



Ўзбекистон Республикаси  
Интеллектуал мулк агентлиги

# РАСМИЙ АХБОРОТНОМА

1993 йилдан бошлаб нашр этилади

- Ихтиролар
- Фойдали моделлар
- Саноат намуналари
- Товар белгилари
- Товар келиб чиққан жой номлари
- ЭХМ учун дастурлар
- Маълумотлар базалари
- Интеграл микросхемалар топологиялари
- Селекция ютуқлари

(43) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга ва селекция ютуқларига талабномалар тўғрисидаги маълумотлар **2021 йил 31 мартдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2021 йил 31 мартдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2021 йил 31 мартдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2021 йил 31 мартдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент  
2021 йил

**3(239)**

Агентство по интеллектуальной  
собственности Республики Узбекистан



## ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

- Изобретения
- Полезные модели
- Промышленные образцы
- Товарные знаки
- Наименования мест происхождения товаров
- Программы для ЭВМ
- Базы данных
- Топологии интегральных микросхем
- Селекционные достижения

(43) Сведения о заявках на изобретения и селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 марта 2021 года**

(45) Сведения об охранных документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 марта 2021 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 марта 2021 года**

(46) Сведения об охранных документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 марта 2021 года**

Ташкент  
2021 год

**3(239)**

## МУНДАРИЖА

<b>I</b>	<b>ИХТИРОЛАР</b>	
	Ихтиролар ва фойдали моделларга оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.9 стандарти).....	5
	Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>BZ1A</b> Ихтироларга талабномалар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	6
	В. Турли технологик жараёнлар.....	12
	С. Кимё ва металлургия.....	15
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз.....	26
	Е. Қурилиш; қончилик.....	27
	Г. Физика.....	28
	Н. Электр.....	29
	<b>1.5. BZ1A</b> Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	
	<b>1.1-бўлим</b> учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи.....	33
	Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>1.2. FG4A</b> Ихтироларга патентлар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	35
	В. Турли технологик жараёнлар.....	89
	С. Кимё ва металлургия.....	97
	Г. Физика.....	120
	Н. Электр.....	121
	<b>1.5. FG4A</b> 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	125
	<b>1.2-бўлим</b> учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	126
<b>II</b>	<b>Фойдали моделлар</b>	
	Фойдали моделлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>2.1.FG4K</b> Фойдали моделларга патентлар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	128
	В. Турли технологик жараёнлар.....	130
	С. Кимё ва металлургия.....	131
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз.....	132
	Е. Қурилиш; қончилик.....	132
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	133
	Г. Физика.....	135
	Н. Электр.....	136
	<b>2.2.FG4K</b> Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	137
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	138
<b>III</b>	<b>САНОАТ НАМУНАЛАРИ</b>	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти).....	140
	Саноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	141
	<b>3.1. FG4L</b> Саноат намуналарига патентлар.....	141
	<b>3.2. FG4L</b> Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	147
<b>IV</b>	<b>ТОВАР БЕЛГИЛАРИ</b>	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти).....	148
	<b>4.1. FG4W</b> Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	149
	<b>4.2. FG4W</b> Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	480
<b>VI</b>	<b>ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР</b>	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айналаштириш учун кодлар.....	492
	<b>6.1.</b> ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	493
	<b>6.2.</b> ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	587
<b>VII</b>	<b>МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ</b>	
	<b>7.1.</b> Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	589
	<b>7.2.</b> Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	590
<b>VIII</b>	<b>СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ</b>	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун кодлар.....	591
	<b>9.3. AA1E</b> Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш.....	592
	<b>9.4. AA1E</b> Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	619
<b>X</b>	<b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР</b>	
	<b>10.1. QB4W</b> Лицензия шартномалари.....	621
	<b>10.2. PC4W</b> Ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисида шартномалар.....	623
<b>XII</b>	<b>ҲАБАРЛАР</b>	
	<b>MB4W</b> Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Апелляция кенгашининг қарорига асосан муддатидан илгари тўхтатиш.....	626
	<b>ND4K</b> Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш.....	626
	<b>ND4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш.....	627
	<b>PD 4W.</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш.....	628
	<b>TE 4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилни ўзгартириш.....	629
<b>XIII</b>	<b>АВВАЛ НАШР ЭТИЛГАНЛАРГА ЎЗГАРТИРИШЛАР</b>	631

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>I</b>	<b>ИЗОБРЕТЕНИЯ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к изобретениям и полезным моделям (Стандарт ВОИС ST.9).....	5
	Публикация сведений о принятых заявках на изобретения	
	<b>1.1. VZ1A</b> Заявки на изобретения	
	<b>A.</b> Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	6
	<b>B.</b> Различные технологические процессы .....	12
	<b>C.</b> Химия и металлургия .....	15
	<b>D.</b> Текстиль и бумага .....	26
	<b>E.</b> Строительство; горное дело.....	27
	<b>G.</b> Физика.....	28
	<b>H.</b> Электричество.....	29
	<b>1.5. VZ1A</b> Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.....	33
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	<b>1.2. FG4A</b> Патенты на изобретения	
	<b>A.</b> Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	35
	<b>B.</b> Различные технологические процессы .....	89
	<b>C.</b> Химия и металлургия .....	97
	<b>G.</b> Физика.....	120
	<b>H.</b> Электричество.....	121
	<b>1.5. FG4A</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2.....	125
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.....	126
<b>II</b>	<b>ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ</b>	
	Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей	
	<b>2.1.FG4K</b> Патенты на полезные модели	
	<b>A.</b> Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	128
	<b>B.</b> Различные технологические процессы .....	130
	<b>C.</b> Химия и металлургия .....	131
	<b>D.</b> Текстиль и бумага .....	132
	<b>E.</b> Строительство; горное дело.....	132
	<b>F.</b> Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы.....	133
	<b>G.</b> Физика .....	135
	<b>H.</b> Электр.....	136
	<b>2.2.FG4K</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели.....	137
	Именной указатель авторов полезных моделей.....	138
<b>III</b>	<b>ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST. 80).....	140
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов.....	141
	<b>3.1. FG4L</b> Патенты на промышленные образцы.....	141
	<b>3.2. FG4L</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы.....	147
<b>IV</b>	<b>ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60).....	148
	<b>4.1. FG4W</b> Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков.....	149
	<b>4.2. FG4W</b> Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки.....	480
<b>VI</b>	<b>ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ</b>	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных.....	492
	<b>6.1.</b> Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ.....	493
	<b>6.2.</b> Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ.....	587
<b>VII</b>	<b>БАЗЫ ДАННЫХ</b>	
	<b>7.1.</b> Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре баз данных.....	589
	<b>7.2.</b> Нумерационный указатель заявок на базы данных.....	590
<b>VIII</b>	<b>СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ</b>	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям.....	591
	<b>9.3. AA1E</b> Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных.....	592
	<b>9.4. AA1E</b> Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения.....	619
<b>X</b>	<b>ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ</b>	
	<b>10.1.QB4W</b> Лицензионные договоры.....	621
	<b>10.2. PC4W</b> Договоры о передаче прав.....	623
<b>XII</b>	<b>ИЗВЕЩЕНИЯ</b>	
	<b>MB4W</b> Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании решения Апелляционного совета.....	626
	<b>ND4K</b> Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель.....	626
	<b>ND4W</b> Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	627
	<b>PD 4W</b> Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	628
	<b>TE 4W</b> Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	629
<b>XIII</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЯ К РАНЕЕЕ ОПУБЛИКОВАННОМУ</b> .....	631

**ИХТИРОЛАР ВА ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАРГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ  
МАЪЛУМОТЛАРИНИ ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН  
ХАЛҚАРО КОДЛАР  
(БИМТ ST.9 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ  
ДАНЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ  
К ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ПОЛЕЗНЫМ МОДЕЛЯМ  
(Стандарт ВОИС ST.9)**

- |  |   |
|--|---|
| <b>(11)</b> - патент рақами  | <b>(11)</b> - номер патента   |
| <b>(13)</b> - ҳужжат турининг коди   | <b>(13)</b> - код вида документа  |
| <b>(21)</b> - талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами   | <b>(21)</b> - регистрационный номер заявки  |
| <b>(22)</b> - талабномани топшириш санаси  | <b>(22)</b> - дата подачи заявки  |
| <b>(23)</b> - бошқа сана (лар), жумладан бирмунча олдин топширилган талабномага қўшимча материаллар келиб тушган сана  | <b>(23)</b> - прочая (ие) дата (ы), включая дату поступления дополнительных материалов к более ранней заявке  |
| <b>(31)</b> - устуворлик талабномасининг рақами  | <b>(31)</b> - номер приоритетной заявки   |
| <b>(32)</b> - устуворлик талабномасининг топширилиш санаси   | <b>(32)</b> - дата подачи приоритетной заявки   |
| <b>(33)</b> - устуворлик мамлакатининг коди  | <b>(33)</b> - код страны приоритета   |
| <b>(46)</b> - муҳофаза ҳужжатининг чоп этилиш санаси   | <b>(46)</b> - дата публикации охранного документа   |
| <b>(51)</b> - Халқаро патент классификациясининг (ХПК) индекси (лари)  | <b>(51)</b> - индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)   |
| <b>(54)</b> - ихтиро номи  | <b>(54)</b> - название изобретения  |
| <b>(57)</b> - ихтиро ёки фойдали моделнинг реферати, формуласи   | <b>(57)</b> - реферат, формула изобретения или полезной модели  |
| <b>(60)</b> - бошқа ҳуқуқий ёки процедура бўйича боғлиқ миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига ҳаволалар  | <b>(60)</b> - ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы   |
| <b>(63)</b> - ўзининг давоми бўлган ушбу ҳужжатга нисбатан бирмунча олдин топширилган талабноманинг рақами ва санаси   | <b>(63)</b> - номер и дата подачи более ранней заявки, по отношению к которой настоящий документ является продолжением  |
| <b>(65)</b> - ушбу талабномага тегишли илгари нашр қилинган патент ҳужжатининг рақами  | <b>(65)</b> - номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки   |
| <b>(71)</b> - талабнома берувчининг номи, мамлакат коди  | <b>(71)</b> - имя заявителя, код страны   |
| <b>(72)</b> - муаллифнинг номи, мамлакат коди  | <b>(72)</b> - имя автора, код страны  |
| <b>(73)</b> - патент эгасининг номи  | <b>(73)</b> - имя патентообладателя   |
| <b>(85)</b> - РСТнинг 23(1)- ёки 40(1) - моддасига мувофиқ халқаро талабноманинг миллий босқичга ўтиш санаси   | <b>(85)</b> - дата перехода международной заявки на национальную фазу в соответствии со ст.23(1) или 40(1) РСТ  |
| <b>(86)</b> - РСТ халқаро талабномасининг талаб қилинувчи маълумотлари, яъни талабнома топширилган сана, талабноманинг рўйхатга олиш рақами ва факультатив равишда нашр қилинган талабнома дастлабки топширилгандаги тил | <b>(86)</b> - заявочные данные международной заявки РСТ, т.е. дата подачи заявки, регистрационный номер заявки и факультативно язык, на котором была первоначально подана опубликованная заявка |
| <b>(87)</b> - РСТ халқаро талабномасининг нашр қилинишига оид маълумотлар, яъни талабноманинг нашр қилинган санаси, нашр рақами ва факультатив равишда талабнома нашр қилинган тил                                       | <b>(87)</b> - данные относительно публикации международной заявки РСТ, т.е. дата публикации, номер публикации и факультативно язык публикации заявки  |

# I. ИХТИРОЛАР ИЗОБРЕТЕНИЯ

## Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

### Публикация сведений о принятых заявках на изобретения

#### 1.1. BZ1A

#### ИХТИРОЛАРГА ТАЛАБНОМАЛАР

#### ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлим  
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ  
ҚОНДИРИШ

Раздел А  
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(13) В

(21) IAP 2019 0393

(22) 25.09.2019

(51) A01D 46/16

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси М.Т.Ўрозбоев номидаги Механика ва иншоатлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений им. М.Т.Уразбаева Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Матчанов Рафик Досчанович, Ризаев Анвар Абдуллаевич, Абдукаримов Абдусалам, Йулдашев Абдурахим Темирович, Цой Герасим Николаевич, UZ

(54) **Вертикал шпинделли пахта териш аппаратининг шпиндел пастки таянчи**  
**Нижняя опора шпинделя вертикально-шпиндельного хлопкоуборочного аппарата**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги машинасозлиги, хусусан, вертикал шпинделли пахта териш аппарати тугунлари. **Вазифаси:** икки бармоқ ва металлокерамик втулканинг хизмат қилиш муддатини узайтириш, эластик элементли металлокерамик втулканинг шпинделнинг пастки ичига қиздириб босиб ўрнатилишини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** вертикал шпинделли пахта териш аппаратининг

шпиндел пастки таянчи бармоққа, металлокерамик втулкага ва шпиндел ички юзаси ва металлокерамик втулка орасида жойлашган эластик элементга эга; бунда бармоқнинг ишчи юзаси, металлокерамик втулканинг ички ва ташқи юзалари, шунингдек эластик элементнинг ички юзаси уч қисмида бир хил бурчакли учи кесик конус кўринишида эквидистант тарзда ишланган. Эластик элемент иссиққа чидамли полеуретандан ишланган. Эластик элемент ва металлокерамик втулка тепасида қалинлиги бўйича майда тешиклари бор шайба ўрнатилган, унда эса иккинчи учи шпинделнинг пастки таянчи ички юзасидаги ўйиқ жойга тиралган пружина ўрнатилган.

**Использование:** сельскохозяйственное машиностроение, в частности, узлы вертикально-шпиндельного хлопкоуборочного аппарата. **Задача:** повышение срока службы пары палец и металлокерамической втулки, обеспечение запрессовки металлокерамической втулки с упругим элементом в нижнюю полость шпинделя. **Сущность изобретения:** нижняя опора шпинделя вертикально-шпиндельного хлопкоуборочного аппарата содержит палец, металлокерамическую втулку и упругий элемент, расположенный между поверхностью полости шпинделя и металлокерамической втулкой; причем рабочая поверхность пальца, внутренняя и внешняя поверхности металлокерамической втулки, а также внутренняя поверхность упругого элемента выполнены эквидистантно, в виде усеченного конуса с одинаковыми углами при вершине. Упругий элемент выполнен из термостойкого полиуретана. Над упругим элементом и металлокерамической втулкой уста-

новлена шайба с мелкими отверстиями по толщине, на которой установлена пружина, второй конец которой упирается в уступ полости нижней опоры шпинделя.

(13) В

(21) IAP 2019 0390

(22) 20.09.2019

(51) A01D 91/04

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси М.Т.Ўрозбоев номидаги Механика ва иншоатлар сейсмик мустахкамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений им. М.Т.Уразбаева Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Матчанов Рафик Досчанович, Ризаев Анвар Абдуллаевич, Маликов Зафар Маматкулович, Йулдашев Абдурахим Темирович, Кулдашев Даврон Абдуллажонович, Усаров Садулла, Михайловский Александр Николаевич, Ахмедов Шерзод Анвархон ўғли, Ибрагимов Дамир Асгатович, Шамансуров Шоислом Султанович, Толибоев Алтисбай Ержанбаевич, Худайкулиев Ражаббой Рузматович, UZ

(54) Пахта териш усули

Способ уборки хлопка

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалигини механизациялаш, айнан эса пахта ҳосилини шпинделли пахта териш машиналари билан теришда. **Вазифаси:** пахтани теришнинг рационал усулини танлаш ҳисобига пахта териш машинаси иш параметрларини оптималлаштириш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилган пахта териш усули машиналарнинг экин экилган ҳар бир қатордан икки марта кетма-кет ўтишини ўз ичига олган бўлиб, қачонки бунда терим аппаратларининг бир блоки биринчи (асосий) теримни амалга оширади, иккинчи блок эса биринчи теримда қолиб кетган ҳосилни териш олади; бунда терим аппаратларининг ишчи тирқиши машинанинг иккинчи бор ўтишида биринчи ўтган пайтидагига кўра 1,4... 1,5 маротада кичик бўлиши лозим.

**Использование:** механизация сельского хозяйства, а именно, уборка урожая хлопчатника шпиндельными хлопкоуборочными машинами. **Задача:** оптимизация параметров работы хлопкоуборочной машины за счет рационального выбора способа уборки хлопка. **Сущность изобретения:** предложенный способ уборки хлопка включает последовательный двукратный проход машин по одним и тем же рядкам посе-

ва, где один блок уборочных аппаратов осуществляет первый (основной) сбор, а второй блок добирает остаток урожая; при этом рабочая щель уборочных аппаратов при втором проходе машины должна быть меньше в 1,4 ... 1,5 раза, чем при первом проходе.

А 21

(13) В

(21) IAP 2019 0373

(22) 06.09.2019

(51) A21D 8/02

(71) Тошкент кимё-технология институти, UZ  
Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Равшанов Суванкул Сапарович, Рамазанов Розик Рауфович, Мусаев Хасанжон Пазлитдинович, Атаев Музаффар Илхамджанович, UZ

(54) Нон хамирини тайёрлаш усули

Способ приготовления теста для хлеба

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** новвойчилик ишлаб чиқариши. **Вазифаси:** ноннинг чиқиш ҳажми ва вазнини унинг сифатини бузмаган ҳолда ошириш. **Ихтиро моҳияти:** нон учун хамир – ун, хамиртуруш, туз ва сув солиб хамиртурушни оширмасдан туриб қорилади. Сув билан туз эритмаси ун солиб қоришдан олдин 80 Гц дан 44 кГц гача частотали акустик тўлқинларда 1 дақиқа давомида фаоллаштирилади. Натижада ноннинг чиқиш ҳажми ва вазни унинг сифатини сақлаган ҳолда оширилади.

**Использование:** хлебопекарное производство.

**Задача:** увеличение объемного и весового выхода хлеба без ухудшения его качества. **Сущность изобретения:** тесто для хлеба включает безопарный замес теста с внесением – муки, дрожжей, соли и воды. Раствор соли с водой активируют акустическими волнами с частотой от 80 Гц до 44 кГц в течение 1 минуты перед замесом муки. В результате повышается объемный и весовой выход хлеба без ухудшения его качества.

(13) В

(21) IAP 2019 0374

(22) 06.09.2019

(51) A61K 8/97

(71)(72) Ходжиякбарова Шахноза Турабековна, UZ

(54) Юз учун хуснбузарга қарши гел-ниқоб  
Противоугревая гел-маска для лица

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** косметика саноати, айнан эса, юз терисини парваришlash учун воситалар, асосан, яллиғланишга қарши, антисептик ва сўрилиб кетиш таъсирига эга, йирингли тошмаларни ҳамда теридаги чандикли ўзгаришларни бартараф этишга қаратилган. **Вазифаси:** ҳуснбузарга қарши косметик восита – маҳаллий арзон хом ашё материаллари асосида тайёрланган гель-ниқобни ишлаб чиқиш, мақсадли маҳсулот таннархини пасайтириш. **Ихтиро моҳияти:** юз учун ҳуснбузарга қарши гель-ниқоб таркибига алоэ ва мойчечак экстракти кирган бўлиб, у шуниси билан фарқланадики, қўшимча тарзда кончўп экстрактини, шунингдек натрий карбоксиметилцеллюлоза (Na-КМЦ)ни, натрий бензоатини, глицерин ва тозаланган сувни компонентларнинг қуйидаги нисбатида ўз таркибига олган, г.:

Алоэ -	0,5;
Мойчечак -	0,5;
Кончўп -	0,5;
Na-КМЦ -	3;
Натрий бензоати -	0,01;
Глицерин -	3;
тозаланган сув -	50,0 гача.

**Использование:** косметическая промышленность, а именно, средства для ухода за кожей лица, и преимущественно направлено на повышение противовоспалительного, антисептического и рассасывающего действия, устранение гнойничковых высыпаний и рубцовых изменений кожи. **Задача:** разработка противоугревого косметического средства – гель-маски для лица на основе доступных местных сырьевых материалов, снижение себестоимости целевого продукта. **Сущность изобретения:** противоугревая гель-маска для лица, включающая экстракт алоэ и ромашки, отличающаяся тем, что в дополнительно содержит экстракт чистотела, а также натрий карбоксиметилцеллюлозу (Na-КМЦ), бензоат натрия, глицерин и воду очищенную в следующем соотношении компонентов, г.:

Алоэ -	0,5;
Ромашк -	0,5;
Чистотель -	0,5;
Na-КМЦ -	3;
Бензоат натрия -	0,01;
Глицерин -	3;
воду очищенную -	до 50,0

## А 61

(13) В

(21) IAP 2021 0039

(22) 23.01.2021

(51) A61B 17/00

(71)(72) Нишанов Муроджон Фозилжонович, Ботиров Жахонгир Акрамович, Ботиров Акрам Кодиралиевич, Бозоров Нуриддин Эргашевич, Эгамов Сарвар Шавкатбекович, Хожиметов Даврон Шухратбекович, UZ

**(54) Инвагинацион колоколоанастомоз усули**

**Способ инвагинационного колоколоанастомоза**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан эса, проктология, Гартман операцияларидан кейинги реконструктив-тикловчи жарроҳлик аралашувларида. **Вазифаси:** анастомоз герметиклигини ошириш, унинг тез битишини таъминлаш, анастомознинг чандикли стриктуралар профилактикаси. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилган инвагинацион колоколоанастомоз усули битишмани кесиб очиш, тўғри ичак чўлтоғини ажратиш, колостомани илиб олиш, йўғон ичакнинг кўричакдан тўғри ичакка бўлган қисмини мобилизациялаш, бир-бирига тегиб турган ичаклар айланаси бўйлаб биринчи қаторда тугуничи чоклари, ва циркуляр иккинчи қатор чоклари билан «учи ёнга» анастомозни қўйишдан иборат; «учи ёнга» инвагинацион анастомозни қўйишда биринчи қаторда тугуничи чоклари чоклар орасида 0,5-0,6 см қолдириб тикилади; иккинчи қатор чоклари сероз-мускулшиллик қаватости – шиллик қаватости-мускулсероз чоклари билан тикилади; бунда йўғон ичакнинг узатма илмоғи деворида биринчи қатор чоклари линияси чеккасида 1,5 см қолдирган ҳолда, 3-4 рақамли викрилли атравматик игна билан тешиб чок тикилади, ушбу чокда игна 1,5 см.лик жойда биринчи қатор чоклари линиясига ўйиб кириб, девор ичидан ўтади. Кейин иккинчи қатор чоклари йўғон ичакнинг қайтарма илмоғи деворига, биринчи қатор чоклар линиясидан 1,5 см қолдирган ҳолда 3-4 рақамли викрилли атравматик игна билан, игна кирган жойидан 1,5 см қолдирган ҳолда чиқарилиб тикиладиган чок девор ичидан ўтади.

**Использование:** медицина, а именно, проктология, при реконструктивно-восстановительных оперативных вмешательствах после операций Гартмана. **Задача:** повышение герметичности анастомоза, быстрое его заживление,

профилактика рубцовых стриктур анастомоза. **Суцность изобретения:** предложен способ инвагинационного колоколоанастомоза, включающий рассечение спаек, выделение культи прямой кишки, низведение колостомы, мобилизацию ободочной кишки, наложение анастомоза «конец в бок» по окружности соприкасаемых кишок первым рядом внутриузелковых швов, и циркулярным вторым рядом швов; при наложении инвагинационного анастомоза «конец в бок» первый ряд внутриузелковых швов накладывают с расстоянием между швами 0,5-0,6 см.; второй ряд швов накладывают серозно-мышечно-подслизистыми – подслизисто-мышечно-серозными швами; при этом на стенке приводящей петли толстой кишки накладывают шов, отступя 1,5 см от краев линии первого ряда швов, производя вкол атравматичной иглой с викрилом № 3-4, которая проходит внутривенно на протяжении 1,5 см, с выколом у линии первого ряда швов. Затем второй ряд швов накладывают на стенку отводящей петли толстой кишки, отступя 1,5 см от линии первого ряда швов, производя вкол атравматичной иглой с викрилом № 3-4, которая проходит внутривенно, с выколом иглы, отступя 1,5 см от вкола.

(13) В

(21) IAP 2021 0088

(22) 16.02.2021

(51) A61F 11/00 (2006.01)

(54) Бужмайган кулоқ супрасида реконструктив отопластика усули

**Способ реконструктивной отопластики при сложенной ушной раковине**

(71)(72) Каюмходжаев Абдурашит Абдусаламович, Холмуратова Мухаббат Куралбаевна, Абабакиров Дониёрбек Махамадсидикович, UZ

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан эса, пластик жаррохлик, кулоқ супрасининг туғма дефектларини даволаш. **Вазифаси:** жаррохлик даволаш самарадорлигини ошириш, реконструкция усулини соддалаштириш, асоратларнинг олдини олиш ва отопластикада функционал ҳамда эстетик натижаларни яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** бужмайган кулоқ супрасида ауторебер тоғайдан кулоқорти соҳасига имплантация қилиш орқали каркас шакллантириш йўли билан реконструктив отопластика усули таклиф этилган. Бунда операция икки босқичда ўтказилади. Биринчи босқичда аутоковурғали тоғайдан кулоқ супрасининг етишмаётган қисмлари ҳайкалтарошлик ишлови билан тўлдирилган холда шакллантирилади, кулоқ супраси-

нинг тепа қисми чакка фасциясига нисбатан тўғри ҳолатда фиксацияланади, тоғай каркаси кулоқ супрасининг нуқсонли жойига фиксациялангач у кулоқ орти соҳасидаги териости чўнтакка бостириб қўйилади. Уч ой муддатдан кейин операциянинг иккинчи босқичи ўтказилади, бунда аввал имлантацияланган каркас тери билан бирга қўтарилади ва якуний пластика бажарилади. Бунинг учун кулоқ супрасининг имплантацияланган қисми бош тўқималаридан сепарацияланади ва кулоқ орқасида бўшлиқ ҳосил қилинади, кулоқ супраси тик туриши учун меъёрдаги бурчакни ҳосил қилиш мақсадида тоғайнинг ортган қисмидан тиргак имплантацияланади. Кулоқ каркаси орқа юзаси нуқсони тилимланган тери трансплантати билан ёпилади.

**Использование:** медицина, а именно, пластическая хирургия, лечение врожденных дефектов ушной раковины. **Задача:** повышение эффективности хирургического лечения, упрощение способа реконструкции, предупреждение осложнений и улучшение функциональных и эстетических результатов отопластики. **Суцность изобретения:** предложен способ реконструктивной отопластики при сложенной ушной раковине путем формирования каркаса из аутореберного хряща с имплантацией в заушную область. При этом операцию проводят в два этапа. На первом этапе из аутореберного хряща формируют недостающую часть ушной раковины со скульптурной доработкой недостающих частей ушной раковины, верхнюю часть ушного хряща фиксируют в правильном положении к височной фасции, после фиксации хрящевого каркаса в дефект ушной раковины производят погружение его в подкожный карман заушной области. Через три месяца выполняют второй этап, включающий поднятие ранее имплантированного каркаса вместе с кожей и выполнение окончательной пластики. Для этого производят отсепаровку имплантированной части ушной раковины от тканей головы и формирование пространства позади уха, имплантируют распорку из остатка хряща для создания нормального угла отстояния ушной раковины. Дефект задней поверхности ушного каркаса закрывают расщепленным кожным трансплантатом.

(13) В

(21) IAP 2021 0087

(22) 16.02.2021

(51) A61F 2/50 (2006.01)

(71)(72) Каюмходжаев Абдурашит Абдусаламович, Холмуратова Мухаббат Куралбаевна, Абабакиров Дониёрбек Махамадсидикович, UZ

**(54) Микротияда кулоқ супраси пластикаси усули**

**Способ пластики ушной раковины при микротии**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан эса, пластик жарроҳлик, кулоқ супрасининг туғма нуқсонларини даволаш. **Вазифаси:** жарроҳлик билан даволаш самарадорлигини ошириш, реконструкциялаш усулини содалаштириш, асоратларнинг олдини олиш, даволаш муддати ва жарроҳликдан кейинги реабилитация вақтини яхши косметик натижага эришишни ҳисобга олган ҳолда қисқартириш. **Ихтиро моҳияти:** микротияда кулоқ супраси пластикаси усули аутоқовурғали тоғайдан кулоқ супраси каркасини шакллантиришдан иборат. Бунда биринчи босқичда аутоқовурғали тоғайдан кулоқ супраси каркаси шакллантирилади ва у кулоқорти соҳасидаги реконструкция зонасига имплантацияланади. Кейин Z-тери пластикаси принципдан фойдаланилган ҳолда кулоқ супраси соличаги транспозицияси бажарилади, шунингдек қовурғали тоғайнинг маълум қисмидан кулоқ сиртидаги кичик тоғай бўртик (козелек) шакллантирилади. Рудиментар кулоқ супраси тоғайдан тайёрланган кашак ўрнатилади. Иккинчи босқичда (3-4 ойдан сўнг) аввал имплантацияланган каркас тери билан қўшиб кўтарилади ва якуний пластика амалга оширилади.

**Использование:** медицина, а именно, пластическая хирургия, лечение врожденных дефектов ушной раковины. **Задача:** повышение эффективности хирургического лечения, упрощение способа реконструкции, предупреждение осложнений, сокращение сроков лечения и времени хирургической реабилитации с учетом достижения хорошего косметического результата. **Сущность изобретения:** способ пластики ушной раковины при микротии, включающий формирование каркаса ушной раковины из аутореберного хряща. При этом первым этапом из аутореберного хряща формируют каркас ушной раковины и имплантируют его в заушную область в зоне реконструкции. Далее производят транспозицию мочки ушной раковины с использованием принципа Z-кожной пластики, а также формирование козелка за счет участка реберного хряща. Устанавливают распорку, изготовленную из хряща рудиментарной ушной раковины. На втором этапе (через 3-4

месяца) поднимают ранее имплантированный каркас вместе с кожей и производят окончательную пластику.

(13) В

(21) IAP 2019 0392

(22) 25.09.2019

(51) A61K 27/14, A61K 35/78

(71) Ўзбекистон Республикаси фанлар Академияси акад. С.Ю. Юнусов номли Ўсимлик моддалари кимёси институти, UZ

Институт химии растительных веществ им. акад. С.Ю. Юнусова Академии наук Республики Узбекистон, UZ

(72) Мухаматханова Римма Фаильевна, Шамьянов Ильдар Джамильевич, Дусматова Дильноза Эргашбаевна, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, UZ

**(54) Ficus carica баргларида фурукумаринларини олиш усули**

**Способ получения фурукумаринов из листьев Ficus carica**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, хусусан, кимё-фармацевтика саноати, табиий хом ашёдан дори препаратларини олиш, айнан эса, фотосенсибиловчи фаолликка эга бўлган *Ficus carica L.* (сем. Тутсимонлар - Moraceae) япроқларидан псорален (1) ва бергаптен (2) фурукумаринларни олиш. **Вазифаси:** анжир (*Ficus carica*) япроқларидан фурукумаринларни олишнинг мақсадли маҳсулот олиш ҳажмини ошириш имконини берувчи янги саноатбоп усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** майдаланган табиий хом ашёни қиздирилган этил спирти билан экстракциялаш хом ашё таркибидаги фурукумаринларнинг ҳам анликон, ҳам гликозидланган шаклини тўлиқ чиқаради; гидролиздан кейин ҳосил бўлган эритмадан мақсадли маҳсулотлар этилацетат воситасида чиқариб олинади, колонкада хроматографик тозалаш аввал экстракцион бензинни элюирлаш билан ўтказилади, кейин мақсадли маҳсулотлар бензин-этилацетат (1:1) аралашмасини элюирлаш билан ажратилади, ҳосил бўлган техник сумма бензин-этилацетат (7:3) аралашмасидан қайта кристалланади.

**Использование:** медицина, в частности, химико-фармацевтическая промышленность, получение лекарственных препаратов из растительного сырья, а именно, получение фурукумаринов псоралена (1) и бергаптена (2) из листьев *Ficus carica L.* (сем. Тутовые - Moraceae), обладающих фотосенсибилизирующей активностью.

тью. **Задача:** разработка нового промышленного способа получения фурукумаринов из листьев инжира (*Ficus carica*), позволяющего повысить выход целевого продукта. **Сущность изобретения:** экстрагирование измельченного растительного сырья нагретым этиловым спиртом, который исчерпывающе извлекает как агликоновую, так и гликозидированную формы фурукумаринов; целевые продукты из раствора после гидролиза извлекаются этилацетатом, хроматографическую очистку на колонке проводят вначале элюированием экстракционным бензином, затем целевые продукты выделяют элюированием смесью бензин-этилацетат (1:1), полученную техническую сумму перекристаллизуют из смеси бензин-этилацетат (7:3).

(13) В

(21) IAP 2019 0385

(22) 18.09.2019

(51) A61K 35/00

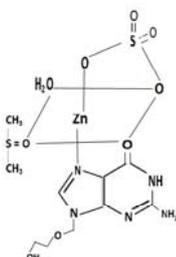
(71) "Med Standart" Ilmiy markazi Mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью Научный центр "Med Standart", UZ

(72) Юнусходжаев Ахматходжа Нигманович, Саидкаримова Нодира Ботир кизи, Воистинова Татьяна Алексеевна, UZ

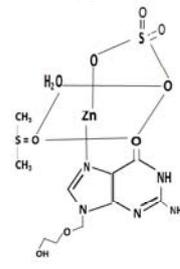
(54) **Virusga qarshi va antibakterial faollikka ega bo'lgan ruxning asiklovir va dimetilsulfoksid saqlagan kompleks birikmasi****Комплексное соединение цинка с ацикловиром и диметилсульфоксидом, обладающее противовирусным и антибактериальным действиями**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика саноати, айнан эса, фармацевтика саноатида турли дори шакллари ишлаб чиқаришда фойдаланиши мумкин бўлган фармацевтик фаол ингредиент. **Вазифаси:** турли дори шакллари тайёрлаш учун вирусга ва микробларга қарши таъсир кўрсатиш механизмлари ўзида муҳасамлаштирган фармацевтик фаол комплекс бирикмаси ингредиентни (субстанцияни) яратиш. **Ихтиро моҳияти:**  $Zn(C_8H_{11}N_5O_3)(C_2H_6OS) \cdot SO_4 \cdot H_2O$  структурали формула остидаги:



вирусларга ва бактерияларга қарши таъсир кўрсатиш хусусиятига эга бўлган рухнинг ацикловир ва диметилсульфоксид билан бириктиришдаги бирикмаси тақлиф этилган.

**Использование:** фармацевтическая промышленность, а именно, фармацевтически активный ингредиент, который может быть использован в фармацевтической промышленности при производстве различных лекарственных форм. **Задача:** создание комплексного фармацевтически активного ингредиента (субстанции), сочетающего противовирусный и антимикробный механизмы действия для приготовления различных лекарственных форм. **Сущность изобретения:** предложен способ синтеза комплексного соединения цинка с ацикловиром и диметилсульфоксидом,  $Zn(C_8H_{11}N_5O_3)(C_2H_6OS) \cdot SO_4 \cdot H_2O$ , структурной формулы:



обладающего противовирусным и антибактериальным действиями.

(13) В

(21) IAP 2019 0401

(22) 28.02.2018

(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)

(31)(32)(33) 17158607.6, 01.03.2017, EP

(71) ЯНССЕН САЙЕНСИЗ АЙРЛЭНД АНЛИМИТЕД КОМПАНИ, IE

(72) АНДРИС, Кунрад Йозеф Лодевейк Марсель, КОУЛ, Анил, ВИЛЛЕЛЛАС АРИЛЛА, Мария Кристина, BE

(85) 30.09.2019

(86) PCT/EP2018/054860, 28.02.2018

(87) WO 2018/158280, 07.09.2018

**(54) Комбинацияланган терапия**  
**Комбинированная терапия**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтик кимё ва тиббиёт, айнан эса, патоген микроблар чакирувчи касалликларни, асосан силни даволашда фармацевтик воситалар сифатида қўллаш учун комбинациялар. **Вазифаси:** силни даволашда

қўллаш учун дори воситаларининг янги комбинацияларини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** қуйидаги фаол ингредиентлардан таркиб топган комбинация таклиф этилган:

- (i) PZA ёки унинг фармацевтик макбул тузи ва
- (ii) цитохром  $bc_1$  ингибитори ёки унинг фармацевтик макбул тузи.

Шунингдек, юқорида таъриланган комбинацияни ўз таркибига олган фармацевтик таркиб таклиф этилган. Ушбу композицияни дори препаратини тайёрлашда қўллаш; ушбу комбинациянинг самарали миқдорини пациентга киритишдан иборат бўлган даволаш усули; фармацевтик таркибни олиш усули ва комбинациялашган маҳсулотни олиш усули таклиф этилган.

**Использование:** фармацевтическая химия и медицина, а именно, комбинации для применения в качестве фармацевтических средств, при лечении заболеваний, вызываемых патогенными микробами, предпочтительно туберкулеза. **Задача:** разработка новых комбинаций лекарственных средств для применения в лечении туберкулеза. **Сущность изобретения:** предложена комбинация, состоящая из следующих активных ингредиентов:

- (i) PZA или его фармацевтически приемлемой соли и
- (ii) ингибитора цитохрома  $bc_1$  или его фармацевтически приемлемой соли.

Также предлагается фармацевтический состав, содержащий вышеописанную комбинацию. Предлагается применение этой комбинации в изготовлении лекарственного препарата; способ лечения пациента, включающий введение эффективного количества этой комбинации; способ получения фармацевтического состава и способ получения комбинированного продукта.

## В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

### Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

#### В 01

- (21) IAP 2019 0376
- (51) **В01D 53/14** (2006.01)
- (31)(32)(33) 17155535.2, 10.02.2017, EP
- (13) В
- (22) **09.02.2018**

(71) БАСФ СЕ, ДЕ; ЭКСОНМОБИЛЬ РИСЁРЧ ЭНД ЭНЖИНИРИНГ КОМПАНИ, US

(72) ИНГРАМ, Томас, ЭРНСТ, Мартин, ФОРБЕРГ, Геральд, ПАНЧЕНКО Александер, ЭБЕРТ, София, ХОЛЬКОМБ, Томас Уэсли, ДЕ; СИСКИН, Майкл, ПЕРЕРА, Карла, US; ЗИДЕР, Георг, DE

(85) 06.09.2019

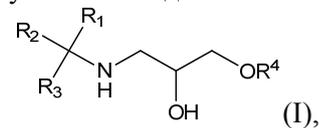
(86) PCT/EP2018/053235, 09.02.2018

(87) WO 2018/146233, 16.08.2018

(54) **Суюқ муҳит оқимидан нордон газларни абсорбент ёрдамида чиқариб олиш усули ва ушбу абсорбентнинг қўлланилиши**

**Способ удаления кислых газов из потока текучей среды с использованием абсорбента и применение этого абсорбента**

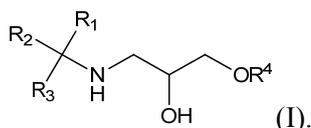
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимё саноати. **Вазифаси:** суюқ муҳит оқимидан нордон газларни чиқариб олиш учун мос келадиган қўшимча усулларни яратиш. Усуллар  $CO_2$  ва  $H_2S$  тўлиқ абсорбция шароитида қўллаш учун фойдали бўлиши лозим. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилган суюқ муҳит оқимидан нордон газларни чиқариб олиш усулига кўра суюқ муҳит оқими абсорбент билан контактлаштирилиб ишлов берилган суюқ муҳит оқими ва тўйинган абсорбент олинадиган, шунда абсорбент камида битта суюлтиргични ва (I) умумий формула остидаги бирикмани ўз ичига олади:



ушбу формулада  $R_1$  ўзи билан  $C_1$ - $C_3$ -алкил ни ифодалайди;  $R_2$  ўзи билан  $C_1$ - $C_3$ -алкил ни ифодалайди;  $R_3$  водород ва  $C_1$ - $C_3$ -алкил дан танлаб олинган; ва  $R^4$  водород ва  $C_1$ - $C_3$ -алкил дан танлаб олинган. Шунингдек, юқорида кўрсатилган абсорбентни суюқ муҳит оқимидан нордон газларни чиқариб олиш ва таркибида углерод диоксида ва сероводородни сакловчи суюқ муҳит оқимидан сероводородни селектив равишда чиқариб олиш учун қўллаш усули таклиф этилган.

**Использование:** химическая промышленность. **Задача:** создание дополнительных способов, подходящих для удаления кислых газов из потоков текучей среды. Способы должны быть полезны для применения в условиях полной абсорбции, где  $CO_2$  и  $H_2S$  по существу удалены, а также для селективного удаления сероводорода из потоков текучей среды. Абсорбенты, используемые в этом способе, должны иметь вы-

сокую циклическую емкость и низкую летучесть. **Сущность изобретения:** предложено способ удаления кислых газов из потока текучей среды, по которому поток текучей среды приводят в контакт с абсорбентом с получением обработанного потока текучей среды и насыщенного абсорбента, причем абсорбент содержит, по меньшей мере один разбавитель и соединение общей формулы (I), где  $R_1$  представляет собой  $C_1$ - $C_3$ -алкил;  $R_2$  представляет собой  $C_1$ - $C_3$ -алкил;  $R_3$  выбран из водорода и  $C_1$ - $C_3$ -алкила; и  $R^4$  выбран из водорода и  $C_1$ - $C_3$ -алкила:



Также, предложен способ применения вышеуказанного абсорбента для удаления кислых газов из потока текучей среды и для селективного удаления сероводорода из потока текучей среды, содержащего диоксид углерода и сероводород.

(13) В

(21) IAP 2019 0396

(22) 22.02.2018

(51) B01J8/00 (2006.01)

(31)(32)(33) PA 2017 00131, 27.02.2017, DK

(71) ХАЛЬДОР ТОПСЕЭ А/С, DK

(72) Ханзен, Хельбо, Андерс, Кристенсен, Томас Зандаль, Ёргенсен, Магнус Мёллер, Рубен Ларсен, Ёханнес, DK

(85) 25.09.2019

(86) PCT/EP2018/054337, 22.02.2018

(87) WO 2018/153955, 30.08.2018

(54) Таркибида катализатор тагли тизими бўлган, кўзгалмас қатламли катализаторли кимёвий реактор

Химический реактор с неподвижным слоем катализатора, содержащий систему подложки катализатора

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимё саноати. **Вазифаси:** таркибида катализатор тагли тизими бўлган, катализатор тагли тизими зиён этиши ва катализатор зарралари ва рекатордаги бошқа зарралар билан ифлосланишидан химояланган кўзгалмас қатламли катализаторли кимёвий реакторни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** таркибида катализатор тагли тизими бўлган кўзгалмас қатламли катализаторли кимёвий реактор таклиф этилган, бу тизим реактор пастки қисмидаги камида битта реактор тешигини кўрсатиб ўтилган катализатор кириб қолишидан химоялаш учун реакторнинг пастки қисми-

да жойлашган бўлиб, бунда катализатор тагли тизим технологик суюқ мухитнинг реакторга етказилишини ёки кўрсатилган реактор тегиши орқали реактордан чиқишини таъминлаш учун йўниқ каналларга эга, шунга кўра катализатор тагли тизим таркибига қўшимча тарзда блок-ланишга қарши қурилма кирази, бу қурилма кўрсатиб ўтилган йўниқ каналларнинг блок-ланиб қолиши олдини олиш учун мўлжалланган.

**Использование:** химическая промышленность.

**Задача:** разработка химического реактора с неподвижным слоем катализатора, содержащим систему подложки катализатора, в котором система подложки катализатора защищена от повреждений и засорения частицами катализатора или иными частицами, находящимися в реакторе. **Сущность изобретения:** предложен химический реактор с неподвижным слоем катализатора, содержащий систему подложки катализатора, расположенную в нижней части реактора для защиты, по меньшей мере, одного отверстия реактора в нижней части реактора от попадания указанного катализатора, при этом система подложки катализатора содержит проточные каналы для обеспечения поступления технологической текучей среды в реактор или из реактора через указанное отверстие реактора, причем система подложки катализатора дополнительно содержит антиблокирующие устройства, предназначенные для предотвращения блокирования указанных проточных каналов.

В 03

(13) В

(21) IAP 2019 0386

(22) 18.09.2019

(51) B03C 7/02

(71) Қишлоқ хўжалигини механизациялаш илмий-тадқиқот институти, UZ

Научно-исследовательский институт механизации сельского хозяйства, UZ

(72) Росабоев Абдукодир Тухтакузиевич, Имомкулов Умиджон Бокижонович, Махмудов Нуриддин Мухаммадали угли, Вахобова Сожида Комилжоновна, UZ

(54) Қишлоқ хўжалик экинлари уруғини саралаш учун қурилма

Устройство для сортирования семян сельскохозяйственных культур

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги, хусусан, турли қишлоқ хўжалиги экинларининг уруғларини саралаш ва тозалаш. **Вазифаси:** са-

раловчи электр курилмаларнинг ишчи органлари конструкциясини соддалаштириш ва нотекис тақсимланган электр майдонини яратиш йўли билан қишлоқ хўжалиги экинлари уруғларининг унга тақалиши электр кучини ошириш. Бунда цилиндрсимон полиэтилен трубадан иккита кирмали винт кўринишидаги ариқчани ўйган ва турли диаметри турли кутбли электродларни ўраган ҳолда ишчи органни яшаш ишчи орган конструкциясини соддалаштириш ва қишлоқ хўжалиги экинлари уруғларининг унга тақалиши электр кучини оширишдан иборат бўлган техник натижага эришиш имконини беради. **Ихтиро моҳияти:** сараловчи электр курилманинг ишчи органи цилиндрисимон полиэтилен трубадан бажарилган бўлиб, трубанинг ташки юзасида  $\gamma=60-70^\circ$  бурчак остидаги ва  $t=5-10$  мм кенгликдаги ботиқликка эга иккита кирмали винт кўринишидаги ариқчалар ўйилган ва бу ариқчаларга турли кутбли электродлар ўралган, бунда потенциал электрод диаметри ариқча кенглигига тенг, ерга туташтирилган электрод диаметри потенциал электрод диаметрига нисбатан 2-3 марта кичик. Қишлоқ хўжалиги экинлари уруғларини саралашда таклиф этилган курилмадан фойдаланиш сараловчи электр курилмалар ишчи органлари конструкциясини соддалаштириш ва нотекис тақсимланган электр майдонини яратиш йўли билан қишлоқ хўжалиги экинлари уруғларининг унга тақалиши электр кучини ошириш имконини беради.

**Использование:** сельскохозяйственное производство, в частности, сортировка и очистка семян различных сельскохозяйственных культур. **Задача:** упрощение конструкции рабочих органов электрических сортирующих устройств и увеличение электрической силы прижатия к нему семян сельскохозяйственных культур, путем создания неравномерно распределенного электрического поля. При этом достигается технический результат, заключающийся в том, что изготовление рабочего органа из цилиндрической полиэтиленовой трубы с вырезом канавки в виде двухзаходного винта и наматыванием на них разнополярных электродов различного диаметра, упрощает конструкцию рабочего органа и увеличивает электрическую силу прижатия к нему семян. **Сущность изобретения:** рабочий орган электрического сортирующего устройства выполнен из цилиндрической полиэтиленовой трубы, с нарезанными на наружной поверхности канавками в виде двухзаходного винта с углом впадины  $\gamma=60-70^\circ$  и шириной

$t=5-10$  мм, на которые намотаны разнополярные электроды, при этом диаметр потенциального электрода равен ширине канавки, а диаметр заземленного электрода в 2-3 раза меньше, чем потенциального. Таким образом, использование предлагаемого устройства при сортировании семян сельскохозяйственных культур позволяет упростить конструкцию рабочих органов электрических сортирующих устройств и увеличить электрическую силу прижатия их к нему за счет создания неравномерно распределенного электрического поля.

## В 67

(13) В

(21) IAP 2019 0400

(22) 01.03.2017

(51) B67D 07/42 (2010.01), B67D 07/32 (2010.01)

(71) ТАЦУНО КОРПОРЕЙШН, JP

(72) СЯ Цзяньюн, JP; КИМ Чхонсик, ХОН Сату, KR

(85) 30.09.2019

(86) PCT/JP2017/008062, 01.03.2017

(87) WO 2018/158872, 07.09.2018

(54) Ёнилғи қуйиш бошчаси

Топливозаправочная головка

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** суюқликларни бўшатиш учун курилма, хусусан, омбор резервуарларидан суюқликларни ташувчи воситалар ёки кўчма идишларга, масалан, чакана савдо мақсадида қайта қуйиш учун курилма, айнан эса, хавфсиз бўлган ёнилғи қуйиш бошчаси. **Вазифаси:** ёнилғи қуйиш бошчасидан фойдаланишда ҳосил бўладиган статик электрнинг ишончли тарзда йўқотишга қодир бўлган хавфсиз ёниғи қуйиш бошчасини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ёнилғи қуйиш бошчаси (11) қуйидагилардан таркиб топган: суюқ ёнилғининг оқшини таъминлаш учун клапаннинг очилиш ричаги (14) воситасида очилувчи асосий клапан (12a); асосий клапан ва суюқ ёнилғи тушаётган бақда суюқлик юзаси зичлашувда ёнилғи қуйишни тўхтатиш учун клапаннинг очилиш ричаги ўртасидаги контактни ажратиувчи клапаннинг автоматик ёпилиш механизми (12b); асосий клапан ва клапаннинг автоматик ёпилиш механизмини ўз ичига олган корпус (12); ўтказувчан металлдан тайёрланган қамрагич (15), бунда қамрагич клапаннинг очилиш ричаги ишчи ҳолатда бўлганда клапаннинг очилиш ричаги билан бирга тутиб турилади; қамрагичга уланган ёнилғи қуйиш шланги (2), бунда ёнилғи қуйиш шланги суюқ ёнилғини корпусга узатади;

асосий клапан орқали ўтказилган суyoқ ёнилғини чиқариб берувчи чиқариш трубази (13); ёнилғи куйиш шлангида жойлашган ва қамрагичга улаб қўйилган ерга туташтирилган сим; қамрагични ёпиб турувчи ўтказувчан қобик (16).

**Использование:** устройство для отпуска жидкостей, в частности, устройства для переливания жидкости из складских резервуаров в перевозочные средства или переносные сосуды, например с целью розничной продажи, а именно, безопасные топливозаправочные головки. **Задача:** создание безопасной топливозаправочной головки, способной надежно удалять статическое электричество, создаваемое во время использования топливозаправочной головки. **Сущность изобретения:** топливозаправочная головка (11) содержит: основной клапан (12а), открывающийся посредством функционирования рычага (14) открывания клапана для обеспечения течения жидкого топлива; механизм (12b) автоматического закрытия клапана, который разъединяет контакт между основным клапаном и рычагом открывания клапана для прекращения заправки топливом при уплотнении поверхностью жидкости в баке, в который поступает жидкое топливо; корпус (12), содержащий основной клапан и механизм автоматического закрытия клапана; захват (15), выполненный из проводящего металла, причем захват удерживают вместе с рычагом открывания клапана, когда рычаг открывания клапана находится в рабочем состоянии; топливозаправочный шланг (2), соединенный с захватом, причем топливозаправочный шланг подает жидкое топливо в корпус; выпускную трубу (13), выпускающую жидкое топливо, которое проходит через основной клапан; заземляющий провод, расположенный в топливозаправочном шланге и соединенный с захватом; и проводящую оболочку (16), закрывающую захват.

**В 82**

(13) В

(21) IAP 2019 0391

(22) 24.09.2019

(51) B82B 3/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01)

(71)(72) Шерматова Ирода Бахтиёр кизи, Исмаилова Мохинур Гафуровна, UZ

(54) Кумуш нанозаррачаларни олиш усули  
Способ получения наночастиц серебра

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт ва фармацевтика, хусусан, кумуш нанозарраларини олиш ҳамда келгусида дори препаратлари таркибига олинган кумуш нанозарраларини кириштиш. **Вазифаси:** табиий экстракт таркибида мавжуд бўлган флавоноидлар воситасида кумуш ионларини тиклаш йўли билан кумуш нанозаррачалари суспензиясини олиш усулини соддалаштириш ва арзонлаштириш. **Ихтиро моҳияти:** кумуш нанозаррачаларини олиш усули кумуш ионларини унинг тузидан доривор ўсимликларнинг 70 %-лик этанол эритмасида олинган экстрактида тиклашни ўз ичига олади. Бунда туз сифатида кумуш нитратидан фойдаланилади, тикловчи ва стабилизатор сифатида эса буғли ҳаммомда 30 дақиқа давомида тайёрланган Учбўғимли Қорақиз (Иттиканак) (Herba Bidentis), Доривор мойчечак (Chamomilla officinalis), Искандар Кўкамарани (Scutellaria Iscandari L.) ўсимликлари экстрактидан фойдаланилади; кейин кумуш нитрати эритмаси ўсимлик экстракти : кумуш нитрати 1:10 нисбатда қўшилади.

**Использование:** медицина и фармацевтика, в частности, получение наночастиц серебра для дальнейшего включения полученных наночастиц серебра в состав лекарственных препаратов. **Задача:** упрощение и удешевление способа получения суспензии наночастиц серебра, путем восстановления ионов серебра флавоноидами, содержащимися в растительном экстракте. **Сущность изобретения:** способ получения наночастиц серебра, включает восстановление ионов серебра из его соли в экстракте лекарственных растений полученных в 70 %-растворе этанола. При этом в качестве соли используют нитрат серебра, а в качестве восстановителя и стабилизатора используются экстракты растений Череды Трехраздельной (Herba Bidentis), Ромашки аптечной (Chamomilla officinalis), Шлемник Искандери (Scutellaria Iscandari L.), которые приготавливают в паровой бане в течение 30 мин, затем добавляют раствор нитрата серебра в соотношении экстракт растения : нитрата серебра 1:10.

С бўлими

**КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ**

Раздел С

**ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ**

## C 01

(13) B

(21) IAP 2019 0369

(22) 04.09.2019

(51) C01B 31/04

(71) O'zbekiston Respublikasi fanlar Akademiyasi Navoiy bo'limi, UZ

Навоийское отделение Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Адылов Джалол Камалович, Мирзаев Абдуразақ Умирзакович, Нурмуродов Тулкин Исамуродович, Ахмедов Ровшан Каримович, Черниченко Наталья Ивановна, Сафонова Элла Владимировна, Сабиров Бахтиер Тохтаевич, Маликов Шавкат Рустамович, Турсунов Азамжон Салимжон угли, Мирзаев Баховуддин Абдураззокович, UZ

(54) Графит рудасини бойитиш услуги  
Способ обогащения графитовой руды(57) *Фойдаланиш соҳаси:* фойдали қазилмаларни бойитиш, минераль хом ашё – графитни қайта ишлаш. Графит қалам стержени таркибига қиради, металлургия саноатида керамик тигелларни тайёрлашда оловга бардошли материал сифатида, электротехникада мойловчи материал сифатида, шунингдек ядро ва атом энергетикаси ва бошқа соҳаларда ишлатилади.*Вазифаси:* Тасқазган қонида графит рудаларини нейтраль муҳитда (рН 7), қисқартирилган цикл бўйича (қайта тозалаш 5 мартадан кўп эмас), иккита реагент (йиғувчи ва кўпиклатувчи) ўрнига битта универсал маҳаллий UGK реагентдан фойдаланган ҳолда, депрессорни ишлатмасдан флотацион бойитиш усулини яратиш. *Ихтиро моҳияти:* маҳаллий саноат ишлаб чиқаришида хом ашё базасини кенгайтириш, технологик кўрсаткичлари яхшиланган янада арзонроқ кондицион графит концентратини олиш имконини берувчи усул таклиф этилган этилган бўлиб, бу усул бир вақтнинг ўзида графит рудасини бойитиш жараёнини иккисодий жиҳатдан камхарж ва рентабел бўлишига хизмат қилади. Графит рудасини бойитиш усули 0,074 мм синф ингичкаликкача майдалашни, рН 7 нейтраль муҳитда (сувда) универсал UGK йиғувчисиз кўпиклатувчи ёрдамида асосий ва кўшимча флотацион бойитишни (5 тадан кўп эмас), технологик жараён давомида графит концентратини курук қолдиқ ҳолатига етгунича вакуум остида қолдиқни қуритиш шкафида филтёрда қуритишни ўз ичига олади.*Использование:* обогащение полезных ископаемых, переработка минерального сырья – графита. Графит используется в металлургии в качестве огнеупорного материала при изготовлении керамических тиглей, в качестве смазочного материала в электротехнике, входит в состав карандашного стержня, а также в ядерной и атомной энергетике и т.д. *Задача:* создание способа флотационного обогащения графитовых руд Тасказганского месторождения в нейтральной среде (рН 7), по сокращённому циклу (не более 5 пересисток), с использованием вместо двух реагентов (собиратель и пенообразователь) одного универсального местного реагента UGK, без применения депрессора. *Сущность изобретения:* предложен способ, позволяющий расширять сырьевую базу местной промышленности, получать более дешёвый кондиционный графитовый концентрат, с улучшенными технологическими показателями, что способствует одновременному удешевлению процесса обогащения графитовой руды, который будет экономически менее затратным и рентабельным. Способ обогащения графитовой руды включает измельчение до класса - 0,074 мм тонины помола, проведение основной и пересистных флотации (не более 5) в нейтральной среде (воде) рН 7 при помощи универсального пенообразователя UGK без собирателя, в технологическом процессе для доведения графитового концентрата до сухого остатка используют фильтрацию под вакуумом остаток на фильтре высушивают в сушильном шкафу.

(13) B

(21) IAP 2019 0389

(22) 20.09.2019

(51) C01D 7/18

(71) Тошкент кимё-технология институти, UZ

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Эркаев Актам Улашевич, Рамбергенов Абад Кенгесбаевич, Реймов Ахмед Мамбеткаримович, Бегдуллаев Ахмет Кобейсинович, Искендеров Ахмед Максетбаевич, Тоиров Зокир Каландарович, Реймов Каржаубай Даулетбаевич, Каипбергенов Атабек Тулепбергенович, Улашев Иброхим Актам угли, UZ

(54) Ош тузи намақобини сульфат ионларидан тозалаш усули

Способ очистки рассолов поваренной соли от сульфатных ионов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кальцинацияланган сода ишлаб чиқаришда, айнан эса, сув, оҳак сарфини дистиллер суюқликдан фойдаланиш ва унинг ташланиш ҳажмини камайтириш ҳисобига пасайтириш мақсадида табиий рапа (намакоб) ва паст навли сульфат таркибли ош тузини қўллашда. **Вазифаси:** жараёни соддалаштириш ва маҳсулот таннархини камайтириш, табиий намакоб (Ра)лар ва паст навли сульфат таркибли ош тузи (НПС)дан олинган намакоблардан фойдаланиш, оҳак, кальцинацияланган сода, сув сарфини камайтириш ва ташланадиган дистиллер суюқлик (ДС) ҳажмини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** усул ош тузини рапа ёки қайтарилган сувда эритиш ҳамда олинган ош тузи намакобинини дистиллер суюқлик иштирокида сульфатсизлантириш, кейинги жараёнда хом намакоб идишида тиндириш ва кучли тозалашдан иборат. Шундан кейин тозаланган намакоб аммонлаштириш босқичига етади. Аммонлаштирилган намакоб дастлабки ва якуний карбонизациялашга дучор этилади. Ҳосил бўлган натрий бикарбонати фильтрларда ажратиб олинди ва кейин товарбоп кальцинацияланган сода олиш учун кальцинациялашга узатилади. Фильтр суюқлик аммиак ва углерод диоксидини регенерациялаш учун дистилляцияга узатилади, қисман (5-15 %) хом намакобни сульфатсизлантириш босқичига қайтарилади.

**Использование:** химическая промышленность при производстве кальцинированной соды, а именно, применение природной рапы и низкосортной сульфатсодержащей поваренной соли, в целях снижения расхода воды, извести за счет применения дистиллерной жидкости и уменьшения объемов ее сброса. **Задача:** упрощение процесса и снижение себестоимости продукта, использование природных рассолов (Ра) и рассолов из низкосортной сульфатсодержащей поваренной соли (НПС), снижение расхода извести, кальцинированной соды, воды и уменьшение объема сбрасываемой дистиллерной жидкости (ДЖ). **Сущность изобретения:** способ включает растворение поваренной соли в рапе или оборотной воде и обессульфачивание полученного рассола поваренной соли в присутствии дистиллерной жидкости с дальнейшим отстаиванием в емкости сырого рассола и глубокой очисткой. Далее очищенный рассол поступает на стадию аммонизации. Аммонизированный рассол подвергают предварительной и окончательной карбонизации. Образовавшийся

бикарбонат натрия отделяют на фильтрах и подают затем на кальцинацию для получения товарной кальцинированной соды. Фильтровая жидкость подается на дистилляцию для регенерации аммиака и диоксида углерода, частично (5-15 %) возвращается на стадию обессульфачивания сульфатсодержащего сырого рассола.

## C 02

(13) B

(21) IAP 2019 0409

(22) 07.10.2019

(51) C02F 1/74, B01D 37/02, C02F 103/02

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Умумий ва ноорганик кимё институти, UZ

Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Шамсиев Шермат Джуракулович, Гуро Виталий Павлович, Юсупов Фарход Махкамович, UZ

(54) Сувни водород сульфиди ва сульфидлардан тозалаш усули

Способ очистки воды от сероводорода и сульфидов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** табиий ва техноген сувларнинг захарлилиги ва коррозияга агрессивлигини камайтириш мақсадида уларни водород сульфиддан тозалашда. **Вазифаси:** сувдаги водород сульфиди ва сульфидларни, газ конларида қатлам босимини ушлаб туриш тизимларининг бир йўналишли қатлам сувларини насос ёрдамида кон скважиналари бўйича қатламга сиқиб узатишга тайёрлашда улардаги металл асбоб-ускуналарга нисбатан коррозияга агрессивликни пасайтириш мақсадида, шунингдек бошқа сувдан фойдаланиш объектларида нейтраллаштириш, шунингдек сув таъминотига тайёргарлик кўришда. **Ихтиро моҳияти:** 50 мг/дм<sup>3</sup> дан паст концентрацияли водород сульфиди ва сульфидларни сақловчи табиий ёки техноген сув каталитик фаолликка эга бўлган углерод материалнинг юкланган қаватидан ўтказилиб филтрланади, натижада сульфид-ионлар элементар сульфид ҳолатига оксидланади. Агар тозаланган сувда сульфид-ионлар концентрацияси 50 мг/дм<sup>3</sup> дан юқори бўлса, сув аввал сульфид-ионларни эримайдиган темир сульфидига боғловчи Fe(II) ёки Fe(III) ионларини анодли генерацияловчи электролизердан ўтказилади. Усул водород сульфидини сувдан деярли тўлиқ чиқариш имконини таъминлайди.

**Использование:** при очистке природных и техногенных вод от сероводорода с целью снижения их токсичности и коррозионной агрессивности. **Задача:** нейтрализация сероводорода и сульфидов в воде, например, при подготовке попутных пластовых вод систем поддержания пластового давления газопромыслов к закачке в пласт для нагнетания их по скважинам месторождения, с целью снижения их коррозионной агрессивности в отношении металлооборудования, а также при подготовке водоснабжения иных объектов водопользования. **Сущность изобретения:** природную или техногенную воду, содержащую сероводород или сульфиды в концентрации ниже  $50 \text{ мг/дм}^3$ , фильтруют через слой загрузки углеродного материала, обладающего каталитической активностью, в результате чего сульфид-ионы окисляются до элементарной серы. В случае, если концентрация сульфид-ионов в очищаемой воде превышает  $50 \text{ мг/дм}^3$ , то ее предварительно пропускают через электролизер, анодно генерирующий ионы Fe(II) или Fe(III), связывающие сульфид-ионы в нерастворимый сульфид железа. Способ обеспечивает практически полное удаление сероводорода из воды.

C 05

(13) B

(21) IAP 2019 0377 (22) 08.03.2018  
 (51) C05F 17/00 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01),  
 C05G 1/00 (2006.01), C05F 5/00 (2006.01), C05F  
 1/00 (2006.01)

(31)(32)(33) 10-2017-0032088, 14.03.2017, KR

(71)(72) ВАН, Ёнсун, KR

(85) 11.09.2019

(86) PCT/KR2018/002796, 08.03.2018

(87) WO 2018/169253, 20.09.2018

(54) Баргизуб уруғининг пўстлоғи кўлланилган, секин таъсир қилувчи органик ўғит ва уни олиш усули

Органическое медленнодействующее удобрение с использованием оболочек семян подорожника и способ его получения

**Фойдаланиш соҳаси:** кишлок хўжалиги, хусусан, еса бўладиган ва манзарали ўсимликларни озикавий моддалар билан таъминлашда. **Вазифаси:** юкори унумдорликка эга ва еса бўладиган ўсимликлар учун хавфсиз бўлган ўғитни олиш йўли билан ўғитлар ассортиментини кенгайтириш ҳамда тупрокнинг заранглашиши, атроф-муҳит ифлосланиши ва б. қ. муаммоларни ечиш. **Ихтиро моҳияти:** таркибига баргизуб

уруғи пўстлоғи бўлган секин таъсир кўрсатувчи органик ўғит ва уни олиш усули тақлиф этилган бўлиб, усул кўра, еса бўладиган ўсимликлар учун 12 та асосий озикавий элементлар (N, P, K, Ca, Mg, S, Fe, Mn, Cu, B, Mo и Zn)дан танлаб олинган макроэлементлар ва кўшимча элементлар ҳар бир шротдан (ҳаммаси биргаликда қолдиқ деб номлаувчи, ўсимлик мойини экстракциялашдан кейинги қоладиган ва ўз таркибига соя шроти, пальма шроти ва бошқалар), қонли ундан (чорва моллари қони), ўлган балиқ ёки балиқ суяги, суяк уни, ўлик денгиз минерали, тухум пўчоғи, денгиз чиганоклари, денгиз моллюскаси чинаноғи, табиий гипс, доломит, филит ва табиий туздан кўрсатилган экстракциялаш жараёни ёрдамида экстракцияланади ҳамда катта миқдорда цеолит каби ғовақдор материалга шимдирилади, органик ўғитлар эса ҳар бир турдаги ўсимликни тўғри келадиган пропорцияларда ўғит элементлари билан таъминласа бўладиган тарзда янада тез ва самарали шимилиши учун баргизуб уруғи пўстлоғи билан боғланган гранула кўриниши олинади.

**Использование:** сельское хозяйство, в частности, при снабжении питательными веществами съедобных и декоративных растений. **Задача:** расширение ассортимента удобрений путем получения удобрения с высокой производительностью и безопасного для съедобных растений и решение проблем затвердевания почвы, загрязнения окружающей среды и др. **Сущность изобретения:** представлено органическое медленнодействующее удобрение, содержащее оболочку семян подорожника и способ его получения, заключающийся в том, что макроэлементы или дополнительные элементы, выбираемые из 12 основных питательных элементов (N, P, K, Ca, Mg, S, Fe, Mn, Cu, B, Mo и Zn) для съедобных растений, экстрагируют с помощью заданного процесса экстракции из каждого шрота (в совокупности именуемого остаток, остающийся после экстракции растительного масла, и включающего в себя соевый шрот, пальмовый шрот и т.д.), кровяной муки (крови домашнего скота), побочных продуктов, содержащих мертвую рыбу или рыбы кости, костной муки, минерала мертвого моря, яичной скорлупы, морских раковин, устричных раковин, природного гипса, доломита, филита и натуральной соли и пропитывают в больших количествах в пористый материал, такой как цеолит, а органические удобрения получают в виде гранул, связанных с оболочками семян подо-

рожника, для более быстрого и эффективного пропитывания, так чтобы каждый тип растения можно было снабжать элементами удобрения в подходящей пропорции.

## C 07

(13) B

(21) IAP 2019 0379

(22) 12.09.2019

(51) C07D 233/64 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)

(31)(32)(33) 62/238,629, 07.10.2015, US

(31)(32)(33) 62/243,263, 19.10.2015, US

(31)(32)(33) 62/352,348, 20.06.2016, US

(31)(32)(33) PCT/US2016/055521, 05.10.2016, US

(71) МАЙТОБРИДЖ, ИНК., US; ЗЕ СОЛК ИНСТИТЮД ФО БАЙАЛОДЖИКАЛ СТАДИЗ, US

(72) ДАУНС, Майкл, ЭВАНС, Рональд, М., КЛЮГЕ, Артур, ЛАГУ, Бхарат, US; МИУРА, Масанори, JP; ПАНИГРАХИ, Сунил, Кумар, IN; ПЕТЕЙН, Майкл, US; САМАЖДАР, Сусанта, СЕНАЙЯР, Рамеш, IN; ТАКАХАШИ, Таисуке, JP

(54) **Пролифератор билан активлаштирилган пероксисли рецепторларнинг агонистлари, бирикмалар, фармацевтик композициялар ва уларни қўллаш усуллари**  
Агонисты активлируемых пролифератором пероксисом рецепторов, соединения, фармацевтические композиции и способы их применения

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, фармацевтика. **Вазифаси:** PPAR $\delta$  *in vitro* ва *in vivo* ни самарали ва хавфсиз фаоллаштириш қобилиятига эга бўлган янги бирикмаларни яратиш, шунингдек фармакокинетик хусусиятлари ҳамда метаболит барқарорлиги яхшиланган, PPAR $\delta$  фаоллаштирувчи бирикмаларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** PPAR $\delta$  фаоллигини кучайтириш учун бирикмаларни сакловчи *inter alia* бирикмалари ва композициялари таклиф этилган; митохондриялар дисфункцияси билан боғлиқ симптомлар ва ривожланишдаги оқсашларни келтириб чиқарувчи касалликларни даволаш учун PPAR $\delta$  фаоллигини модуллаштириш усуллари очиб берилган; очиб берилган бирикмалар ва композициялар Альперс касаллиги, CPEO – сурункали прогрессивлашиб борувчи ташқи офтальмоплегия, Кирнс-Сейр (KSS) синдроми, Лебера (LHON) – насл сурувчи оптик нейропа-

тия, MELAS – митохондриаль миопатия, энцефаломиопатия, лактатацидоз ва инсультга ўхшаш эпизодлар, MERRF – мушак толалари узилиши билан кечадиган миоклоник эпилепсия, NARP – нейроген мушак кучсизланиши, атаксия, пигментли ретинит ҳамда Пирсон синдроми каби митохондриал касалликларни даволашда қўлланиши мумкин. Очиб берилган бирикмалар ва композициялар мукобил сифатида PPAR $\delta$  билан боғлиқ бўлган буйрак, мушак касалликлари, демиелинизацияловчи касалликлар, қон-томир ва метаболит хасталиклар каби бошқа касалликларни даволашда қўлланиши мумкин.

**Использование:** медицина, фармацевтика. **Задача:** создание новых соединений, способных эффективно и безопасно активировать PPAR $\delta$  *in vitro* и *in vivo*, а также создание соединений, активирующих PPAR $\delta$  с улучшенными фармакокинетическими свойствами и улучшенной метаболической стабильностью. **Сущность изобретения:** представлены, *inter alia*, соединения и композиции, содержащие соединения для усиления активности PPAR $\delta$ ; раскрыты способы модулирования активности PPAR $\delta$  для лечения заболеваний, задержек развития и симптомов, связанных с дисфункцией митохондрий; раскрываемые соединения и композиции могут быть применены в лечении митохондриальных заболеваний, таких как болезнь Альперса, CPEO - хроническая прогрессирующая внешняя офтальмоплегия, синдром Кирнса-Сейра (KSS), наследственная оптическая нейропатия Лебера (LHON), MELAS - митохондриальная миопатия, энцефаломиопатия, лактатацидоз и подобные инсульту эпизоды, MERRF- миоклоническая эпилепсия с рваными мышечными волокнами, NARP - нейрогенная мышечная слабость, атаксия, пигментный ретинит и синдром Пирсона. В качестве альтернативы, раскрываемые соединения и композиции применимы в лечении других связанных с PPAR $\delta$  заболеваний, таких как почечные заболевания, мышечные заболевания, демиелинизирующие заболевания, сосудистые заболевания и метаболические заболевания.

(13) B

(21) IAP 2019 0398

(22) 02.07.2018

(51) C07D 239/32 (2006.01), C07D 239/36 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)

(31)(32)(33) 201710551480.4, 07.07.2017, CN

(71) Шанхай Институт ову Материал Медика, Чайнизи Академи ову Сайенсез, Вигонвайта Лайф Сайенсез Сучжоу Ко., Лтд., Тофарман Шанхай Ко., Лтд., CN

(72) ШЕН, Цзиншань, ХЕ, Ян, ЧЕН, Вейминг, ЛИ, Цзяньфэн, ТИАН, Гуанхуи, ГОНГ, Сюдун, ВАН, Чжэнь, ЧЖАН, Ронгся, ЛЮ, Юнцзянь, ЦЗЯН, Хуалян, CN

(85) 27.09.2019

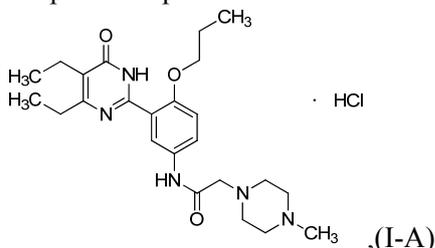
(86) PCT/CN2018/093965, 02.07.2018

(87) WO 2019/007299, 10.01.2019

(54) **Фенил-пиримидон бирикмаси тузи ва полиморфи, уларнинг фармацевтик композицияси ва қўлланиши**

**Соль и полиморф фенил-пиримидонового соединения, их фармацевтическая композиция и применение**

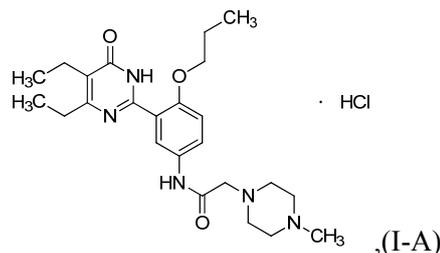
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика, айнан эса, фенил-пиримидон бирикмаси тузи ва полиморфи, уларнинг фармацевтик композициясини олиш усуллари ва уларни қўллаш. **Вазифаси:** анча барқарор бўлган, сувда яхши эрийдиган, паст даражада гигроскопик ва ноҳуш ҳиди бўлмаган дори воситасини олиш учун Z бирикмасининг мақбул шаклини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** (I-A) формуласида фармацевтик мақбул полиморф, солват, гидрат, со-кристалл, ангидрит ёки шунга ўхшаш аморф шакли бирикма берилган:



Фармацевтик композиция ва шунга ўхшашларни ўз таркибига олган фармацевтик стандарт дори шаклини олиш методлари ва уларни қўллаш усуллари очиб берилган.

**Использование:** фармацевтика, а именно способы получения соли и полиморф фенил-пиримидонового соединения, их фармацевтической композиции и применение. **Задача:** разработка приемлемой формы соединения Z для получения лекарственного средства с хорошей стабильностью, высокой растворимостью в воде, низкой гигроскопичностью, отсутствием неприятного запаха. **Сущность изобретения:** соединение формулы (I-A), фармацевтически приемлемый полиморф, солват, гидрат, со-

кристалл, ангидрит или аморфная форма такого:



Раскрыты фармацевтическая композиция и фармацевтическая стандартная лекарственная форма, содержащая таковых, метод получения и использования таковых.

(13) B

(21) IAP 2019 0370

(22) 02.02.2018

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 237/04 (2006.01), C07D 237/24 (2006.01) C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)

(31)(32)(33) 17155406.6, 09.02.2017, EP

(31)(32)(33) 17202882.1, 21.11.2017, EP

(71) БАЙЕР АКТИЕНГЕЗЕЛЬШАФТ, DE

БАЙЕР ФАРМА АКТИЕНГЕЗЕЛЬШАФТ, DE

(72) ГУТХЕР, Илона, РЁН, Ульрике, ШМЕЕС, Норберт, ЦОРН, Людвиг, РЁЗЕ, Ларс, БАДЕР, Беньямин, КОБЕР, Христина, КАРРЕТЕРО, Рафель, ШТЁККИГТ, Детлеф, ИРЛЬБАХЕР, Хорст, ПЛАТТЕН, Михель, DE

(85) 04.09.2019

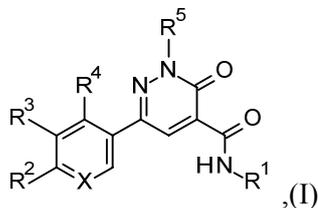
(86) PCT/EP2018/052627, 02.02.2018

(87) WO 2018/146010, 16.08.2018

(54) **Хавфли ўсмаларни даволаш учун 2-гетероарил-3-оксо-2,3-дигидропиридазин-4-карбоксамидлар**  
**2-гетероарил-3-оксо-2,3-дигидропиридазин-4-карбоксамиды для лечения злокачественного новообразования**

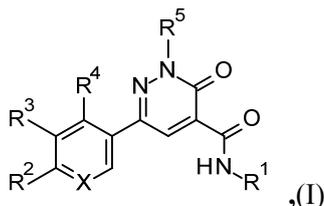
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, дорилар ва медикаментлар. **Вазифаси:** касалликларни, хусусан, янги ҳосил бўлган хавфли ўсмаларни ёки иммун тизимининг бошқариб бўлмайдиган жавоблари билан кечувчи касалликларни ёки АНР абберант сигнализацияси билан боғлиқ бошқа бузилишларни даволаш ҳамда профилактика қилиш учун 2-гетероарил-3-оксо-2,3-дигидропиридазин-4-карбоксамид бирикмаларини ягона восита ёки бошқа фаол компонентлар билан комбинацияланган кўринишда иш-

лаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** мазкур ихтиро (I) умумий формулада акс этган 2-гетероарил-3-оксо-2,3-дигидропиридазин-4-карбоксамид бирикмаларини камраб олган:



формулага кўра, X, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup> ва R<sup>5</sup> ушбу талабномада белгиланганидек, кўрсатилган бирикмаларни олиш усуллари. кўрсатилган бирикмаларни олиш учун яроқли бўлган оралик бирикмалар, кўрсатилган бирикмаларни сақловчи фармацевтик композициялар ва комбинациялар ҳамда кўрсатилган бирикмаларни касалликларни, хусусан, янги ҳосил бўлган хавфли ўсмаларни ёки иммун тизимининг бошқариб бўлмайдиган жавоблари билан кечувчи касалликларни ёки АНР абберант сигнализацияси билан боғлиқ бошқа бузилишларни даволаш ҳамда профилактика қилиш учун ягона восита ёки бошқа фаол компонентлар билан комбинацияланган фармацевтик комбинациялар кўринишда ишлаб чиқаришда қўллаш усули очиб берилган.

**Использование:** медицина, лекарства и медикаменты. **Задача:** разработка соединений 2-гетероарил-3-оксо-2,3-дигидропиридазин-4-карбоксамидные соединения общей формулы (I) настоящего изобретения для лечения или профилактики заболеваний, в частности, злокачественного новообразования или состояний с нарушенными иммунными ответами, или других нарушений, связанных с абберантной сигнализацией АНР, в виде единственного средства или в комбинации с другими активными компонентами. **Сущность изобретения:** настоящее изобретение охватывает 2-гетероарил-3-оксо-2,3-дигидропиридазин-4-карбоксамидные соединения общей формулы (I):



в которой X, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup> и R<sup>5</sup> являются такими, как определено в настоящей заявке, способы получения указанных соединений, промежуточные соединения, пригодные для получения указанных соединений, фармацевтические

композиции и комбинации, содержащие указанные соединения, и применение указанных соединений для производства фармацевтических композиций для лечения или профилактики заболеваний, в частности, злокачественного новообразования или состояний с нарушенными иммунными ответами, или других нарушений, связанных с абберантной сигнализацией АНР, в виде единственного средства или в комбинации с другими активными компонентами.

### (13) В

(21) IAP 2019 0371

(22) 05.02.2018

(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07C 275/16 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07C 243/28 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/504 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01)

(31)(32)(33) 62/455,348, 06.02.2017, US

(71) ГИЛЕАД САЙЕНСЕС, ИНК., US

(72) БЭЙКОН, Элизабет М., ЧИН, Эльберт, КОТТЕЛ, Джероми Джей., КАТАНА, Эшли Энн, КАТО, Дэррил, ЛИНК, Джон О, ШАПИРО, Натан, ТРЕХО МАРТИН, Тереза Алехандра, ЯНГ, Женг-Ю, US

(85) 04.09.2019

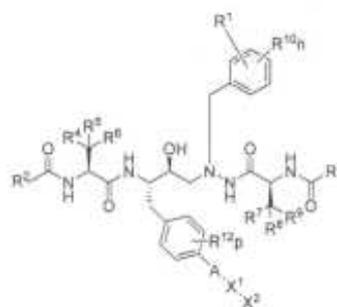
(86) PCT/US2018/016893, 05.02.2018

(87) WO 2018/145021, 09.08.2018

(54) О.И.В. ингибиторларининг бирикмалари

Соединения ингибиторов В.И.Ч.

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика, хусусан, Retroviridae оиласи вируслари чақирадиган инфекцияларни, жумладан, одамда иммун танқислиги вируси (ИТВ) чиқариадиган инфекцияни даволаш қўллаш учун янги бирикмалар. **Вазифаси:** ИТВ репликациясини ингибирловчи ва жигарда аста-секин метаболизмга урчратувчи бирикмаларни олиш. **Ихтиро моҳияти:**

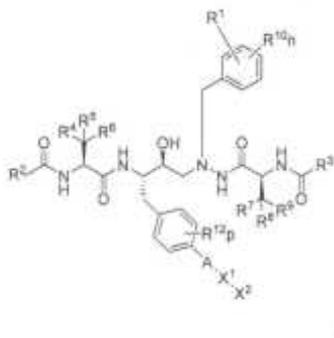


(II)

формула асосидаги бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи таклиф этилган бўлиб, қайсики, бунда:

$R^1$  ўзи билан 1 дан 5 гача бўлган гетероагомларни сақловчи, N, O ва S дан танлаб олинган 5-10-аъзоли гетерциклни ёки 1 дан 5 гача бўлган гетероатомларни сақловчи, N, O ва S дан танлаб олинган 5-10-аъзоли гетероарилни ифодалайди, бунда кўрсатилган 5-10-аъзоли гетероцикл ёки кўрсатилган 5-10-аъзоли гетероарил шарт бўлмаган тарзда  $R^a$  нинг 1-5 гуруҳлари ва бошқалар билан ўрин алмашади. Шунингдек, терапевтик самарали миқдордаги бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузини сақловчи фармацевтик композиция ҳамда фармацевтик мақбул кўмаклашувчи модда, ва одамда иммун танқислиги вируси (ИТВ) чақирадиган инфекцияларни даволашнинг терапевтик самарали миқдордаги бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузини унга эҳтиёжи мавжуд субъектга киритишдан иборат бўлган усули таклиф этилган.

**Использование:** фармацевтика, в частности, новые соединения для применения в лечении инфекции, вызываемой вирусами семейства *Retroviridae*, включая инфекцию, вызываемую вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ). **Задача:** получение соединений, которые ингибируют репликацию ВИЧ и медленно метаболизируют в печени. **Сущность изобретения:** предлагается соединение по формуле



или его фармацевтически приемлемая соль, где:

$R^1$  представляет собой 5-10-членный гетероцикл, содержащий от 1 до 5 гетероатомов. Выбранных из N, O и S, или 5-10-членный гетероарил, содержащий от 1 до 5 гетероатомов, выбранных из N, O и S, причем указанный 5-10-членный гетероцикл или указанный 5-10-членный гетероарил необязательно замещен 1-5 группами  $R^a$ , и т.д. Также предложена фармацевтическая композиция, содержащая терапевтически эффективное количество соедине-

ния или его фармацевтически приемлемой соли и фармацевтически приемлемое вспомогательное вещество, и способ лечения или предотвращения инфекции, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ), включающий введение терапевтически эффективного количества соединения или его фармацевтически приемлемой соли нуждающемуся в этом субъекту.

(13) В

(21) IAP 2019 0402

(22) 01.03.2018

(51) *C07D 417/04* (2006.01), *C07D 417/14* (2006.01), *A61P 31/12* (2006.01), *A61K 31/549* (2006.01)

(31)(32)(33) 62/465,986, 02.03.2017, US

(31)(32)(33) 62/529,874, 07.07.2017, US

(31)(32)(33) 62/549,728, 24.08.2017, US

(71) АССЕМБЛИ БАЙОСАЙЕНСИЗ, ИНК., US

(72) ТЕРНЕР, Уилльям, У., Мл., ЛИ, Лепин, ХАЙДАР, Симон, Николас, БЕРС, Марк, Г., РАЙ, Рупа, ФРЭНСИС, Самсон, АРНОЛЬД, Ли, Дэниэл, US

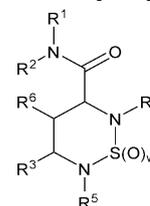
(85) 30.09.2019

(86) PCT/US2018/020515, 01.03.2018

(87) WO 2018/160878, 07.09.2018

(54) Циклик сульфамид бирикмалар ва уларни қўллаш усуллари  
Циклические сульфамидные соединения и способы их применения

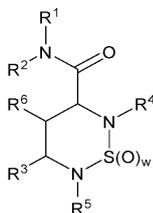
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтик кимё ва тиббиёт, айнан эса, В (HBV) гепатити вируси кор-оксили модуляцияси учун қўлланиши мумкин бўлган циклик сульфамид бирикмалар ва уларнинг фармацевтик композициялари. **Вазифаси:** В гепатитини даволаш учун муқобил бирикмаларни тақдим этиш. **Ихтиро моҳияти:** I-формулада кўрсатилган бирикма ва унинг фармацевтик мақбул тузи



таклиф этилган, шунингдек кўрсатилган бирикмани сақловчи фармацевтик композиция таклиф этилган, шунингдек шунга эҳтиёжи бўлган пациентга кўрсатилган бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузининг самарали миқдорини киритишни ўз ичига олган В (HBV) гепатит билан оғриган пациентни даволаш усули, шунингдек шунга эҳтиёжи бўлган пациентга таклиф этилган фармацевтик композициянинг са-

марали микдорини киритишни ўз ичига олган В (HBV) гепатит билан оғриган пациентни даволаш усули таклиф этилган.

**Использование:** фармацевтическая химия и медицина, а именно циклические сульфамидные соединения и их фармацевтические композиции, которые могут применяться для модуляции кор-белка вируса гепатита В (HBV). **Задача:** представление альтернативных соединений для лечения гепатита В. **Сущность изобретения:** предложено соединение, указанное в формулы I



и его фармацевтически приемлемая соль, также предложена фармацевтическая композиция, содержащая предложенное соединение, также предложен способ лечения гепатита В (HBV) у пациента, включающий введение эффективного количества предложенного соединения или его фармацевтически приемлемой соли пациенту, нуждающемуся в этом, также предложен способ лечения гепатита В (HBV) у пациента, включающий введение эффективного количества предложенной фармацевтической композиции пациенту, нуждающемуся в этом.

(13) В

(21) IAP 2019 0378

(22) 15.02.2018

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), C07D 453/00 (2006.01)

(31)(32)(33) 62/460,013, 16.02.2017, US

(71) ГИЛЕАД САЙЕНСЕС, ИНК., US

(72) БЭЙКОН, Элизабет М., БРИЗГИС, Гединас, ЧИН, Эльберт, ЧОУ, Чьенхун, КОТТЕЛ, Джероми Джей., ЛИНК, Джон О, ТЭЙЛОР, Джеймс, Дж., ТСЕ, Уинстон, Си., РАЙТ, Натан, Е., ЯНГ, Женг-Ю, ЗАНГ, Дженнифер, Р., ЗИП-ФЕЛЬ, Шейла, М., US

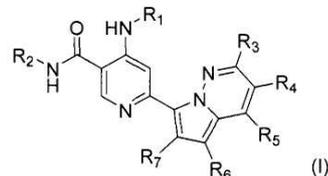
(85) 11.09.2019

(86) PCT/US2018/018431, 15.02.2018

(87) WO 2018/152368, 23.08.2018

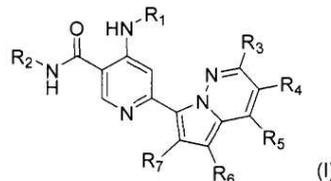
(54) Пирроло[1,2-В]пиридазин хосилалари  
Производные пирроло[1,2-В]пиридазина

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика, хусусан, IRAK4 киназанинг ингибиторлари ҳисобланган янги бирикмалар. **Вазифаси:** IRAK4 ни ингибирловчи, жониворлар, хусусен, одамга фармацевтик восита сифатида киритиш учун яроқли бўлган хусусиятларга эга бирикмани олиш. **Ихтиро моҳияти:**



формула бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, стереоизомер, стереоизомер аралашмаси ёки дейтерирланган муқобил таклиф этилган, қайсики унда: R<sup>1</sup> ўзи билан шарт бўлмаган тарзда ўрнини босувчи сифатида Z<sup>1</sup> ни сақловчи C<sub>1-10</sub> о алкилни ифодалайди, шу шарт биланки, агар R<sup>1</sup> ўзи билан C<sub>3</sub> алкил ни, R<sup>2</sup> ўзи билан шарт бўлмаган тарзда ўрнини босувчи сифатида F ва гидроксил ни сақловчи C<sub>5</sub> алкилни, R<sup>3</sup>, R<sup>5</sup>, R<sup>6</sup>, R<sup>7</sup> лар ўзлари билан H ни, ва R<sup>4</sup> ўзи билан CN ни ифодаласа ҳамда R<sup>1</sup> ўрнини босувчи сифатида Z<sup>1</sup> ни сақласа. Шунингдек, бирикмани фармацевтик мақбул ташувчи билан биргаликда, ва шарт бўлмаган тарзда эритувчи билан ўз таркибига олган фармацевтик композиция ҳамда яллиғланиш билан боғлиқ касаллик ёки бузилишларни шунга эҳтиёжи бор пациентга бирикма ёки фармацевтик композиция киритишни ўз ичига олган даволаш усули таклиф этилган.

**Использование:** фармацевтика, в частности, новые соединения, которые являются ингибиторами киназы IRAK4. **Задача:** получение соединения, ингибирующего IRAK4, обладающее свойствами, подходящими для введения в качестве фармацевтического средства животным, в частности человеку. **Сущность изобретения:** предлагается соединение по формуле



или его фармацевтически приемлемая соль, стереоизомер, смесь стереоизомеров или дейтерированный аналог, где: R<sup>1</sup> представляет собой C<sub>1-10</sub> о алкил, необязательно содержащий в качестве заместителя Z<sup>1</sup>, при условии, что если R<sup>1</sup> представляет собой C<sub>3</sub> алкил, R<sup>2</sup> представляет

собой  $C_5$  алкил, содержащий в качестве заместителей F и гидроксил,  $R^3$ ,  $R^5$ ,  $R^6$ ,  $R^7$  представляют собой H, и  $R^4$  представляет собой CN, и  $R^1$  содержит в качестве заместителя  $Z^1$ . Также предлагается фармацевтическая композиция, содержащая соединение совместно с фармацевтически приемлемым носителем и, необязательно, разбавителем и способ лечения заболевания или нарушения, связанного с воспалением, у нуждающегося в этом пациента, включающий введение указанному пациенту соединения или фармацевтической композиции.

## C 22

(13) В

(21) IAP 2019 0387

(22) 07.03.2017

(51) C22B 1/10 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01)

(71) Оутотек (Финлэнд) Ой, FI

(72) ХАРИТОС, Александрос, ПЮНТНЕР, Йохен, ХАММЕРШМИДТ, Йёрг, ШУЛЬЦ, Франц, ВРОБЕЛЬ, Маций, МАТТИХ, Кристиан, ШМИДТ, Эберхард, ХАТЦИЛАМПРОУ, Иоаннис, DE

(85) 18.09.2019

(86) PCT/EP2017/055336, 07.03.2017

(87) WO 2018/162043, 13.09.2018

(54) **Таркибида олтин сақлаган сульфидли концентратни куйдириш усули ва курилмаси**

**Способ и установка для обжига золотосодержащего сульфидного концентрата**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* таркибида олтин сақлаган концентратни куйдириш усули ва мос курилмаси. *Вазифаси:* таркибида олтин сақлаган концентрат куйдириш усулини такомиллаштириш. *Ихтиро моҳияти:* таклиф этилган таркибида олтин сақлаган концентратни куйдириш усули таркибида 0,5 масс.% дан кўп углерод сакловчи концентрат зарралари куйдириш курилмасига узатиш, у ерда зарраларга 500 дан 1000°C гача интервалдаги ҳароратда мавҳум қайнат каватида куйдирилган маҳсулотни ҳосил қилингунча термик ишлов бериш ва камида куйдирилган маҳсулотнинг маълум қисми қаттиқ фракция кўринишидаги газ оқими билан биргаликда куйдириш учун курилмадан чиқариш каби жараёнлардан иборат бўлиб, шуниси билан фаркланадики, концентратнинг концентрат зарраларининг ўртача диаметридан камида 50 % га кичик диаметрли зарралари майда зарралар сифатида ажратиб олинади, ва/ёки газ

фракциялари ва қаттиқ моддалардан зарралар камида битта босқичда куйдирилган маҳсулотнинг майда зарралари сифатида ажратиб олинади, ва майда зарралар ва/ёки камида куйдирилган маҳсулотнинг маълум қисми қиздирилган бўлакларга айлантирилади, шу орқали қиздирилган бўлакларнинг камида 80 фоизи концентрат зарраларининг ўртача диаметрининг камида 80 % га тенг диаметрга эга бўлади ва қиздирилган бўлаклар куйдириш учун курилмага узатилади.

*Использование:* способ и соответствующее устройство обжига золотосодержащего концентрата. *Задача:* усовершенствование способа обжига золотосодержащего концентрата. *Сущность изобретения:* предложенный способ обжига золотосодержащего сульфидного концентрата, в котором частицы концентрата с содержанием углерода более 0,5 масс.% подаются в устройство для обжига, где их термически обрабатывают при температуре в интервале от 500 до 1000°C в псевдооживленном слое с образованием продукта обжига, и по меньшей мере части продукта обжига отводят из устройства для обжига вместе с газовым потоком в виде твердой фракции, отличающийся тем, что частицы концентрата с диаметром, который по меньшей мере на 50% меньше, чем средний диаметр частиц концентрата, отделяют в качестве мелких частиц, и/или частицы из фракции газа и твердых веществ отделяют по меньшей мере на одной стадии в качестве мелких частиц продукта обжига, и мелкие частицы и/или по меньшей мере часть мелких частиц продукта обжига преобразуют в окатыши, посредством чего по меньшей мере 80% окатышей имеют диаметр, составляющий по меньшей мере 80% от среднего диаметра частиц концентрата, и окатыши подают в устройство для обжига.

(13) В

(21) IAP 2018 0624

(22) 18.12.2018

(51) C22B 15/06

(71) Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

(72) Matkarimov Soxibjon Turdaliyevich, Yusubxodjayev Anvar Abdullayevich, Berdiyarov Bahridin Tilovkabolovich, Karimova Tursunoy Parkatovna, Nuraliyev Oybek Ulug'bek o'g'li, Mirza-

jonova Saodat Bakidjanovna, Saidova Malika Sayfullaevna, Nosirxo'jayev Sardor Qodirjon o'g'li, UZ

**(54) Konverter shlakı tarkibida misning miqdorini kamaytirish usuli**

**Способ снижения содержания меди в конвертерных шлаках**

**Фойдаланиш соҳаси:** мис металлургияси са-ноати, шунингдек никель металлургияси. **Вази-фаси:** конвертерлаш жараёнида чиқариб ташланаётган шлак таркибидаги миснинг ис-рофини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** кон-вертерлаш жараёнининг биринчи босқичида ҳосил бўлган шлакни қуйиб ташлаш мобайнида унга электрод таъсирлаштирилади. Яъни, электроднинг бир учини конвертерга, иккинчи учини оқаётган шлакка таъсирлаштирилади. Бу билан конвертер шлакни чиқариб ташлашда уни таркибидаги миснинг исрофини камайтиришга ҳамда қайта ишланаётган мис штейни таркиби-даги асосий компонентларнинг йўқотилиши ол-ди олинишига эришилади.

**Использование:** промышленность медной ме-таллургии, а также металлургия никеля. **Зада-чи:** снижение содержания и потери меди в со-ставе шлака, сбрасываемого в процессе конвер-тации. **Сущность изобретения:** в ходе слива-ния шлака, образующегося на первом этапе конвертации, шлак подвергается воздействию электродов. То есть, один конец электрода воз-действует с конвертером, а второй конец элек-трода воздействует с сливаемым шлаком. Та-ким образом, обеспечивается снижение содер-жания и потери меди в составе выбрасываемого шлака конвертера и предотвращается потеря основных компонентов в составе перерабаты-ваемого медного штейна.

**(13) В**

(21) IAP 2019 0375

(22) 06.09.2019

(51) C22B19/02 (2006.01), C01G9/00 (2006.01)

(31)(32)(33) 201811052106.0, 10.09.2018, CN

(31)(32)(33) 201811052107.5, 10.09.2018, CN

(71) ЧАЙНА ЭНФИ ИНДЖИНИРИНГ КОР-ПОРЕЙШН, CN

(72) ГОУ, Хайпэн, ЧЭНЬ, Сюэган, ПЭЙ, Чжо-нье, СЮЙ, Лян, ВАН, Шусяо, ВАН, Цзяньмин, ВАН, Чжонси, CN

**(54) Паст сортли кўрғошин-рух рудасидан рухни олиш усули ва тизими**

**Способ и система для извлечения цинка из низкосортной свинцово-цинковой руды**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** металлургия, хусу-сан, паст сортли кўрғошин-рух рудасидан рух-ни чиқариб олиш учун усул ва тизим. **Вази-фаси:** рух силикати, рух карбонати, рух сульфиди, кўрғошин карбонати ва кўрғошин сульфиди шаклида мавжуд бўлган паст сортли кўрғошин-рух оксидли рудаларни флотация ёки гидроме-таллургия ёрдамида қийин ажратилишидан иборат бўлган долзарб муаммони ҳал этиш мақсадида паст сортли кўрғошин-рух рудаси-дан рухни чиқариб олиш учун усули ва тизими-ни ишлаб яқиш. **Ихтиро моҳияти:** сортли кўрғошин-рух рудасидан рухни чиқариб олиш учун усул ва тизим таърифланган. Усулда қўл-ланиладиган қурилма таркибига бир-бирига уланган тикловчи эритиш учун қурилма ва чанг йиғиш учун қурилмалар қиради; паст сортли кўрғошин-рух рудаларида кўрғошин ва рух элементларининг умумий миқдори массанинг 20 % дан кам бўлади, рух ва кўрғошин элемент-лари рух силикати, рух карбонати, рух сульфи-ди, кўрғошин карбонати ва кўрғошин сульфиди шаклида мавжуд бўлади, шунга кўра усул рух-оксидли қорақуяни ва кўрғошин таркибли шлакни олиш мақсадида паст сортли кўрғо-шин-рух рудасидан, тикловчи ёқилғи ва церус-ситдан фойдаланган ҳолда тикловчи эритиш реакциясини амалга оширишни ўз ичига олади. Паст сортли кўрғошин-рух рудадан фойдала-ниш таннархни пасайтириш имконини беради. Рух сульфиди ва кўрғошин оксиди ўртасида ок-сидловчи-тикловчи реакция кечади, ва рух чангсимон кукун ҳолидаги юқори сортли рух оксидига айлангунича бойитилади, бунинг на-тижасида рух ва кўрғошин хом рудалардан са-марали ажратиш олинади.

**Использование:** металлургия, в частности, спо-соб и система для извлечения цинка из низко-сортной свинцово-цинковой руды. **Задача:** раз-работка способа и системы для извлечения цинка из низкосортной свинцово-цинковой ру-ды с целью решения актуальной проблемы, состоящей в том, что низкосортные свинцово-цинковые оксидные руды, которые существуют в форме силиката цинка, карбоната цинка, сульфиды цинка, карбоната свинца и сульфиды свинца, трудно разделять при помощи флота-ции или гидрометаллургии. **Сущность изобре-тения:** описывается способ и система для из-влечения цинка из низкосортной свинцово-цин-ковой руды. Устройство, используемое в спосо-бе, включает устройство для восстановитель-ного плавления и устройство для сбора пыли, соединенные друг с другом; общее содержание

элементов свинца и цинка в низкосортных свинцово-цинковых рудах составляет меньше 20 % масс., а элементы цинк и свинец существуют в форме силиката цинка, карбоната цинка, сульфида цинка, карбоната свинца и сульфида свинца, при этом способ включает в себя осуществление реакции восстановительного плавления с использованием низкосортной свинцово-цинковой руды, восстанавливающего топлива и церуссита для получения цинкооксидной сажи и свинецсодержащего шлака. Использование низкосортной свинцово-цинковой оксидной руды позволяет понизить стоимость. Между сульфидом цинка и оксидом свинца протекает окислительно-восстановительная реакция, и цинк обогащается до пылевидного порошка оксида цинка высокого сорта, вследствие чего цинк и свинец эффективно выделяются из сырых руд.

(13) В

(21) IAP 2019 0388

(22) 18.09.2019

(51) C22C 27/02, C23C 33/04

(71) "Navoiy kon - metallurgiya kombinati" davlat korxonasi, UZ

Государственное предприятие "Навоийский горно-металлургический комбинат", UZ

(72) Санакулов Кувандик, Дадабаев Казымжон Кахрамонович, Рахманов Улугбек Журакулович, Бободустов Зафар Маджидович, Турсунов Нодир Шавкатович, Хамраев Жамол Комилбоевич, Петухов Олег Фёдорович, UZ

(54) Феррованадийни олиш усули  
Способ получения феррованадия

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** металлургия, янада аниқроқ, феррокотишмаларни ишлаб чиқариш, хусусан, кора металлургия корхоналарида феррованадийни олиш. **Вазифаси:** ваннадийни феррованадийга ажратиб олиш даражасини ошириш ва қимматбаҳо ферросилиций ҳамда металл қўшимчаларни қўллашдан воз кечиш ҳисобига усулни арзонлаштириш. **Ихтиро моҳияти:** феррованадий олишнинг маълум усули ваннадий пентаксиди, алюмин, таркибида темир сакловчи материал, металлни кислороддан тозаловчи ва шлак ҳосил қилувчилар асосида шихтани тайёрлашни, уни юклаш ва эритишни ўз ичига олган бўлиб, металлни кислороддан тозаловчи ва шлак ҳосил қилувчи сифатида кристаллар ҳосил қилувчи минерал (CaF<sub>2</sub>)дан, таркибида металл сакловчи материал сифатида эса темир оксиддан фойдаланилади. Таклиф этилган усулнинг НБА билан солиштиригандаги ижобий самараси ваннадийни ажратиб олиш

даражасини 87-95 % дан 96,5 % гача ошириш, шунингдек қимматбаҳо ферросилиций ҳамда металл қўшимчаларни қўллашдан воз кечиш ҳисобига усулни арзонлаштиришдан иборат.

**Использование:** металлургия, конкретнее, производство ферросплавов, в частности, получение феррованадия на предприятиях чёрной металлургии. **Задача:** повышение степени извлечения ванадия в феррованадий и удешевление способа за счет исключения применения дорогостоящих ферросилиция и металлодобавок. **Сущность изобретения:** в известном способе получения феррованадия, включающем приготовление шихты на основе пентаоксида ванадия, алюминия, железосодержащего материала, раскислителя и шлакообразователя, ее загрузку и плавку, в качестве раскислителя и шлакообразователя используют плавленый шпат (CaF<sub>2</sub>), а в качестве железосодержащего материала – оксид железа. Положительный эффект предложенного способа в сравнении с НБА заключается в повышении степени извлечения ванадия с 87-95 до 96,5%, а также в удешевлении способа за счет исключения использования дорогостоящих ферросилиция и металлических добавок.

D бўлим

ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D

ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(13) В

(21) IAP 2019 0372

(22) 04.09.2019

(51) D01H 1/02 (2020.01)

(31)(32)(33) 01178/18, 27.09.2018, СН

(71) МАШИНЕНФАБРИК РИТЕР АГ, СН

(72) НЕГЕЛИ, Роберт, СН

(54) Иккита қисмдан иборат бўлган корпусли сьемникнинг қамровли мосламаси  
Захватное приспособление сьемника с корпусом, состоящим из двух частей

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ўрам ёки патронни қамраш учун қамровли мослама, формаланинг мустақил бандларидаги чекланган қисмга мувофиқ бундай қамровли мослама учун тутиб қолувчи элемент, шунингдек ушбу ихтирога қўра, камида битта қамровли мосламали сьемник штангасига эга бўлган сьемник; шундай

сьемникка эга бўлган халқали йигирув машинаси. **Вазифаси:** илғор ҳисобланган қамровли мосламаларга солиштирганда яхшироқ зичлаш самараси, съемникни қамраш вақтини қисқартириш ва ишлаб чиқаришни соддалаштириш билан характерланувчи ўрамни ёки патронни тутиб қолувчи элемент ёрдамида қамраш учун қамровли мосламани яратиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилган ўрам ёки патронни қамраш учун қамровли мослама таркибига маҳкамловчи элемент, ташқи деворга ва ички деворга, ўрам ёки патронни қамраш учун қисқич сифатида пневматик узатмали мембранага эга бўлган тутиб қолувчи элемент кирган бўлиб, мембрана тутиб қолувчи элементнинг ташқи деворига мембранага ҳаво ўтказувчи қувур орқали сиқилган ҳаво билан таъмир кўрсатиш имконияти билан ўрнатилган. Шунингдек, қамровли мослама учун тутиб қолувчи элемент ва битта ўрам ёки патронни қамраш учун камида битта қамровли мосламали съемник штангасига эга бўлган съемник очиб берилган. Шунингдек, кўрсатилган съемникка эга бўлган халқали йигирув машина очиб берилган.

**Использование:** захватное приспособление для захвата паковки или патрона, удерживающий элемент для такого захватного приспособления согласно ограничительной части независимых пунктов формулы, а также съемник, содержащий штангу съемника, по меньшей мере, с одним захватным приспособлением согласно настоящему изобретению; кольцепрядильная машина, имеющей такой съемник. **Задача:** создание захватного приспособления для захвата паковки или патрона с помощью удерживающего элемента, который характеризуется лучшим уплотняющим эффектом по сравнению с передовыми захватными приспособлениями, сокращением времени захвата съемника и упрощенным производством. **Сущность изобретения:** предложено захватное приспособление для захвата паковки или патрона, содержащее крепежный элемент, удерживающий элемент, который имеет наружную стенку и внутреннюю стенку, и мембрану с пневматическим приводом в качестве зажимного элемента для захвата паковки или патрона, размещенную на внутренней стенке для того, чтобы на мембрану можно было оказывать действие сжатым воздухом через воздуховод. Также раскрыты удерживающий элемент для захватного приспособления и съемник, содержащий штангу съемника, имеющую, по меньшей мере, одно захватное приспособление для захвата паковки

или патрона. Также раскрыта кольцепрядильная машина, имеющая указанный съемник.

Е бўлим

**ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ**

Раздел Е

**СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО**

Е 01

(13) В

(21) IAP 2019 0321

(22) 29.07.2019

(51) E01B 29/04

(71) Тошкент темир йўл муҳандислар институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Бегматов Нодир Исмоилович, UZ; Суслов Олег Александрович, RU; Эргашев Улугбек Эркинжон угли, Кузнецов Игорь Иванович, Абдукаримов Абдувахоб Макамбаевич, Бегматов Пардабой Абдурахимович, UZ

(54) **Рельс-шпалли панжарани кўтарувчи қурилма**

**Устройство для подъема рельсошпальной решетки**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** темир йўллари куриш ва таъмирлашда, рельс-шпалли панжарани узлуксиз ва даврий кўтаргич билан балластлаш ишларини бажаришда йўл машинасидаги ўрнатма асбоб-ускуна сифатида. **Вазифаси:** балластлаш бўйича ишларни бажаришда йўл кўтаргич учун асбоб-ускуна конструкцияси ишончилигини ошириш, шунингдек ишда фойдаланиладиган роликли қамрагичлар жуфтлари сонини ўзгартириш ҳисобига йўл ишларини бажариш учун қўлланиладиган юк кўтаргич механизмлари турларини кўпайтириш. **Ихтиро моҳияти:** роликли қамрагичлар қурилма рама-сига темир йўлининг бўйлама ўқиға симметрик равишда жуфт қилиб ўрнатилади. Роликли қамрагичлар жуфтлари сони рельс-шпалли панжарани кўтаргич баландлигига, йўлга шпаллар юзасидан юқори юкланган балласт қатлами қалинлигига, бир метр рельс-шпалли панжаранинг оғирлик массасига, рельс-шпалли панжарани кўтариш учун қурилма билан биргаликда қўлланиладиган механизмнинг юк кўтариш қобилиятига боғлиқ бўлади.

**Использование:** строительство и ремонт железнодорожных путей, в качестве навесного обо-

рудования на путевой машине при проведении балластировочных работ с непрерывной и циклической подъемкой рельсошпальной решетки. **Задача:** повышение надежности конструкции устройства для подъема пути при выполнении работ по балластировке, а также расширение типов применяемых для выполнения путевых работ грузоподъемных механизмов за счет изменения количества пар используемых в работе роликовых захватов. **Сущность изобретения:** роликовые захваты устанавливаются на раму устройства парами, симметрично продольной оси железнодорожного пути. Количество пар роликовых захватов зависит от высоты подъема рельсошпальной решетки, от толщины балластного слоя выгруженного в путь выше поверхности шпал, от погонной массы рельсошпальной решетки, от грузоподъемности механизма применяемого совместно с устройством для подъема рельсошпальной решетки.

E 02

(13) B

(21) IAP 2019 0380

(22) 13.09.2019

(51) E02B 9/08, F03B 11/00

(54) Кичик гидроэлектростанция

Мини гидроэлектростанция

(71)(72) Бозоров Мухитдин Бегмурадович, UZ

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** энергетикада, айнан эса кичик гидроэлектрстанцияларини қуришда. **Вазифаси:** кичик оқимга эга каналлар, ариқлар, дарёларда электр энергияси ишлаб чиқариш, кичик гидроэлектрстанцияларининг конструкциясини яшаш, ўрнатиш, бир жойдан бошқа жойга кўчириш ва фойдаланишнинг арзон усулини яратиш ва экологик тоза электр энергияси ишлаб чиқариш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилган ГЭС муҳим конструктив элементлари ҳаракатсиз ўкга ўрнатилган генератор, роторга жойлаштирилган  $80^0$  га ҳаракатланадиган қанотлар, роторнинг ўрта қисмида ҳосил қилинган тешиқлар, плита устида жойлаштирилган ротор, ҳамда қанотларда қўшилган қўшимча қанотлардан иборат. Ихтиро кичик гидроэлектрстанцияни сув тубида жойлаштириш ва ундан сувнинг оқими секин бўлганда ҳам юқори коэффициентда фойдаланиш имконини беради.

**Использование:** энергетика, а именно, при строительстве мини гидроэлектростанций. **Задача:** производство электроэнергии на каналах, ариках, реках со слабым течением, постройка,

установка, перенос с одного места на другое мини гидроэлектростанций и разработка экономичного способа их использования, а также производство экологически чистой электроэнергии. **Сущность изобретения:** предложена мини гидроэлектростанция, которая включает генератор, установленный на бездейственной оси с важными конструктивными элементами, крылья, выполненные с возможностью передвижения в  $80^0$  и установленных на роторе, отверстия, образованные в средней части ротора, расположенного на поверхности плиты ротора и дополнительные крылья, прикрепленные к основному крыльям. Изобретение позволяет размещать мини гидроэлектростанции на днищах водных объектов и высокоэффективное их использовать их даже при условиях слабого течения.

G бўлим  
ФИЗИКА

G 01

(13) B

(21) IAP 2020 0444

(22) 19.10.2020

(51) G01F 22/00

(71) Тошкент давлат техника университети, UZ  
Ташкентский государственный технический университет, UZ

(72) Юсупбеков Надырбек Рустамбекович, Юсупов Азамат Алижонович, Шамсутдинова Венера Хафизовна, UZ

(54) Горизонтал цилиндрлик резервуарларда суюқ материалларнинг ҳажми ва массасини ўлчаш усули

Способ для измерения объема и массы жидкого продукта в горизонтальных цилиндрических резервуарах

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** назорат-ўлчов техникаси, айнан эса, нефть қазиб олиш, нефтни қайта ишлаш, авиация, тиббиёт, озик-овқат саноати корхоналари учун долзарб масала ҳисобланган резервуарлардаги суюқликнинг аниқ сатҳини, ҳажмини ва массасини оператив назорат қилиш учун ноэлектрик катталикларни электр асбоблар билан ўлчаш. **Вазифаси:** нефть маҳсулотларининг сатҳи, ҳажми ва массасининг узлуксиз аниқ назоратини резервуарлар тубининг шаклини ҳисобга олган ҳолда, резервуарлардаги суюқ материал ҳажмини аниқлаш учун мўлжалланган формулалардан фойдаланиб зичликни ҳисоблашда ўртача ҳароратни аниқлаш ва ҳарорат ўзгаришига тузатишларни

киритиш йўли билан таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** резервуардаги нефть маҳсулоти ҳажмини ўлчаш усули горизонталь жойлашган думалоқ цилиндр шаклига эга бўлган резервуардаги нефть маҳсулоти баландлигини ўлчаш йўли билан нефть маҳсулоти баландлигини ўлчашдан иборат бўлиб, шуниси билан фаркланадики, ўлчаш тизими аниқлигини ошириш мақсадида лазер-дальномер масофа ўлчагич ўрнатилган, у маҳсулотни сақлаш жараёнида реал вақт масштабида резервуарни назорат қилиш ва резервуар узунлиги ва радиуси катталиклари маълум бўлганда резервуарнинг нефть маҳсулотига тўлгани тўғрисида сигнал бериш имконини беради. Шунингдек, мазкур асбоб горизонталь цилиндрсимон резервуар тублари шакли турлича бўлганда нефть маҳсулоти зичлиги, ҳажми ва массасини ҳисоблашда ҳароратни ўзгаришига тузатиш киритиш йўли билан асбоб бошқарув ўлчаш блокада ҳароратни ўлчашга оид маълумотлар бўйича ўртача ҳароратни аниқлашда ҳисобланадиган нефть маҳсулотининг ҳажми ва массасини аниқлаш имконини беради.

**Использование:** контрольно-измерительная техника, а именно, электрическое измерение неэлектрических величин, для оперативного контроля точного уровня, объема и массы жидкости в резервуарах, что актуально для предприятий нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей, авиационной, медицинской, пищевой промышленности. **Задача:** обеспечение непрерывного точного контроля уровня, объема и массы нефтепродуктов, учитывая форму днищ резервуара, путем определения средней температуры и введения поправки на изменение температуры при расчете плотности с использованием формул для определения объема жидкого материала в резервуарах. **Сущность изобретения:** способ измерения объема нефтепродукта в резервуаре включает в измерение высоты нефтепродукта путем замера высоты нефтепродукта в резервуаре, имеющего форму круглого горизонтально расположенного цилиндра, отличается тем, что с целью повышения точности измерительной системы установлен лазер-дальномер, который в процессе хранения продукта позволяет в реальном масштабе времени контролировать и подавать сигнал о наполнении резервуара нефтепродуктом при известных величинах радиуса и длины резервуара. Также данный прибор позволяет определять объем и массу нефтепродукта, которые вычисляются в управляющем измерительном блоке по данным измерения температур, путем определения

средней температуры и введения поправки на изменение температуры при расчете плотности, объема и массы нефтепродукта при разных формах днищ горизонтального цилиндрического резервуара.

## Н бўлими ЭЛЕКТР

### Раздел Н ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

#### Н 01

(13) В

(21) IAP 2019 0384

(22) 17.09.2019

(51) H01F 38/28

(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Амиров Султон Файзуллаевич, Мухсимов Шавкат Суннат ўғли, Бедрицкий Иван Михайлович, Болтаев Отабек Ташмухамматович, Жумабоев Сарварбек Хамраевич, UZ

(54) Ток трансформатори  
Трансформатор тока

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ўлчовчи техника, хусусан, токни ўлчаш трансформаторлари, электрлаштирилган темир йўлларнинг электр таъминоти қурилмаларидаги кучланиш занжирлари токини назорат қилиш тизимларида қўлланиши мумкин. **Вазифаси:** ток трансформаторининг ўзгариш диапозонининг автоматик бошқарилишини таъминлаш йўли билан унинг функционал имкониятларини кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** иккита ўқма-ўқ ишланган, бир-биридан электроизоляцияланган ва қарама-қарши жойлашган ҳалқали элементлар кўринишидаги марказий туташтиргичли металл доирага, марказий туташтиргичга ўрнатилган ўлчаш чулғами бор ёпик ферромагнит ўзакка ва доира чеккалари бўйлаб диаметрль тарзда жойлашган ток узатувчи чиқармаларга эга бўлган ток трансформатори шуниси билан фаркланадики, иккиламчи чулғам учига биринчи ва учинчи гармоник ток филтри уланган, филтрларнинг чиқишига тўртта солиштирув блоки уланган, иккита солиштирув блокнинг чиқармалари эса «И» мантикий элемент орқали бевосита улашни бажарувчи органларга уланган, шунга кўра улашни бажарувчи органлар ток трансформаторининг халқали элементларига ўрнатилган, бунда халқали элементлардан биттаси ана шу

элементнинг тўртдан бирига тенг ўлчамда катталаштирилган зазорга эга.

**Использование:** измерительная техника, в частности, измерительные трансформаторы тока, и может найти применение в системах контроля тока силовых цепей в устройствах электроснабжения электрифицированных железных дорог. **Задача:** расширение функциональных возможностей путем обеспечения автоматического регулирования диапазона преобразования трансформатора тока. **Сущность изобретения:** трансформатор тока, содержащий металлический круг с центральной перемычкой, выполненный в виде двух соосных, электрически изолированных друг от друга и расположенных зеркально кольцевых элементов, ферромагнитный замкнутый сердечник с измерительной обмоткой, установленный на центральной перемычке и токосъемных выводов, диаметрально расположенных по краям круга, отличается тем, что к концу вторичной обмотки подключены фильтры первой и третьей гармоник тока, к выходам фильтров подключены четыре блока сравнения, выходы двух блоков сравнения присоединены непосредственно к коммутирующим исполнительным органам, а выходы двух других блоков сравнения присоединены к коммутирующим исполнительным органам через логический элемент «И», причем коммутирующие исполнительные органы установлены на кольцевых элементах трансформатора тока, причем один из кольцевых элементов имеет увеличенные зазоры размером равным четверти самого элемента.

(13) В

(21) IAP 2019 0394

(22) 25.09.2019

(51) H01L 21/30

(71) Ислон Каримов номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

(72) Умирзаков Болтаходжа Ерматович, Ташмухамедова Дилноза Артикбаевна, Аллаярова Гулмира Холмуратовна, Мурадкалилов Дильшод Мирзакалилович, Юсупжанова Махсуна Баходировна, UZ

(54) **Mo (111) монокристаллари юзасида MoO<sub>3</sub> наноплёнкаларини олиш усули**  
**Способ получения наноплёнок MoO<sub>3</sub> на поверхности монокристаллов Mo (111)**

**Фойдаланиш соҳаси:** микро-, опто- ва наноэлектроникада ишлатиладиган янги турдаги дисплейларда, куёш элементларида, сенсорларда, СВЧ-транзисторларда қўлланиладиган қурилма структурасидаги наноўлчамли элементларни яратишда. **Вазифаси:** MoO<sub>3</sub> монокристалли юзасида MoO<sub>3</sub> нинг 30 - 100 Å қалинликдаги наноплёнкаларини олиш. **Ихтиро моҳияти:** T = 850 K да қиздирилган Mo (111) юзасини энергияси 1 дан 5 кэВ гача ва дозаси 4·10<sup>17</sup> дан 8·10<sup>17</sup> см<sup>-2</sup> гача бўлган C<sub>2</sub><sup>+</sup> ионлари билан нурлантирилади ва бунинг натижасида Mo (111) юза қатламларида қалинлиги 30 дан 100 Å гача бўлган MoO<sub>3</sub> наноўлчамли плёнкаси ҳосил қилинади.

**Использование:** микро-, опто- и наноэлектроники для создания наноразмерных элементов приборных структур, используемых в новых видах дисплеев, солнечных элементов, сенсоров, СВЧ-транзисторов. **Задача:** Получение наноплёнок MoO<sub>3</sub> на поверхности монокристаллов MoO<sub>3</sub> с толщиной 30 - 100 Å. **Сущность изобретения:** Нагретую при T = 850 K поверхность Mo (111) облучают ионами C<sub>2</sub><sup>+</sup> с энергией от 1 до 5 кэВ и дозой от 4·10<sup>17</sup> до 8·10<sup>17</sup> см<sup>-2</sup> с образованием в поверхностной области Mo (111) наноразмерных плёнок MoO<sub>3</sub> с толщиной от 30 до 100 Å.

H 04

(13) В

(21) IAP 2019 0397

(22) 27.09.2019

(51) H04L 1/00

(71) Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ  
Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада аль-Хоразмий, UZ

(72) Амирсидов Улугбек Бабулович, UZ

(54) **Қайта сўраш асосида маълумотларни узатиш усули****Способ передачи данных с переспросом**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** телекоммуникация тизимлари, хусусан, қайта сўраш асосида маълумотларни узатиш тизимлари. **Вазифаси:** маълумотларни узатишнинг қайта сўрашлар сонини камайтириш имконини берувчи усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** узатувчи тарафда узатилаётган маълумотлар муайян узунликдаги

блокларга ажратилади, ҳар бир блокка сарлавҳа ва хатоларни аниқлаш учун текширув комбинацияси (CRC - Cyclic Redundance Check) киритилади, шакллантирилган маълумотлар кадри (сарлавҳа, маълумотлар блоки ва CRC) алоқа канали бўйича узатилади, қабул қилувчи тараф қабул қилинган маълумотлар кадрдан маълумотларнинг ахборот блоки ажратиб олинади, CRC қайта аниқланади ва қабул қилингани билан солиштирилади, CRC мос келса қабул қилувчи тараф узатувчи тарафга блок тўғри қабул қилинганини тасдиқловчи хабарни (ACK-Acknowledgement) жўнатади, CRC мос келмаганда эса - мазкур маълумотлар кадрили қайта жўнатиш сўровини (NACK- Not Acknowledgement) жўнатади, узатувчи тараф кетма-кет қабул қилинган ACK ва NACK ларни ҳисоблайди, маълумотлар блоки узунлигини танлаш бўйича олдинги қарорларнинг самарадорлигини солиштиради, мазкур вазият учун максимал самарали бўлган қарорни танлайди.

**Использование:** системы телекоммуникации, в частности, системы передачи данных с переспросом. **Задача:** разработка способа передачи данных, позволяющего уменьшить количество переспросов. **Сущность изобретения:** на передающей стороне передаваемые данные разбивают на блоки определенной длины, в каждый блок включают заголовок и проверочную комбинацию (CRC - Cyclic Redundance Check) для обнаружения ошибок, сформированный кадр данных (заголовок, блок данных и CRC) передают по каналу связи, на приемной стороне из полученного кадра данных выделяют информационный блок данных, производят повторное вычисление CRC и сравнивают с принятой, при совпадении CRC принимающая сторона посылает передающей стороне подтверждение правильного приема блока (ACK-Acknowledgement), а при несовпадении - запрос на повторную передачу данного кадра данных (NACK- Not Acknowledgement), передающая сторона считает количество подряд принятых ACK и NACK, сравнивает результативности предыдущих решений по выбору длины блока данных, выбирает решение с максимальной результативностью в данной ситуации.

## Н 05

(21) IAP 2019 0383  
(51) H05B 3/14

(13) В  
(22) 17.09.2019

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi "Fizika-Quyosh" ilmiy ishlab chiqarish birlashmasining Fizika-texnika instituti, UZ

Физико-технический институт Научно-производственного объединения «Физика-Солнце» Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Кутлимратов Александр, Саидов Амин Сафарбаевич, Рахмонов Уткуржон Хикматалиевич, UZ

(54) Кремний карбидли қиздиргичларга ишлов бериш усули

Способ обработки карбидокремниевых нагревателей

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимёвий-термик ишлов бериш, янги кремний карбидли қиздиргичларни ишлаб чиқариш, айнан эса, усулдан ўз ресурсини сарфлаб бўлган ва ишлатиш учун яроқсиз бўлиб қолган кремний карбидли қиздиргичларнинг ишга яроқлилик хусусиятини тиклаш, шунингдек уларнинг иш ресурсини оширишда янгича фойдаланиш. **Вазифаси:** янада қалин ва мустаҳкам кремний карбидли қатламлар билан қоплашнинг содалаштирилган, ўз ресурсини сарфлаб бўлган ва ишлатиш учун яроқсиз бўлиб қолган («эскирган») кремний карбидли қиздиргичларнинг ишга яроқлилик хусусиятини тиклаш ҳамда уларнинг юзасини оксидланишдан ишончли ҳимоялаш ва шу орқали уларга «иккинчи ҳаёт»ни бағишлаш имконини берадиган усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** кремний карбидли қиздиргичларга кремний карбид асосидаги суспензияни суртган ҳолда тоблаш йўли билан ишлов бериш усули қиздиргичларнинг ишчи қисми юзасидан ифлосланган ва зарарланган қатламни қисман тозалаб ташлашдан иборат бўлиб, шуниси билан фаркланадики, ишлов бериладиган объектлар ўз ресурсини сарфлаб бўлган ва ишлатиш учун яроқсиз бўлиб қолган («эскирган») кремний карбидли қиздиргичлар ҳисобланади. Қиздиргичнинг ва ётқизилган кремний карбидли қопламанинг термик кенгайиш коэффициентлари турлича бўлгани туфайли қоплама қатламларида ёриклар пайдо бўлиши ва қопламанинг кўчиб кетиши олдини олиш учун суспензия қиздиргичнинг фаол қисми таркибига (ишлаб чиқарувчи завод таркибига) яқинлаштирилган таркибда олинади ҳамда қуйидаги компонентлардан иборат бўлади, масса. %: доналари ўлчами 180-200 мкм бўлган яшил кремний карбид – 60-63; доналари ўлчами 15-20 мкм бўлган яшил кремний карбид – 25-28; бура (тетраборнонордон натрий) – 3-4; этил спирти – 1-1,5; боғловчи модда (крахмалли патока) – қолгани. Бунда суспензия қиздиргичнинг тозаланган фаол қис-

ми юзасига юпқа қават қилиб суртилади ва 1 соат давомида 60-70°C ҳароратда қуритилади, кейин ҳарорат ва тезликни ҳар босқичда турлича оширган ҳолда, жами 3 босқичда, ҳароратни аста-секинлик билан 1450°C гача кўтариб борган ҳолда термоишлов берилади.

---

**Использование:** химико-термическая обработка, производство новых карбидокремниевых нагревателей, а именно, новое применение способа для восстановления работоспособности отработавших свой ресурс и непригодных для дальнейшего использования карбидокремниевых нагревателей, а также для повышения их ресурса работы. **Задача:** создание упрощенного способа нанесения более толстых и устойчивых слоев карбида кремния, позволяющих восстановить рабочих параметров отработавших свой ресурс и непригодных для дальнейшего использования («постаревших») карбидокремниевых нагревателей и надежно защищающих их поверхности от окисления и, таким образом дать им «вторую жизнь». **Сущность изобретения:** способ обработки карбидокремниевых нагревателей путем нанесения суспензии на основе карбида кремния с последующим обжигом, включает частичное удаление с поверхности

рабочей части нагревателей загрязненного и поврежденного слоя и отличается тем, что обрабатываемыми объектами являются отработавшие свой ресурс и непригодные для дальнейшего использования («постаревшие») карбидокремниевые нагреватели. Для предотвращения появления трещин в слоях покрытия и его отслоения, обусловленных разностью коэффициентов термического расширения нагревателя и наносимого слоя карбида кремния, суспензия имеет состав, близкий к составу активной части (состав завода-изготовителя) нагревателя и содержит следующие компоненты, масс. %: карбид кремния зеленый с размерами зерен 180-200 мкм – 60-63; карбид кремния зеленый с размерами зерен 15-20 мкм – 25-28; бура (тетраборноокислый натрий) – 3-4; спирт этиловый – 1-1,5; связующее вещество (патока крахмальная) – остальное. Причем наносят суспензию на очищенную поверхность активной части нагревателя тонким слоем и сушат при температуре 60-70°C в течение 1 часа, затем производят термообработку с постепенным повышением температуры до 1450°C в 3 этапа с постепенным увеличением температуры и скорости нагрева в каждом этапе по разному.

---

## 1.1. BZ1A

## 1.5. Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи

## Систематический указатель заявок на изобретения

## 1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи

## Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
A01D 46/16	IAP 2019 0393
A01D 91/04	IAP 2019 0390
A21D 8/02	IAP 2019 0373
A61B 17/00	IAP 2021 0039
A61F 11/00	IAP 2021 0088
A61F 2/50	IAP 2021 0087
A61K 27/14	IAP 2019 0392
A61K 31/337	IAP 2019 0371
A61K 31/4155	IAP 2019 0371
A61K 31/4174	IAP 2019 0379
A61K 31/437	IAP 2019 0401
A61K 31/438	IAP 2019 0401
A61K 31/4439	IAP 2019 0379
A61K 31/4545	IAP 2019 0401
A61K 31/47	IAP 2019 0401
A61K 31/495	IAP 2019 0371
A61K 31/4965	IAP 2019 0401
A61K 31/498	IAP 2019 0401
A61K 31/501	IAP 2019 0370
A61K 31/5025	IAP 2019 0378
A61K 31/504	IAP 2019 0371
A61K 31/506	IAP 2019 0398
A61K 31/506	IAP 2019 0371
A61K 31/506	IAP 2019 0378
A61K 31/5365	IAP 2019 0371
A61K 31/5377	IAP 2019 0378
A61K 31/5383	IAP 2019 0378
A61K 31/541	IAP 2019 0378
A61K 31/549	IAP 2019 0402
A61K 35/00	IAP 2019 0385
A61K 35/78	IAP 2019 0392
A61K 45/06	IAP 2019 0401
A61K 8/97	IAP 2019 0374
A61P 15/10	IAP 2019 0398
A61P 21/00	IAP 2019 0379
A61P 29/00	IAP 2019 0378
A61P 31/06	IAP 2019 0401
A61P 31/12	IAP 2019 0402
A61P 35/00	IAP 2019 0370
B01D 37/02	IAP 2019 0409
B01D 53/14	IAP 2019 0376
B01J 8/00	IAP 2019 0396

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
B03C 7/02	IAP 2019 0386
B67D 07/32	IAP 2019 0400
B67D 07/42	IAP 2019 0400
B82B 3/00	IAP 2019 0391
B82Y 40/00	IAP 2019 0391
C01B 31/04	IAP 2019 0369
C01D 7/18	IAP 2019 0389
C01G 9/00	IAP 2019 0375
C02F 1/74	IAP 2019 0409
C02F 103/02	IAP 2019 0409
C05F 1/00	IAP 2019 0377
C05F 17/00	IAP 2019 0377
C05F 5/00	IAP 2019 0377
C05G 1/00	IAP 2019 0377
C05G 3/00	IAP 2019 0377
C07C 243/28	IAP 2019 0371
C07C 275/16	IAP 2019 0371
C07D 233/64	IAP 2019 0379
C07D 237/04	IAP 2019 0370
C07D 237/24	IAP 2019 0370
C07D 239/32	IAP 2019 0398
C07D 239/36	IAP 2019 0398
C07D 401/04	IAP 2019 0379
C07D 401/04	IAP 2019 0370
C07D 401/12	IAP 2019 0371
C07D 401/14	IAP 2019 0370
C07D 403/04	IAP 2019 0370
C07D 403/12	IAP 2019 0371
C07D 405/10	IAP 2019 0379
C07D 405/14	IAP 2019 0370
C07D 405/14	IAP 2019 0371
C07D 409/04	IAP 2019 0370
C07D 413/04	IAP 2019 0370
C07D 417/04	IAP 2019 0370
C07D 417/04	IAP 2019 0402
C07D 417/14	IAP 2019 0370
C07D 417/14	IAP 2019 0402
C07D 453/00	IAP 2019 0378
C07D 471/08	IAP 2019 0371
C07D 487/04	IAP 2019 0378
C07D 487/08	IAP 2019 0371
C07D 487/10	IAP 2019 0371

1	2	1	2
<i>C07D 491/04</i>	IAP 2019 0371	<i>D01H 1/02</i>	IAP 2019 0372
<i>C07D 519/00</i>	IAP 2019 0378	<i>E01B 29/04</i>	IAP 2019 0321
<i>C22B 1/10</i>	IAP 2019 0387	<i>E02B 9/08</i>	IAP 2019 0380
<i>C22B 1/24</i>	IAP 2019 0387	<i>F03B 11/00</i>	IAP 2019 0380
<i>C22B 11/00</i>	IAP 2019 0387	<i>G01F 22/00</i>	IAP 2020 0444
<i>C22B 15/06</i>	IAP 2018 0624	<i>H01F 38/28</i>	IAP 2019 0384
<i>C22B 19/02</i>	IAP 2019 0375	<i>H01L 21/30</i>	IAP 2019 0394
<i>C22C 27/02</i>	IAP 2019 0388	<i>H04L 1/00</i>	IAP 2019 0397
<i>C23C 33/04</i>	IAP 2019 0388	<i>H05B 3/14</i>	IAP 2019 0383

Ушбу бўлимда 37 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 37 заявках на изобретения.

## Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

### Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений

1.2. FG4A

#### ИХТИРОЛАРГА ПАТЕНТЛАР

#### ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

**А бўлим**  
**ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ**  
**ЭҲТИЁЖЛАРИНИ ҚОНДИРИШ**

**Раздел А**  
**УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ**  
**ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

**А 01**

**(11) IAP 06428 (13) C**  
**(51) A01C 1/06 (2006.01)**  
**(21) IAP 2018 0147 (22) 12.04.2018**  
**(71)(73) «Paxtasanoat ilmiy markazi» акциядор-**  
**лик жамияти, UZ**

Акционерное общество «Paxtasanoat ilmiy markazi», UZ

**(72) Кулиев Тохир Мамаражапович, Джамолов**  
**Рустам Камолидинович, Ракипов Вахид Газизович,**  
**Абидова Анора Рустам кизи, UZ**

**(54) Уруғлик чигитни тукли ҳолатда экишга**  
**тайёрлаш усули**

**Способ подготовки семян к посеву в опу-**  
**шенном виде**

**(57) 1.** Уруғлик чигитни тукли ҳолатда экишга тайёрлаш усулининг технологик кетма-кетлиги қуйидагича: чигитларни тозалаш УСМ, йиғиш бункери, ЧСА саралаш агрегати механик чигит тозалагичи билан, ЭЧС электросаралагич, йиғиш бункери, дорилаш агрегати, қадоқлаш мосламаси, лентали конвейер ва қоп тикиш аппарати, шу билан фарқланади ки, технология бошида чигитни қабул қилиш ва меъёрда узатиш учун бункер ўрнатилган, чигитнинг туклилик даражасини камайтириб, бир текис ҳолатига келтириш учун чигит саралаш агрегатидан сўнг аррали линтерлар ўрнатилган, сўнг чигитлар пневмомеханик усулда тозалаб, сараланади, тукли чигитларни йиғувчи бункерда йиғилиб, дорилашга узатилади, дорилашдан сўнг

чигитлар ўлчаб коплаш аппаратида ўлчаниб копланади.

2. 1- банд бўйича, шу билан фарқланади ки, чигит дорилаш бўлимига ҳаво филтёр ўрнатилиб, сўриш шлангасини чигит бункерига ва дорилаш агрегатига уланади.

1. Способ подготовки семян к посеву в опушенном виде, включающий в себя очистку семян от сорных примесей, накопление и дозированную подачу семян, пневматическую очистку и сортировку семян, протравливание, затаривание семян в мешки и зашивку горловин, отличающийся тем, что вначале семена направляют в приемник, затем семена очищают и сортируют, далее кондиционные семена направляют на линтерующие аппараты марки 5 ЛП для уменьшения опушенности, после линтерования семена подвергают пневмо-механической очистке и сортировке ситом, после чего кондиционные семена накапливаются в бункере дозатора опушенных семян для их равномерной подачи к протравливателю.

2. Способ подготовки семян к посеву в опушенном виде по п.1 отличающийся тем, что загрязненный воздух очищают посредством воздушного фильтра, соединенного через шланги с бункером протравливателя и весовыбойным аппаратом.

**(11) IAP 06429 (13) C**  
**(51) A01N 43/42 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)**  
**(21) IAP 2013 0026 (22) 24.06.2011**  
**(31)(32)(33) 61/398,494, 25.06.2010, US;**  
**61/358,845, 25.06.2010, US**  
**(71)(73) МЕДИСИЗ ФАРМАСЬЮТИКАЛ**  
**КОРПОРЕЙШН, US**  
**(72) НОРДЗИК, Майкл, Т., ЛЕВИ, Шарон, Ф.,**  
**ЛИ, Джеймс, Хурн-дзонг, КАЛП, Джеймс, Х.,**

МЫН, Тзе-чиан, ВУ, Джейсон, Дж., БЭБИ-ЛОН, Роберт, БАЛАДЖИ, Кодумуди, С., БАМ, Валин, С., US

(85) 22.01.2013

(86) PCT/US2011/041876, 24.06.2011

(87) WO 2011/163617, 29.12.2011

**(54) Актиник кератозни даволаш учун криожаррохлик ва кам дозаланган имиквимод билан комбинацияланган даволаш**  
**Комбинированная терапия с криохирургией и имиквимодом с низкой дозировкой для лечения актинического кератоза**

(57) 1. Актиник кератоз ташхиси қўйилган пациентни даволаш усули, у қуйидагиларни ичига олади:

(а) ишлов бериладиган соҳага 1-изобутил-1Н-имидазо[4,5-с]-хинолин-4-амин ёки 1-(2-метилпропил)-1Н-имидазо[4.5-с]хинолин-4-амин

(имиквимод)ни ичига олган фармацевтик таркибни пациентнинг ишлов бериладиган соҳасига оғирлиги бўйича 2,5% ёки 3,75% миқдорда 2 ҳафта даволаш х 2 ҳафта танаффус х 2 ҳафта даволаш даволаш схемасига мувофиқ бир кунда бир марта суртиш ва

(б) актиник кератоз ўчоғини олиб ташлаш учун криожаррохликни қўллаш.

2. 1-банд бўйича усул, бу ерда ишлов бериладиган соҳа кўпи билан 250 см<sup>2</sup> ни ташкил этади.

3. 1-банд бўйича усул, бу ерда фармацевтик таркиб оғирлиги бўйича 3,75% имиквимодни ичига олади.

4. 1-банд бўйича усул, бу ерда фармацевтик таркиб оғирлиги бўйича 2,5% имиквимодни ичига олади.

5. 1-банд бўйича усул, бу ерда суртиш босқичи қуйидагиларни ичига олади:

(а) фармацевтик таркибни биринчи икки ҳафталик цикл давомида суртиш;

(б) икки ҳафта ичида танаффус; ва

(с) фармацевтик таркибни иккинчи икки ҳафталик цикл давомида ҳар куни суртиш.

6. 1-банд бўйича усул, бу ерда суртиш босқичи қуйидагиларни ичига олади:

(а) фармацевтик таркибни ишлов бериладиган соҳага биринчи циклни яқунлаш учун тахминан икки ҳафтагача давр мобайнида камида бир кунда бир марта суртиш;

(б) икки ҳафтагача давр мобайнида танаффус, бунда пациентга фармацевтик таркиб суртилмайди; ва

(с) фармацевтик таркибни ишлов бериладиган соҳага иккинчи циклни яқунлаш учун тахми-

нан икки ҳафтагача давр мобайнида камида бир кунда бир марта суртиш.

7. 1-банд бўйича усул, бу ерда суртиш босқичи қуйидагиларни ичига олади:

(а) фармацевтик таркибни ишлов бериладиган соҳага биринчи циклни яқунлаш учун икки ҳафта мобайнида камида бир кунда бир марта суртиш;

(б) икки ҳафтагача давр мобайнида танаффус, бунда пациентга фармацевтик таркиб суртилмайди; ва

(с) фармацевтик таркибни ишлов бериладиган соҳага иккинчи циклни яқунлаш учун икки ҳафта мобайнида камида бир кунда бир марта суртиш.

8. 1-банд бўйича усул, бу ерда суртиш босқичи фармацевтик таркибни ишлов бериладиган соҳага икки ҳафтагача давр мобайнида энг камида бир марта суртишни ичига олади.

9. 1-банд бўйича усул, бу ерда фармацевтик таркиб қўшимча равишда фармацевтик мақбул ташувчини ичига олади.

10. 9-банд бўйича усул, бу ерда фармацевтик таркиб ўзи билан кремни ифодалайди.

11. 9-банд бўйича усул, бу ерда фармацевтик таркиб имиквимодни ичига олади ва фармацевтик мақбул ташувчи ёғ кислотасини ичига олади.

12. 11-банд бўйича усул, бу ерда ёғ кислотаси стеарин кислотаси, пальмитин кислотаси, тозаланмаган олеин кислотаси, линол кислотаси, изостеарин кислотаси, тозаланган олеин кислотаси ва ўта тозаланган олеин кислотасидан иборат гуруҳдан танлаб олинади.

13. 9-банд бўйича усул, бу ерда фармацевтик таркиб имиквимоднинг оғирлиги бўйича 2,5% миқдорда имикводни ичига олади.

14. 9-банд бўйича усул, бу ерда фармацевтик таркиб имиквимоднинг оғирлиги бўйича 3,75% миқдорда имикводни ичига олади.

15. 11-банд бўйича усул, бу ерда ёғ кислотаси ўзи билан тозаланмаган олеин кислотасини ифодалайди.

16. 11-банд бўйича усул, бу ерда ёғ кислотаси ўзи билан тозаланган олеин кислотасини ифодалайди.

17. 11-банд бўйича усул, бу ерда ёғ кислотаси ўзи билан NF SUPER REFINED® олеин кислотасини ифодалайди.

18. 11-банд бўйича усул, бу ерда ёғ кислотаси ўзи билан изостеарин кислотасини ифодалайди.

19. 11-банд бўйича усул, бу ерда ёғ кислотаси оғирлиги бўйича 5% дан 30% гача миқдорда мавжуд бўлади.

20. 9-банд бўйича усул, бу ерда фармацевтик таркиб субъект юзидаги ёки бошининг соч тўкилган терисидаги 200 см<sup>2</sup> ишлов бериладиган соҳага тахминан 21 кун давомида ҳар куни 500 мг ёки ундан кам миқдорда суртилганида стационар ҳолатига 2-ҳафтага, масалан, тахминан 8 кундан 14 кунга қадар эришади.
21. 1-банд бўйича усул, бу ерда пациентда локал тери реакцияси йиғинди кўрсаткичининг икки чўккили паттерни кузатилади, бунда актиник кератозни фармацевтик таркибдан етказиб бериладиган имиквимод билан даволаш натижасида, яъни 2 ҳафта даволаш х 2 ҳафта танаффус х 2 ҳафта даволаш схемасига мувофиқ бир кунда бир марта суртилганда икки чўккили паттерн ҳосил қилинади.
22. 1-банд бўйича усул, бу ерда ўчоққа йўналтирилган криожарроҳлик ишлов бериладиган соҳага фармацевтик таркибни суртишга қадар қўлланилади.
23. 22-банд бўйича усул, бу ерда ўчоққа йўналтирилган криожарроҳлик ишлов бериладиган соҳага фармацевтик таркибни суртишга қадар кўпи билан 28 кун олдин қўлланилади.
24. 22-банд бўйича усул, бу ерда ўчоққа йўналтирилган криожарроҳлик ишлов бериладиган соҳага фармацевтик таркиб суртишга қадар кўпи билан 14 кун олдин қўлланилади.
25. 22-банд бўйича усул, бу ерда ўчоққа йўналтирилган криожарроҳликни қўллаш ишлов бериладиган соҳага фармацевтик таркиб суртиш-

га қадар 7-14 кун олдин яқунланади.

26. 1-банд бўйича усул, бу ерда фармацевтик таркиб ишлов бериладиган соҳага ўчоққа йўналтирилган криожарроҳлик қўлланилишига қадар суртилади.

27. 26-банд бўйича усул, бу ерда ишлов бериладиган соҳага фармацевтик таркибни суртиш ўчоққа йўналтирилган криожарроҳлик қўлланилишига қадар кўпи билан 28 кун олдин яқунланади.

28. 26-банд бўйича усул, бу ерда ишлов бериладиган соҳага фармацевтик таркибни суртиш ўчоққа йўналтирилган цитодеструктив даволаш қўлланилишига қадар кўпи билан 14 кун олдин яқунланади.

29. 26-банд бўйича усул, бу ерда ишлов бериладиган соҳага фармацевтик таркибни суртиш ўчоққа йўналтирилган криожарроҳлик қўлланилишига қадар 7-14 кун олдин яқунланади.

30. 1-банд бўйича усул, бу ерда ўчоққа йўналтирилган криожарроҳликни ишлов бериладиган соҳага фармацевтик таркибни суртиш билан бир вақтда исталган пайтда қўлланилади.

31. 6-банд бўйича усул, бу ерда ўчоққа йўналтирилган криожарроҳликни (а)-(с) босқичлардан исталгани билан бир вақтда қўлланилади.

32. 1-банд бўйича усул, бу ерда 2,5% ли имиквимод таркиби қуйида тақдим этилган 2,5% ли имиквимодли таркиблар гуруҳидан танлаб олинган:

Ёрдмчи моддалар	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик
Таркиби	109	110	111	112	113	114
Ёғ кислотаси	15,00	15,00	15,00	20,00	15,00	20,00
Цетил спирти	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Стеарил спирти	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Оқ вазелин	2,50	3,00	2,00	3,00	6,00	3,00
Полисорбат 60	3,40	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00
Сорбитан моностеарати	0,60	0,60	0,60	0,60	1,00	1,00
Глицерин	2,00	2,00	5,00	2,00	5,00	3,00
Ксантан ўсимлик шираси	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75
Тозаланган сув	65,98	65,48	63,48	60,48	59,23	59,23
Бензил спирти	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Метилпарабен	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Пропилпарабен	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Имиквимод	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Умумий миқдори	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Ўрдамчи моддалар	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик
Таркиби	115	116	117	118	119	120
Ўғ кислотаси	15,00	15,00	15,00	25,00	18,0	25,00
Цетил спирти	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,70
Стеарил спирти	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,80
Оқ вазелин	3,00	6,00	6,00	3,00	5,00	3,00
Полисорбат 60	3,40	3,40	3,00	3,40	3,00	3,40
Сорбитан моностеарати	0,60	0,60	1,00	0,50	1,00	0,60
Глицерин	2,00	5,00	5,00	2,00	5,00	2,00
Ксантан ўсимлик шираси	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Тозаланган сув	65,48	59,48	59,48	55,58	57,48	54,28
Бензил спирти	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Метилпарабен	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Пропилпарабен	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Имиквимод	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Умумий миқдори	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Ўрдамчи моддалар	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик
Таркиби	121	122	123	124	125	126
Ўғ кислотаси	25,00	15,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Цетил спирти	2,20	2,00	2,20	2,20	2,20	2,20
Стеарил спирти	3,10	2,00	3,10	3,10	3,10	3,10
Оқ вазелин	3,00	3,40	5,00	3,00	5,00	3,00
Полисорбат 60	3,40	3,80	3,40	3,40	3,40	3,40
Сорбитан моностеарати	0,60	0,2	0,60	0,60	0,60	0,60
Глицерин	2,00	3,00	2,00	5,00	5,00	2,00
Ксантан ўсимлик шираси	1,00	0,30	0,50	0,50	0,50	0,50
Тозаланган сув	54,98	65,58	58,48	57,48	55,48	60,48
Бензил спирти	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Метилпарабен	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Пропилпарабен	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Имиквимод	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Умумий миқдори	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

33.1-банд бўйича усул, бу ерда 3,75% ли имиквимод таркиби қуйида тақдим этилган 3,75%

ли имиквимодли таркиблар гуруҳидан танлаб олинган:

Ўрдамчи моддалар	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик
Таркиби	181	182	183	184	185	186
Ўғ кислотаси	20,00	20,00	25,00	18,75	20,00	21,25
Цетил спирти	4,00	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Стеарил спирти	2,40	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Оқ вазелин	2,80	3,00	3,00	5,00	5,00	3,75
Полисорбат 60	3,00	3,40	3,40	3,00	3,40	3,40
Сорбитан моностеарати	1,00	0,60	0,60	1,00	0,60	0,60
Глицерин	1,00	2,00	2,00	5,00	5,00	5,00
Ксантан ўсимлик шираси	0,30	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Тозаланган сув	64,53	59,23	54,23	55,48	54,23	54,23
Бензил спирти	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Метилпарабен	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Пропилпарабен	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Имиквимод	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
Умумий миқдори	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Ўрдамчи моддалар	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик
Таркиби	187	188	189	190	191	192
Ўғ кислотаси	20,00	20,00	20,00	25,00	18,75	25,00
Цетил спирти	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,70
Стеарил спирти	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,80
Оқ вазелин	3,00	6,00	6,00	3,00	5,00	3,00
Полисорбат 60	3,40	3,40	3,00	3,40	3,00	3,40
Сорбитан моностеарати	0,60	0,60	1,00	0,50	1,00	0,60
Глицерин	2,00	5,00	5,00	2,00	5,00	2,00
Ксантан ўсимлик шираси	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Тозаланган сув	59,23	53,23	53,23	54,33	55,48	53,03
Бензил спирти	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Метилпарабен	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Пропилпарабен	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Имиквимод	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
Умумий миқдори	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Ёрдамчи моддалар	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик	% оғирлиги/ оғирлик
Таркиби	193	194	195	196	197	198
Ёғ кислотаси	25,00	20,00	20,00	20,00	20,00	21,00
Цетил спирти	2,20	4,00	2,20	2,20	2,20	2,20
Стеарил спирти	3,10	2,40	3,10	3,10	3,10	3,10
Оқ вазелин	3,00	3,40	5,00	3,00	5,00	5,00
Полисорбат 60	3,40	3,80	3,40	3,40	3,40	3,40
Сорбитан моностеарати	0,60	1,00	0,60	0,60	0,60	0,60
Глицерин	2,00	3,00	2,00	5,00	5,00	5,00
Ксантан ўсимлик шираси	1,00	0,70	0,50	0,50	0,50	0,50
Тозаланган сув	53,73	55,73	57,23	56,23	54,23	53,23
Бензил спирти	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Метилпарабен	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Пропилпарабен	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Имиквимод	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
Умумий миқдори	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

34. Активик кератоз ташҳиси қўйилган пациентни даволаш усули, у қуйидагиларни ичига олади:

(а) криожарроҳликни активик кератоз ўчоғини олиб ташлаш учун қўллаш; ва

(б) активик кератоз ташҳиси қўйилган пациентда ишлов бериладиган соҳага 1-изобутил-1Н-имидазо[4,5-с]-хинолин-4-амин ёки 1-(2-метилпропил)-1Н-имидазо[4,5-с]хинолин-4-амин (имиквимод) ни ичига олган фармацевтик таркибни 2 ҳафта даволаш х 2 ҳафта танаффус х 2 ҳафта даволаш схемасига мувофиқ суртиш, бу ерда фармацевтик таркиб имиквимодни оғирлиги бўйича 2,5% ёки 3,75% миқдорда ичига олади;

бу ерда ишлов бериладиган соҳа кўпи билан 250 см<sup>2</sup> ни ташкил этади; ва

бу ерда ишлов бериладиган соҳага фармацевтик таркибни суртиш пациентнинг ишлов бериладиган соҳаси ўчоққа йўналтирилган, активик кератозга нисбатан ишлов бериладиган соҳадаги активик кератоз ўчоғига қўлланиладиган криожарроҳлик билан дастлабки тарзда ишлов берилганидан кейин кўпи билан 28 кун ўтгач бошланади; ёки

бу ерда ишлов бериладиган соҳага фармацевтик таркибни суртиш пациентнинг ишлов бериладиган соҳаси кейинчалик ўчоққа йўналтирилган, активик кератозга нисбатан ишлов бериладиган соҳадаги активик кератоз ўчоғига қўлланиладиган криожарроҳлик билан

ишлов берилишидан кўпи билан 28 кун олдин яқунланади.

35. Активик кератоз ташҳиси қўйилган пациентни даволаш усули, у қуйидагиларни ичига олади:

(а) криожарроҳликни ишлов берилётган тери соҳасидаги энг камида бир нечта активик кератоз ўчоғини олиб ташлаш учун қўллаш; ва

(б) пациент мазкур даволаш босқичига мувофиқ криожарроҳлик билан даволанишига қадар ёки ундан кейин кўпи билан тахминан 28 кун давомида ишлов бериладиган соҳага 1-изобутил-1Н-имидазо[4,5-с]-хинолин-4-амин ёки 1-(2-метилпропил)-1Н-имидазо[4,5-с]хинолин-4-амин (имиквимод) ни ичига олган фармацевтик таркибни 2 ҳафта даволаш х 2 ҳафта танаффус х 2 ҳафта даволаш схемасига мувофиқ энг камида бир кунда бир марта суртиш, бу ерда фармацевтик таркиб имиквимодни оғирлиги бўйича 2,5% ёки 3,75% миқдорда ичига олади, бу ерда ишлов бериладиган тери соҳаси кўпи билан 250 см<sup>2</sup> ни ташкил этади.

36. Активик кератоз ташҳиси қўйилган пациентни даволаш усули, у қуйидагиларни ичига олади:

(а) криожарроҳликни активик кератоз ўчоғини олиб ташлаш учун қўллаш; ва

(б) активик кератоз ташҳиси қўйилган пациентда ишлов бериладиган соҳага 1-изобутил-1Н-имидазо[4,5-с]-хинолин-4-амин ёки 1-(2-метилпропил)-1Н-имидазо[4,5-с]хинолин-4-амин

(имиквимод) ни ичига олган фармацевтик таркибни 2 ҳафта даволаш х 2 ҳафта танаффус х 2 ҳафта даволаш схемасига мувофиқ суртиш, бу ерда фармацевтик таркиб имиквимодни оғирлиги бўйича 2,5% ёки 3,75% миқдорда ичига олади, ва

бу ерда ишлов бериладиган соҳа кўпи билан 250 см<sup>2</sup> ни ташкил этади.

37. Актиник кератоз ташҳиси қўйилган пациентни даволаш усули, у қуйидагиларни ичига олади:

(а) криожаррохликни актиник кератоз ўчоғини олиб ташлаш учун қўллаш, бу ерда актиник кератоз ўчоғи актиник кератоз ташҳиси қўйилган пациентнинг ишлов берилётган соҳасида жойлашган бўлади; ва

(б) ишлов бериладиган соҳага 1-изобутил-1Н-имидазо[4,5-с]-хинолин-4-амин ёки 1-(2-метилпропил)-1Н-имидазо[4,5-с]хинолин-4-амин

(имиквимод) ни ичига олган фармацевтик таркибни бир кунда бир марта суртиш, бу ерда фармацевтик таркиб имиквимодни оғирлиги бўйича 2,5% ёки 3,75% миқдорда ичига олади, ва бу ерда суртиш босқичи қуйидагиларни ичига олади:

(i) фармацевтик таркибни ишлов бериладиган соҳага биринчи циклни якунлаш учун тахминан икки ҳафтагача давр мобайнида камида бир кунда бир марта суртиш;

(ii) икки ҳафтагача давр мобайнида танаффус, бунда пациентга фармацевтик таркиб суртилмайди; ва

(iii) фармацевтик таркибни ишлов бериладиган соҳага иккинчи циклни якунлаш учун тахминан икки ҳафтагача давр мобайнида камида бир кунда бир марта суртиш,

бу ерда фармацевтик таркиб фармацевтик таркибнинг умумий оғирлигидан 2,5% миқдорда имиквимодни ичига олади, ва

бу ерда фармацевтик таркибни ишлов бериладиган соҳага суртишни ўчоққа йўналтирилган криожаррохлик қўлланилганидан кўпи билан 28 кун ўтгач бошланади.

38. Актиник кератоз ташҳиси қўйилган пациентни даволаш усули, у қуйидагиларни ичига олади:

(а) актиник кератоз ўчоғини олиб ташлаш учун криожаррохликни қўллаш, бу ерда актиник кератоз ўчоғи актиник кератоз ташҳиси қўйилган пациентнинг ишлов бериладиган соҳасида жойлашган бўлади; ва

(б) ишлов бериладиган соҳага 1-изобутил-1Н-имидазо[4,5-с]-хинолин-4-амин ёки 1-(2-метилпропил)-1Н-имидазо[4,5-с]хинолин-4-амин

(имиквимод) ни ичига олган фармацевтик таркибни бир кунда бир марта суртиш, бу ерда

суртиш босқичи қуйидагиларни ичига олади:

(i) фармацевтик таркибни ишлов бериладиган соҳага биринчи циклни якунлаш учун тахминан икки ҳафтагача давр мобайнида камида бир кунда бир марта суртиш;

(ii) икки ҳафтагача давр мобайнида танаффус, бунда пациентга фармацевтик таркиб суртилмайди; ва

(iii) фармацевтик таркибни ишлов бериладиган соҳага иккинчи циклни якунлаш учун тахминан икки ҳафтагача давр мобайнида камида бир кунда бир марта суртиш,

бу ерда фармацевтик таркиб фармацевтик таркибнинг умумий оғирлигидан 3,75% миқдорда имиквимодни ичига олади, ва

бу ерда фармацевтик таркибни ишлов бериладиган соҳага суртишни ўчоққа йўналтирилган криожаррохлик қўлланилганидан кўпи билан 28 кун ўтгач бошланади.

1. Способ лечения пациента с диагнозом актинический кератоз, включающий:

(а) нанесение на обрабатываемую область фармацевтического состава, содержащего 1-изобутил-1Н-имидазо[4,5-с]-хинолин-4-амин или 1-(2-метилпропил)-1Н-имидазо[4,5-с]хинолин-4-амин (имиквимод), в количестве 2,5% или 3,75% по весу, на обрабатываемую область пациента один раз в день в соответствии со следующей схемой лечения: 2 недели лечения х 2 недели перерыва х 2 недели лечения, и

(б) применение криохирургии для удаления очага актинического кератоза.

2. Способ по п. 1, где обрабатываемая область составляет не более 250 см<sup>2</sup>.

3. Способ по п. 1, где фармацевтический состав содержит 3,75% по весу имиквимода.

4. Способ по п. 1, где фармацевтический состав содержит 2,5% по весу имиквимода.

5. Способ по п. 1, где этап нанесения включает:

(а) нанесение фармацевтического состава ежедневно в течение первого двухнедельного цикла;

(б) перерыв в течение двух недель; и

(с) нанесение фармацевтического состава ежедневно в течение второго двухнедельного цикла.

6. Способ по п. 1, где этап нанесения включает:

(а) нанесение фармацевтического состава на обрабатываемую область по меньшей мере один раз в день в течение до около двух недель, чтобы завершить первый цикл;

(б) перерыв в течение до двух недель, где пациенту не наносят фармацевтический состав; и  
(с) нанесение фармацевтического состава на обрабатываемую область по меньшей мере один раз в день в течение до двух недель, чтобы завершить второй цикл.

7. Способ по п. 1, где этап нанесения включает:

(а) нанесение фармацевтического состава на обрабатываемую область один раз в день в течение двух недель, чтобы завершить первый цикл;

(б) перерыв в течение до около двух недель, где пациенту не наносят фармацевтический состав; и

(с) нанесение фармацевтического состава на обрабатываемую область один раз в день в течение двух недель, чтобы завершить второй цикл.

8. Способ по п. 1, где этап нанесения включает:

нанесение фармацевтического состава на обрабатываемую область по меньшей мере один раз в день в течение до двух недель.

9. Способ по п. 1, где фармацевтический состав дополнительно включает фармацевтически приемлемый носитель.

10. Способ по п. 9, где фармацевтический состав представляет собой крем.

11. Способ по п. 9, где фармацевтический состав включает имиквимод, и фармацевтически приемлемый носитель включает жирную кислоту.

12. Способ по п. 11, где жирную кислоту выбирают из группы, состоящей из стеариновой кислоты, пальмитиновой кислоты, неочищенной олеиновой кислоты, линолевой кислоты, изостеариновой кислоты, очищенной олеиновой кислоты и особо очищенной олеиновой кислоты.

13. Способ по п. 9, где фармацевтический состав содержит имиквимод в количестве по весу 2,5% имиквимода.

14. Способ по п. 9, где фармацевтический состав содержит имиквимод в количестве по весу 3,75% имиквимода.

15. Способ по п. 11, где жирная кислота представляет собой неочищенную олеиновую кислоту.

16. Способ по п. 11, где жирная кислота представляет собой очищенную олеиновую кислоту.

17. Способ по п. 11, где жирная кислота представляет собой олеиновую кислоту NF SUPER REFINED®.

18. Способ по п. 11, где жирная кислота представляет собой изостеариновую кислоту.

19. Способ по п. 11, где жирная кислота присутствует в количестве от 5% до 30% по весу.

20. Способ по п. 9, где фармацевтический состав достигает стационарного состояния к неделе 2, например, от около дня 8 дня до дня 14, при нанесении около 500 мг или менее состава ежедневно в течение 21 дня на обрабатываемую область 200 см<sup>2</sup> на лице или лысеющей коже головы субъекта.

21. Способ по п. 1, где у пациента наблюдается двухвершинный паттерн суммарного показателя локальной кожной реакции, где двухвершинный паттерн получают в результате лечения актинического кератоза имиквимодом, доставляемым из фармацевтического состава, при нанесении один раз в день в соответствии со следующей схемой лечения: 2 недели лечения x 2 недели перерыва x 2 недели лечения.

22. Способ по п. 1, где направленную на очаг криохирургии применяют до нанесения на обрабатываемую область фармацевтического состава.

23. Способ по п. 22, где направленную на очаг криохирургии применяют не более чем за 28 дней до нанесения на обрабатываемую область фармацевтического состава.

24. Способ по п. 22, где направленную на очаг криохирургии применяют не более чем за 14 дней до нанесения на обрабатываемую область фармацевтического состава.

25. Способ по п. 22, где направленную на очаг криохирургии применяют за 7-14 дней до нанесения на обрабатываемую область фармацевтического состава.

26. Способ по п. 1, где фармацевтический состав наносят на обрабатываемую область до применения направленной на очаг криохирургии.

27. Способ по п. 26, где нанесение на обрабатываемую область фармацевтического состава завершают не более чем за 28 дней до применения направленной на очаг криохирургии.

28. Способ по п. 26, где нанесение на обрабатываемую область фармацевтического состава завершают не более чем за 14 дней до применения направленной на очаг цитодеструктивной терапии.

29. Способ по п. 26, где нанесение на обрабатываемую область фармацевтического состава завершают за 7-14 дней до применения направленной на очаг криохирургии.

30. Способ по п. 1, где направленную на очаг криохирургии применяют в любой момент вре-

мени одновременно с нанесением на обрабатываемую область фармацевтического состава.

31.Способ по п. 6, где направленную на очаг криохирургию применяют одновременно с лю-

бым из этапов (а)-(с).

32.Способ по п. 1, где состав с 2,5% имиквимода выбирают из группы составов с 2,5% имиквимода, представленных ниже:

Вспомогательные вещества	% вес./вес.					
Состав	109	110	111	112	113	114
Жирная кислота	15,00	15,00	15,00	20,00	15,00	20,00
Цетиловый спирт	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Стеариловый спирт	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Белый вазелин	2,50	3,00	2,00	3,00	6,00	3,00
Полисорбат 60	3,40	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00
Сорбитан моностеарат	0,60	0,60	0,60	0,60	1,00	1,00
Глицерин	2,00	2,00	5,00	2,00	5,00	3,00
Ксантановая камедь	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75
Очищенная вода	65,98	65,48	63,48	60,48	59,23	59,23
Бензиловый спирт	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Метилпарабен	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Пропилпарабен	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Имиквимод	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Общее количество	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Вспомогательные вещества	% вес./вес.					
Состав	115	116	117	118	119	120
Жирная кислота	15,00	15,00	15,00	25,00	18,0	25,00
Цетиловый спирт	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,70
Стеариловый спирт	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,80
Белый вазелин	3,00	6,00	6,00	3,00	5,00	3,00
Полисорбат 60	3,40	3,40	3,00	3,40	3,00	3,40
Сорбитан моностеарат	0,60	0,60	1,00	0,50	1,00	0,60
Глицерин	2,00	5,00	5,00	2,00	5,00	2,00
Ксантановая камедь	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Очищенная вода	65,48	59,48	59,48	55,58	57,48	54,28
Бензиловый спирт	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Метилпарабен	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Пропилпарабен	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Имиквимод	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Общее количество	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Вспомогательные вещества	% вес./вес.					
Состав	121	122	123	124	125	126
Жирная кислота	25,00	15,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Цетиловый спирт	2,20	2,00	2,20	2,20	2,20	2,20
Стеариловый спирт	3,10	2,00	3,10	3,10	3,10	3,10
Белый вазелин	3,00	3,40	5,00	3,00	5,00	3,00
Полисорбат 60	3,40	3,80	3,40	3,40	3,40	3,40
Сорбитан моностеарат	0,60	0,2	0,60	0,60	0,60	0,60
Глицерин	2,00	3,00	2,00	5,00	5,00	2,00
Ксантановая камедь	1,00	0,30	0,50	0,50	0,50	0,50
Очищенная вода	54,98	65,58	58,48	57,48	55,48	60,48
Бензиловый спирт	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Метилпарабен	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Пропилпарабен	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Имиквимод	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Общее количество	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

33.Способ по п. 1, где состав с 3,75% имикви- имиквимода, представленных ниже:  
мода выбирают из группы составов с 3,75%

Вспомогательные вещества	% вес./вес.					
Состав	181	182	183	184	185	186
Жирная кислота	20,00	20,00	25,00	18,75	20,00	21,25
Цетиловый спирт	4,00	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Стеариловый спирт	2,40	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Белый вазелин	2,80	3,00	3,00	5,00	5,00	3,75
Полисорбат 60	3,00	3,40	3,40	3,00	3,40	3,40
Сорбитан моностеарат	1,00	0,60	0,60	1,00	0,60	0,60
Глицерин	1,00	2,00	2,00	5,00	5,00	5,00
Ксантановая камедь	0,30	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Очищенная вода	64,53	59,23	54,23	55,48	54,23	54,23
Бензиловый спирт	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Метилпарабен	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Пропилпарабен	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Имиквимод	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
Общее количество	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Вспомогательные вещества	% вес./вес.					
Состав	187	188	189	190	191	192
Жирная кислота	20,00	20,00	20,00	25,00	18,75	25,00
Цетиловый спирт	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,70
Стеариловый спирт	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,80
Белый вазелин	3,00	6,00	6,00	3,00	5,00	3,00
Полисорбат 60	3,40	3,40	3,00	3,40	3,00	3,40
Сорбитан моностеарат	0,60	0,60	1,00	0,50	1,00	0,60
Глицерин	2,00	5,00	5,00	2,00	5,00	2,00
Ксантановая камедь	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Очищенная вода	59,23	53,23	53,23	54,33	55,48	53,03
Бензиловый спирт	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Метилпарабен	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Пропилпарабен	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Имиквимод	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
Общее количество	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Вспомогательные вещества	% вес./вес.					
Состав	193	194	195	196	197	198
Жирная кислота	25,00	20,00	20,00	20,00	20,00	21,00
Цетиловый спирт	2,20	4,00	2,20	2,20	2,20	2,20
Стеариловый спирт	3,10	2,40	3,10	3,10	3,10	3,10
Белый вазелин	3,00	3,40	5,00	3,00	5,00	5,00
Полисорбат 60	3,40	3,80	3,40	3,40	3,40	3,40
Сорбитан моностеарат	0,60	1,00	0,60	0,60	0,60	0,60
Глицерин	2,00	3,00	2,00	5,00	5,00	5,00
Ксантановая камедь	1,00	0,70	0,50	0,50	0,50	0,50
Очищенная вода	53,73	55,73	57,23	56,23	54,23	53,23
Бензиловый спирт	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Метилпарабен	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Пропилпарабен	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Имиквимод	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
Общее количество	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

34. Способ лечения пациента с диагнозом актинический кератоз, включающий:

- (а) применение криохирургии для удаления очага актинического кератоза; и  
 (б) нанесение на обрабатываемую область фармацевтического состава, содержащего 1-изобутил-1Н-имидазо[4,5-с]-хинолин-4-амин или 1-(2-метилпропил)-1Н-имидазо[4,5-с]хинолин-4-амин (имиквимод), на определенную область пациенту с диагнозом актинический кератоз

один раз в день в соответствии со следующей схемой лечения: 2 недели лечения x 2 недели перерыва x 2 недели лечения, где фармацевтический состав содержит имиквимод в количестве 2,5% или 3,75% по весу; где обрабатываемая область составляет не более 250 см<sup>2</sup>; и где нанесение на обрабатываемую область фармацевтического состава начинают не более чем через 28 дней после того, как обрабатываемая

область пациента была предварительно обработана направленной на очаг криохирургией, применяемой к очагу актинического кератоза в обрабатываемой области в отношении актинического кератоза; или

где нанесение на обрабатываемую область фармацевтического состава заканчивают не более чем за 28 дней перед тем, как обрабатываемую область пациента впоследствии подвергнут обработке направленной на очаг криохирургией, применяемой к очагу актинического кератоза в обрабатываемой области в отношении актинического кератоза.

35. Способ лечения пациента с диагнозом актинический кератоз, включающий:

(а) применение криохирургии для удаления по меньшей мере нескольких очагов актинического кератоза в обрабатываемой области кожи; и

(б) нанесение фармацевтического состава, содержащего 1-изобутил-1Н-имидазо[4,5-с]-хинолин-4-амин или 1-(2-метилпропил)-1Н-имидазо[4,5-с]хинолин-4-амин (имиквимод), по меньшей мере один раз в день на обрабатываемую область кожи в соответствии со следующей схемой лечения: 2 недели лечения 2 недели перерыва 2 недели лечения в течение не более чем около 28 дней до или после того, как пациента лечили криохирургией в соответствии с указанным этапом лечения, где фармацевтический состав содержит имиквимод в количестве 2,5% или 3,75% по весу, где обрабатываемая область кожи составляет не более 250 см<sup>2</sup>.

36. Способ лечения пациента с диагнозом актинический кератоз, включающий:

(а) применение криохирургии для удаления очага актинического кератоза; и

(б) нанесение фармацевтического состава на обрабатываемую область один раз в день в соответствии со следующей схемой лечения: 2 недели лечения x 2 недели перерыва x 2 недели лечения, где этап нанесения включает нанесение фармацевтического состава, содержащего 1-изобутил-1Н-имидазо[4,5-с]-хинолин-4-амин или 1-(2-метилпропил)-1Н-имидазо[4,5-с]хинолин-4-амин (имиквимод), на обрабатываемую область пациента с диагнозом актинический кератоз, где фармацевтический состав содержит имиквимод в количестве 2,5% или 3,75% по весу, и

где обрабатываемая область составляет не более 250 см<sup>2</sup>.

37. Способ лечения пациента с диагнозом актинический кератоз, включающий:

(а) применение криохирургии для удаления очага актинического кератоза, где очаг актинического кератоза находится в обрабатываемой области пациента с диагнозом актинический кератоз; и

(б) нанесение на обрабатываемую область фармацевтического состава, содержащего 1-изобутил-1Н-имидазо[4,5-с]-хинолин-4-амин или 1-(2-метилпропил)-1Н-имидазо[4,5-с]хинолин-4-амин (имиквимод), на обрабатываемую область один раз в день, где фармацевтический состав содержит имиквимод в количестве 2,5% или 3,75% по весу, и где этап нанесения включает:

(i) нанесение фармацевтического состава на обрабатываемую область по меньшей мере один раз в день в течение до двух недель, чтобы завершить первый цикл;

(ii) перерыв в течение до двух недель, где пациенту не наносят фармацевтический состав; и

(iii) нанесение фармацевтического состава на обрабатываемую область по меньшей мере один раз в день в течение до двух недель, чтобы завершить второй цикл,

где фармацевтический состав содержит имиквимод в количестве по весу 2,5% от общего веса фармацевтического состава, и

где нанесение на обрабатываемую область фармацевтического состава начинают не более чем через 28 дней от применения направленной на очаг криохирургии.

38. Способ лечения пациента с диагнозом актинический кератоз, включающий:

(а) применение криохирургии для удаления очага актинического кератоза, где очаг актинического кератоза находится в обрабатываемой области пациента с диагнозом актинический кератоз; и

(б) нанесение на обрабатываемую область фармацевтического состава, содержащего 1-изобутил-1Н-имидазо[4,5-с]-хинолин-4-амин или 1-(2-метилпропил)-1Н-имидазо[4,5-с]хинолин-4-амин (имиквимод), на обрабатываемую область один раз в день, где этап нанесения включает:

(i) нанесение фармацевтического состава на обрабатываемую область по меньшей мере один раз в день в течение до двух недель, чтобы завершить первый цикл;

(ii) перерыв в течение до двух недель, где пациенту не наносят фармацевтический состав; и

(iii) нанесение фармацевтического состава на обрабатываемую область по меньшей мере один раз в день в течение до двух недель, чтобы завершить второй цикл,

где фармацевтический состав содержит имиквимод в количестве по весу 3,75% от общего веса фармацевтического состава, и где нанесение на обрабатываемую область фармацевтического состава начинают не более чем через 28 дней от применения направленной на очаг криохирургии.

## A 61

(11) IAP 06430

(13) C

(51) A61B 17/00 (2006.01)

(21) IAP 2019 0150

(22) 11.04.2019

(71)(73) Хаялиев Рустем Якубович, UZ

(72) Kayumkhodjaev Abdurashit Abdusalamovich, Khudaybergenov Shuhrat Nurmatovich, Eshonkhodjaev Otabek Djuraevich, Hayaliev Rustem Yakubovich, Abdusalomov Sodikjon Abdusalom o'g'li, UZ

**(54) Трахея олд девори ва бўйин юмшоқ тўқималарининг нуқсонини кўчирилган дельто-пекторал лахтаги орқали пластика усули**  
**Способ пластики дефекта передней стенки трахеи и мягких тканей шеи перемещенным дельто-пекторальным лоскутом**

(57) Ларинготрахеостомани ҳошияловчи терини қирқишни, тери, тери ости-ёғ тўқималари ва тери ости мушакларини томонларга ажратишни, бўйин олд мушакларини ва оғиз бўшлиғи туби мушакларини ажратиб олишни, тўлиқ қатламла дельто-пекторал лахтак шаклантирилишини, лахтакни реципиент ложасидаги олд мушаклар ва оғиз бўшлиғи туби мушакларига тикиш билан трахея нуқсонини пластикасини амалга оширишни, қатламма-қатлам тикишни ичига олган трахея олд девори ва бўйин юмшоқ тўқималарининг нуқсонини кўчирилган дельто-пекторал лахтаги орқали пластика қилиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда жаррохлик учта босқичда бажарилади, биринчи босқичда лахтакнинг дистал бўлинмасига аутоқовурга тоғай каркасини имплантация қилиш билан дастлабки тайёрланган дельто-пекторал лахтаги шаклантирилади, бунинг учун трахея нуқсонини параметрларига боғлиқ равишда VI ва VII қовурғалар бирикиши соҳасида тоғай қисмини олиш амалга оширилади, тоғайнинг мазкур қисми тоғайли каркас кўринишида дельто-пекторал лахтагининг дистал соҳасига фасциал остига имплантация қилинади; иккинчи босқичда трахеянинг нуқсонини қисман қопланган ва шиллик тўшама (лахтак териси ҳисобига) ҳамда тоғайли каркас (имплантация қилинган аутоқовурга тоғайи ҳисобига) тикланган ҳолда ду-

малок дастани шаклантириш билан дастлабки тайёрланган лахтак кўтарилади, донор соҳаси ва лактакнинг фасциал қисми ажратилган тери билан ёпилади; учинчи босқичда дельто-пекторал лахтаги пояси машқи амалга оширилади, сўнгра пояси кесилади, трахея бўйин қисмининг қолдиқ нуқсонини дастлабки тайёрланган дельто-пекторал лахтакни қарама-қарши томон буйича нуқсон тўлиқ ёпилган ҳолда тикиш йўли билан пластика ўтказилади.

Способ пластики дефекта передней стенки трахеи и мягких тканей шеи перемещенным дельто-пекторальным лоскутом, включающий окаймляющий ларинготрахеостому разрез кожи, рассепаровывание в стороны кожи, подкожно-жировой клетчатки и подкожной мышцы, выделение передних мышц шеи и мышц дна полости рта, формирование полнослойного дельто-пекторального лоскута, осуществление пластики дефекта трахеи подшиванием лоскута к передним и мышцам дна полости рта в реципиентном ложе, послойное сшивание, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что операцию выполняют в три этапа, на первом этапе формируют дельто-пекторальный лоскут с имплантацией аутореберного хрящевого каркаса в дистальный отдел лоскута, для чего в зависимости от параметров дефекта трахеи осуществляют забор части хряща в области соединения VI и VII ребер, указанную часть хряща в виде хрящевого каркаса имплантируют подфасциально в дистальный участок дельто-пекторального лоскута; на втором этапе полученный префабрикованный лоскут поднимают с формированием круглого стебля с частичным замещением дефекта трахеи с восстановлением слизистой выстилки (за счет кожи лоскута) и хрящевого каркаса трахеи (за счет имплантированного аутореберного хряща), закрывают донорскую зону и фасциальную часть лоскута расщепленной кожей; на третьем этапе проводят тренировку ножки дельто-пекторального лоскута, далее ножку отсекают, проводят пластику остаточного дефекта шейного отдела трахеи путем подшивания префабрикованного дельто-пекторального лоскута по противоположной стороне с полным закрытием дефекта.

(11) IAP 06431

(13) C

(51) A61B 17/56 (2006.01)

(21) IAP 2018 0194

(22) 04.05.2018

(71)(73) Умарходжаев Фатхулла Рихсходжаевич, UZ

(72) Умарходжаев Фатхулла Рихсходжаевич, UZ; Матюшин Александр Федорович, RU; Искандаров Марат Мухтарович, Умарходжаева Камола Фатхуллаевна, Собиров Жамолиддин Алимжанович, UZ

**(54) Сколиозни даволаш усули**

**Способ лечения сколиоза**

(57) Сегментар бир томонлама уч ўлчамли тўғирловчи таъсир киладиган илгакли металл конструкциясини уни умуртқаларга илгаклар билан қилтикли ўсимталарнинг бир томонидан маҳкамлаш воситасида имплантация қилишни, конструкция ўқлари ва илгакларни мос келтиришни, орқа олдинги спондилодез ва дўнгликни торапластикаси билан илгаклар ўртасидаги масофани ўзгартиришни ичига олган сколиозни тўғирлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда металл конструкцияси сколиознинг асосий ёйи қавариқ томони бўйича имплантация қилинади, илгаклар сколиотик қарши эгриликлар ёйининг ботиқ томонидан апикал умуртқаларга маҳкамланади, краниал умуртқаларга инфраламинар ҳолда, каудал умуртқаларга супраламинар ҳолда маҳкамланади, илгаклар ўртасида умуртқаларнинг ярим ёйлари устидан ва бир-бирининг устига қаторлар билан суяк трансплантатлар қўйилади, краниал ва каудал илгаклар мазкур илгакли металл конструкцияси тўғри чизиқли жисмининг бир номили учлари билан трансплантатларни асосий ёйининг умуртқалари ярим ёйларига сиққан ҳолда бириктирилади, инфраламинар ва супраламинар илгаклар ўртасидаги масофа уларнинг яқинлашишини блоклаган ва улар ўртасидаги масофанинг тўсатдан ошиши имкониятини чекламаган ҳолда оширилади.

Способ коррекции сколиоза, включающий имплантацию крючковой металлоконструкции сегментарного одностороннего трехмерного корригирующего действия посредством ее фиксации к позвонкам крюками с одной стороны от остистых отростков, совмещение осей конструкции и крюков, изменение расстояния между крюками с задним передним спондилодезом и торакопластикой горба, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что металлоконструкцию имплантируют по выпуклой стороне основной дуги сколиоза, крюки фиксируют к апикальным позвонкам с вогнутой стороны дуг сколиотических противоискривлений, к краниальному – инфраламинарно, к каудальному супраламинарно, между крюками поверх полудужек поз-

вонков и друг на друга рядами укладывают костные трансплантаты, соединяют краниальные и каудальные крюки с одноименными концами прямолинейного тела указанной крючковой металлоконструкции, прижимая трансплантаты к полудужкам позвонков основной дуги, расстояние между инфраламинарными и супраламинарными крюками увеличивают, блокируя их сближение и не ограничивая возможность спонтанного увеличения расстояния между ними.

(11) IAP 06432

(13) C

(51) A61K 31/4015 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)

(21) IAP 2016 0506

(22) 14.05.2015

(31)(32)(33) P-14-39, 14.05.2014, LV

(71)(73) «Олайнфарм» акциядорлик компанияси, LV

Акционерное общество «Олайнфарм», LV

(72) ЗВЕЙНИЕЦЕ, Лига, ДАМБРОВА, Майя, ВЕЙНБЕРГС, Григорий, ВОРОНА, Максим, КАЛВИНС, Ивар, LV

(85) 25.11.2016

(86) PCT/IB2015/053554, 14.05.2015

(87) WO 2015/173763, 19.11.2015

**(54) Азот оксиди индукцияланган синтазасининг юқори фаоллиги билан боғлиқ касалликларни олдини олиш ва даволаш учун фармацевтик композиция**

**Фармацевтическая композиция для профилактики и лечения заболеваний, связанных с повышенной активностью индуцируемой синтазы окиси азота**

(57) Фаол агент сифатида (4R)-2- (4-фенил-2-оксопирролидин-1-ил)ацетамид ёки унинг фармацевтик макбул тузининг терапевтик самарали микдорини, шунингдек фармацевтик макбул тўлдирувчи ёки суюлтирувчини ичига олган, iNOS геннинг юқори экспрессияси билан тавсифланадиган периферик невропатия ёки сепсис каби патологик ҳолатни даволаш ва олдини олишда қўллаш учун фармацевтик композиция.

Фармацевтическая композиция, включающая в качестве активного агента терапевтически эффективное количество (4R)-2- (4-фенил-2-оксопирролидин-1-ил)ацетамида или его фармацевтически приемлемой соли, а также фармацевтически приемлемый наполнитель или разбавитель, для применения в лечении или профилактике патологического состояния, характери-

зующегося повышенной экспрессией iNOS гена, такого как периферическая невропатия или сепсис.

(11) IAP 06433

(13) C

(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01)

(21) IAP 2015 0450

(22) 25.04.2014

(31)(32)(33) 13165582.1, 26.04.2013, EP

(71)(73) АОП ОРФАН ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ АГ, АТ

(72) КРУМПЛЬ, Гюнтер, АТ

(85) 24.11.2015

(86) PCT/EP2014/058456, 25.04.2014

(87) WO 2014/174076, 30.10.2014

**(54) Тахиаритмияни узоқ вақт даволашда ландиолол гидрохлоридини қўллаш**

**Применение ландиолола гидрохлорида в длительном лечении тахиаритмии**

(57) 1. Тахикардия, тахиаритмия ва/ёки гипертензиядан азият чекаётган субъектни даволаш учун ландиолол гидрохлоридини юбориш даври вақтида юрак қисқаришлари тез-тезлигини ва/ёки артериал босимни барқарор пасайтириш учун ландиолол гидрохлориднинг таркиби, бунда ландиолол гидрохлориди энг камида 20 мкг/кг/минут, энг камида 25 мкг/кг/минут, хусусан, энг камида 30 мкг/кг/минут, хусусан, энг камида 35 мкг/кг/минут, хусусан, энг камида 40 мкг/кг/минутни ташкил этувчи доимий дозада энг камида 2 соатни, энг камида 4 соатни ташкил этувчи давр мобайнида, афзал равишда энг камида 6 соат давомида, афзал равишда энг камида 12 соат давомида, афзал равишда энг камида 24 соат давомида, афзал равишда энг камида 2 кун давомида, афзал равишда энг камида 2 кундан ортиқ вақт давомида юборилади.

2. 1-банд бўйича таркиб шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда юрак қисқаришлари тез-тезлиги энг камида 5% га, даволаш бошланишига қадар юрак қисқаришлари тез-тезлигига нисбатан афзал равишда 10-50% га пасаяди.

3. 1-банд бўйича таркиб шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда таркиб қўлланилганида уни юбориш тўхтатилганидан кейин Чиллер-Вейгл феномени ривожланмайди.

4. 1-банд бўйича таркиб шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда таркиб қўлланилганида юрак қисқаришларининг нормал тез-тезлигига уни юбориш тўхтатилганидан кейин 5 минутдан 20 минутгача вақт давомида эришилади.

5. 1-банд бўйича таркиб шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мазкур ландиолол гидрохло-

риди тахминан 1 мг/мл дан 30 мг/мл гача, афзал равишда тахминан 5 мг/мл дан 15 мг/мл гача концентрацияда бўлади.

6. 1-банд бўйича таркиб шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мазкур ландиолол гидрохлориди қўллаш учун тайёр бўлган эритмани олиш учун тикланган лиофиллашган кукун ёки қўллаш учун тайёр бўлган суюлтирилган препарат шаклида бўлади.

7. 6-банд бўйича таркиб шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мазкур эритма 6,5 гача бўлган рН қийматига эга.

8. 7-банд бўйича таркиб шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мазкур эритма перорал, тери остига, вена ичига, артерия ичига, мия ичига, интраназал, трансдермал, маҳаллий, ўпка ичига юбориш йўли билан киритилади, хусусан, мазкур эритма узлуксиз вена ичига инфузия кўришида, периферик веналардан фойдаланиш шарт бўлмаган ҳолда киритилади.

9. 6-банд бўйича таркиб шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мазкур эритма маҳаллий венага таъсирни ёки инфузия соҳасида тери некрозини олдини олган ҳолда инфузия соҳасидаги локал тўқимага толерант бўлиб ҳисобланади.

10. 1-банд бўйича таркиб шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мазкур субъект:

а) юрак қоринчаси тахикардияси, нокомпенсатор табиатидаги синусли тахикардия, юрак олди бўлмалари фибрилляцияси, юрак олди бўлмаларининг уриб кетиши ва/ёки операциядан олдинги, операциядан кейинги даврда ёки юрак қоринчаси ритмини доимий назорат қилиш керак бўлган бошқа ҳолатларда гипертензиядан азият чекади ёки,

б) операциядан олдинги даврда, бошқа ўткир вазиятларда, аорта ажралиши вақтида артерия босими пасайишига ёки қулок, бурун ёки бўғиз жарроҳлигида қон йўқотилишини олдини олиш учун ёки бошқа терапевтик мақсадларда назорат қилинадиган гипотензияга нисбатан эҳтиёж сезади.

11. 1-банд бўйича таркиб шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мазкур субъект юрак етишмовчилигига, гипергидратацияга, буйрак етишмовчилигига, гипернатриемия, гиперхлоремик ацидоз ва/ёки гипергидратациюга эга.

12. 1-банд бўйича таркиб шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мазкур субъект қўшимча равишда мусбат инотроп таъсирга эга, хусусан, добутамин, амринондан иборат гуруҳдан танлаб олинган дори воситасини ёки хусусан, бета-1-, бета-2-агонистлардан, фосфодиэстераза ингибиторларидан ёки кальций сенсibiliзаторларидан иборат гуруҳдан танлаб олинган симпатомиметик дори воситасини қабул қилади.

13. 1-банд бўйича таркиб шу билан фарқланади ва кин, бунда мазкур субъект мусбат инотроп ва ёки хронотроп дори воситаси ёки симпатомиметик восита келтириб чиқарадиган интоксикациядан азият чекади.

1. Состав ландиолола гидрохлорида для стойкого снижения частоты сердечных сокращений и/или артериального давления во время периода введения ландиолола гидрохлорида при лечении субъекта, страдающего тахикардией, тахикардией и/или гипертензией, при этом ландиолола гидрохлорид вводят в постоянной дозе, составляющей по меньшей мере 20 мкг/кг/мин, по меньшей мере 25 мкг/кг/мин, в частности, по меньшей мере 30 мкг/кг/мин, в частности, по меньшей мере 35 мкг/кг/мин, в частности, по меньшей мере 40 мкг/кг/мин, в течение периода, составляющего, по меньшей мере, 2 часа, по меньшей мере 4 часов, предпочтительно в течение по меньшей мере 6 часов, предпочтительно в течение по меньшей мере 12 часов, предпочтительно в течение по меньшей мере 24 часов, предпочтительно в течение по меньшей мере 2 дней, предпочтительно в течение более двух дней.

2. Состав по п. 1, отличающийся тем, что частота сердечных сокращений снижается по меньшей мере на 5%, предпочтительно на 10-50% по сравнению с частотой сердечных сокращений до начала лечения.

3. Состав по п. 1, отличающийся тем, что при его применении феномен Чиллера-Вейгля не развивается после прекращения его введения.

4. Состав по п. 1, отличающийся тем, что при его применении нормальная частота сердечных сокращений достигается в течение от 5 до 20 минут после прекращения введения.

5. Состав по п. 1, отличающийся тем, что указанный ландиолол гидрохлорид находится в концентрации примерно от 1 до 30 мг/мл, предпочтительно примерно от 5 до 15 мг/мл.

6. Состав по п. 1, отличающийся тем, что указанный ландиолола гидрохлорид находится в форме лиофилизированного порошка, восстановленного для получения готового к применению раствора, или в разбавленном, готовом к применению препарате.

7. Состав по п. 6, отличающийся тем, что указанный раствор имеет значение pH вплоть до 6,5.

8. Состав по п. 7, отличающийся тем, что указанный раствор вводят путем перорального, подкожного, внутривенного, внутриартериального,

внутричерепного, интраназального, трансдермального, местного, внутрилегочного введения, в частности, указанный раствор вводят в виде непрерывной внутривенной инфузии, необязательно с использованием периферических вен.

9. Состав по п. 6, отличающийся тем, что указанный раствор является толерантным к локальной ткани в участке инфузии, предотвращая местное венозное раздражение или некроз кожи в участке инфузии.

10. Состав по п. 1, отличающийся тем, что указанный субъект:

а) страдает желудочковой тахикардией, синусовой тахикардией некомпенсаторного характера, фибрилляции предсердий, трепетания предсердий и/или гипертензии в периоперационный, послеоперационный период, или других обстоятельствах, когда желателен постоянный контроль желудочкового ритма, или

б) нуждается в понижении артериального давления в периоперационный период, в других острых ситуациях, во время расслоения аорты или в отношении контролируемой гипотензии для того, чтобы избежать потери крови в хирургии уха, носа или гортани, или в других терапевтических целях.

11. Состав по п. 1, отличающийся тем, что указанный субъект имеет сердечную недостаточность, гипергидратацию, почечную недостаточность, гипернатриемию, гиперхлоремический ацидоз и/или гипергидратацию.

12. Состав по п. 1, отличающийся тем, что указанный субъект дополнительно получает лекарственное средство с положительным инотропным действием, в частности, выбранное из группы, состоящей из добутамина, амринона, или симпатомиметическое лекарственное средство, в частности, выбранное из группы, состоящей из бета-1-, бета-2-агонистов, ингибиторов фосфодиэстеразы или сенсibilizаторов кальция.

13. Состав по п. 1, отличающийся тем, что указанный субъект страдает интоксикацией, вызванной положительным инотропным и/или хронотропным лекарственным средством, или симпатомиметическим средством.

(11) IAP 06434

(13) C

(51) A61K 31/7068 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61K 31/708 (2006.01)

(21) IAP 2014 0444

(22) 19.03.2013

(31)(32)(33) 61/613,836, 21.03.2012, US; 13/721,988, 20.12.2012, US

(71)(73) АЛИОС БИОФАРМА, ИНК., US

(72) ВАН, Гуани, СМИТ, Дэвид, Бернард, БЕЙГЕЛЬМАН, Леонид, ДЕВАЛЬ, Жером, ПРХАВЦ, Мария, US

(85) 16.10.2014

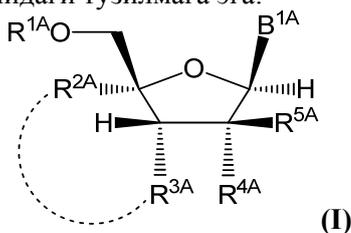
(86) PCT/US2013/033018, 19.03.2013

(87) WO 2013/142525, 26.09.2013

(54) Алмашинган нуклеозидлар, нуклеотидлар ва уларнинг аналоглари

Замещенные нуклеозиды, нуклеотиды и их аналоги

(57) 1. Вирус келтириб чиқарган вирусли инфекцияни енгиллаштириш ёки даволаш усули, у субъектга (I) формулалари бирикмани ёки мазкур бирикманинг фармацевтик макбул тузини юборишни ёки субъект хужайрасини уларнинг самарали миқдори билан таъсирлантиришни ичига олади, бу ерда мазкур вирус генипавирус, морбилливирус, респировирус, рубулавирус ва метапневмовирусдан иборат гуруҳдан танлаб олинган ва бу ерда (I) формулалари бирикма куйидаги тузилмага эга:



бу ерда:

$R^{1A}$  ўзи билан эҳтимол алмашинган гетероциклик асос ёки химояланган аминогруҳи бўлган, эҳтимол алмашинган гетероциклик асосни ифодалайди;

$R^{1A}$  водород, эҳтимол алмашинган ацил, эҳтимол алмашинган, O орқали бириктирилган аминокислота



$R^{10A}$   $R^{11A}$  дан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

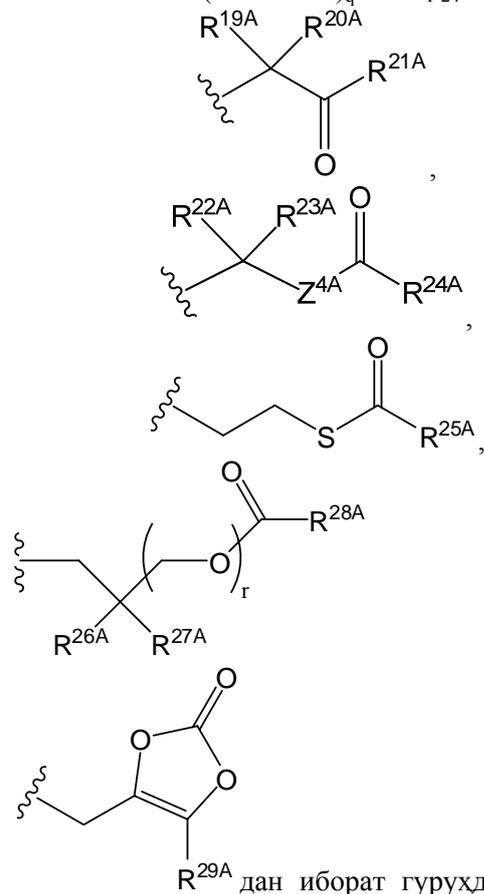
агар пунктир чизик (-----) мавжуд бўлмаса,  $R^{2A}$  алмашинган  $C_{1-6}$  алкил, галоген билан алмашинган  $C_{1-6}$  алкил, гидроксид билан алмашинган  $C_{1-6}$  алкил, алкокси билан алмашинган  $C_{1-6}$  алкил, сульфенил билан алмашинган  $C_{1-6}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-6}$  алкенил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-6}$  алкинил, эҳтимол алмашинган

$C_{3-6}$  циклоалкил, эҳтимол алмашинган  $-O-C_{1-6}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $-O-C_{3-6}$  алкенил, эҳтимол алмашинган  $-O-C_{3-6}$  алкинил ва цианодан иборат гуруҳдан танлаб олинган, ва  $R^{3A}$  OH,  $-OC(=O)R^A$  ва эҳтимол алмашинган, O орқали бириктирилган аминокислотадан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

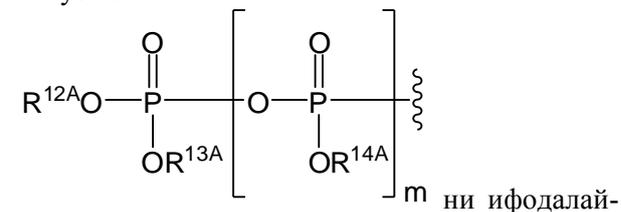
$R^{4A}$  ўзи билан галогенни ифодалайди;

$R^{5A}$  ўзи билан водород ёки галогенни ифодалайди;

$R^{6A}$ ,  $R^{7A}$  ва  $R^{8A}$  боғлиқ бўлмаган ҳолда мавжуд бўлмайди ёки водород, эҳтимол алмашинган  $C_{1-24}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-24}$  алкенил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-24}$  алкинил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкенил, эҳтимол алмашинган арил, эҳтимол алмашинган гетероарил, эҳтимол алмашинган арил( $C_{1-6}$  алкил), эҳтимол алмашинган  $*(CR^{15A}R^{16A})_p-O-C_{1-24}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $*(CR^{17A}R^{18A})_q-O-C_{1-24}$  алкенил,



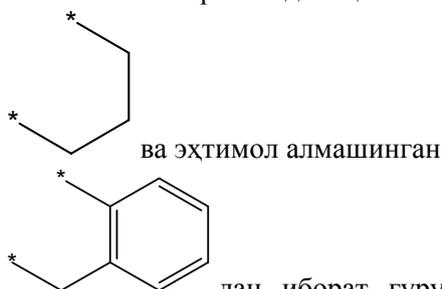
$R^{29A}$  дан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган; ёки  $R^{6A}$  ўзи билан



$R^{7A}$  мавжуд бўлмайдиган ёки ўзи билан водородни ифода қилади;

ёки

$R^{6A}$  ва  $R^{7A}$  биргаликда эҳтимол алмашинган



дан иборат гуруҳдан танлаб олинган фрагментни ҳосил қилади, бу ерда  $R^{6A}$  ва  $R^{7A}$  га бириктирилган кислород атомлари, фосфор атоми ва мазкур фрагмент олтитадан ўн тагача аъзоларни ичига олган ҳалқали тизимни ҳосил қилади;

$R^{9A}$  эҳтимол алмашинган  $C_{1-24}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-24}$  алкенил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-24}$  алкинил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкенил,  $NR^{30A}R^{31A}$ , эҳтимол алмашинган, N орқали бириктирилган аминокислота ва эҳтимол алмашинган, N орқали бириктирилган аминокислотанинг мураккаб эфирли ҳосиласидан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган;

$R^{10A}$  ва  $R^{11A}$  боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан эҳтимол алмашинган, N орқали бириктирилган аминокислотани ва эҳтимол алмашинган, N орқали бириктирилган аминокислотанинг мураккаб эфирли ҳосиласини ифода қилади;

$R^{12A}$ ,  $R^{13A}$  ва  $R^{14A}$  боғлиқ бўлмаган ҳолда мавжуд бўлмайдиган ёки боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан водородни ифода қилади;

ҳар бир  $R^{15A}$ , ҳар бир  $R^{16A}$ , ҳар бир  $R^{17A}$  ва ҳар бир  $R^{18A}$  боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан водород, эҳтимол алмашинган  $C_{1-24}$  алкил ёки алкоксини ифода қилади;

$R^{19A}$ ,  $R^{20A}$ ,  $R^{22A}$  ва  $R^{23A}$  водород, эҳтимол алмашинган  $C_{1-24}$  алкил ва эҳтимол алмашинган арилдан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган;

$R^{21A}$  ва  $R^{24A}$  водород, эҳтимол алмашинган  $C_{1-24}$  алкил, эҳтимол алмашинган арил, эҳтимол алмашинган  $-O-C_{1-24}$  алкил ва эҳтимол алмашинган  $-O-$ арилдан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган;

$R^{25A}$  ва  $R^{29A}$  водород, эҳтимол алмашинган  $C_{1-24}$  алкил ва эҳтимол алмашинган арилдан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган;

$R^{26A}$  ва  $R^{27A}$  боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан  $-C\equiv N$  ни ёки  $C_{2-8}$  органилкарбонил,  $C_{2-8}$  алкоксикарбонил ва  $C_{2-8}$  органиламинокарбонилдан

иборат гуруҳдан танлаб олинган эҳтимол алмашинган ўриндошни ифода қилади;

$R^{28A}$  водород, эҳтимол алмашинган  $C_{1-24}$ -алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-24}$  алкенил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-24}$  алкинил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкил ва эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкенилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

$R^{30A}$  ва  $R^{31A}$  водород, эҳтимол алмашинган  $C_{1-24}$ -алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-24}$  алкенил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-24}$  алкинил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкил ва эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкенилдан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган;

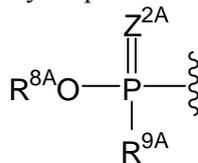
$R^{3A}$  ўзи билан эҳтимол алмашинган  $C_{1-24}$ -алкилни ифода қилади;

m 0 ёки 1 га тенг;

p ва q 1, 2 ва 3 дан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган;

r 1 ёки 2 га тенг;

$Z^{1A}$ ,  $Z^{2A}$ ,  $Z^{3A}$  ва  $Z^{4A}$  боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан O ёки S ни ифода қилади; ва шу шарт биланки,  $R^{1A}$  ўзи билан



ни ифода қилаганида, бу ерда  $R^{8A}$  ўзи билан алмашинмаган  $C_{1-4}$  алкилни ёки галоген ёки метил билан эҳтимол *para*-алмашинган фенилни ифода қилади ва  $R^{9A}$  ўзи билан аминокислотанинг глицин, аланин, валин, лейцин, фенилаланин, триптофан, метионин ва пролиндан танлаб олинган мураккаб метил эфири, мураккаб этил эфири, мураккаб изопропил эфири мураккаб *n*-бутил эфири, мураккаб бензил эфири ёки мураккаб фенил эфирини ифода қилади;  $R^{3A}$  ўзи билан OH ни ифода қилади;  $R^{4A}$  ўзи билан фторни ифода қилади;  $R^{5A}$  ўзи билан фтор ёки водородни ифода қилади; ва  $V^{1A}$  ўзи билан алмашинмаган урацилни ифода қилади; унда  $R^{2A}$  ўзи билан  $-OCH_3$  ни ифода қила олмайди;

шу шарт биланки, бунда  $R^{1A}$  ўзи билан H ни ифода қилаганда;  $R^{3A}$  ўзи билан OH ни ифода қилаганда;  $R^{4A}$  ўзи билан фторни ифода қилаганда;  $R^{5A}$  ўзи билан фторни ифода қилаганда; ва  $V^{1A}$  ўзи билан алмашинмаган цитозинни ифода қилаганда; у ҳолда  $R^{2A}$  ўзи билан алленилни ифода қила олмайди; ва

шу шарт биланки, бунда  $R^{1A}$  ўзи билан H ни ифода қилаганда;  $R^{3A}$  ўзи билан OH ни ифода қилаганда;  $R^{4A}$  ўзи билан фторни ифода қилаганда;  $R^{5A}$  ўзи билан фторни ифода қилаганда; ва  $V^{1A}$  ўзи билан алмашинмаган цитозинни ифода қилаганда; у ҳолда  $R^{2A}$  ўзи билан этинилни ифода қила олмайди.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда вирус ўзи билан генипавирус, морбилливирус ва/ёки рубулавирусни ифода-лайди.

3. 2-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда генипавирус ўзи билан Нипах вирусини ифода-лайди; морбилливирус ўзи билан кизамиқ вирусини ифода-лайди ва/ёки рубулавирус ўзи билан тепки вирусини ифода-лайди.

4. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда вирус ўзи билан респировирусни ифода-лайди.

5. 4-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда респировирус ўзи билан одамнинг 1-турдаги парагриппи вирусини ифода-лайди.

6. 4-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда респировирус ўзи билан одамнинг 3-турдаги парагриппи вирусини ифода-лайди.

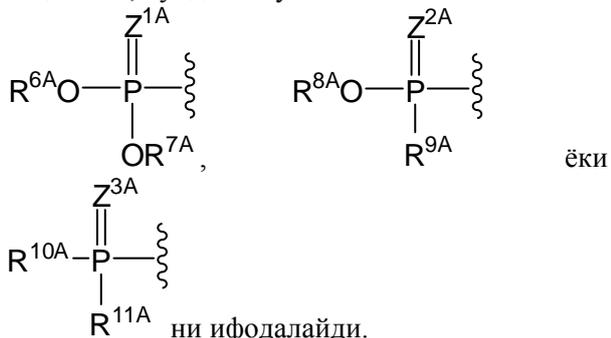
7. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда вирус ўзи билан рубулавирусни ифода-лайди.

8. 7-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда рубулавирус ўзи билан одамнинг 2-турдаги парагриппи вирусини ва/ёки одамнинг 4-турдаги парагриппи вирусини ифода-лайди.

9. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда вирус ўзи билан метапневмовирусни ифода-лайди.

10. 9-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда метапневмовирус ўзи билан одамнинг метапневмовирусини ифода-лайди.

11. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{1A}$  ўзи билан

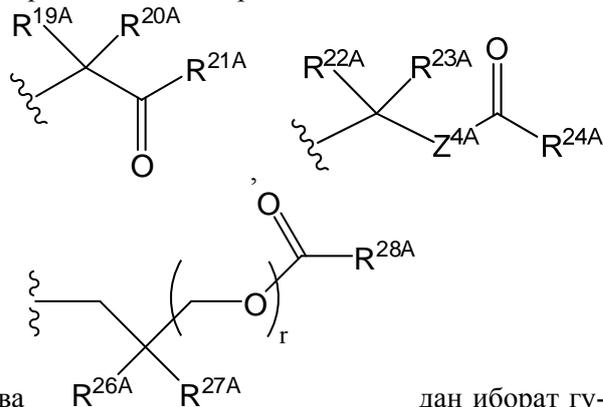


ни ифода-лайди.

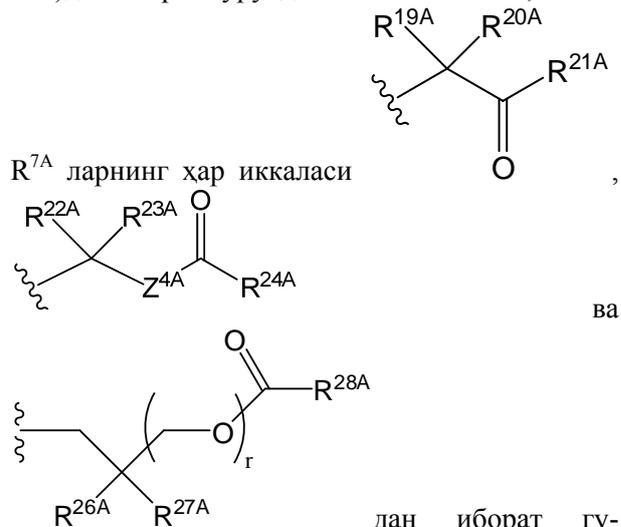
12. 11-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{6A}$  ва  $R^{7A}$  ларнинг ҳар иккаласи ўзи билан водородни ифода-лайди ёки мавжуд эмас.

13. 11-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{6A}$  ва  $R^{7A}$  ларнинг биттаси ўзи билан водородни ифода-лайди,  $R^{6A}$  ва  $R^{7A}$  ларнинг бошқаси эса эҳтимол алмашинган  $C_{1-24}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-24}$  алкенил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-24}$  алкинил, эҳтимол алма-

шинган  $C_{3-6}$  циклоалкил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкенил, эҳтимол алмашинган арил, эҳтимол алмашинган гетероарил ва эҳтимол алмашинган арил( $C_{1-6}$  алкил)дан иборат гуруҳдан танлаб олинган;  $R^{6A}$  ва  $R^{7A}$  ларнинг ҳар иккаласи эҳтимол алмашинган  $C_{1-24}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-24}$  алкенил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-24}$  алкинил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкенил, эҳтимол алмашинган арил, эҳтимол алмашинган гетероарил ва эҳтимол алмашинган арил( $C_{1-6}$  алкил)дан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган; шунинг билан бирга  $R^{6A}$  ва  $R^{7A}$  ларнинг биттаси



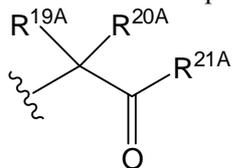
дан иборат гуруҳдан танлаб олинган;  $R^{6A}$  ва  $R^{7A}$  ларнинг бошқаси эса мавжуд эмас ёки водород, эҳтимол алмашинган  $C_{1-24}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-24}$  алкенил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-24}$  алкинил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкенил, эҳтимол алмашинган арил, эҳтимол алмашинган гетероарил ва эҳтимол алмашинган арил( $C_{1-6}$  алкил)дан иборат гуруҳдан танлаб олинган;  $R^{6A}$  ва



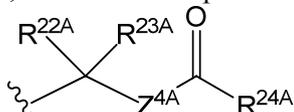
дан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган;  $R^{6A}$  ва  $R^{7A}$  ларнинг ҳар иккаласи ўзи билан эҳтимол алмашинган  $C_{1-24}$  алкилни ифода-лайди;  $R^{6A}$  ва  $R^{7A}$  ларнинг ҳар иккаласи ўзи билан эҳтимол алмашинган  $C_{2-24}$  алкенилни ифода-

лайди;  $R^{6A}$  ва  $R^{7A}$  ларнинг ҳар иккаласи ўзи билан  $*(CR^{15A}R^{16A})_p-O-C_{1-24}$  алкилни ифода-лайди;  $R^{6A}$  ва  $R^{7A}$  ларнинг ҳар иккаласи ўзи билан  $*(CR^{17A}R^{18A})_q-O-C_{2-24}$  алкенилни ифода-лайди;  $R^{6A}$  ва  $R^{7A}$  ларнинг ҳар иккаласи ўзи билан эҳтимол алмашинган арилни ифода-лайди; ёки  $R^{6A}$  ва  $R^{7A}$  ларнинг ҳар иккаласи ўзи билан эҳтимол алмашинган арил( $C_{1-6}$  алкил)ни ифода-лайди.

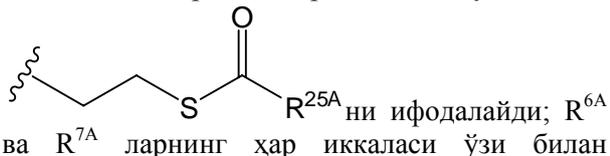
14. 11-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{6A}$  ва  $R^{7A}$  ларнинг ҳар



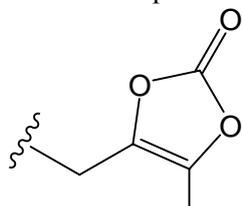
иккаласи ўзи билан ни ифо-далайди;  $R^{6A}$  ва  $R^{7A}$  ларнинг ҳар иккаласи ўзи



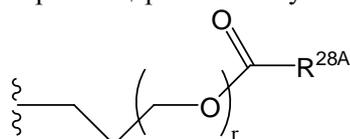
билан ни ифода-лайди;  $R^{6A}$  ва  $R^{7A}$  ларнинг ҳар иккаласи ўзи билан



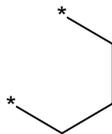
ва  $R^{7A}$  ларнинг ҳар иккаласи ўзи билан



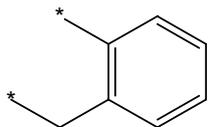
$R^{29A}$  ни ифода-лайди;  $R^{6A}$  ва  $R^{7A}$  ларнинг ҳар иккаласи ўзи билан



ни ифода-лайди; ёки  $R^{6A}$  ва  $R^{7A}$  биргаликда эҳтимол алмашинган

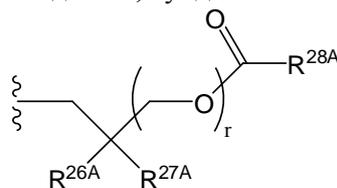


ва эҳтимол алмашинган

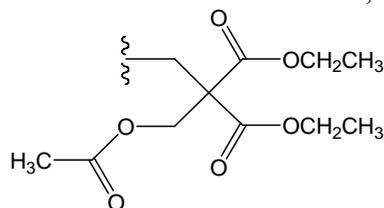
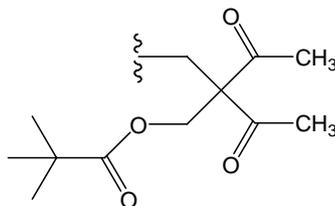
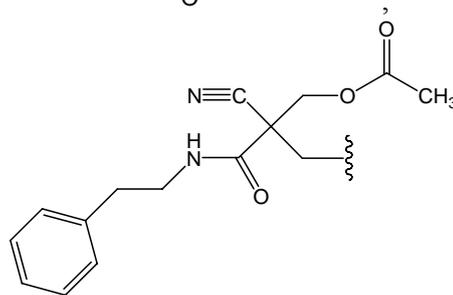
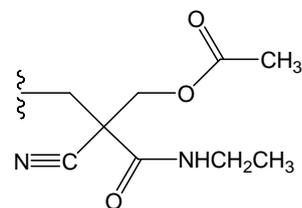
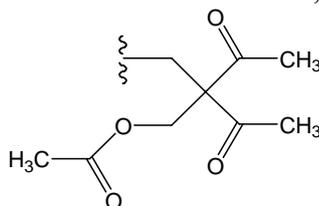
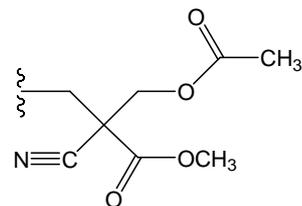
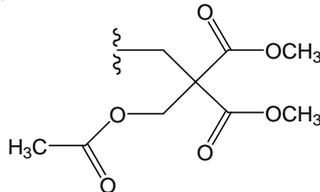


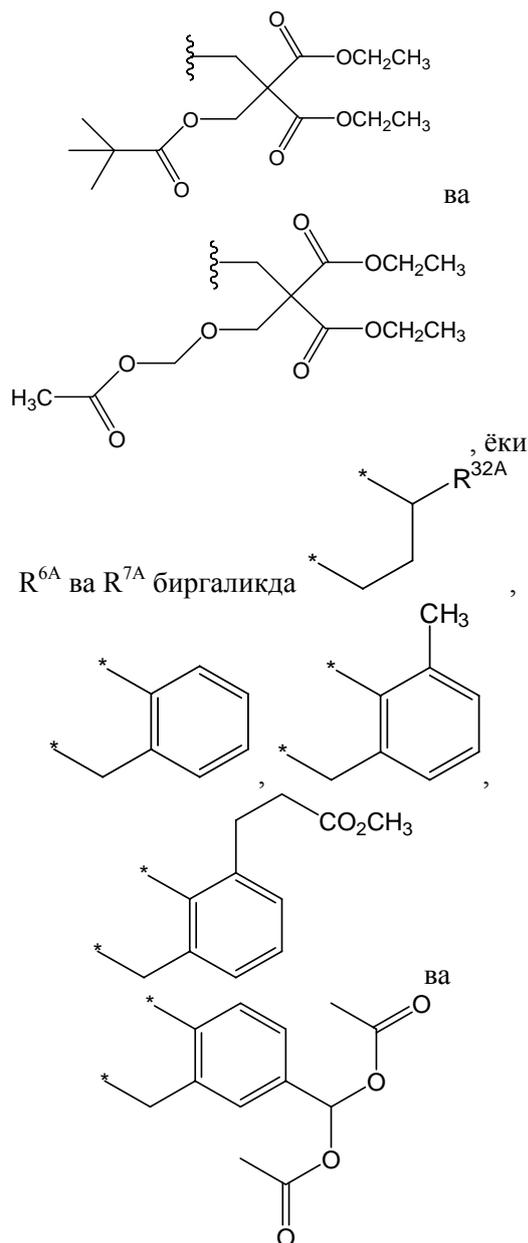
дан иборат гуруҳдан танлаб олинган фрагментни ҳосил қилиши мумкин, бу ерда  $R^{6A}$  ва  $R^{7A}$  га бириктирилган кислород атомлари, фосфор атоми ва мазкур фрагмент олтидан ўнтагача абзони ичига олган ҳалқали тизимни ҳосил қилади.

15. 14-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда



қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган:





дан иборат гуруҳдан танлаб олинган фрагменти ҳосил қилиши мумкин, бу ерда  $R^{32A}$  ўзи билан эҳтимол алмашинган арил, эҳтимол алмашинган гетероарил ёки эҳтимол алмашинган гетероцикличли ифодалайди.

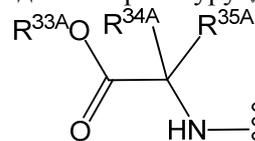
16. 11-15-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $Z^{1A}$  ўзи билан O ни ифодалайди.

17. 11-15-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $Z^{1A}$  ўзи билан S ни ифодалайди.

18. 11-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{8A}$  мавжуд бўлмайди ёки водород, эҳтимол алмашинган  $C_{1-24}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-24}$  алкенил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-24}$  алкинил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкил ва эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкенилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган; ва  $R^{9A}$  эҳтимол

алмашинган  $C_{1-24}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-24}$  алкенил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-24}$  алкинил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкил ва эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкенилдан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган;  $R^{8A}$  ўзи билан водородни ифодалайди, ва  $R^{9A}$  ўзи билан  $NR^{30A}R^{31A}$  ни ифодалайди, бу ерда  $R^{30}$  ва  $R^{31}$  водород, эҳтимол алмашинган  $C_{1-24}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-24}$  алкенил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-24}$  алкинил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкил ва эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкенилдан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган;  $R^{8A}$  мавжуд бўлмайди ёки ўзи билан водородни ифодалайди; ва  $R^{9A}$  ўзи билан эҳтимол алмашинган, N орқали бириктирилган аминокислотани ифодалайди, ёки эҳтимол алмашинган, N орқали бириктирилган аминокислотанинг мураккаб эфирли ҳосиласини ифодалайди;  $R^{8A}$  ўзи билан эҳтимол алмашинган арилни ифодалайди; ва  $R^{9A}$  ўзи билан эҳтимол алмашинган, N орқали бириктирилган аминокислотани ифодалайди, ёки эҳтимол алмашинган, N орқали бириктирилган аминокислотанинг мураккаб эфирли ҳосиласини ифодалайди.

19. 11-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{9A}$  аланин, аспарагин, аспарат, цистеин, глутамат, глутамин, глицин, пролин, серин, тирозин, аргинин, гистидин, изолейцин, лейцин, лизин, метионин, фенилаланин, треонин, триптофан, валин ва мазкур кислоталарнинг мураккаб эфирли ҳосилаларидан иборат гуруҳдан танлаб олинган; ёки  $R^{9A}$  аланиннинг мураккаб изопропил эфири, аланиннинг мураккаб циклогексил эфири, аланиннинг мураккаб неопентил эфири, валиннинг мураккаб изопропил эфири ва лейциннинг мураккаб изопропил эфиридан иборат гуруҳдан танлаб



олинган; ёки  $R^{9A}$  эҳтимол алмашинган  $C_{1-6}$ -алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкил, эҳтимол алмашинган арил, эҳтимол алмашинган арил( $C_{1-6}$  алкил) ва эҳтимол алмашинган галогеналкилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган;  $R^{34A}$  водород, эҳтимол алмашинган  $C_{1-6}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{1-6}$  галогеналкил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкил, эҳтимол алмашинган  $C_6$  арил, эҳтимол алмашинган  $C_{10}$  арил ва эҳтимол алмашинган арил( $C_{1-6}$  алкил)дан иборат гуруҳдан танлаб олинган; ва  $R^{35A}$  ўзи билан водород ёки эҳтимол алмашинган  $C_{1-4}$ -алкилни ифодалайди; ёки  $R^{34A}$  ва

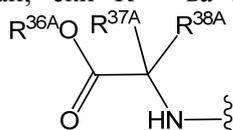
$R^{35A}$  биргаликда эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкилни ҳосил қилади.

20. 19-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{34A}$  ўзи билан эҳтимол алмашинган  $C_{1-6}$ -алкилни ифодалайди;  $R^{35A}$  ўзи билан водородни ифодалайди; ва/ёки  $R^{33A}$  ўзи билан эҳтимол алмашинган  $C_{1-6}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкил ёки эҳтимол алмашинган бензилни ифодалайди.

21. 11 ёки 18-20-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $Z^{2A}$  ўзи билан О ни ифодалайди.

22. 11 ёки 18-20-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $Z^{2A}$  ўзи билан S ни ифодалайди.

23. 11-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{10A}$  ва  $R^{11A}$  ларнинг ҳар иккаласи ўзи билан эҳтимол алмашинган, N орқали бириктирилган аминокислотани ёки эҳтимол алмашинган, N орқали бириктирилган аминокислотанинг мураккаб эфирли ҳосиласини ифодалайди;  $R^{10A}$  ва  $R^{11A}$  аланин, аспарагин, аспарат, цистеин, глутамат, глутамин, глицин, пролин, серин, тирозин, аргинин, гистидин, изолейцин, лейцин, лизин, метионин, фенилаланин, треонин, триптофан, валин ва мазкур кислоталарнинг мураккаб эфирли ҳосилаларидан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган;  $R^{10A}$  ва  $R^{11A}$  аланиннинг мураккаб изопропил эфири, аланиннинг мураккаб циклогексил эфири, аланиннинг мураккаб неопентил эфири, валиннинг мураккаб изопропил эфири ва лейциннинг мураккаб изопропил эфиридан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган; ёки  $R^{10A}$  ва  $R^{11A}$  боғлиқ бўлмаган



ҳолда  $R^{36A}$  водород, эҳтимол алмашинган  $C_{1-6}$ -алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкил, эҳтимол алмашинган арил, эҳтимол алмашинган арил( $C_{1-6}$  алкил) ва эҳтимол алмашинган галогеналкилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган;  $R^{37A}$  водород, эҳтимол алмашинган  $C_{1-6}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{1-6}$  галогеналкил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкил, эҳтимол алмашинган  $C_6$  арил, эҳтимол алмашинган  $C_{10}$  арил ва эҳтимол алмашинган арил( $C_{1-6}$  алкил)дан иборат гуруҳдан танлаб олинган; ва  $R^{38A}$  ўзи билан водород ёки эҳтимол алмашинган  $C_{1-4}$ -алкилни ифодалайди; ёки  $R^{37A}$  ва  $R^{38A}$  биргаликда эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкилни ҳосил қилади.

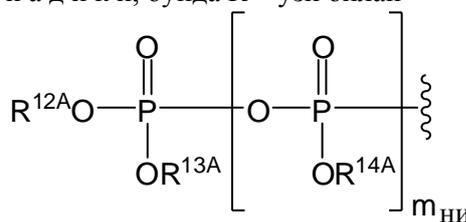
24. 23-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{37A}$  ўзи билан эҳтимол алмашинган

$C_{1-6}$ -алкилни ифодалайди;  $R^{38A}$  ўзи билан водородни ифодалайди; ва/ёки  $R^{36A}$  ўзи билан эҳтимол алмашинган  $C_{1-6}$  алкилни, эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкил ёки эҳтимол алмашинган бензилни ифодалайди.

25. 11 ёки 23-24-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $Z^{3A}$  ўзи билан О ни ифодалайди.

26. 11 ёки 23-24-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $Z^{3A}$  ўзи билан S ни ифодалайди.

27. 11-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{6A}$  ўзи билан



ифодалайди, ва  $R^{7A}$  мавжуд бўлмайдиган ёки ўзи билан водородни ифодалайди; бу ерда  $R^{12A}$ ,  $R^{13A}$  ва  $R^{14A}$  боғлиқ бўлмаган ҳолда мавжуд бўлмайдиган ёки боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан водородни ифодалайди.

28. 27-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $m$  0 га тенг, ва  $R^{12A}$  ва  $R^{13A}$  боғлиқ бўлмаган ҳолда мавжуд эмас ёки ўзи билан водородни ифодалайди; ёки  $m$  1 га тенг, ҳамда  $R^{12A}$ ,  $R^{13A}$  ва  $R^{14A}$  боғлиқ бўлмаган ҳолда мавжуд эмас ёки ўзи билан водородни ифодалайди.

29. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{1A}$  ўзи билан Н ни ифодалайди.

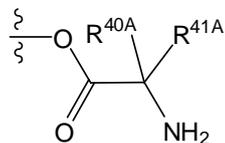
30. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{1A}$  ўзи билан эҳтимол алмашинган ацилни ифодалайди.

31. 30-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда эҳтимол алмашинган ацил ўзи билан  $-C(=O)R^{39A}$  ни ифодалайди, бу ерда  $R^{39A}$  эҳтимол алмашинган  $C_{1-12}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-12}$  алкенил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-12}$  алкинил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-8}$  циклоалкил, эҳтимол алмашинган  $C_{5-8}$  циклоалкенил, эҳтимол алмашинган  $C_{6-10}$  арил, эҳтимол алмашинган гетероарил, эҳтимол алмашинган гетероцикл, эҳтимол алмашинган арил( $C_{1-6}$  алкил), эҳтимол алмашинган гетероарил( $C_{1-6}$  алкила) ва эҳтимол алмашинган гетероцикл( $C_{1-6}$  алкил)дан иборат гуруҳдан танлаб олинган.

32. 31-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а

надики, бунда  $R^{39A}$  ўзи билан алмашинган  $C_{1-12}$  алкилни ифодалайди.

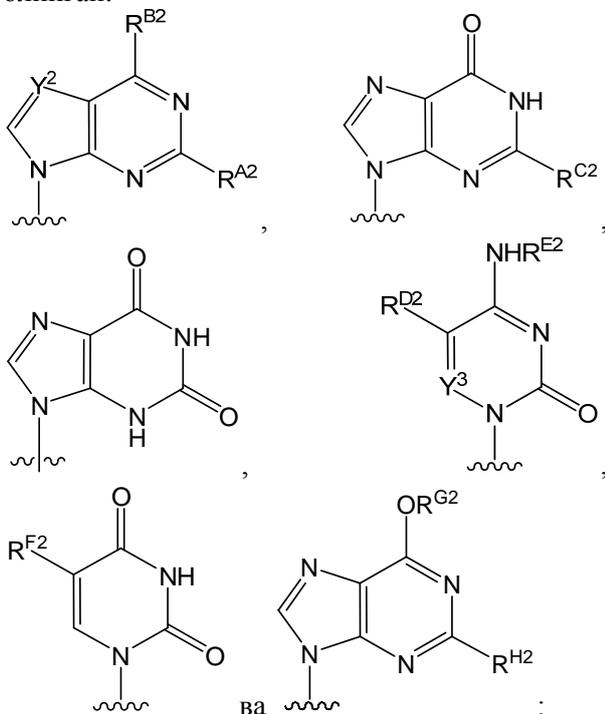
33. 1-банд бўйича усул шу билан фаркландики, бунда  $R^{1A}$  ўзи билан О оркали бириктирилган аминокислотани ифодалайди; ёки  $R^{1A}$



ўзи билан  $R^{40A}$  водород, эҳтимол алмашинган  $C_{1-6}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{1-6}$  галогеналкил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкил, эҳтимол алмашинган  $C_6$  арил, эҳтимол алмашинган  $C_{10}$  арил ва эҳтимол алмашинган арил( $C_{1-6}$  алкил)-дан иборат гуруҳдан танлаб олинган; ва  $R^{41A}$  ўзи билан водородни ёки эҳтимол алмашинган  $C_{1-4}$ -алкилни ифодалайди; ёки  $R^{40A}$  ва  $R^{41A}$  биргаликда эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкилни ҳосил қилади.

34. 33-банд бўйича усул шу билан фаркландики, бунда  $R^{40A}$  ўзи билан эҳтимол алмашинган  $C_{1-6}$  алкилни ифодалайди; ва/ёки  $R^{41A}$  ўзи билан водородни ифодалайди.

35. 1-10 ва 11-34-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан фаркландики, бунда  $B^{1A}$  қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган:



бу ерда:

$R^{A2}$  водород, галоген ва  $NHR^{J2}$  дан иборат гуруҳдан танлаб олинган, бу ерда  $R^{J2}$  водород,  $-C(=O)R^{K2}$  ва  $-C(=O)OR^{L2}$  дан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

$R^{B2}$  ўзи билан галоген ёки  $NHR^{W2}$  ни ифодалайди, бу ерда  $R^{W2}$  водород, эҳтимол алмашинган

$C_{1-6}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-6}$  алкенил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-8}$  циклоалкил,  $-C(=O)R^{M2}$  ва  $-C(=O)OR^{N2}$  дан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

$R^{C2}$  ўзи билан водород ёки  $NHR^{O2}$  ни ифодалайди, бу ерда  $R^{O2}$  водород,  $-C(=O)R^{P2}$  ва  $-C(=O)OR^{Q2}$  дан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

$R^{D2}$  водород, галоген, эҳтимол алмашинган  $C_{1-6}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-6}$  алкенил ва эҳтимол алмашинган  $C_{2-6}$  алкинилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

$R^{E2}$  водород, гидрокси, эҳтимол алмашинган  $C_{1-6}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-8}$  циклоалкил,  $-C(=O)R^{R2}$  ва  $-C(=O)OR^{S2}$  дан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

$R^{F2}$  водород, галоген, эҳтимол алмашинган  $C_{1-6}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-6}$  алкенил ва эҳтимол алмашинган  $C_{2-6}$  алкинилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

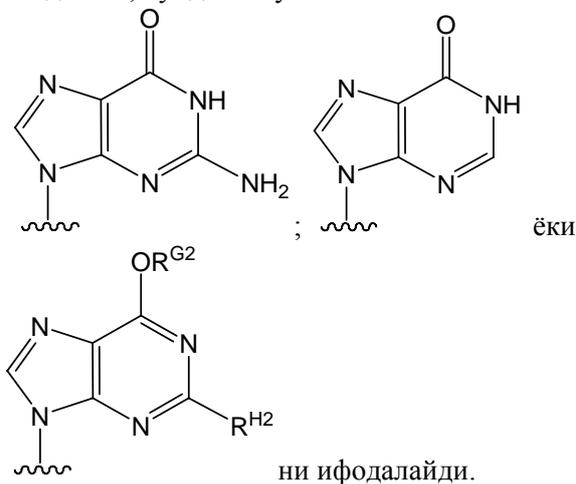
$Y^2$  ва  $Y^3$  боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан  $N$  ёки  $CR^{I2}$  ни ифодалайди, бу ерда  $R^{I2}$  водород, галоген, эҳтимол алмашинган  $C_{1-6}$ -алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-6}$ -алкенил ва эҳтимол алмашинган  $C_{2-6}$ -алкинилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

$R^{G2}$  ўзи билан эҳтимол алмашинган  $C_{1-6}$  алкилни ифодалайди;

$R^{H2}$  ўзи билан водород ёки  $NHR^{T2}$  ни ифодалайди, бу ерда  $R^{T2}$  боғлиқ бўлмаган ҳолда водород,  $-C(=O)R^{U2}$  ва  $-C(=O)OR^{V2}$  дан иборат гуруҳдан танлаб олинган; ва

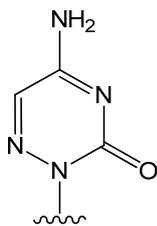
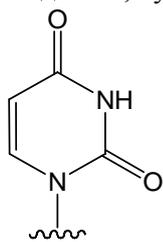
$R^{K2}$ ,  $R^{L2}$ ,  $R^{M2}$ ,  $R^{N2}$ ,  $R^{P2}$ ,  $R^{Q2}$ ,  $R^{R2}$ ,  $R^{S2}$ ,  $R^{U2}$  ва  $R^{V2}$  боғлиқ бўлмаган ҳолда  $C_{1-6}$  алкил,  $C_{2-6}$  алкенил,  $C_{2-6}$  алкинил,  $C_{3-6}$  циклоалкил,  $C_{3-6}$  циклоалкенил,  $C_{6-10}$  арил, гетероарил, гетероалицикл, арил( $C_{1-6}$  алкил), гетероарил( $C_{1-6}$  алкил) ва гетероалицикл( $C_{1-6}$  алкил)дан иборат гуруҳдан танлаб олинган.

36. 35-банд бўйича усул шу билан фаркландики, бунда  $B^{1A}$  ўзи билан



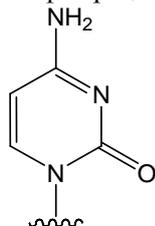
ни ифодалайди.

37. 35-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $V^{1A}$  ўзи билан



ёки ни ифодалайди.

38. 35-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а



н а д и к и, бунда  $V^{1A}$  ўзи билан ни ифодалайди.

39. 1-10 ва 11-38-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда пунктир чизик (-----) мавжуд эмас,  $R^{2A}$  эҳтимол алмашинган  $C_{1-6}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-6}$  алкенил, эҳтимол алмашинган  $C_{2-6}$  алкинил, эҳтимол алмашинган  $-O-C_{1-6}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $-O-C_{3-6}$  алкенил, эҳтимол алмашинган  $-O-C_{3-6}$  алкинил ва цианодан иборат гуруҳдан танлаб олинган, ва  $R^{3A}$  OH,  $-OC(=O)R^{3A}$  ва эҳтимол алмашинган, O орқали бириктирилган аминокислотадан иборат гуруҳдан танлаб олинган.

40. 1-10 ва 11-38-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{2A}$  ўзи билан эҳтимол алмашинган  $C_{1-6}$  алкилни ифодалайди.

41. 40-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{2A}$  ўзи билан галоген билан алмашинган  $C_{1-6}$  алкил, гидроксил билан алмашинган  $C_{1-6}$  алкил, алкокси билан алмашинган  $C_{1-6}$  алкил ёки сульфенил билан алмашинган  $C_{1-6}$  алкилни ифодалайди.

42. 40-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{2A}$  ўзи билан галоген билан алмашинган  $C_{1-6}$  алкилни ифодалайди.

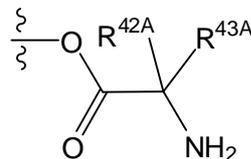
43. 1-10 ва 11-38-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{2A}$  ўзи билан эҳтимол алмашинган  $C_{2-6}$  алкенил; эҳтимол алмашинган  $C_{2-6}$  алкинил; эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкил; эҳтимол алмашинган  $-O-C_{1-6}$  алкил; эҳтимол алмашинган  $-O-C_{3-6}$  алкенил; эҳтимол алмашинган  $-O-C_{3-6}$  алкинил ёки цианони ифодалайди.

44. 1-10 ва 11-43-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{3A}$  ўзи билан OH ни ифодалайди.

45. 1-10 ва 11-43-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{3A}$  ўзи билан  $-OC(=O)R^{3A}$  ни ифодалайди, бу ерда  $R^{3A}$  ўзи билан эҳтимол алмашинган  $C_{1-8}$  алкилни ифодалайди.

46. 1-10 ва 11-43-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{3A}$  ўзи билан O орқали бириктирилган аминокислотани ифодалайди.

47. 46-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда O орқали бириктирилган аминокислота аланин, аспарагин, аспарат, цистеин, глутамат, глутамин, глицин, пролин, серин, тирозин, аргинин, гистидин, изолейцин, лейцин, лизин, метионин, фенилаланин, треонин, триптофан ва валиндан иборат гуруҳдан танлаб олинган; ёки  $R^{3A}$  ўзи билан



ни ифодалайди, бу ерда  $R^{42A}$  водород, эҳтимол алмашинган  $C_{1-6}$  алкил, эҳтимол алмашинган  $C_{1-6}$  галогеналкил, эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкил, эҳтимол алмашинган  $C_6$  арил, эҳтимол алмашинган  $C_{10}$  арил ва эҳтимол алмашинган арил( $C_{1-6}$  алкил)дан иборат гуруҳдан танлаб олинган; ва  $R^{43A}$  ўзи билан водородни ёки эҳтимол алмашинган  $C_{1-4}$ -алкилни ифодалайди; ёки  $R^{42A}$  ва  $R^{43A}$  биргаликда эҳтимол алмашинган  $C_{3-6}$  циклоалкилни ҳосил қилади.

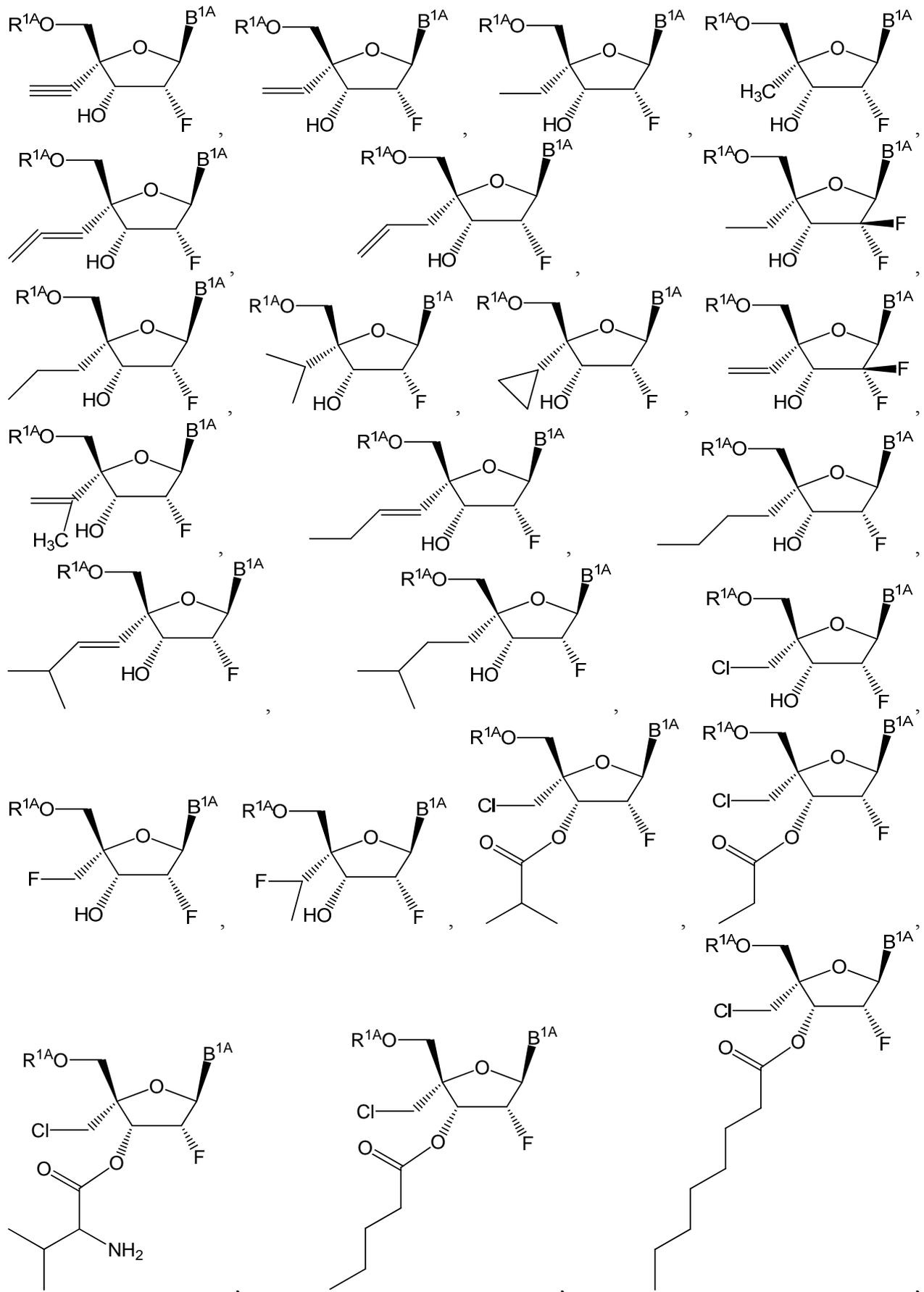
48. 47-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{42A}$  ўзи билан эҳтимол алмашинган  $C_{1-6}$  алкилни ифодалайди; ва/ёки  $R^{43A}$  ўзи билан водородни ифодалайди.

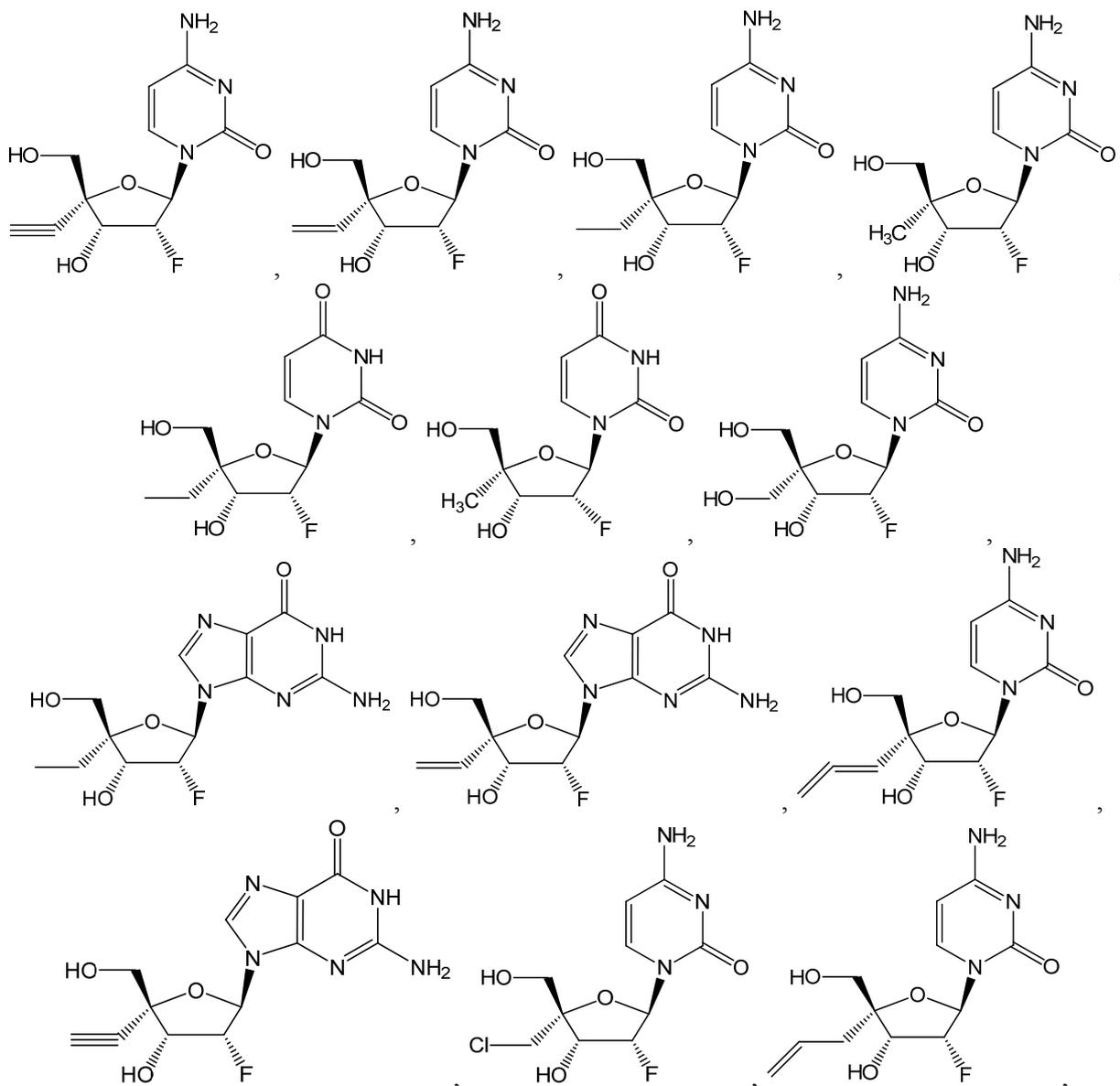
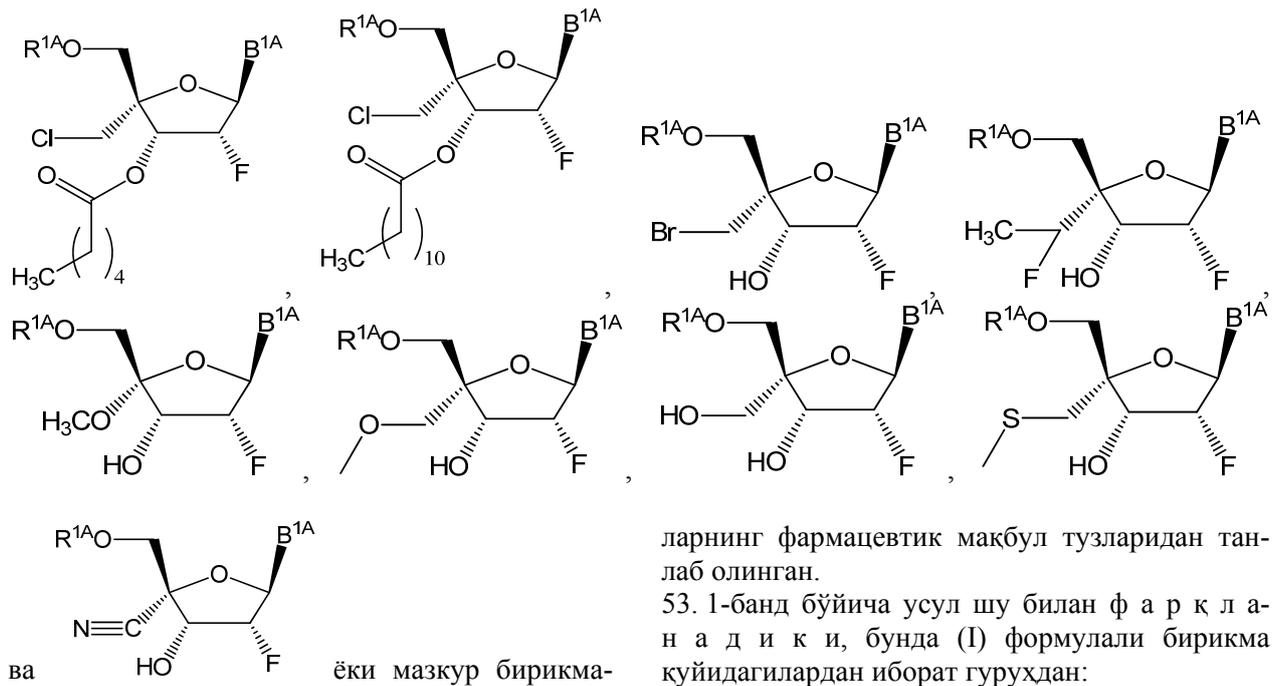
49. 1-10 ва 11-48-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{5A}$  ўзи билан водородни ифодалайди.

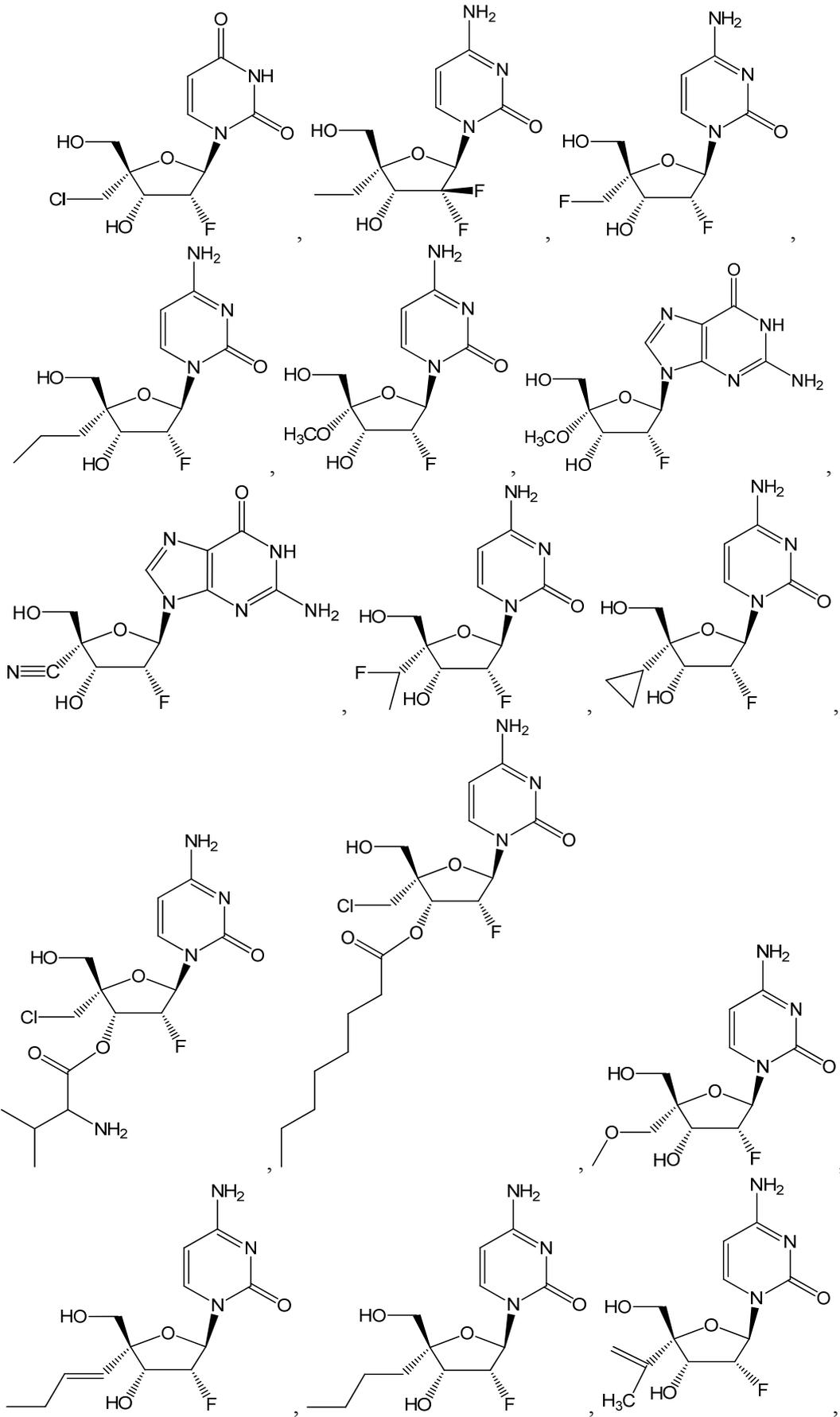
50. 1-10 ва 11-48-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{5A}$  ўзи билан галогенни ифодалайди.

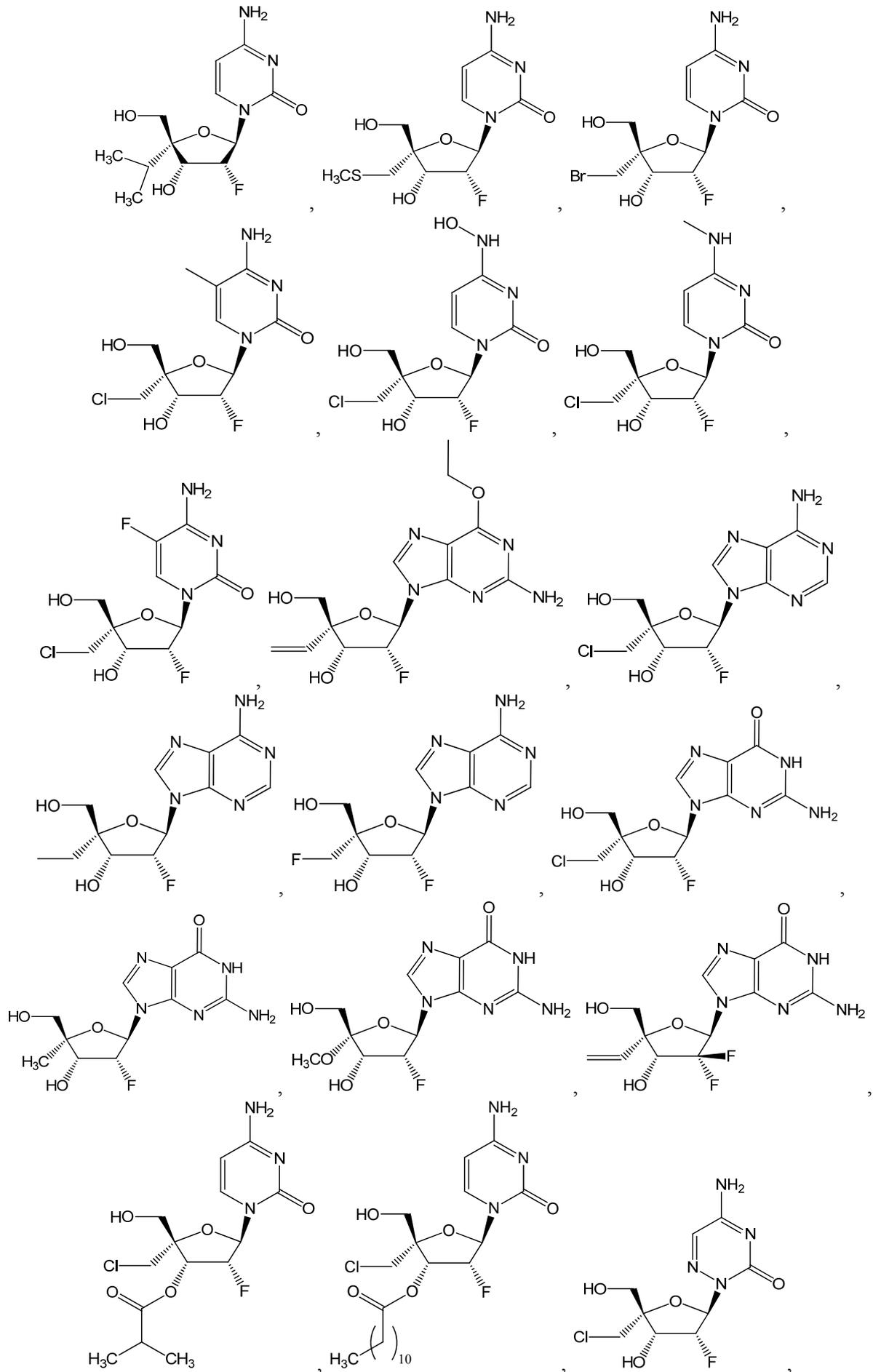
51. 1-10 ва 11-48-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда  $R^{4A}$  ўзи билан фторни ифодалайди.

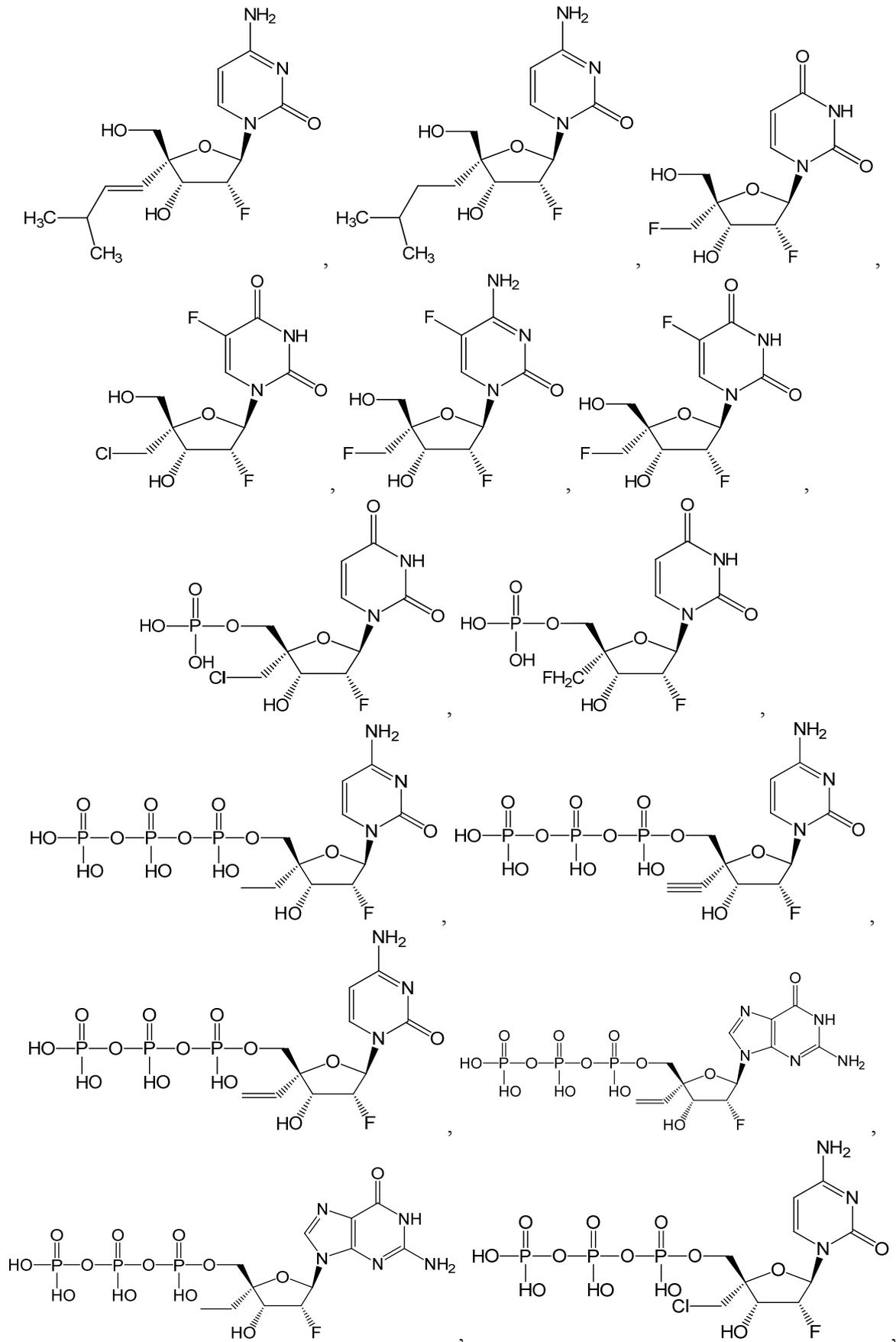
52. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда (I) формулани бирикма куйидагилардан иборат гуруҳдан:

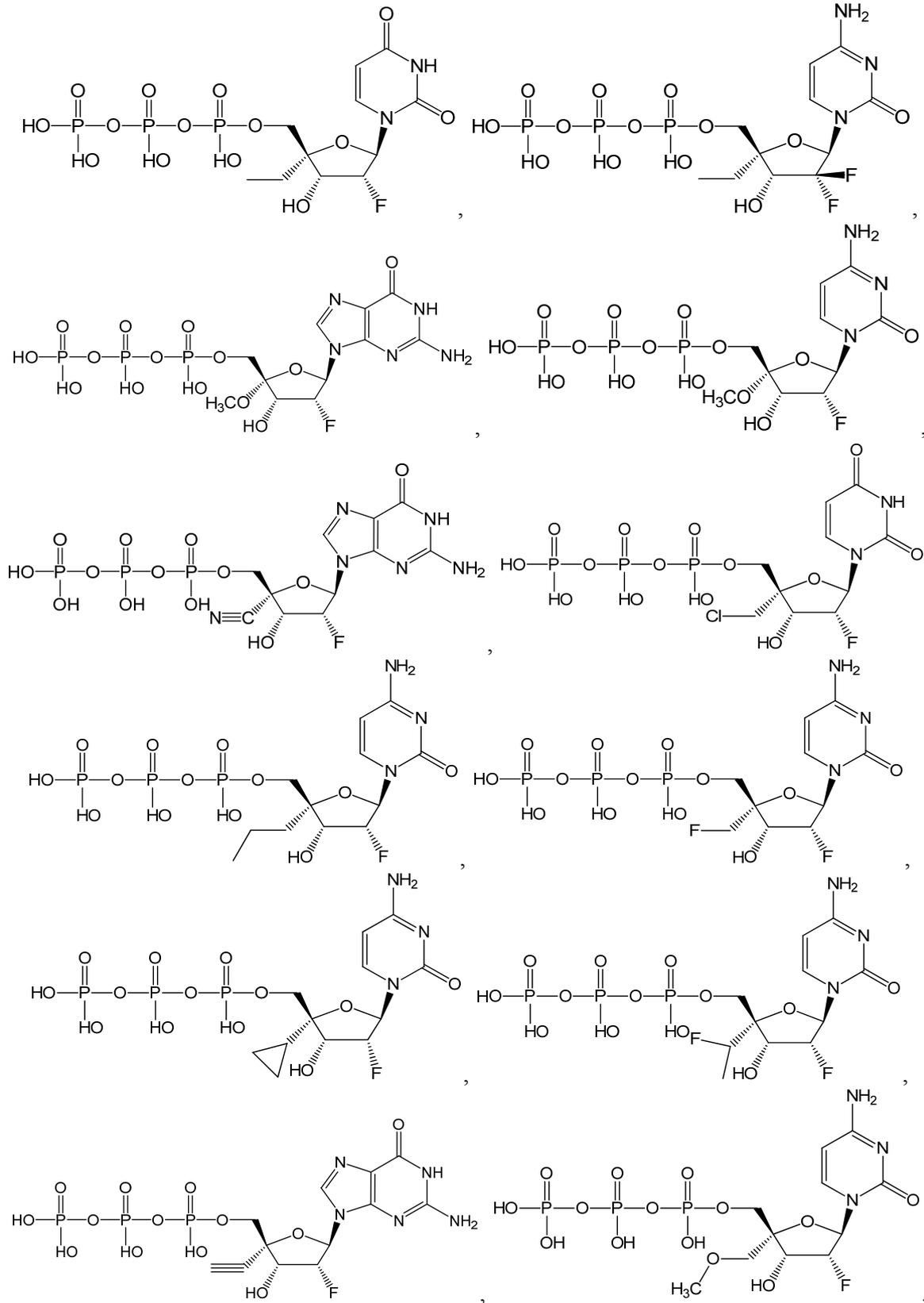


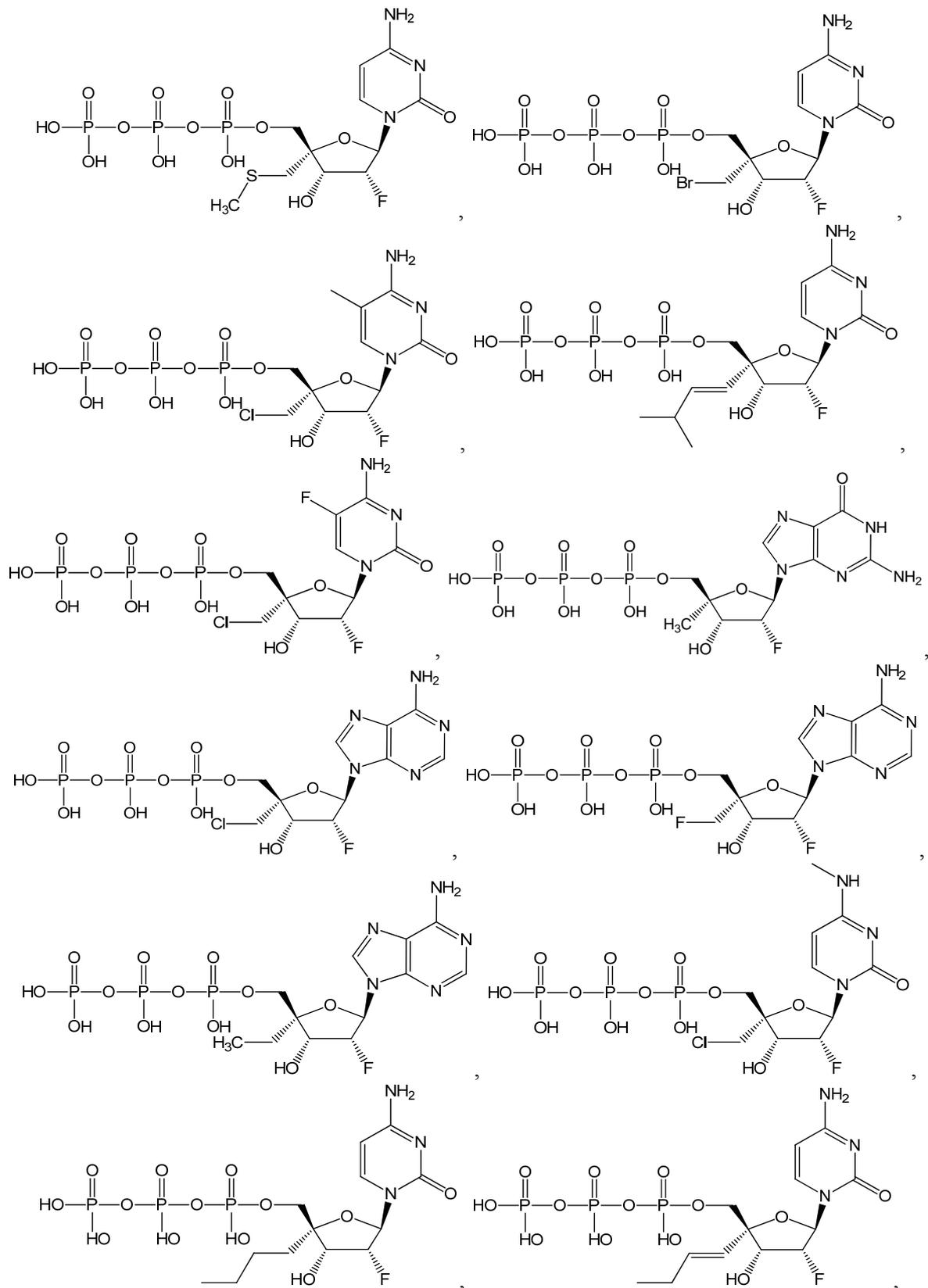


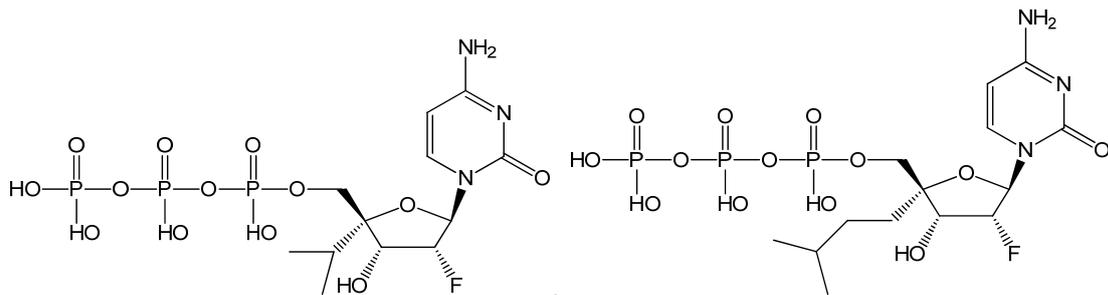




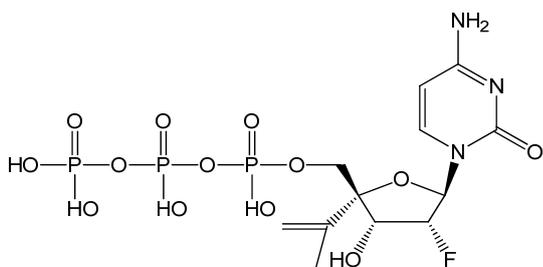






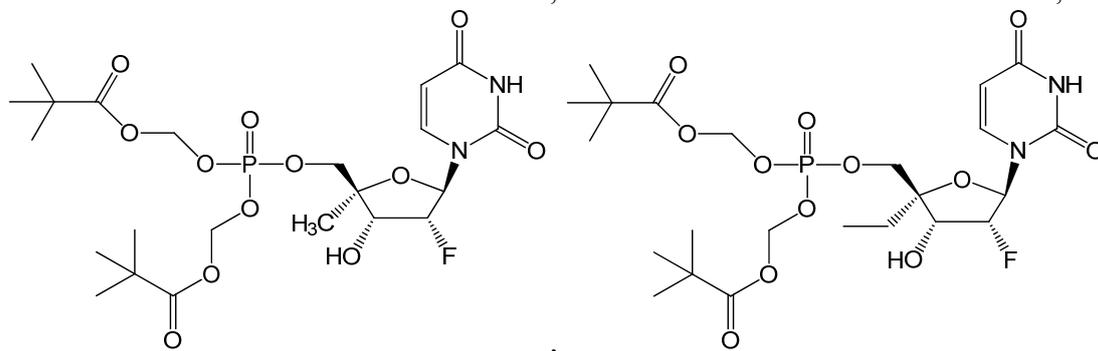
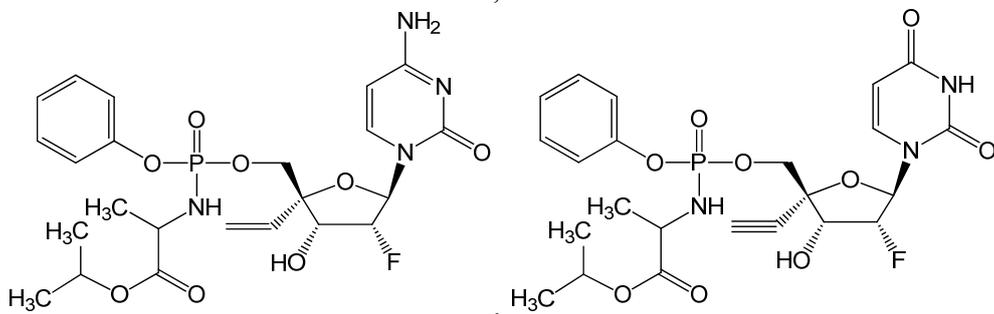
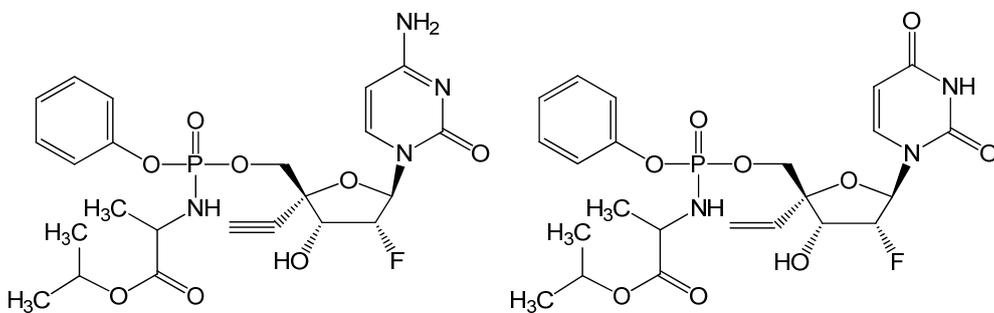


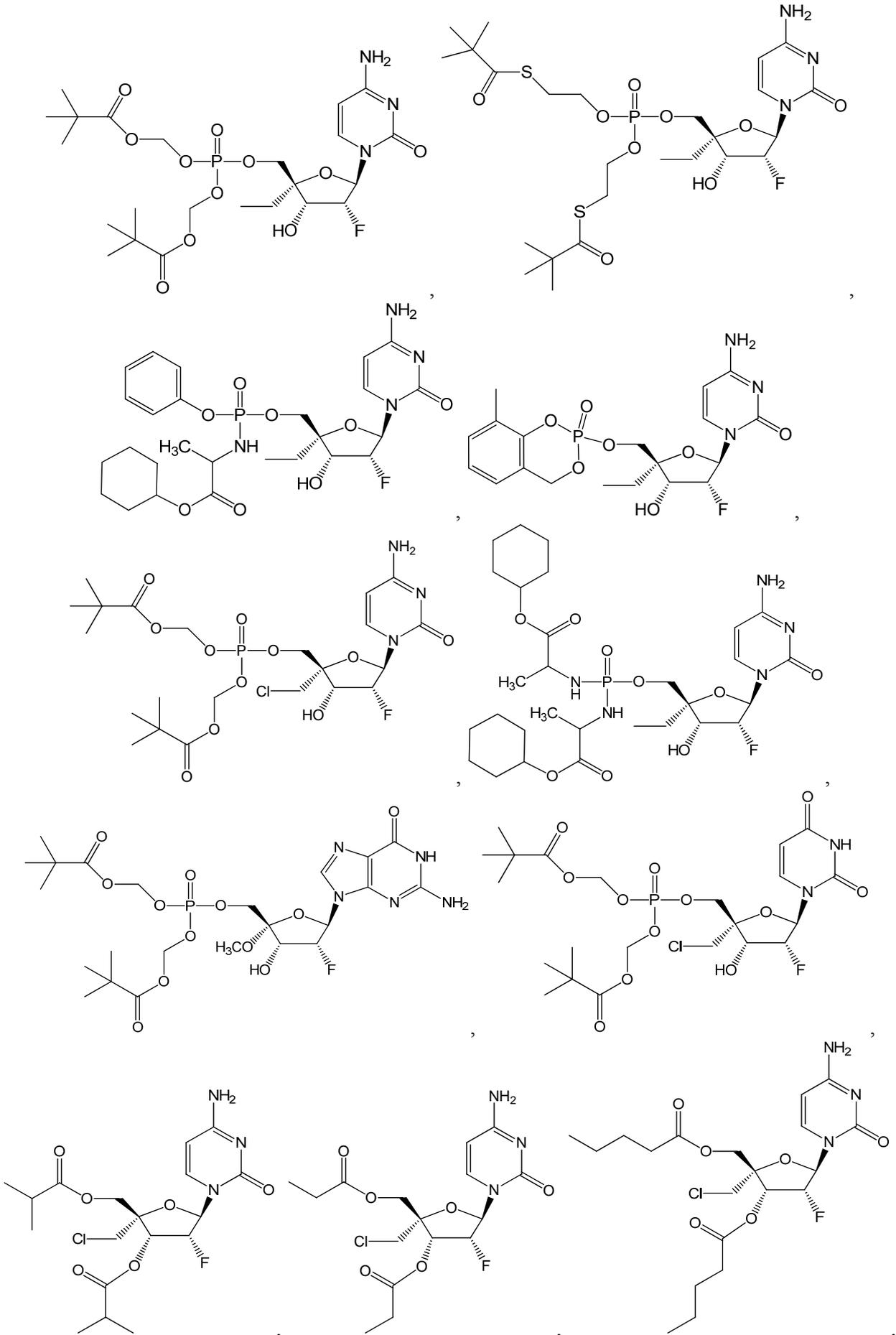
ва

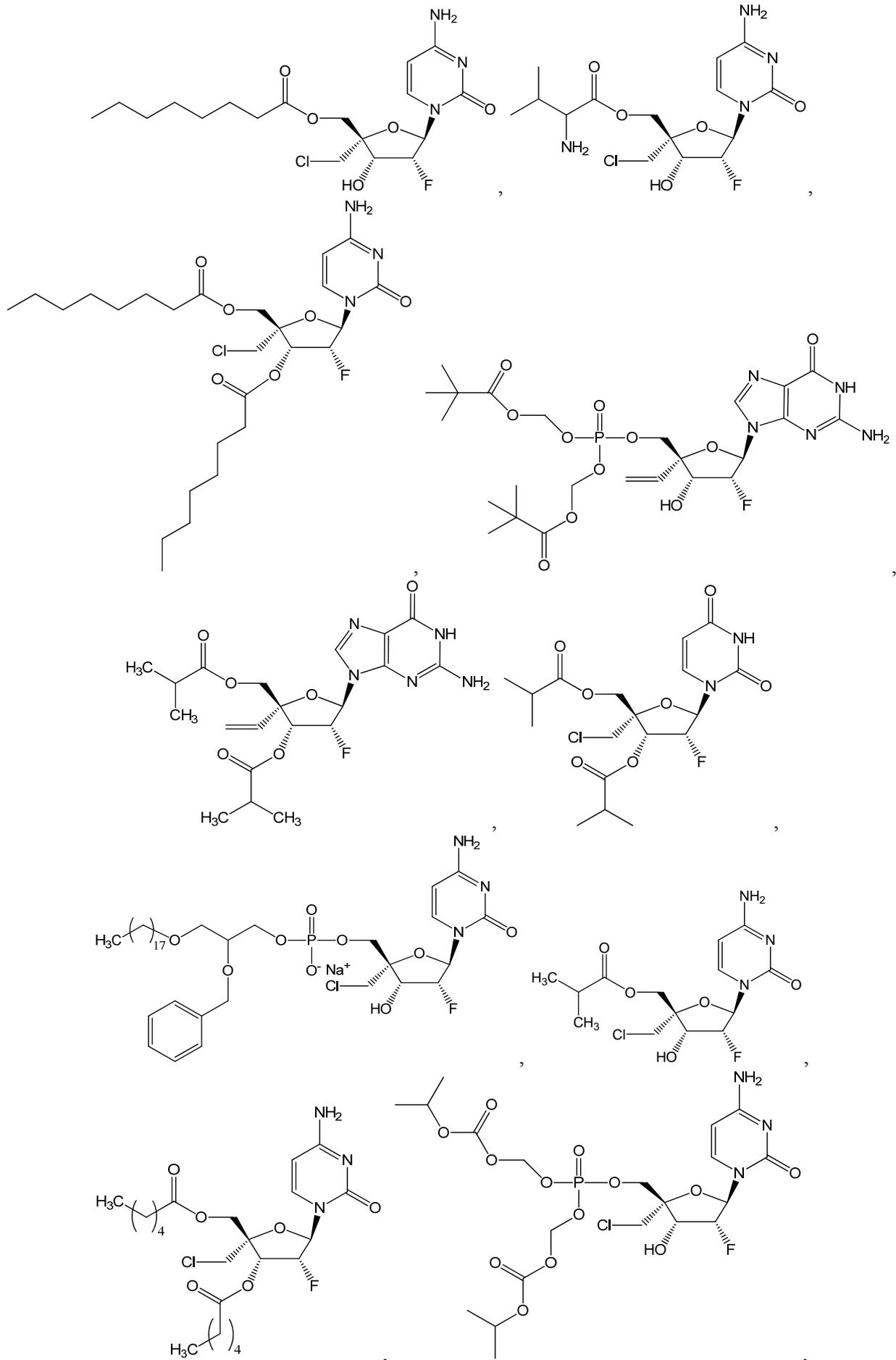


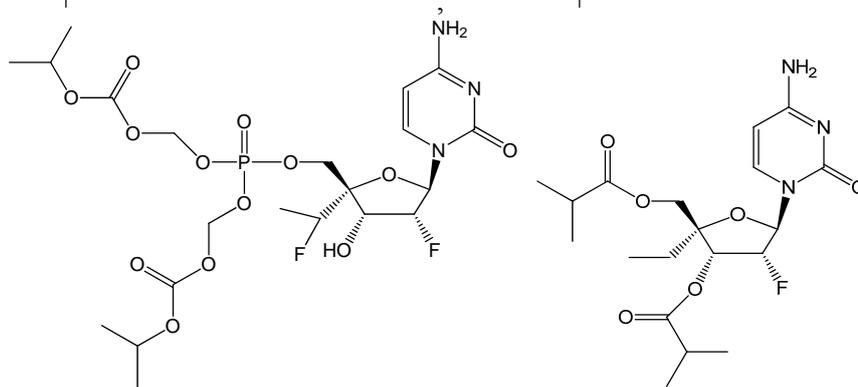
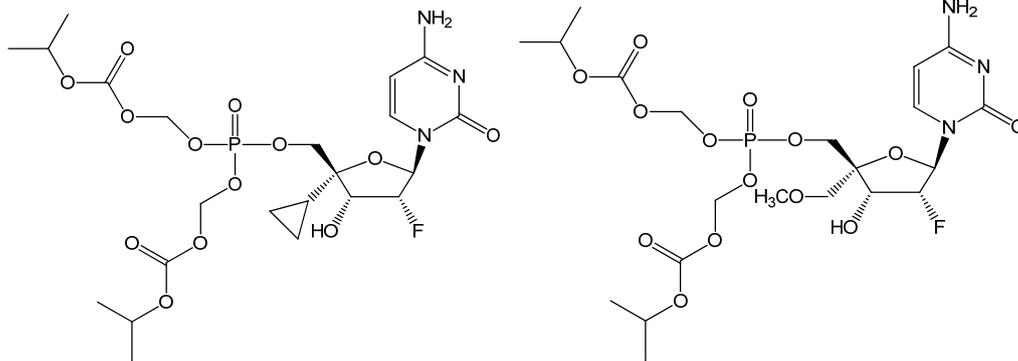
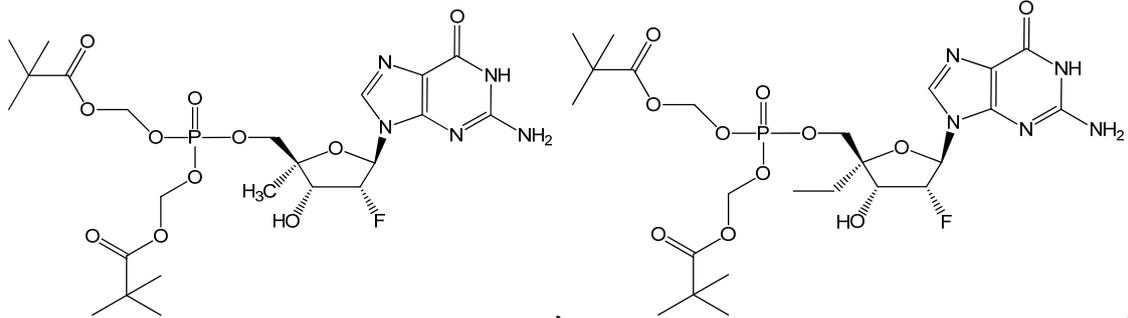
ёки мазкур бирикмаларнинг фармацевтик мақбул тузларидан танлаб олинган.

54. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда (I) формулалари бирикма куйидагилардан иборат гуруҳдан:

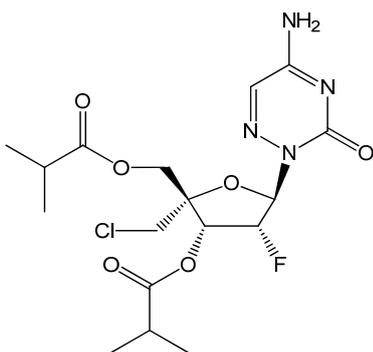








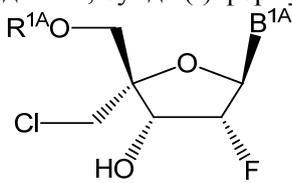
ва



ёки мазкур би-

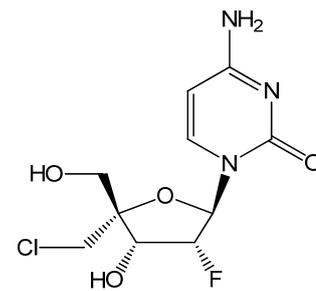
рикмаларнинг фармацевтик мақбул тузларидан танлаб олинган.

55. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда (I) формулалари бирикма ўзи билан



ни ёки мазкур бирикманнинг фармацевтик мақбул тузлари ифода қилади.

56. 55-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда (I) формулалари бирикма ўзи

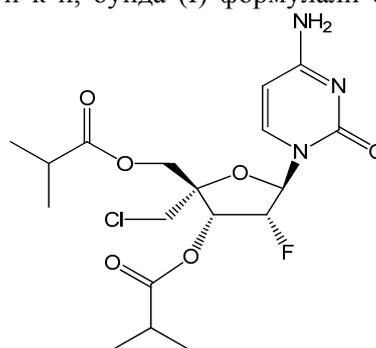


билан

ни ёки мазкур

бирикманнинг фармацевтик мақбул тузлари ифода қилади.

57. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда (I) формулалари бирикма ўзи

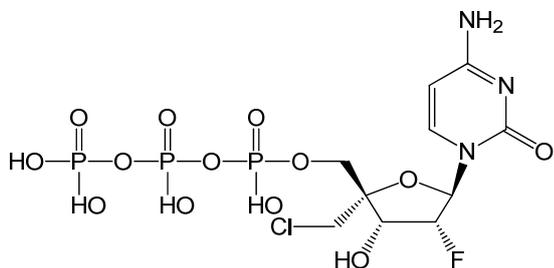


билан

ни ёки маз-

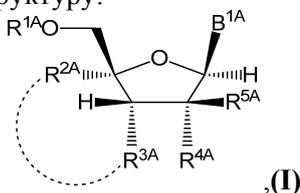
кур бирикманинг фармацевтик макбул тузини ифодалайди.

58. 55-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда (I) формулани бирикма ўзи билан



ни ёки мазкур бирикманинг фармацевтик макбул тузини ифодалайди.

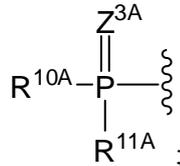
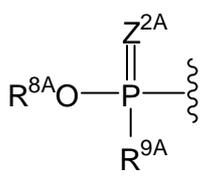
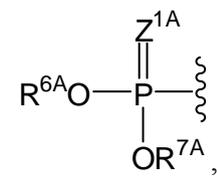
1. Способ облегчения или лечения вирусной инфекции, вызванной вирусом, включающий введение субъекту или приведение клетки субъекта в контакт с эффективным количеством соединения формулы (I) или фармацевтически приемлемой соли указанного соединения, где указанный вирус выбран из группы, состоящей из генипавируса, морбилливируса, респировируса, рубулавируса и метапневмовируса, и где соединение формулы (I) имеет следующую структуру:



где:

$B^{1A}$  представляет собой возможно замещенное гетероциклическое основание или возможно замещенное гетероциклическое основание с защищенной аминогруппой;

$R^{1A}$  выбран из группы, состоящей из водорода, возможно замещенного ацила, возможно замещенной аминокислоты, присоединенной через O,



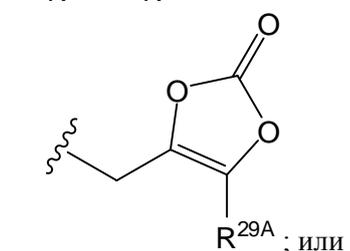
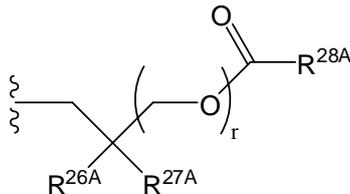
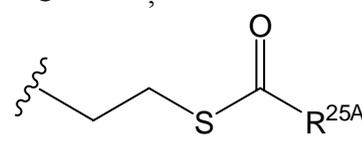
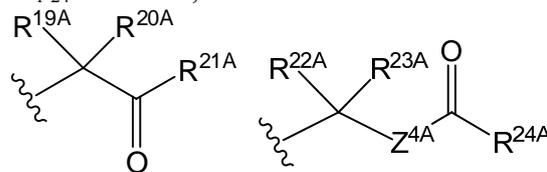
если пунктирная линия (-----) отсутствует,  $R^{2A}$  выбран из группы, состоящей из незамещенного  $C_{1-6}$  алкила,  $C_{1-6}$  алкила, замещенного галоген-

ном,  $C_{1-6}$  алкила, замещенного гидрокси,  $C_{1-6}$  алкила, замещенного алкокси,  $C_{1-6}$  алкила, замещенного сульфенилом, возможно замещенного  $C_{2-6}$  алкенила, возможно замещенного  $C_{2-6}$  алкинила, возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкила, возможно замещенного  $-O-C_{1-6}$  алкила, возможно замещенного  $-O-C_{3-6}$  алкенила, возможно замещенного  $-O-C_{3-6}$  алкинила и циано, и  $R^{3A}$  выбран из группы, состоящей из OH,  $-OC(=O)R^{7A}$  и возможно замещенной аминокислоты, присоединенной через O;

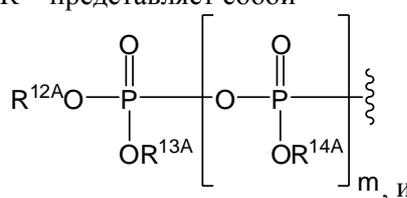
$R^{4A}$  представляет собой галоген;

$R^{5A}$  представляет собой водород или галоген;

$R^{6A}$ ,  $R^{7A}$  и  $R^{8A}$  независимо отсутствуют или независимо выбраны из группы, состоящей из водорода, возможно замещенного  $C_{1-24}$  алкила, возможно замещенного  $C_{2-24}$  алкенила, возможно замещенного  $C_{2-24}$  алкинила, возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкила, возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкенила, возможно замещенного арила, возможно замещенного гетероарила, возможно замещенного арил( $C_{1-6}$  алкила), возможно замещенного  $*(CR^{15A}R^{16A})_p-O-C_{1-24}$  алкила, возможно замещенного  $*(CR^{17A}R^{18A})_q-O-C_{1-24}$  алкенила,

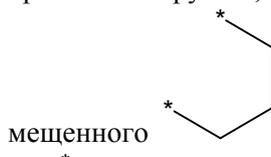
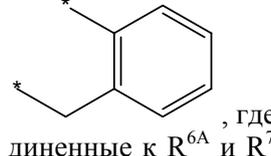


$R^{6A}$  представляет собой



$R^{7A}$  отсутствует или представляет собой водород;

или  $R^{6A}$  и  $R^{7A}$  совместно образуют фрагмент, выбранный из группы, состоящей из возможно заме-

мешенного  и возможно замещенного 

, где атомы кислорода, присоединенные к  $R^{6A}$  и  $R^{7A}$ , атом фосфора и указанный фрагмент образуют кольцевую систему, содержащую от шести до десяти членов;

$R^{9A}$  независимо выбран из группы, состоящей из возможно замещенного  $C_{1-24}$  алкила, возможно замещенного  $C_{2-24}$  алкенила, возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкила, возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкенила,  $NR^{30A}R^{31A}$ , возможно замещенной аминокислоты, присоединенной через N, и возможно замещенного сложноэфирного производного аминокислоты, присоединенной через N;

$R^{10A}$  и  $R^{11A}$  независимо представляют собой возможно замещенную аминокислоту, присоединенную через N, или возможно замещенное сложноэфирное производное аминокислоты, присоединенной через N;

$R^{12A}$ ,  $R^{13A}$  и  $R^{14A}$  независимо отсутствуют или независимо представляют собой водород; каждый  $R^{15A}$ , каждый  $R^{16A}$ , каждый  $R^{17A}$  и каждый  $R^{18A}$  независимо представляют собой водород, возможно замещенный  $C_{1-24}$  алкил или алкокси;

$R^{19A}$ ,  $R^{20A}$ ,  $R^{22A}$  и  $R^{23A}$  независимо выбраны из группы, состоящей из водорода, возможно замещенного  $C_{1-24}$  алкила и возможно замещенного арила;

$R^{21A}$  и  $R^{24A}$  независимо выбраны из группы, состоящей из водорода, возможно замещенного  $C_{1-24}$  алкила, возможно замещенного арила, возможно замещенного  $-O-C_{1-24}$  алкила и возможно замещенного  $-O$ -арила;

$R^{25A}$  и  $R^{29A}$  независимо выбраны из группы, состоящей из водорода, возможно замещенного  $C_{1-24}$  алкила и возможно замещенного арила;

$R^{26A}$  и  $R^{27A}$  независимо представляют собой  $-C\equiv N$  или возможно замещенный заместитель, выбранный из группы, состоящей из  $C_{2-8}$  органилкарбонила,  $C_{2-8}$  алкоксикарбонила и  $C_{2-8}$  органиламинокарбонила;

$R^{28A}$  выбран из группы, состоящей из водорода, возможно замещенного  $C_{1-24}$ -алкила, возможно замещенного  $C_{2-24}$  алкенила, возможно заме-

щенного  $C_{2-24}$  алкенила, возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкила и возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкенила;

$R^{30A}$  и  $R^{31A}$  независимо выбраны из группы, состоящей из водорода, возможно замещенного  $C_{1-24}$ -алкила, возможно замещенного  $C_{2-24}$  алкенила, возможно замещенного  $C_{2-24}$  алкенила, возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкила и возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкенила;

$R^{*A}$  представляет собой возможно замещенный  $C_{1-24}$ -алкил;

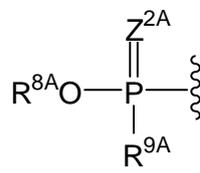
$m$  равняется 0 или 1;

$p$  и  $q$  независимо выбраны из группы, состоящей из 1, 2 и 3;

$g$  равняется 1 или 2;

$Z^{1A}$ ,  $Z^{2A}$ ,  $Z^{3A}$  и  $Z^{4A}$  независимо представляют собой O или S; и,

при условии, что когда  $R^{1A}$  представляет собой



, где  $R^{8A}$  представляет собой незамещенный  $C_{1-4}$  алкил или фенил, возможно *para*-замещенный галогеном или метилом, и  $R^{9A}$  представляет собой сложный метиловый эфир, сложный этиловый эфир, сложный изопропиловый эфир, сложный *n*-бутиловый эфир, сложный бензиловый эфир или сложный фениловый эфир аминокислоты, выбранной из группы, состоящей из глицина, аланина, валина, лейцина, фенилаланина, триптофана, метионина и пролина;  $R^{3A}$  представляет собой OH;  $R^{4A}$  представляет собой фтор;  $R^{5A}$  представляет собой фтор или водород; и  $V^{1A}$  представляет собой незамещенный урацил; тогда  $R^{2A}$  не может представлять собой  $-OCH_3$ ;

при условии, что когда  $R^{1A}$  представляет собой H;  $R^{3A}$  представляет собой OH;  $R^{4A}$  представляет собой фтор;  $R^{5A}$  представляет собой фтор; и  $V^{1A}$  представляет собой незамещенный цитозин; тогда  $R^{2A}$  не может представлять собой алленил; и

при условии, что когда  $R^{1A}$  представляет собой H;  $R^{3A}$  представляет собой OH;  $R^{4A}$  представляет собой фтор;  $R^{5A}$  представляет собой фтор; и  $V^{1A}$  представляет собой незамещенный цитозин; тогда  $R^{2A}$  не может представлять собой этинил.

2. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что вирус представляет собой генипавирус, морбилливирус и/или рубулавирус.

3. Способ по п. 2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что генипавирус представляет собой вирус Нипах; морбилливирус представляет собой вирус кори

и/или рубулавиреус представляет собой вирус свинки.

4. Способ по п. 1, отличающийся тем, что вирус представляет собой респировиреус.

5. Способ по п. 4, отличающийся тем, что респировиреус представляет собой вирус парагриппа человека типа 1.

6. Способ по п. 4, отличающийся тем, что респировиреус представляет собой вирус парагриппа человека типа 3.

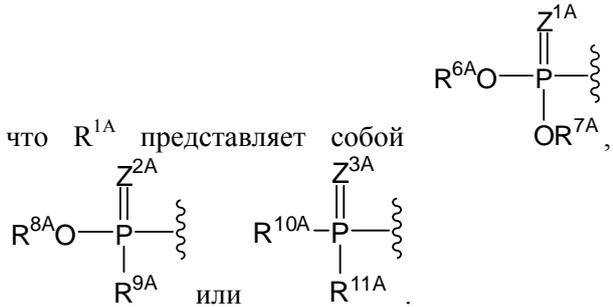
7. Способ по п. 1, отличающийся тем, что вирус представляет собой рубулавиреус.

8. Способ по п. 7, отличающийся тем, что рубулавиреус представляет собой вирус парагриппа человека типа 2 и/или вирус парагриппа человека типа 4.

9. Способ по п. 1, отличающийся тем, что вирус представляет собой метапневмовиреус.

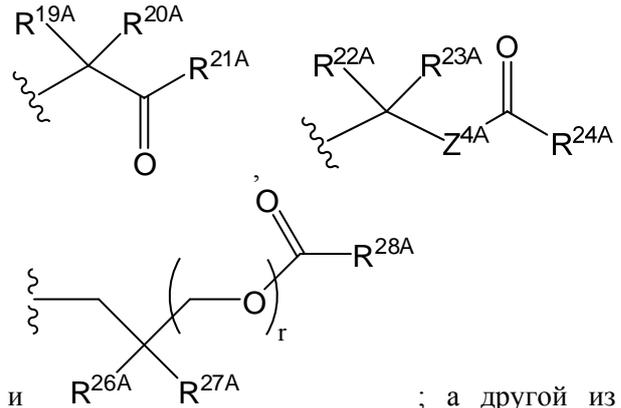
10. Способ по п. 9, отличающийся тем, что метапневмовиреус представляет собой метапневмовиреус человека.

11. Способ по п. 1, отличающийся тем,

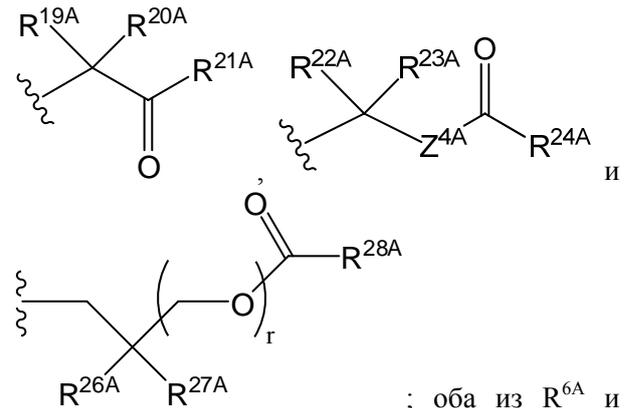


12. Способ по п. 11, отличающийся тем, что оба из  $R^{6A}$  и  $R^{7A}$  представляют собой водород или отсутствуют.

13. Способ по п. 11, отличающийся тем, что один из  $R^{6A}$  и  $R^{7A}$  представляет собой водород, а другой из  $R^{6A}$  и  $R^{7A}$  выбран из группы, состоящей из возможно замещенного  $C_{1-24}$  алкила, возможно замещенного  $C_{2-24}$  алкенила, возможно замещенного  $C_{2-24}$  алкинила, возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкила, возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкенила, возможно замещенного арила, возможно замещенного гетероарила и возможно замещенного арил( $C_{1-6}$  алкила); оба из  $R^{6A}$  и  $R^{7A}$  независимо выбраны из группы, состоящей из возможно замещенного  $C_{1-24}$  алкила, возможно замещенного  $C_{2-24}$  алкенила, возможно замещенного  $C_{2-24}$  алкинила, возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкила, возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкенила, возможно замещенного арила, возможно замещенного гетероарила и возможно замещенного арил( $C_{1-6}$  алкила); причем один из  $R^{6A}$  и  $R^{7A}$  выбран из группы, состоящей из

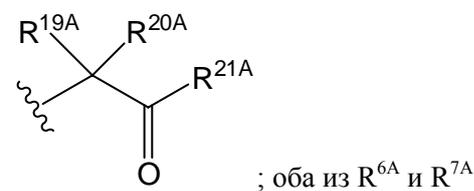


и  $R^{6A}$  и  $R^{7A}$  отсутствует или выбран из группы, состоящей из водорода, возможно замещенного  $C_{1-24}$  алкила, возможно замещенного  $C_{2-24}$  алкенила, возможно замещенного  $C_{2-24}$  алкинила, возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкила, возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкенила, возможно замещенного арила, возможно замещенного гетероарила и возможно замещенного арил( $C_{1-6}$  алкила); оба из  $R^{6A}$  и  $R^{7A}$  независимо выбраны из группы, состоящей из

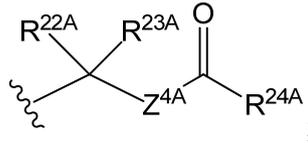


; оба из  $R^{6A}$  и  $R^{7A}$  представляют собой возможно замещенный  $C_{1-24}$  алкил; оба из  $R^{6A}$  и  $R^{7A}$  представляют собой возможно замещенный  $C_{2-24}$  алкенил; оба из  $R^{6A}$  и  $R^{7A}$  представляют собой  $*(CR^{15A}R^{16A})_p-O-C_{1-24}$  алкил; оба из  $R^{6A}$  и  $R^{7A}$  представляют собой  $*(CR^{17A}R^{18A})_q-O-C_{2-24}$  алкенил; оба из  $R^{6A}$  и  $R^{7A}$  представляют собой возможно замещенный арил; или оба из  $R^{6A}$  и  $R^{7A}$  представляют собой возможно замещенный арил( $C_{1-6}$  алкил).

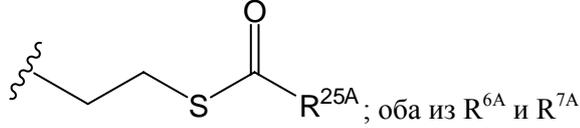
14. Способ по п. 11, отличающийся тем, что оба из  $R^{6A}$  и  $R^{7A}$  представляют собой



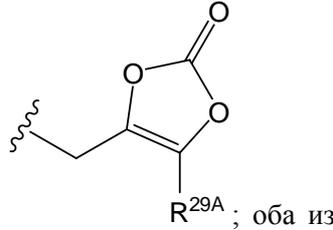
представляют собой  
оба из  $R^{6A}$  и  $R^{7A}$  представляют собой



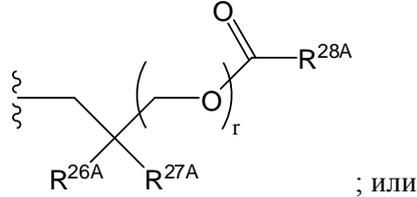
представляют собой  
 $R^{6A}$  и  $R^{7A}$  представляют собой



представляют собой  
 $R^{6A}$  и  $R^{7A}$  представляют собой

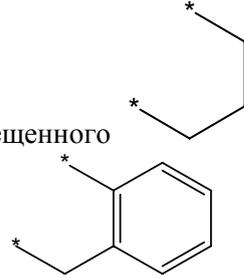


представляют собой  
 $R^{6A}$  и  $R^{7A}$  представляют собой



$R^{6A}$  и  $R^{7A}$  совместно могут образовывать фрагмент, выбранный из группы, состоящей из

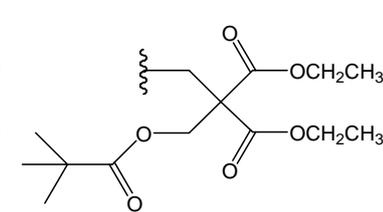
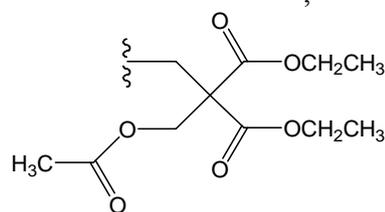
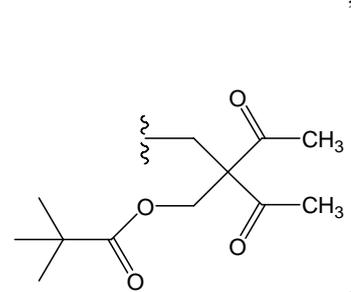
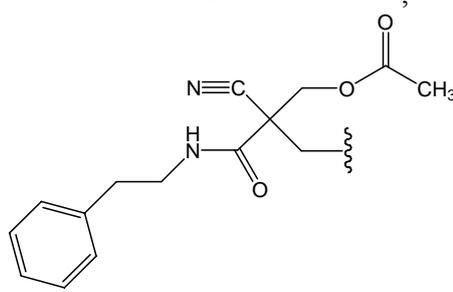
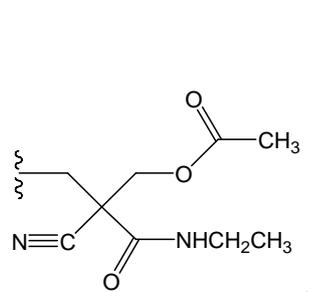
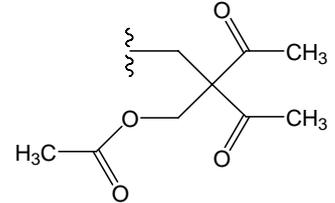
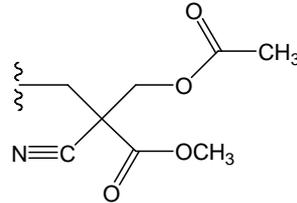
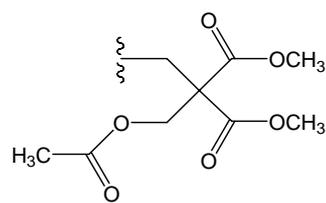
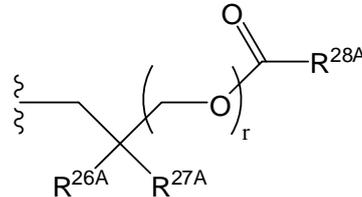
возможно замещенного и возможно



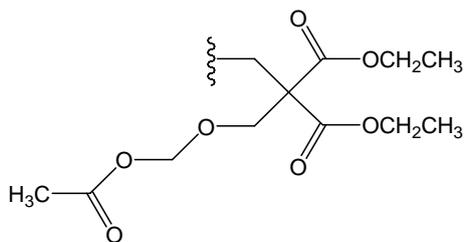
замещенного, где атомы кислорода, присоединенные к  $R^{6A}$  и  $R^{7A}$ , атом фосфора и указанный фрагмент образуют кольцевую систему, содержащую от шести до десяти членов.

15. Способ по п. 14, отличающийся тем,

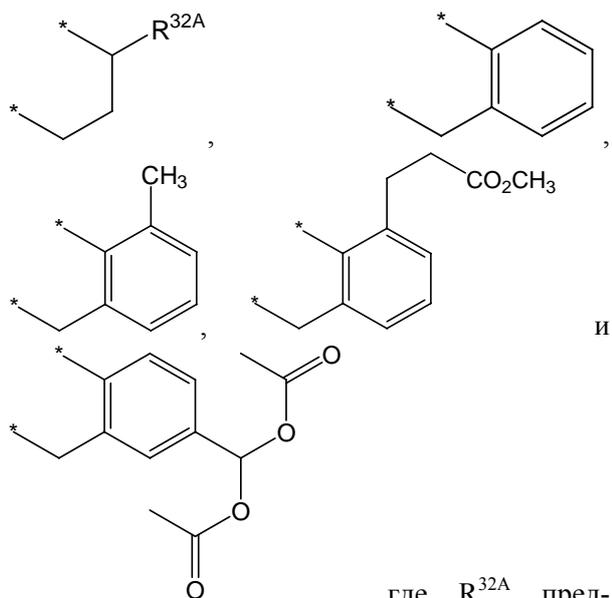
что  $R^{26A}$  и  $R^{27A}$  выбран из группы, состоящей из:



и



, или  $R^{6A}$  и  $R^{7A}$  совместно могут образовывать фрагмент, выбранный из группы, состоящей из



, где  $R^{32A}$  представляет собой возможно замещенный арил, возможно замещенный гетероарил или возможно замещенный гетероцикл.

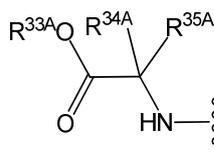
16. Способ по любому из п.п. 11-15, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что  $Z^{1A}$  представляет собой O.

17. Способ по любому из п.п. 11-15, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что  $Z^{1A}$  представляет собой S.

18. Способ по п. 11, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что  $R^{8A}$  отсутствует или выбран из группы, состоящей из водорода, возможно замещенного  $C_{1-24}$  алкила, возможно замещенного  $C_{2-24}$  алкенила, возможно замещенного  $C_{2-24}$  алкинила, возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкила и возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкенила; и  $R^{9A}$  независимо выбран из группы, состоящей из возможно замещенного  $C_{1-24}$  алкила, возможно замещенного  $C_{2-24}$  алкенила, возможно замещенного  $C_{2-24}$  алкинила, возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкила и возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкенила;  $R^{8A}$  представляет собой водород, и  $R^{9A}$  представляет собой  $NR^{30A}R^{31A}$ , где  $R^{30}$  и  $R^{31}$  независимо выбраны из группы, состоящей из водорода, возможно замещенного  $C_{1-24}$  алкила, возможно замещенного  $C_{2-24}$  алкенила, возможно замещенного  $C_{2-24}$  алкинила, возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкила и возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкенила;  $R^{8A}$  отсутствует или представляет собой

водород; и  $R^{9A}$  представляет собой возможно замещенную аминокислоту, присоединенную через N, или возможно замещенное сложноэфирное производное аминокислоты, присоединенной через N;  $R^{8A}$  представляет собой возможно замещенный арил; и  $R^{9A}$  представляет собой возможно замещенную аминокислоту, присоединенную через N, или возможно замещенное сложноэфирное производное аминокислоты, присоединенной через N.

19. Способ по п. 11, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что  $R^{9A}$  выбран из группы, состоящей из аланина, аспарагина, аспартата, цистеина, глутамата, глутамина, глицина, пролина, серина, тирозина, аргинина, гистидина, изолейцина, лейцина, лизина, метионина, фенилаланина, треонина, триптофана, валина и сложноэфирных производных указанных кислот; или  $R^{9A}$  выбран из группы, состоящей из сложного изопропилового эфира аланина, сложного циклогексилового эфира аланина, сложного неопентилового эфира аланина, сложного изопропилового эфира валина и сложного изопропилового эфира лейцина; или  $R^{9A}$  имеет структуру



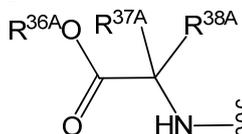
, где  $R^{33A}$  выбран из группы, состоящей из водорода, возможно замещенного  $C_{1-6}$ -алкила, возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкила, возможно замещенного арила, возможно замещенного арил( $C_{1-6}$  алкила) и возможно замещенного галогеналкила;  $R^{34A}$  выбран из группы, состоящей из водорода, возможно замещенного  $C_{1-6}$  алкила, возможно замещенного  $C_{1-6}$  галогеналкила, возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкила, возможно замещенного  $C_6$  арила, возможно замещенного  $C_{10}$  арила и возможно замещенного арил( $C_{1-6}$  алкила); и  $R^{35A}$  представляет собой водород или возможно замещенный  $C_{1-4}$ -алкил; или  $R^{34A}$  и  $R^{35A}$  совместно образуют возможно замещенный  $C_{3-6}$  циклоалкил.

20. Способ по п. 19, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что  $R^{34A}$  представляет собой возможно замещенный  $C_{1-6}$ -алкил;  $R^{35A}$  представляет собой водород; и/или  $R^{33A}$  представляет собой возможно замещенный  $C_{1-6}$  алкил, возможно замещенный  $C_{3-6}$  циклоалкил или возможно замещенный бензил.

21. Способ по любому из п.п. 11 или 18-20, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что  $Z^{2A}$  представляет собой O.

22. Способ по любому из п.п. 11 или 18-20, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что  $Z^{2A}$  представляет собой S.

23. Способ по п. 11, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что оба из  $R^{10A}$  и  $R^{11A}$  представляют собой возможно замещенную аминокислоту, присоединенную через N, или возможно замещенное сложноэфирное производное аминокислоты, присоединенной через N;  $R^{10A}$  и  $R^{11A}$  независимо выбраны из группы, состоящей из аланина, аспарагина, аспартата, цистеина, глутамата, глутамина, глицина, пролина, серина, тирозина, аргинина, гистидина, изолейцина, лейцина, лизина, метионина, фенилаланина, треонина, триптофана, валина и сложноэфирных производных указанных кислот;  $R^{10A}$  и  $R^{11A}$  независимо выбраны из группы, состоящей из сложного изопропилового эфира аланина, сложного циклогексилового эфира аланина, сложного неопентилового эфира аланина, сложного изопропилового эфира валина и сложного изопропилового эфира лейцина; или  $R^{10A}$  и  $R^{11A}$  независимо имеют



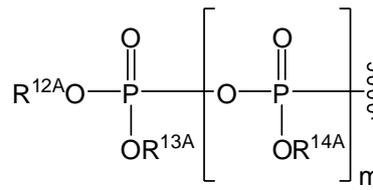
структуру, где  $R^{36A}$  выбран из группы, состоящей из водорода, возможно замещенного  $C_{1-6}$ -алкила, возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкила, возможно замещенного арила, возможно замещенного арил( $C_{1-6}$  алкила) и возможно замещенного галогеналкила;  $R^{37A}$  выбран из группы, состоящей из водорода, возможно замещенного  $C_{1-6}$  алкила, возможно замещенного  $C_{1-6}$  галогеналкила, возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкила, возможно замещенного  $C_6$  арила, возможно замещенного  $C_{10}$  арила и возможно замещенного арил( $C_{1-6}$  алкила); и  $R^{38A}$  представляет собой водород или возможно замещенный  $C_{1-4}$ -алкил; или  $R^{37A}$  и  $R^{38A}$  совместно образуют возможно замещенный  $C_{3-6}$  циклоалкил.

24. Способ по п. 23, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что  $R^{37A}$  представляет собой возможно замещенный  $C_{1-6}$ -алкил;  $R^{38A}$  представляет собой водород; и/или  $R^{36A}$  представляет собой возможно замещенный  $C_{1-6}$  алкил, возможно замещенный  $C_{3-6}$  циклоалкил или возможно замещенный бензил.

25. Способ по любому из п.п. 11 или 23-24, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что  $Z^{3A}$  представляет собой O.

26. Способ по любому из п.п. 11 или 23-24, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что  $Z^{3A}$  представляет собой S.

27. Способ по п. 11, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что  $R^{6A}$  представляет собой



и  $R^{7A}$  отсутствует или представляет собой водород; где  $R^{12A}$ ,  $R^{13A}$  и  $R^{14A}$  независимо отсутствуют или независимо представляют собой водород.

28. Способ по п. 27, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что  $m$  равняется 0, и  $R^{12A}$  и  $R^{13A}$  независимо отсутствуют или представляют собой водород; или  $m$  равняется 1, и  $R^{12A}$ ,  $R^{13A}$  и  $R^{14A}$  независимо отсутствуют или представляют собой водород.

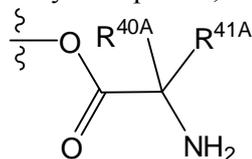
29. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что  $R^{1A}$  представляет собой H.

30. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что  $R^{1A}$  представляет собой возможно замещенный ацил.

31. Способ по п. 30, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что возможно замещенный ацил представляет собой  $-C(=O)R^{39A}$ , где  $R^{39A}$  выбран из группы, состоящей из возможно замещенного  $C_{1-12}$  алкила, возможно замещенного  $C_{2-12}$  алкенила, возможно замещенного  $C_{2-12}$  алкинила, возможно замещенного  $C_{3-8}$  циклоалкила, возможно замещенного  $C_{5-8}$  циклоалкенила, возможно замещенного  $C_{6-10}$  арила, возможно замещенного гетероарила, возможно замещенного гетероциклила, возможно замещенного арил( $C_{1-6}$  алкила), возможно замещенного гетероарил( $C_{1-6}$  алкила) и возможно замещенного гетероциклил( $C_{1-6}$  алкила).

32. Способ по п. 31, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что  $R^{39A}$  представляет собой незамещенный  $C_{1-12}$  алкил.

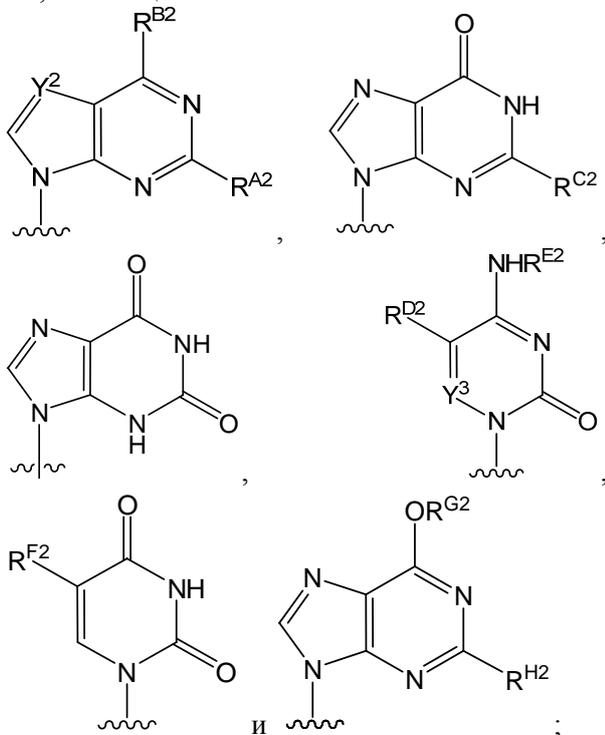
33. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что  $R^{1A}$  представляет собой аминокислоту, присоединенную через O; или  $R^{1A}$  представляет



собой, где  $R^{40A}$  выбран из группы, состоящей из водорода, возможно замещенного  $C_{1-6}$  алкила, возможно замещенного  $C_{1-6}$  галогеналкила, возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкила, возможно замещенного  $C_6$  арила, возможно замещенного  $C_{10}$  арила и возможно замещенного арил( $C_{1-6}$  алкила); и  $R^{41A}$  представляет собой водород или возможно замещенный  $C_{1-4}$ -алкил; или  $R^{40A}$  и  $R^{41A}$  совместно образуют возможно замещенный  $C_{3-6}$  циклоалкил.

34. Способ по п. 33, отличающийся тем, что  $R^{40A}$  представляет собой возможно замещенный  $C_{1-6}$  алкил; и/или  $R^{41A}$  представляет собой водород.

35. Способ по любому из п.п. 1-10 и 11-34, отличающийся тем, что  $B^{1A}$  выбран из группы, состоящей из:



где:

$R^{A2}$  выбран из группы, состоящей из водорода, галогена и  $NHR^{J2}$ , где  $R^{J2}$  выбран из группы, состоящей из водорода,  $-C(=O)R^{K2}$  и  $-C(=O)OR^{L2}$ ;

$R^{B2}$  представляет собой галоген или  $NHR^{W2}$ , где  $R^{W2}$  выбран из группы, состоящей из водорода, возможно замещенного  $C_{1-6}$  алкила, возможно замещенного  $C_{2-6}$  алкенила, возможно замещенного  $C_{3-8}$  циклоалкила,  $-C(=O)R^{M2}$  и  $-C(=O)OR^{N2}$ ;

$R^{C2}$  представляет собой водород или  $NHR^{O2}$ , где  $R^{O2}$  выбран из группы, состоящей из водорода,  $-C(=O)R^{P2}$  и  $-C(=O)OR^{Q2}$ ;

$R^{D2}$  выбран из группы, состоящей из водорода, галогена, возможно замещенного  $C_{1-6}$  алкила, возможно замещенного  $C_{2-6}$  алкенила и возможно замещенного  $C_{2-6}$  алкинила;

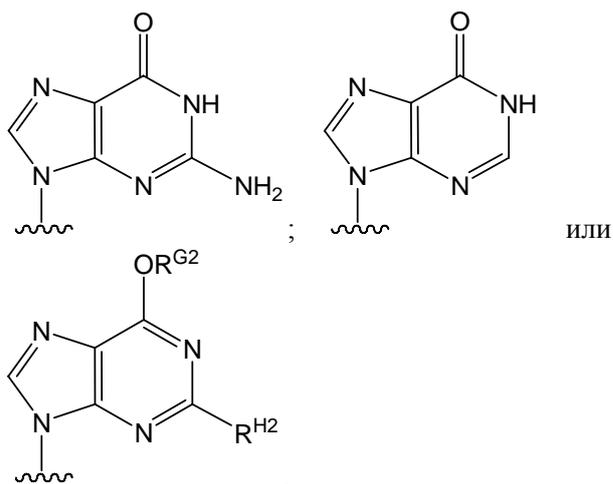
$R^{E2}$  выбран из группы, состоящей из водорода, гидрокси, возможно замещенного  $C_{1-6}$  алкила, возможно замещенного  $C_{3-8}$  циклоалкила,  $-C(=O)R^{R2}$  и  $-C(=O)OR^{S2}$ ;

$R^{F2}$  выбран из группы, состоящей из водорода, галогена, возможно замещенного  $C_{1-6}$  алкила,

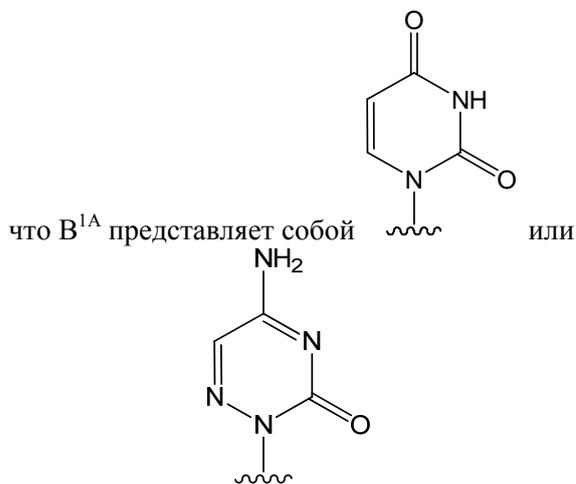
возможно замещенного  $C_{2-6}$  алкенила и возможно замещенного  $C_{2-6}$  алкинила;

$Y^2$  и  $Y^3$  независимо представляют собой N или  $CR^{I2}$ , где  $R^{I2}$  выбран из группы, состоящей из водорода, галогена, возможно замещенного  $C_{1-6}$ -алкила, возможно замещенного  $C_{2-6}$ -алкенила и возможно замещенного  $C_{2-6}$ -алкинила;  $R^{G2}$  представляет собой возможно замещенный  $C_{1-6}$  алкил;  $R^{H2}$  представляет собой водород или  $NHR^{T2}$ , где  $R^{T2}$  независимо выбран из группы, состоящей из водорода,  $-C(=O)R^{U2}$  и  $-C(=O)OR^{V2}$ ; и  $R^{K2}$ ,  $R^{L2}$ ,  $R^{M2}$ ,  $R^{N2}$ ,  $R^{P2}$ ,  $R^{Q2}$ ,  $R^{R2}$ ,  $R^{S2}$ ,  $R^{U2}$  и  $R^{V2}$  независимо выбраны из группы, состоящей из  $C_{1-6}$  алкила,  $C_{2-6}$  алкенила,  $C_{2-6}$  алкинила,  $C_{3-6}$  циклоалкила,  $C_{3-6}$  циклоалкенила,  $C_{6-10}$  арила, гетероарила, гетероалициклила, арил( $C_{1-6}$  алкила), гетероарил( $C_{1-6}$  алкила) и гетероалицикл( $C_{1-6}$  алкила).

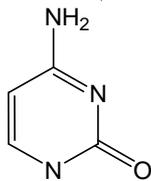
36. Способ по п. 35, отличающийся тем, что  $B^{1A}$  представляет собой



37. Способ по п. 35, отличающийся тем,



38. Способ по п. 35, отличающийся тем,



что  $B^{1A}$  представляет собой .

39. Способ по любому из п.п. 1-10 и 11-38, отличающийся тем, что пунктирная линия (-----) отсутствует,  $R^{2A}$  выбран из группы, состоящей из возможно замещенного  $C_{1-6}$  алкила, возможно замещенного  $C_{2-6}$  алкенила, возможно замещенного  $C_{2-6}$  алкинила, возможно замещенного  $-O-C_{1-6}$  алкила, возможно замещенного  $-O-C_{3-6}$  алкенила, возможно замещенного  $-O-C_{3-6}$  алкинила и циано, и  $R^{3A}$  выбран из группы, состоящей из  $OH$ ,  $-OC(=O)R^{3A}$  и возможно замещенной аминокислоты, присоединенной через  $O$ .

40. Способ по любому из п.п. 1-10 и 11-38, отличающийся тем, что  $R^{2A}$  представляет собой возможно незамещенный  $C_{1-6}$  алкил.

41. Способ по п. 40, отличающийся тем, что  $R^{2A}$  представляет собой  $C_{1-6}$  алкил, замещенный галогеном,  $C_{1-6}$  алкил, замещенный гидроксигруппой,  $C_{1-6}$  алкил, замещенный алкоксигруппой, или  $C_{1-6}$  алкил, замещенный сульфенилом.

42. Способ по п. 40, отличающийся тем, что  $R^{2A}$  представляет собой  $C_{1-6}$  алкил, замещенный галогеном.

43. Способ по любому из п.п. 1-10 и 11-38, отличающийся тем, что  $R^{2A}$  представляет собой возможно замещенный  $C_{2-6}$  алкенил; возможно замещенный  $C_{2-6}$  алкинил; возможно замещенный  $C_{3-6}$  циклоалкил; возможно замещенный  $-O-C_{1-6}$  алкил; возможно замещенный  $-O-C_{3-6}$  алкенил; возможно замещенный  $-O-C_{3-6}$  алкинил или циано.

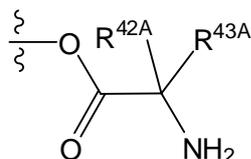
44. Способ по любому из п.п. 1-10 и 11-43, отличающийся тем, что  $R^{3A}$  представляет собой  $OH$ .

45. Способ по любому из п.п. 1-10 и 11-43, отличающийся тем, что  $R^{3A}$  представляет

собой  $-OC(=O)R^{3A}$ , где  $R^{3A}$  представляет собой возможно замещенный  $C_{1-8}$  алкил.

46. Способ по любому из п.п. 1-10 и 11-43, отличающийся тем, что  $R^{3A}$  представляет собой аминокислоту, присоединенную через  $O$ .

47. Способ по п. 46, отличающийся тем, что аминокислота, присоединенная через  $O$ , выбрана из группы, состоящей из аланина, аспарагина, аспартата, цистеина, глутамата, глутамина, глицина, пролина, серина, тирозина, аргинина, гистидина, изолейцина, лейцина, лизина, метионина, фенилаланина, треонина, триптофана и валина; или  $R^{3A}$  представляет собой



где  $R^{42A}$  выбран из группы, состоящей из водорода, возможно замещенного  $C_{1-6}$  алкила, возможно замещенного  $C_{1-6}$  галогеналкила, возможно замещенного  $C_{3-6}$  циклоалкила, возможно замещенного  $C_6$  арила, возможно замещенного  $C_{10}$  арила и возможно замещенного арил( $C_{1-6}$  алкила); и  $R^{43A}$  представляет собой водород или возможно замещенный  $C_{1-4}$  алкил; или  $R^{42A}$  и  $R^{43A}$  совместно образуют возможно замещенный  $C_{3-6}$  циклоалкил.

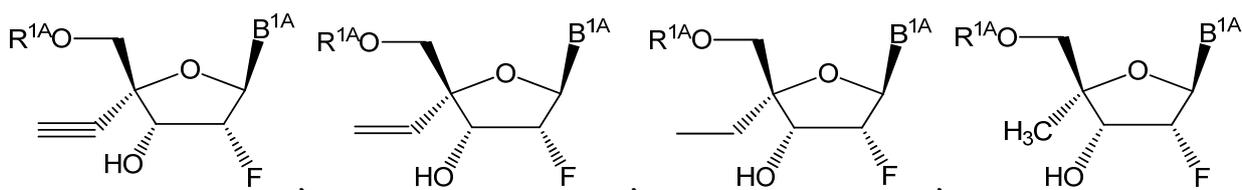
48. Способ по п. 47, отличающийся тем, что  $R^{42A}$  представляет собой возможно замещенный  $C_{1-6}$  алкил; и/или  $R^{43A}$  представляет собой водород.

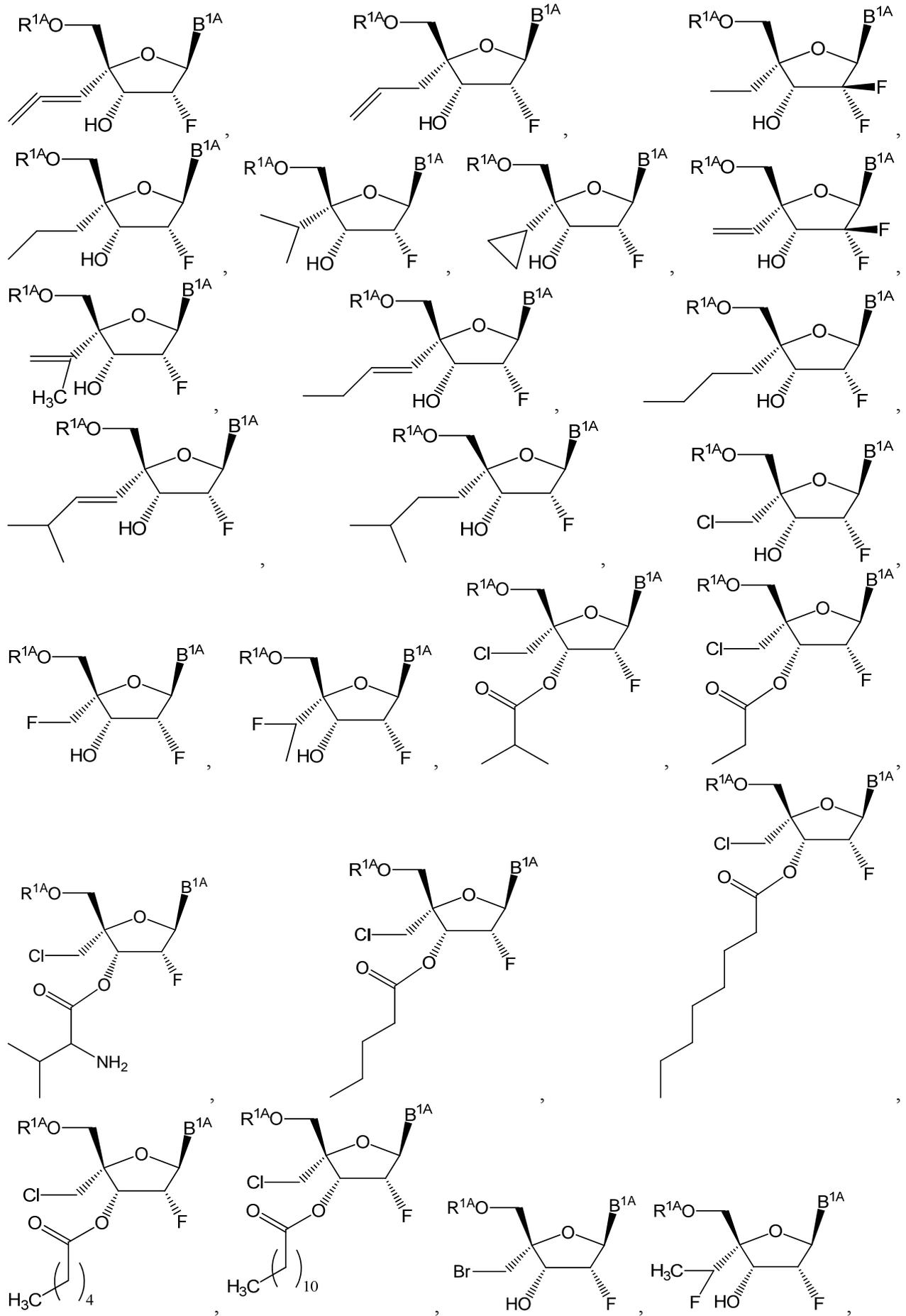
49. Способ по любому из п.п. 1-10 и 11-48, отличающийся тем, что  $R^{5A}$  представляет собой водород.

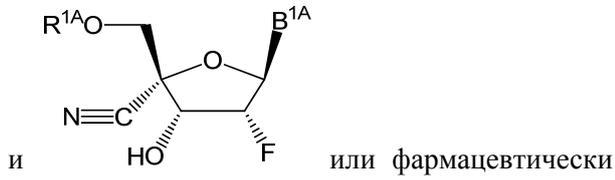
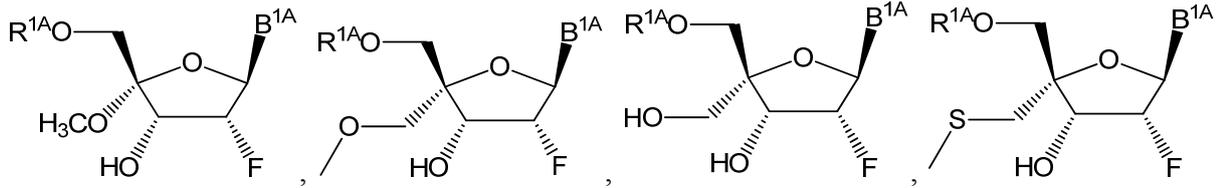
50. Способ по любому из п.п. 1-10 и 11-48, отличающийся тем, что  $R^{5A}$  представляет собой галоген.

51. Способ по любому из п.п. 1-10 и 11-48, отличающийся тем, что  $R^{4A}$  представляет собой фтор.

52. Способ по п. 1, отличающийся тем, что соединение формулы (I) выбрано из группы, состоящей из:

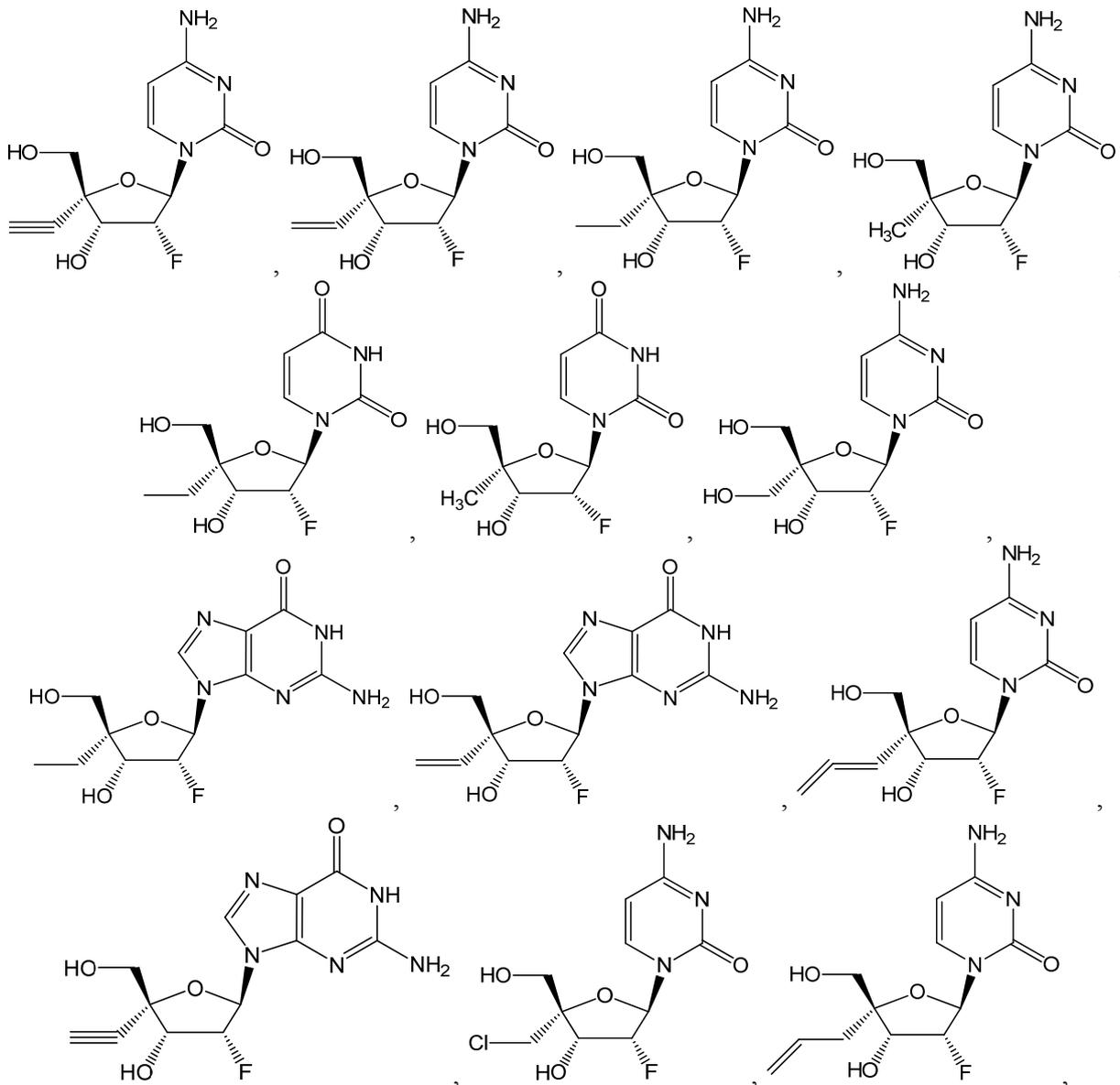


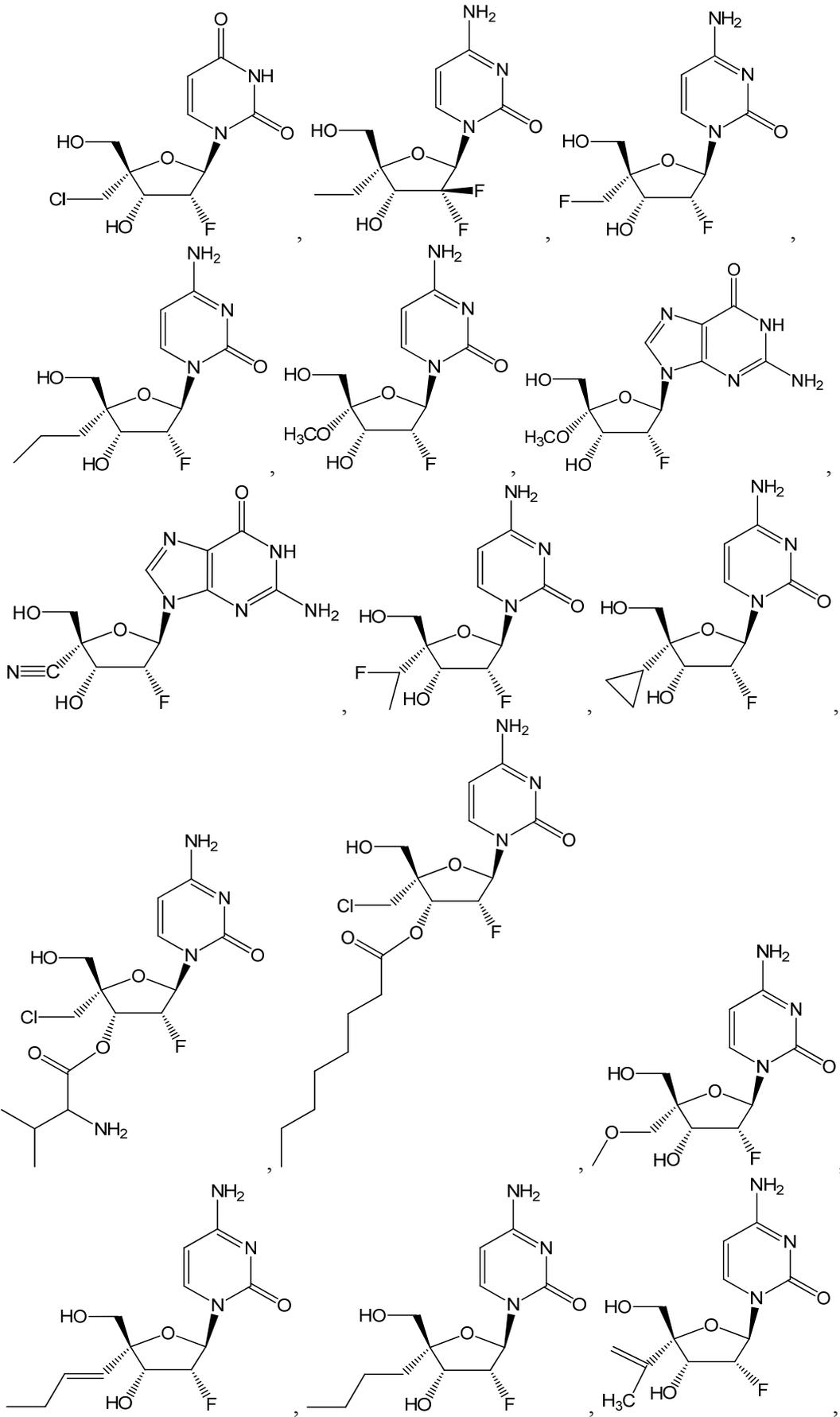


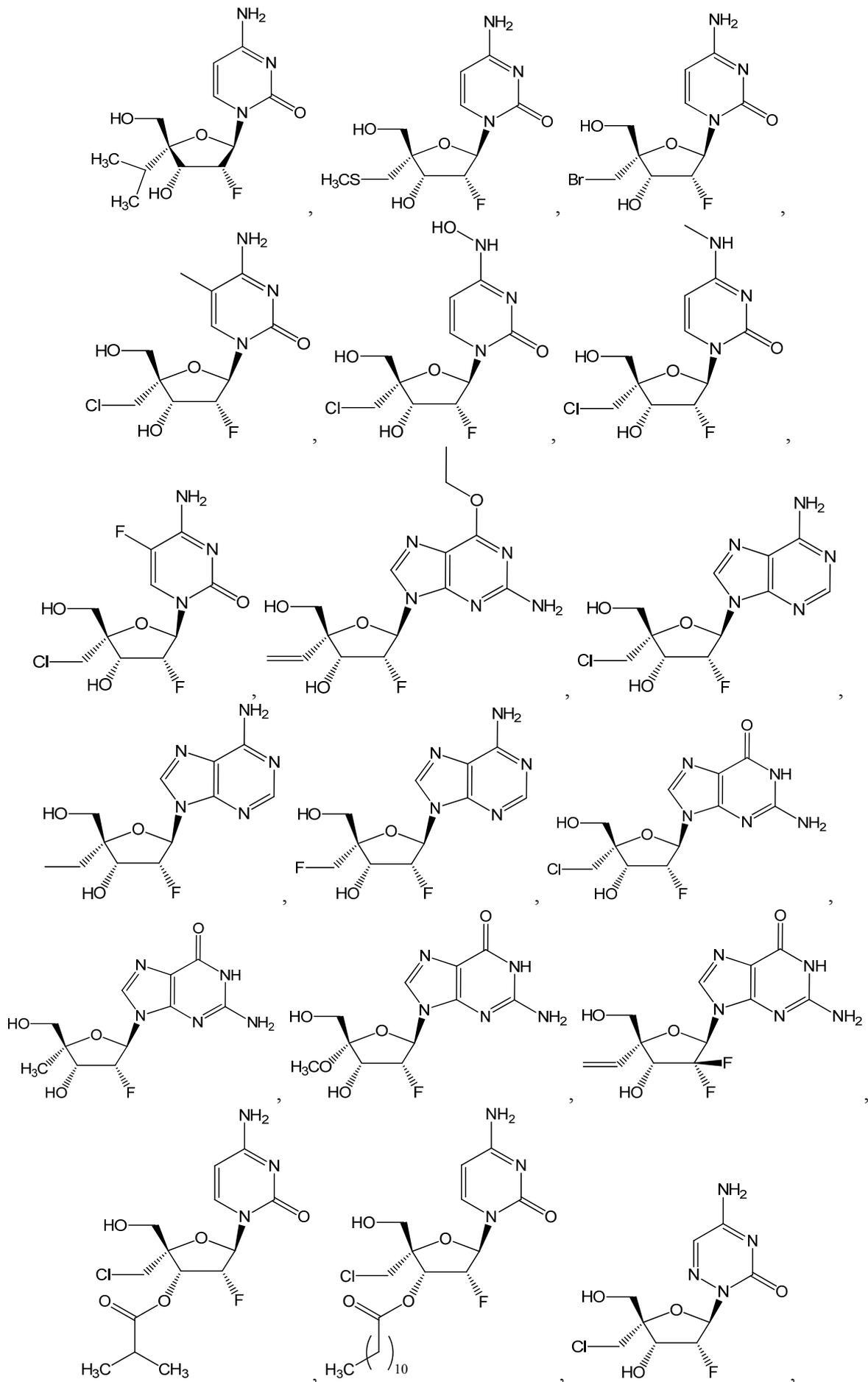


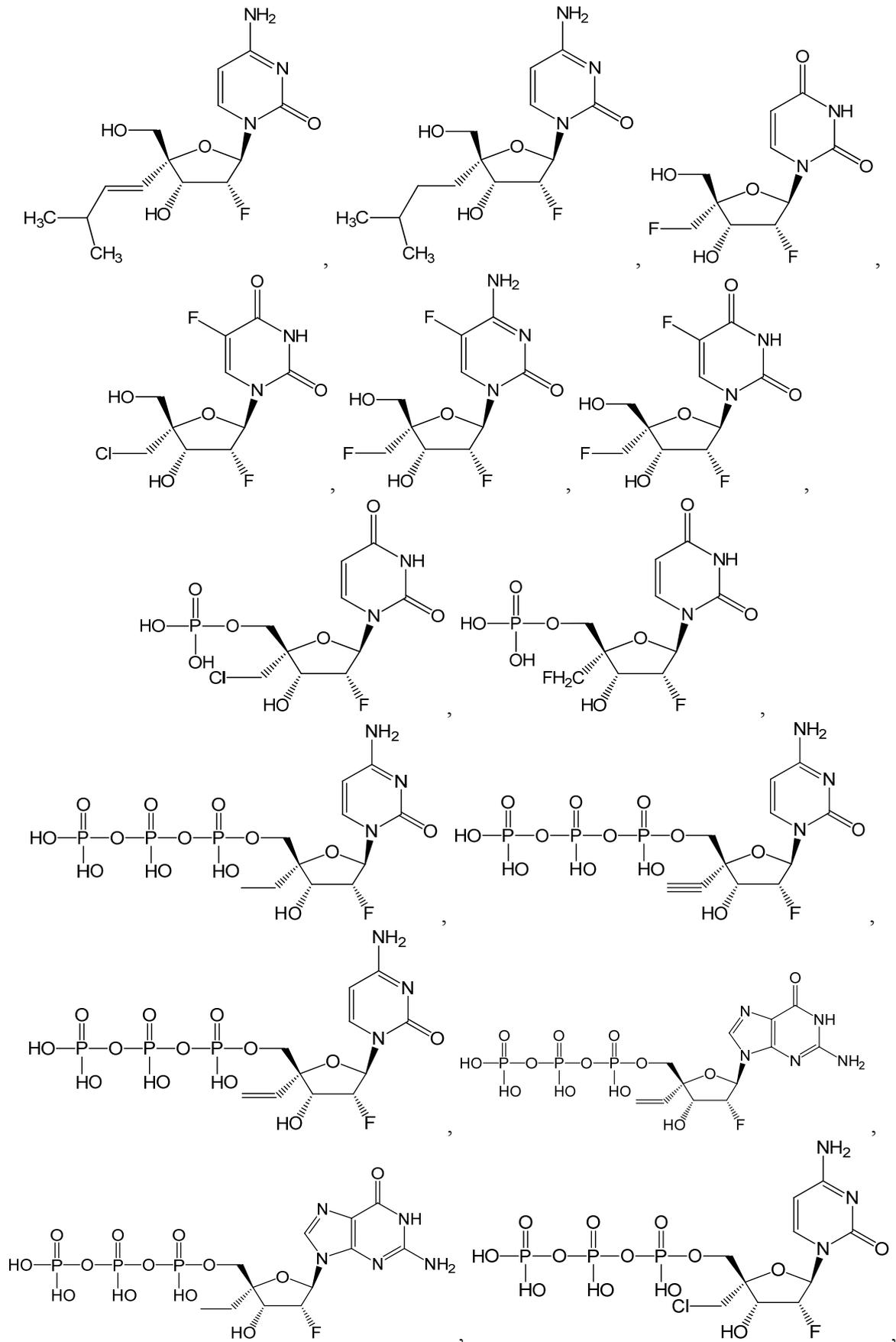
приемлемых солей указанных соединений.

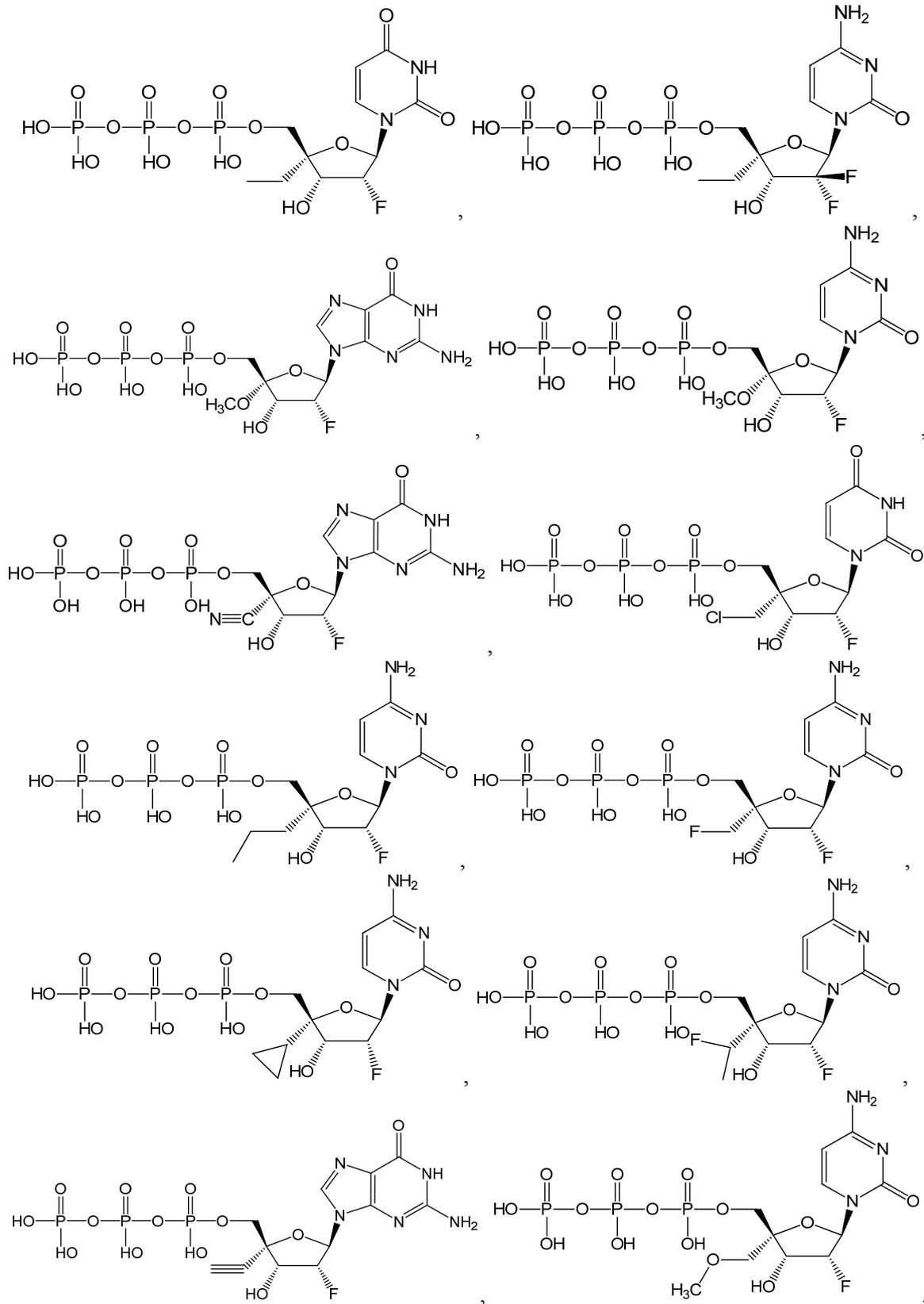
53. Способ по п. 1, отличающийся тем, что соединение формулы (I) выбрано из группы, состоящей из:

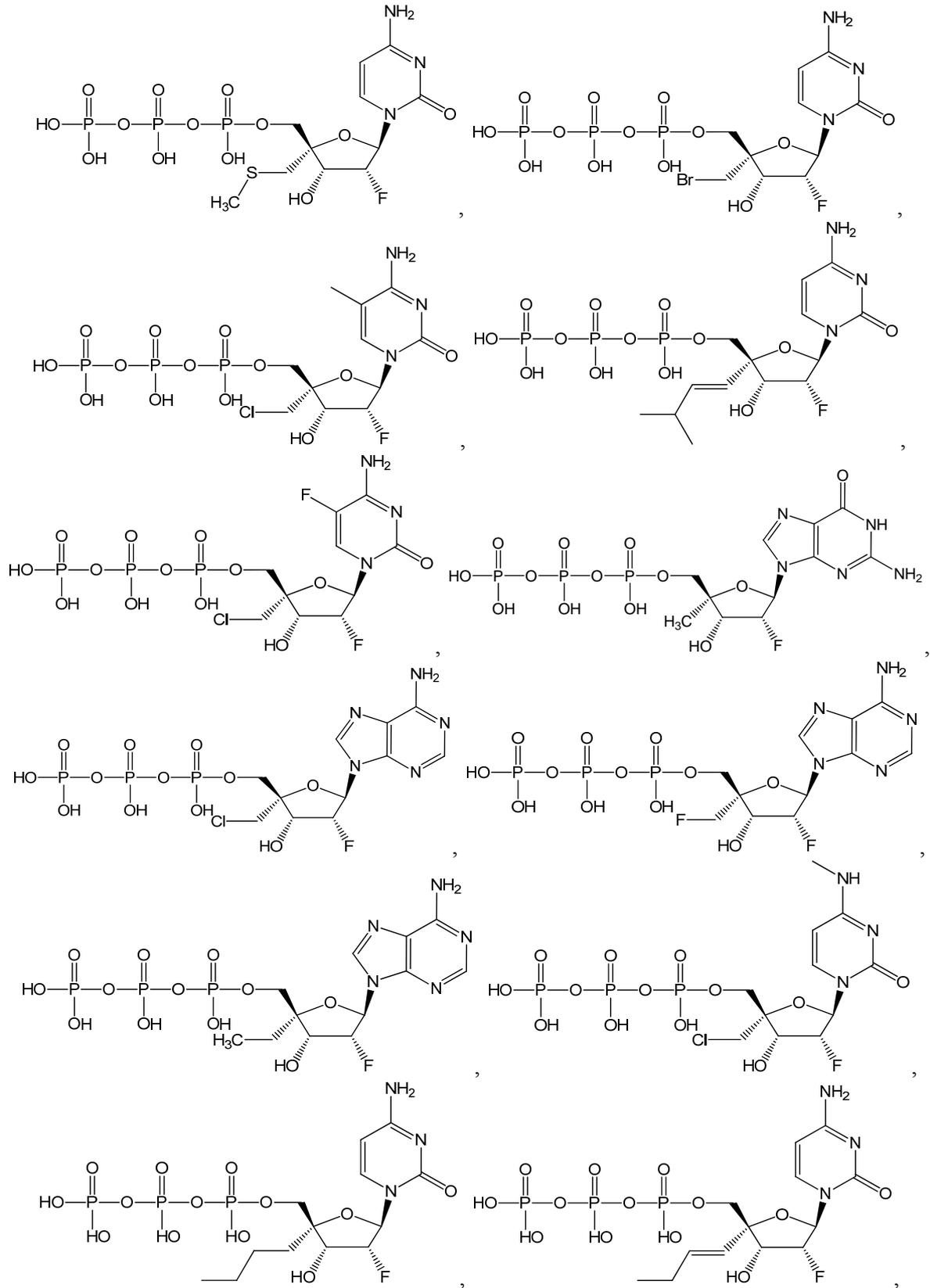


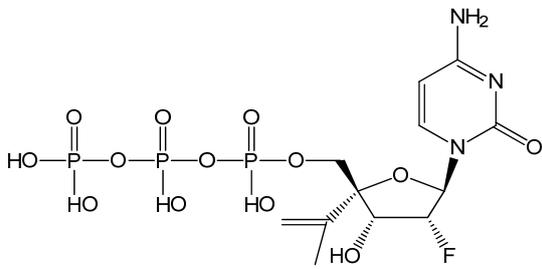
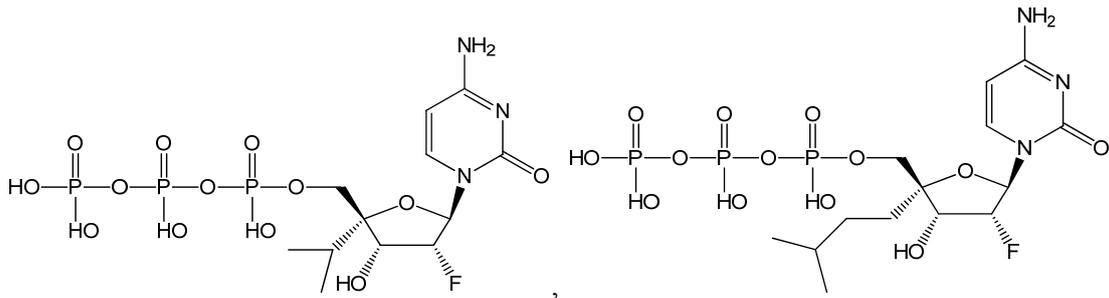






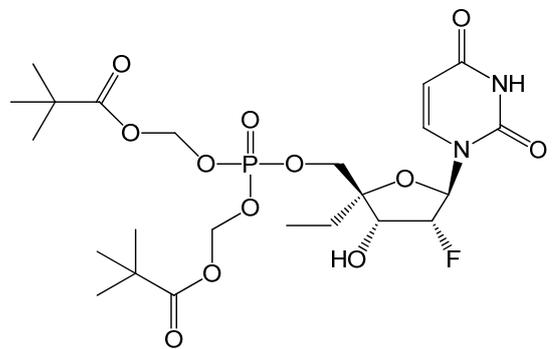
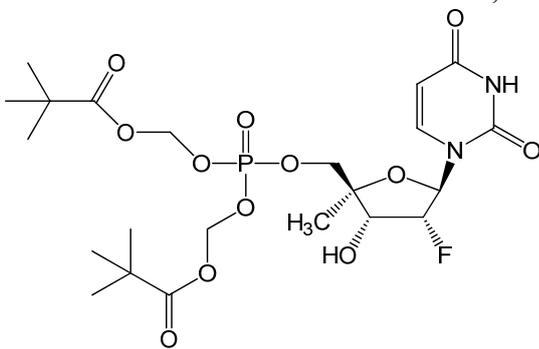
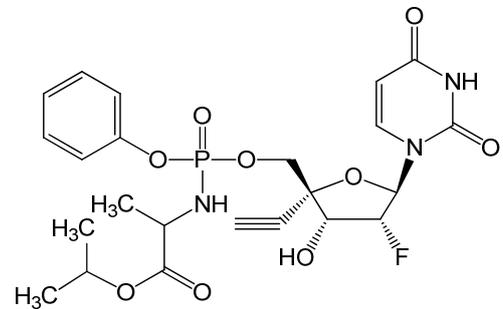
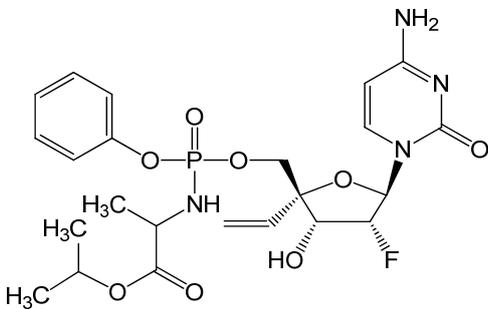
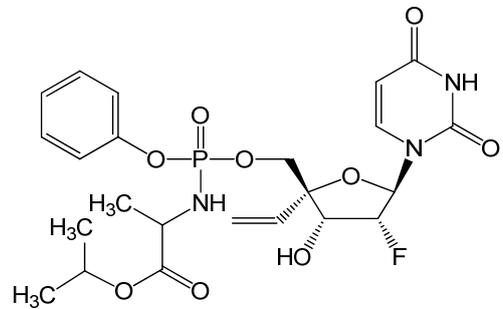
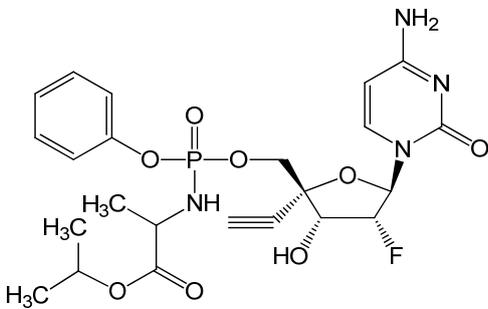


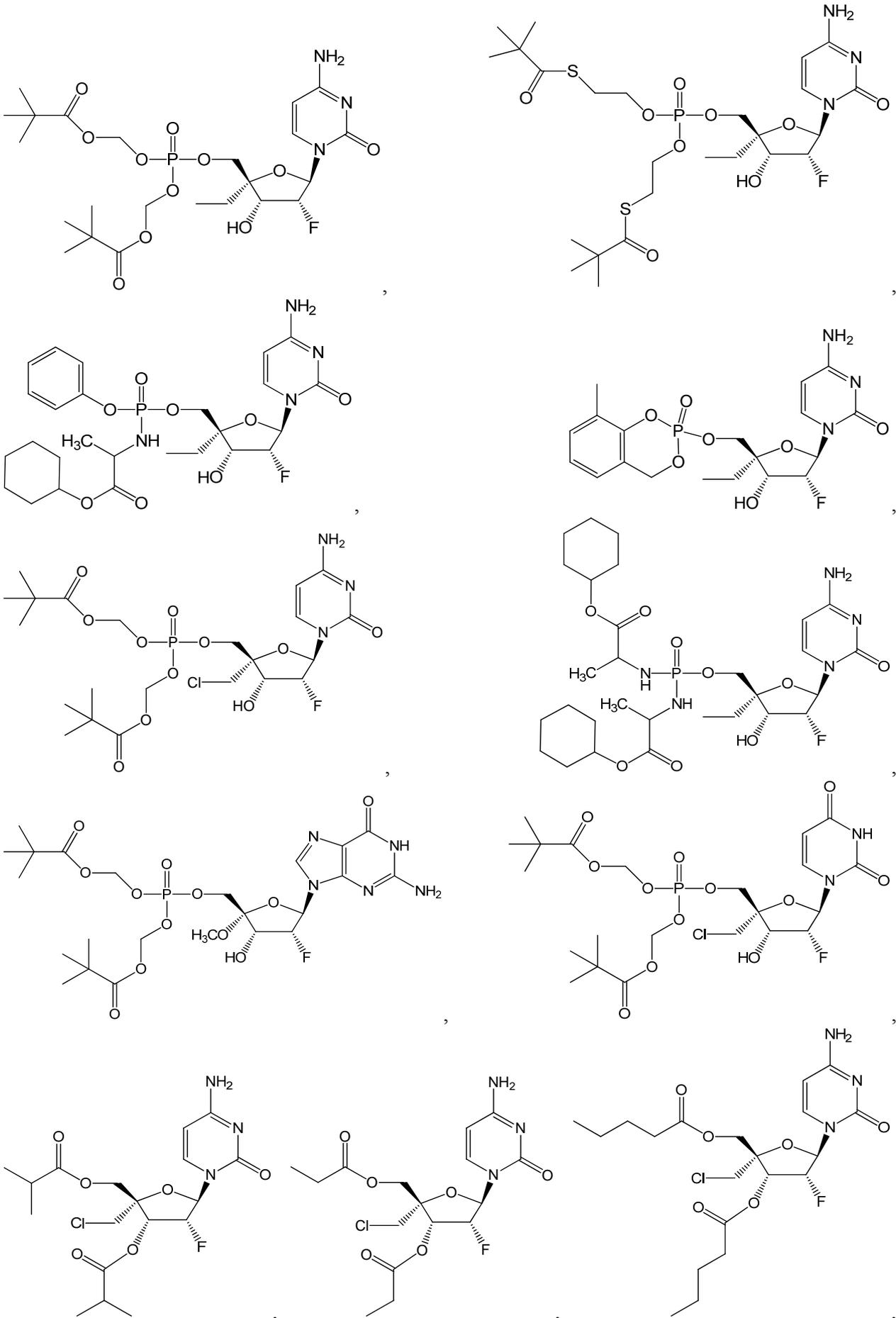


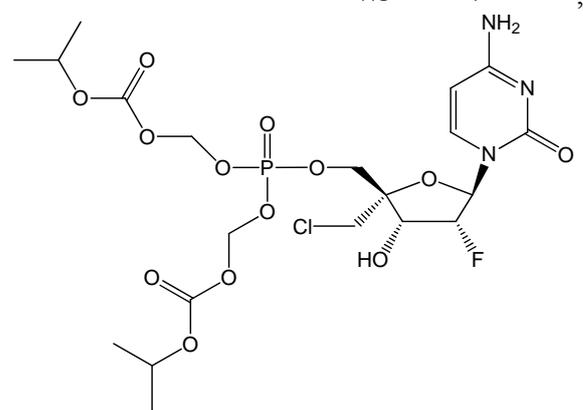
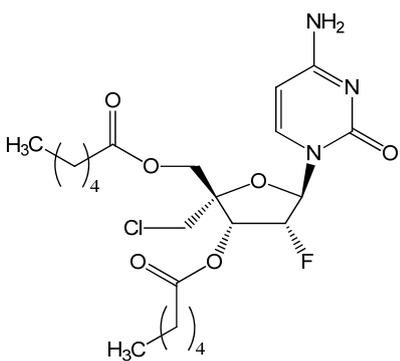
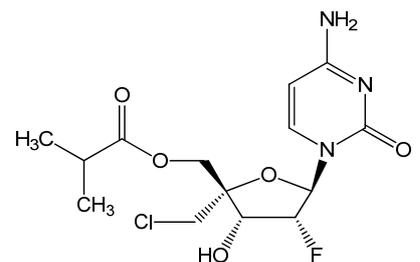
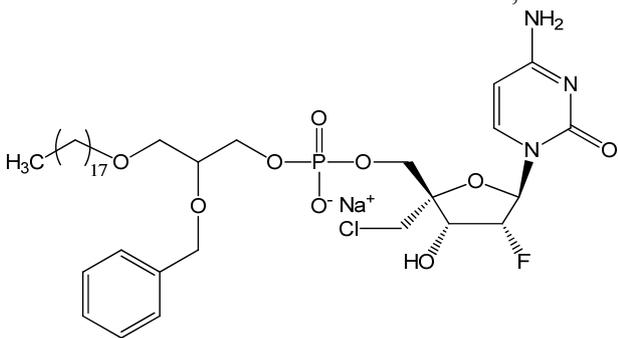
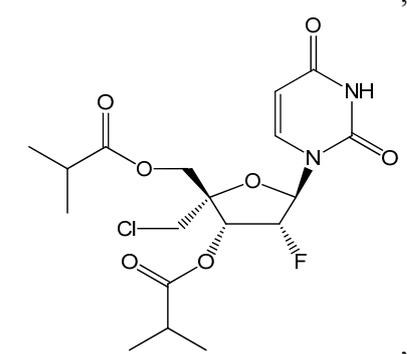
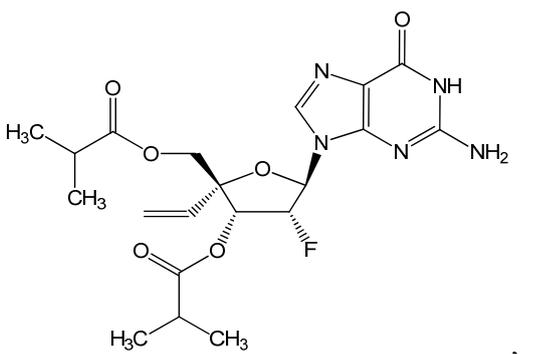
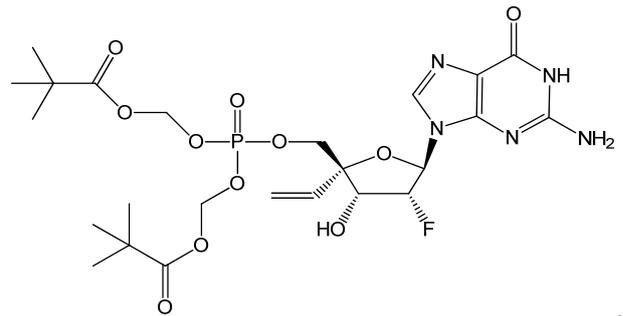
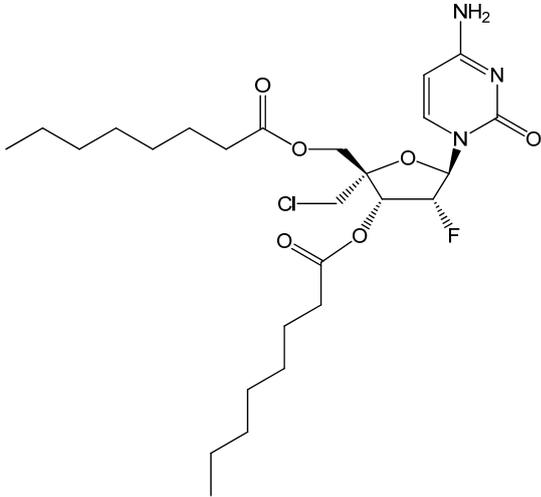
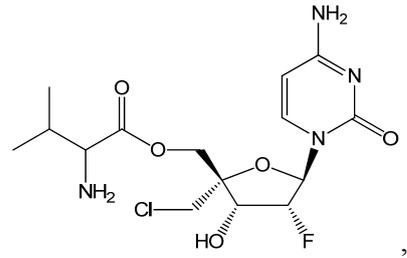
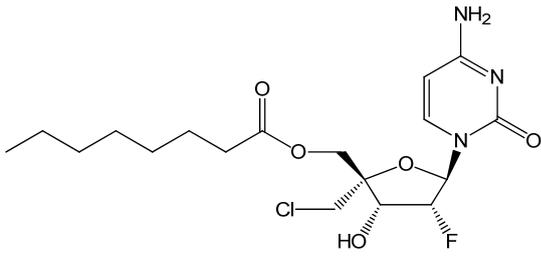


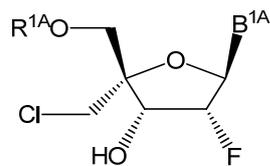
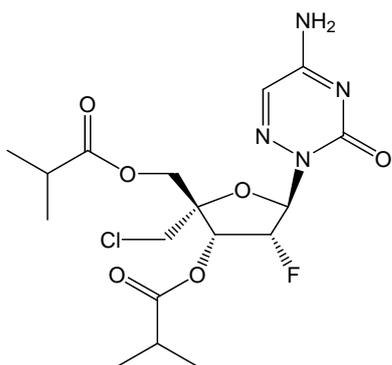
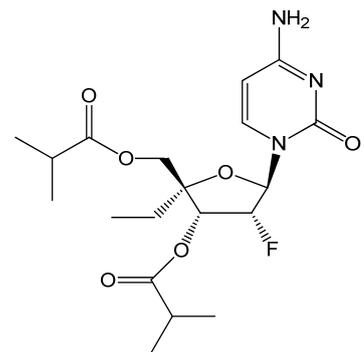
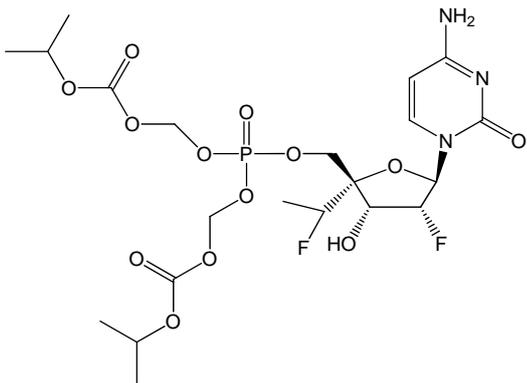
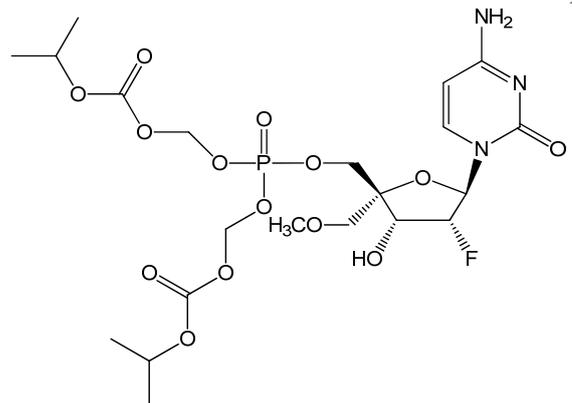
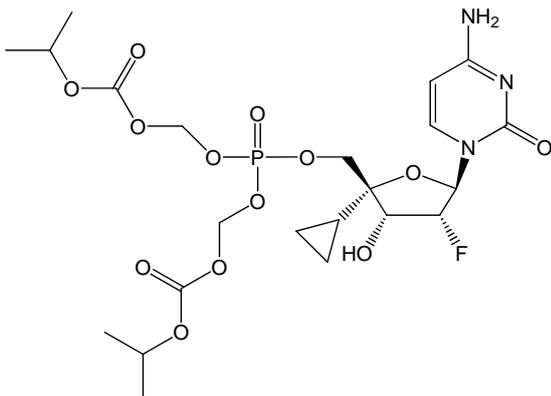
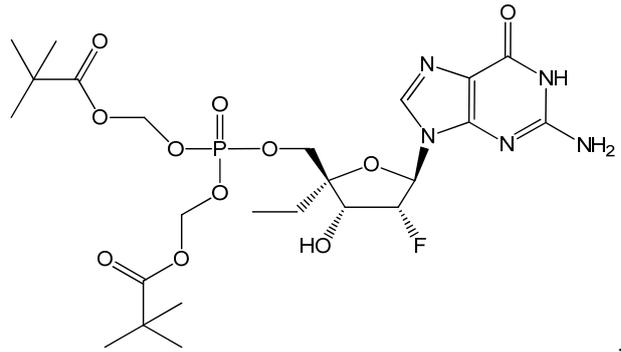
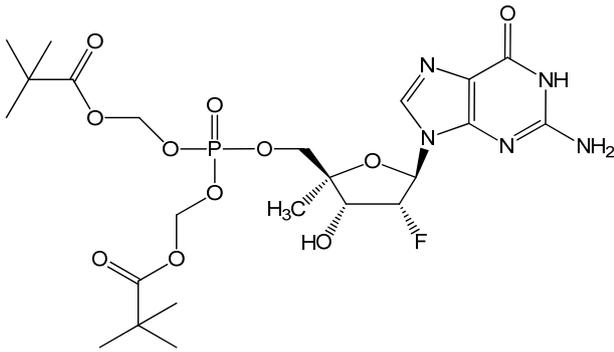
или фармацевтически приемлемых солей указанных соединений.

54. Способ по п. 1, отличающийся тем, что соединение формулы (I) выбрано из группы, состоящей из:







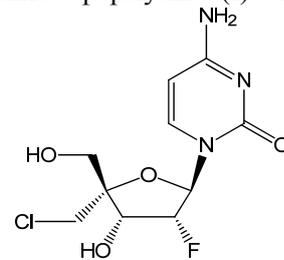


и фармацевтически приемлемых солей указанных соединений.

55. Способ по п. 1, отличающийся тем, что соединение формулы (I) представляет собой

или фармацевтически приемлемую соль указанного соединения.

56. Способ по п. 55, отличающийся тем, что соединение формулы (I) представляет собой

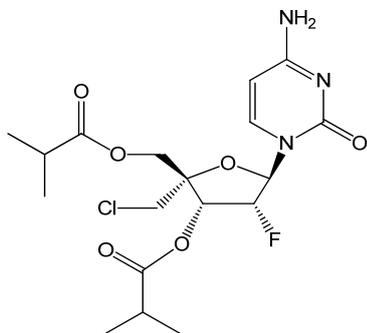


собой

или

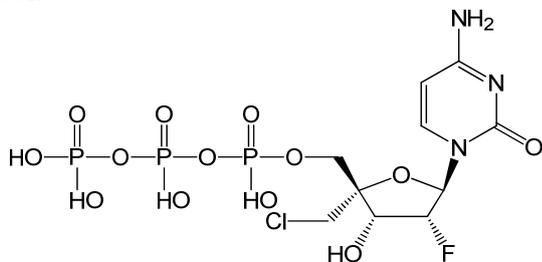
фармацевтически приемлемую соль указанного соединения.

57. Способ по п. 1 о т л и ч а ю щ и й с я тем, что соединение формулы (I) представляет собой



или фармацевтически приемлемую соль указанного соединения.

58. Способ по п. 55, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что соединение формулы (I) представляет собой



или фармацевтически приемлемую соль указанного соединения.

## В бўлими

### ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

#### Раздел В

#### РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

##### В 01

(11) IAP 06435

(13) С

(51) B01D 39/08 (2006.01), D04B 21/20 (2006.01)

(21) IAP 2017 0017 (22) 16.01.2017

(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Рахимов Фархад Хушбакович, Юнусова Замира Гафаровна, Алимов Ориф Неъматович, Касимов Отабек Рустамович, Маматова Нодира Исмаиловна, UZ

(54) Тўлдиргичли энгга оид тўқилган фильтр ва унинг олиниш усули

### Вязанный рукавный фильтр с наполнителем и способ его получения

(57) 1. Кулирланган силлиқ юзали икки қатламдан ва боғловчи тўқилган астарлик товардан иборат ячейкалар кўринишида бажарилган трикотаж полотнони ичига олади, қатламлар орасида тўлдиргич жойлашган тўлдиргичли энгга оид тўқилган фильтр шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда юза қатламнинг жуфт ва тоқ устунчалари илмоқлари тўқилган астарлик товарнинг алмашиб келувчи 2+1 илмоқлари ва ажратилган тизимлар билан ҳосил қилинган нотўлиқ силлиқ юза ҳисобига баландлигининг ярмига силжиган.

2. 1-банд бўйича тўлдиргичли энгга оид тўқилган фильтр шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда тўлдиргич дисперс материал билан тўлдирилган композицияли шнур ёки ҳажмли толасимон материал кўринишида бажарилган ва умумий юза зичликнинг 50% дан ортиғини ташкил этади.

3. Кулирланган силлиқ юзали икки қатламдан иборат ячейкалар кўринишидаги трикотаж полотно тайёрлашни ва тўлдиргични узатишни ичига олган тўлдиргичли энгга оид тўқилган филтрни олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда астарлик товарнинг 2+1 қатори, кулирланган силлиқ юза қатори ва нотўлиқ силлиқ юза ҳосил қилинади, бунда тўлдиргични кўпи билан учта навбатма-навбат жойлашган тизимдан алоҳида ажратилган ҳолда узатилади.

1. Вязанный рукавный фильтр с наполнителем, содержащий трикотажное полотно, выполненное в виде ячеек, состоящих из двух слоев кулирной глади и связующего переплетения ластика, между слоями расположен наполнитель, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что петли четных и нечетных столбиков лицевого слоя смещены на половину высоты, за счет чередующихся петель ластика 2+1 и неполной глади, образованных отдельными системами.

2. Рукавный фильтр по п. 1 о т л и ч а ю щ и й с я тем, что наполнитель выполнен в виде композиционного шнура, заполненного дисперсным материалом, или объемного волокнистого материала и составляет более 50% от общей поверхностной плотности.

3. Способ получения вязаного рукавного фильтра с наполнителем, включающий изготовление трикотажного полотна в виде ячеек из двух слоев кулирной глади и подачу наполнителя, о т л и ч а ю щ е й с я тем, что образуют ряд ластика 2+1, ряд кулирной глади и ряд непол-

ной глади, при этом наполнитель подают раздельно из не более чем трех поочередно расположенных систем.

**(11) IAP 06436 (13) C**  
**(51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), B01D 53/90 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)**  
**(21) IAP 2017 0444 (22) 26.02.2016**  
**(31)(32)(33) 1504130.4, 11.03.2015, GB**  
**(71)(73) ДЖОНСОН МЭТТИ ДЭЙВИ ТЕКНОЛОДЖИЗ ЛИМИТЕД, GB**  
**(72) ТИЛЛИ, Саймон Николас, СУИНИИ, Джон, УОТСОН, Дэвид Дж., GB**  
**(85) 09.10.2017**  
**(86) PCT/GB2016/050510, 26.02.2016**  
**(87) WO2016/142649, 15.09.2016**  
**(54) Тозаланмаган табиий газдан CO<sub>2</sub> ни ажратиб олиш усули**  
**Способ удаления CO<sub>2</sub> из неочищенного природного газа**

**(57)** 1. Тозаланмаган табиий газнинг метанни ичига олган ва карбонат ангидрид газининг биринчи концентрациясига эга бўлган хом ашё оқимини тозалаш усули, у куйидаги босқичларни ичига олади:

(a) тозаланмаган табиий газнинг хом ашё оқимини мазкур тозаланмаган табиий газ оқимидаги карбонат ангидрид газининг биринчи миқдоридан паст бўлган карбонат ангидрид газининг иккинчи миқдорига эга бўлган тозаланган табиий газ оқимини; ва асосий компонент сифатида карбонат ангидрид газини ва метанни ичига олган карбонат ангидрид газини оқимини ҳосил қилган ҳолда ажратиш жараёнига учратиш;  
 (b) тозаланган табиий газ оқимини ажратиб олиш;  
 (c) карбонат ангидрид газини оқимини кўшимча таъминот метани ва/ёки кўшимча таъминот ҳавоси билан шарт бўлмаган ҳолда аралаштириш;  
 (d) оқим ҳароратини оксидланиш реакторининг кириш қисмидаги хоҳланган T<sub>1</sub> ҳароратга қадар ошириш учун карбонат ангидрид газини оқимини ва шарт бўлмаган ҳолда кўшимча таъминот метани ва/ёки кўшимча таъминот ҳавосини иссиқлик алмашувчи орқали ўтказиш;  
 (e) карбонат ангидрид газини оқимини кўшимча таъминот метани ва/ёки кўшимча таъминот ҳавоси билан шарт бўлмаган ҳолда аралаштириш;  
 (f) (d) босқичидаги қиздирилган оқимни ва ҳар қандай шарт бўлмаган кўшимча таъминот метани ва/ёки кўшимча таъминот ҳавосини оксидлаш катализаторини ичига олган оксидлаш

реакторига йўналтириш, бу ерда метан оксидланади;

(g) оксидланиш реакцияси махсулотларини ичига олган газ оқимини реактордан чиқариб ташлаш, шунинг билан бирга мазкур газ оқими чиқишда T<sub>2</sub> ҳароратга эга бўлиб, у киришдаги T<sub>1</sub> ҳароратига нисбатан юқорироқ бўлади;

(h) (g) босқичидан чиқариб ташланган газ оқимидан иссиқликни чиқариб олиш ва (d) босқичида карбонат ангидрид газини оқимини қиздириш учун фойдаланиш учун (g) босқичидан чиқариб ташланган газ оқимини (a) босқичидаги карбонат ангидрид газини оқимига қарши оқимда иссиқлик алмаштиргич орқали ўтказиш; ва (i) (c) босқичида ва/ёки (e) босқичида кўшила диган кўшимча таъминот метани ва/ёки ҳавоси миқдорини ростлаш ёрдамида чиқишда T<sub>2</sub> ҳароратини ўлчаш ва киришда T<sub>1</sub> ҳароратни бошқариш.

2. 1-банд бўйича усул, унда ажратиш жараёни ўзи билан мембранали ажратиш жараёнини ифодалайди.

3. 2-банд бўйича усул, унда тозаланмаган табиий газ ягона мембранли сепараторда тозаланади ва мембранали сепаратордаги ретентат тозаланган табиий газ оқими, пермеат эса метанни ичига олган карбонат ангидрид газининг оқими бўлиб ҳисобланади.

4. 2-банд бўйича усул, унда тозаланмаган табиий газ биринчи мембранали сепараторда тозаланади, бунда тозаланган табиий газ оқимини ичига олган ретентат ва пермеат ҳосил бўлади, пермеат иккинчи мембранали сепараторга йўналтирилади, шунинг билан бирга иккинчи мембранали сепаратордаги пермеат метанни ичига олган карбонат ангидрид газининг оқими бўлиб ҳисобланади.

5. 4-банд бўйича усул, унда перметат оқими иккинчи мембранали сепараторга йўналтиришдан олдин сиқилишга дучор қилинади.

6. 2-банд бўйича усул, унда тозаланмаган табиий газ кетма-кет жойлашган биринчи ва иккинчи мембранали сепараторларда тозаланади, бунда тозаланган табиий газ оқимини ичига олган ретентат ҳамда биринчи ва иккинчи мембранали сепараторларнинг биттасидан ёки ҳар иккаласидан пермеат ҳосил бўлади, пермеат учинчи мембранали сепараторга йўналтирилади, шунинг билан бирга учинчи мембранали сепаратордаги пермеат оқими метанни ичига олган карбонат ангидрид газининг оқими бўлиб ҳисобланади.

7. 6-банд бўйича усул, унда перметат оқими учинчи мембранали сепараторга йўналтиришдан олдин сиқилишга дучор қилинади.

8. 1-17-бандларнинг исталгани бўйича усул, бу ерда реактор иккита ёки ундан ортик субреакторни ичига олади.

9. 8-банд бўйича усул, унда биринчи субреактордан маҳсулот оқими иккинчи субреакторга йўналтирилишидан олдин иккинчи иссиқлик алмашинувчи орқали ўтказилади.

10. 9-банд бўйича усул, унда иккинчи субреактордан маҳсулот оқими учинчи субреакторга йўналтирилишидан олдин битта ёки ҳар иккала иссиқлик алмашинувчи орқали ўтказилади.

11. 1-10-бандларнинг исталгани бўйича усул, унда чиқишдаги  $T_2$  ҳароратни дастлабки тарзда берилган хоҳланган ҳарорат билан таққосланади ва метан ва/ёки ҳаво концентрацияси шундай тарзда ростланадики, бунда оксидланиш реакторидаги реакция келтириб чиқарган ҳароратнинг кейинги ошиши чиқишдаги  $T_2$  ҳарорат хоҳланган ҳароратга яқинлашишига олиб келсин.

12. 1-11-бандларнинг исталгани бўйича усул, унда карбонат ангидрид гази оқимининг бир қисми иссиқлик алмашинувчини (d) босқичида айланиб ўтади.

13. 12-банд бўйича усул, унда қўшимча ҳаво айланиб ўтувчи оқимга қўшилади.

14. 1-13-бандларнинг исталгани бўйича усул, унда оксидли ташувчи каби ташувчида дисперсланган иридий ва платина ёки тагликдаги палладий ва/ёки платина катализатордир.

15. 1-14-бандларнинг исталгани бўйича усул, унда  $T_1$  энг камида тахминан  $300^\circ\text{C}$  ни ёки энг камида тахминан  $350^\circ\text{C}$  ни ташкил этади.

16. 1-15-бандларнинг исталгани бўйича усул, унда  $T_2$  тахминан  $600^\circ\text{C}$  ёки ундан пастни ташкил этади.

17. 1-16-бандларнинг исталгани бўйича усул, унда  $T_1$  тахминан  $373^\circ\text{C}$  ёки ундан юқорини ташкил этади ва  $T_2$  тахминан  $580^\circ\text{C}$  ёки ундан пастни ташкил этади.

18. 1-17-бандларнинг исталгани бўйича усул, унда реактордан олинган маҳсулот буг орқали энергия генераторига ўтказилади.

19. 1-18-бандларнинг исталгани бўйича усул, унда маҳсулот оқими чиқариб юборишдан олдин кенгайтирувчи турбина орқали ўтади.

1. Способ очистки сырьевого потока неочищенного природного газа, содержащего метан и имеющего первую концентрацию углекислого газа, включающий стадии:

(a) подвергания сырьевого потока неочищенного природного газа процессу разделения с получением: потока очищенного природного

газа, имеющего второе содержание углекислого газа, которое ниже, чем первое содержание углекислого газа в указанном потоке неочищенного природного газа; и потока углекислого газа, содержащего углекислый газ в качестве основного компонента и метан;

(b) извлечения потока очищенного природного газа;

(c) необязательного смешивания потока углекислого газа с подпиточным метаном и/или подпиточным воздухом;

(d) пропускания потока углекислого газа и необязательного подпиточного метана или воздуха через теплообменник для повышения температуры потока до желаемой температуры  $T_1$  на входе реактора окисления;

(e) необязательного смешивания потока углекислого газа с подпиточным метаном и/или подпиточным воздухом;

(f) направления нагретого потока со стадии (d) и любого необязательного подпиточного метана и/или воздуха в реактор окисления, содержащий катализатор окисления, где метан окисляется;

(g) удаления газового потока, содержащего продукты реакции окисления, из реактора, причем указанный газовый поток имеет температуру  $T_2$  на выходе, которая является более высокой, чем температура  $T_1$  на входе;

(h) пропускания газового потока, удаленного на стадии (g), через теплообменник, в противотоке к потоку углекислого газа со стадии (a), для извлечения тепла из газового потока, удаленного на стадии (g), и использования для нагревания потока углекислого газа на стадии (d); и

(i) измерения температуры  $T_2$  на выходе и управления температурой  $T_1$  на входе с помощью регулировки количества подпиточного метана и/или воздуха, добавляемых на стадии (c) и/или стадии (e).

2. Способ по п.1, в котором процесс разделения представляет собой процесс мембранного разделения.

3. Способ по п.2, в котором неочищенный природный газ очищают в единственном мембранном сепараторе, и ретентат из мембранного сепаратора является потоком очищенного природного газа, а пермеат является потоком углекислого газа, содержащим метан.

4. Способ по п.2, в котором неочищенный природный газ очищают в первом мембранном сепараторе с образованием ретентата, содержащего поток очищенного природного газа, и пермеата, который направляется во второй

мембранный сепаратор, причем пермеат из второго мембранного сепаратора является потоком углекислого газа, содержащим метан.

5. Способ по п.4, в котором поток пермеата подвергают сжатию перед направлением во второй мембранный сепаратор.

6. Способ по п.2, в котором неочищенный природный газ очищают в первом и во втором мембранных сепараторах, расположенных последовательно, с образованием ретентата, содержащего поток очищенного природного газа, пермеата из одного или из обоих первого и второго мембранных сепараторов, направляемого в третий мембранный сепаратор, причем поток пермеата из третьего мембранного сепаратора является потоком углекислого газа, содержащим метан.

7. Способ по п.6, в котором поток пермеата подвергают сжатию перед направлением в третий мембранный сепаратор.

8. Способ по любому из п.п.1-7, где реактор содержит два или более субреактора.

9. Способ по п.8, в котором поток продукта из первого субреактора пропускается через второй теплообменник перед направлением во второй субреактор.

10. Способ по п.9, в котором поток продукта из второго субреактора пропускается через один или оба теплообменника перед направлением в третий субреактор.

11. Способ по любому из п.п.1-10, в котором температуру  $T_2$  на выходе сравнивают с предварительно заданной желаемой температурой, и концентрацию метана и/или воздуха регулируют таким образом, чтобы последующее повышение температуры, вызванное реакцией в реакторе окисления, приводило к тому, чтобы температура  $T_2$  на выходе приближалась к желаемой температуре.

12. Способ по любому из п.п.1-11, в котором часть потока углекислого газа обходит теплообменник на стадии (d).

13. Способ по п. 12, в котором подпиточный воздух добавляется в обходящий поток.

14. Способ по любому из п.п.1-13, в котором катализатор является иридием и платиной, диспергированными на носителе, таком как оксидный носитель, или палладием и/или платиной на подложке.

15. Способ по любому из п.п.1-14, в котором  $T_1$  составляет по меньшей мере примерно  $300^\circ\text{C}$  или по меньшей мере примерно  $350^\circ\text{C}$ .

16. Способ по любому из п.п.1-15, в котором  $T_2$  составляет примерно  $600^\circ\text{C}$  или ниже.

17. Способ по любому из п.п.1-16, в котором  $T_1$  составляет примерно  $373^\circ\text{C}$  или выше, и  $T_2$  составляет примерно  $580^\circ\text{C}$  или ниже.

18. Способ по любому из п.п.1-17, в котором поток, полученный из реактора, пропускается через пар в генератор энергии.

19. Способ по любому из п.п.1-18, в котором поток продукта проходит через расширительную турбину перед сбросом.

## **В 23**

**(11) IAP 06437**

**(13) C**

**(51) B23P 17/04** (2006.01), **A61M 5/31** (2006.01)

**(21) IAP 2016 0015** **(22) 20.06.2014**

**(31)(32)(33) 61/837,421, 20.06.2013, US;**

**61/840,969, 28.06.2013, US;**

**61/881,214, 23.09.2013, US**

**(71) БАКСАЛТА ИНКОРПОРЕЙТЕД, US**

**БАКСАЛТА ГМБХ, СН**

**(72) ЛЕВ-БАЗЕЛЛИ, Александра, АТ;**

**СПОТТС, Джералд Дики, US; ОХ, МиунгШин,**

**US**

**(73) ТАКЕДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КОМ-**

**ПАНИ ЛИМИТЕД, JP**

**(85) 19.01.2016**

**(86) PCT/US2014/043517, 20.06.2014**

**(87) WO 2015/006033, 15.01.2015**

**(54) Плазманинг терапевтик оксилени дозаш схемасини такдим этиш усули, миждоз курилмасига плазманинг терапевтик оксилени дозаш схемасини такдим этиш учун курилма ва компьютерда ўқиладиган маълумотларни сақланадиган ташувчи**

**Способ предоставления схемы дозирования терапевтического белка плазмы, устройство для предоставления схемы дозирования терапевтического белка плазмы клиентскому устройству и считываемый компьютером носитель хранения данных**

**(57) 1. Плазманинг терапевтик оксилени дозаш схемасини такдим этиш усули, у куйидагиларни ичига олади:**

**намуналар олинган пациентларнинг фармакокинетик профилларининг байес моделидан фойдаланган холда процессор (102, 108, 110) воситасида пациентнинг ҳисобланган фармакокинетик профилини (902) аниқлаш, ҳисобланган фармакокинетик профил пациентнинг тана вазни ёки ёшидан энг камида биттасига асосланган бўлади;**

пациентда вақт даври мобайнида ўзгарадиган плазманинг терапевтик оксиленинг (i) биринчи дозасини ва (ii) биринчи даражасини ичига олган биринчи берилган дозалаш интервали учун дозалашнинг биринчи схемасини процессор (102, 108, 110) воситасида энг камида ҳисобланган фармакокинетик профили асосида аниқлаш;

пациентда вақт даври мобайнида ўзгарадиган плазманинг терапевтик оксиленинг (i) иккинчи дозасини ва (ii) иккинчи даражасини ичига олган биринчи берилган дозалаш интервали учун дозалашнинг иккинчи схемасини процессор (102, 108, 110) воситасида энг камида ҳисобланган фармакокинетик профили асосида аниқлаш; ва

мижознинг қурилмасида (112) дозалашнинг биринчи схемаси ва дозалашнинг иккинчи схемасини акс эттириш, бунда дозалашнинг биринчи схемасини дозалашнинг иккинчи схемаси билан биргаликда акс эттирилади.

2. 1-банд бўйича усул, у қўшимча равишда процессор (102, 108, 110) воситасида пациентнинг аввалги даволаниши бўйича пациентнинг ҳисобланган фармакокинетик профилини (902) тўғирлашни ичига олади.

3. 1-банд бўйича усул, унда дозалашнинг иккинчи берилган интервали дозалашнинг биринчи берилган интервалдан узунроқ.

4. 1-банд бўйича усул, унда дозалашнинг биринчи берилган интервали 48 соатни ташкил этади ва дозалашнинг иккинчи берилган интервали 72 соатни ташкил этади.

5. 1-банд бўйича усул, унда биринчи доза шундай аниқланадики, бунда пациентда плазманинг терапевтик оксиленинг вақт даври мобайнида ўзгарадиган биринчи даражаси энг кам бўсағавий даражасидан пастга тушмайди.

6. 5-банд бўйича усул, унда энг кам бўсағавий даража 20% дан камни ташкил этади.

7. 1-банд бўйича усул, унда пациентда плазма оксиленинг биринчи даражаси энг кам бўсағавий даражаси, биринчи дозаси ёки биринчи берилган дозалаш интервалининг энг камида биттасига асосланган ҳамда пациентда плазма оксиленинг иккинчи даражаси энг кам бўсағавий даражаси, иккинчи дозаси ёки иккинчи берилган дозалаш интервалининг энг камида биттасига асосланган.

8. 1-банд бўйича усул, унда байес модели икки блокли моделни ичига олади, у плазманинг терапевтик оксилени метаболизмга учратиш вақтига мос келадиган биринчи блокга ҳамда пациентда плазманинг терапевтик оксиленинг маълум миқдорига эришиш учун дозага мос келадиган иккинчи блокга эга.

9. Мижоз қурилмасига плазманинг терапевтик оксилени дозалаш схемасини тақдим этиш учун қурилма (112), бунда қурилма қуйидагиларни ичига олади:

намуналар олинган пациентларнинг фармакокинетика профилларининг байес моделини яратиш имконияти билан бажарилган модель генератори (102), байес модели (i) плазма терапевтик оксиленинг клиренсини ва (ii) пациент ёши ва тана оғирлигининг энг камида биттаси асосида плазманинг терапевтик оксилени учун тақсимланиш ҳажмининг боғлиқлигини ичига олади; ва

қуйидаги имкониятлар билан бажарилган фармакокинетика сервери (108):

байес модели ва пациент ёши ҳамда тана оғирлигининг энг камида биттаси асосида пациентнинг тахминий фармакокинетика профилини (902) аниқлаш;

пациентнинг тахминий фармакокинетика профили асосида вақт мобайнида ўзгарадиган плазманинг терапевтик оксилени дозаси ва даражасини ичига олган плазманинг терапевтик оксиленинг дозалаш схемасини аниқлаш;

пациентга дозани қўллаш учун бошқа дозалаш интервалини олишга жавобан плазма терапевтик оксиленинг дозалаш схемасини модификациялаш; ва

плазма терапевтик оксиленинг модификацияланган дозалаш схемасини мижознинг қурилмасига (112) узатиш.

10. 9-банд бўйича қурилма, унда дозалаш интервали ўзи билан икки суткалик дозалаш интервалини ифодалайди ва унда фармакокинетика сервери (108) икки суткалик дозалаш интервали ўрнига уч суткалик дозалаш интервалини олишга жавобан плазманинг терапевтик дозалаш схемасини қўшимча равишда модификациялаш имконияти билан бажарилган.

11. 9-банд бўйича қурилма, унда фармакокинетика сервери (108) дори воситасини дозалаш инструментини (110) мижознинг қурилмасига (112) узатиш имконияти билан бажарилган, дори воситасини дозалаш инструменти (110) плазма терапевтик оксиленинг дозалаш схемасини ва плазма терапевтик оксиленинг модификацияланган дозалаш схемасини аниқлаш имконияти билан бажарилган.

12. 9-банд бўйича қурилма, унда фармакокинетика сервери (108) қўшимча равишда плазма терапевтик оксиленинг дозалаш схемасини пациентнинг суткалик фаоллиги асосида модификациялаш имконияти билан бажарилган.

13. 9-банд бўйича қурилма, унда фармакокинетика сервери (108) қўшимча равишда плазма терапевтик оксиленинг модификацияланган до-

залаш схемасини пациентга плазманинг терапевтик оксилени юбориш учун инфузия насосига (120) узатиш имконияти билан бажарилган.

14. 9-банд бўйича қурилма, унда тахминий фармакокинетика профили (902) ўзи билан плазманинг терапевтик оксилени билан пациентни биринчи даволаш учун аниқланган биринчи тахминий фармакокинетика профилини ифодалайди ва унда фармакокинетика сервери (108) қўшимча равишда плазма терапевтик оксиленинг модификацияланган дозалаш схемаси асосида плазманинг терапевтик оксилени билан пациентни иккинчи даволаш учун иккинчи тахминий фармакокинетика профилини пациент учун аниқлаш имконияти билан бажарилган.

15. 9-банд бўйича қурилма, унда плазманинг терапевтик оксилени учун тақсимланиш ҳажмининг боғлиқлиги ўзи билан ивиш омилининг VIII энг камида биттаси ва ивиш омилининг VIII модификацияланган шакллари учун боғлиқлиги ифодайди.

16. Компьютерда ўқиладиган маълумотларни сақлайдиган ташувчи, у компьютер процессорини процессор томонидан ушбу код ижро этилганида энг камида қуйидагиларни амалга оширишни ундаш учун компьютер томонидан бажариладиган кодни сақлайди:

фойдаланувчига пациентнинг оғирлиги ёки ёшидан энг камида биттасини киритишни эслатиш;

байес модели асосида ва пациентнинг киритилган оғирлиги ёки ёшидан энг камида биттаси бўйича пациентнинг тахминий фармакокинетик профилини аниқлаш учун намуналар олинган пациентларнинг фармакокинетик профилининг байес моделидан фойдаланиш, байес модели (i) плазманинг терапевтик оксилени клиренсини ва (ii) пациентнинг киритилган оғирлиги ёки ёшидан энг камида биттасига асосланган ҳолда плазманинг терапевтик оксилени учун тақсимланиш ҳажми боғлиқлигини ичига олади;

пациентнинг тахминий фармакокинетик профили асосида пациент учун дозалаш схемасини аниқлаш, дозалаш схемаси доза ва дозалар интервалини ичига олади;

пациентга дозани қўллаш учун бошқа дозалаш интервалини олишга жавобан дозалаш схемасини модификациялаш; ва

фойдаланувчига дозалаш схемасини ва дозалаш схемаси асосида плазманинг терапевтик оксиленинг вақт мобайнида ўзгарадиган даражасини акс этиши имконини бериш.

17. 16-банд бўйича компьютерда ўқиладиган маълумотларни сақлайдиган ташувчи, у қў-

шимча равишда қуйидагилар учун кодни сақлайди:

икки суткалик дозалаш интервали учун биринчи дозалаш схемасини аниқлаш учун; уч суткалик дозалаш интервали учун иккинчи дозалаш схемасини аниқлаш учун; ва биринчи дозалаш схемасини иккинчи дозалаш схемаси билан биргаликда акс эттириш имконияти учун.

18. 16-банд бўйича компьютерда ўқиладиган маълумотларни сақлайдиган ташувчи, у пациентда плазманинг терапевтик оксиленинг вақт мобайнида ўзгарадиган миқдорини график тарзда тақдим этиш учун кодни, жумладан пациентга тақдим этиладиган плазманинг терапевтик оксилени дозасининг энг камида битта индикациясини қўшимча равишда ичига олади.

19. 16-банд бўйича компьютерда ўқиладиган маълумотларни сақлайдиган ташувчи, у фойдаланувчига қуйидагилардан энг камида биттасини ўзгартиришга имкон берадиган график белгисини акс эттириш учун кодни қўшимча равишда ичига олади:

(i) концентрациянинг энг кам бўсағасини;

(ii) дозалар интервалини; ёки

(iii) плазманинг терапевтик оксилени дозасини.

20. 19-банд бўйича компьютерда ўқиладиган маълумотларни сақлайдиган ташувчи, у (i), (ii) ёки (iii) бандлардан исталган биттасининг ўзгаришини олишга жавобан дозалаш схемасини модификациялаш учун кодни қўшимча равишда ичига олади.

21. 20-банд бўйича компьютерда ўқиладиган маълумотларни сақлайдиган ташувчи, у (i), (ii) ёки (iii) бандлардан исталган биттасининг ўзгариши асосида пациентда вақт мобайнида плазманинг терапевтик оксилени миқдори ўзгарганлигини график тарзда акс эттириш учун кодни қўшимча равишда ичига олади.

22. 20-банд бўйича компьютерда ўқиладиган маълумотларни сақлайдиган ташувчи, у плазманинг терапевтик оксилени даражаси концентрациянинг энг кам бўсағасидан паст бўлганида концентрациянинг энг кам бўсағасини қабул қилиш ва вақт миқдорини акс эттириш учун кодни қўшимча равишда ичига олади.

23. 16-банд бўйича компьютерда ўқиладиган маълумотларни сақлайдиган ташувчи, у қуйидагилар учун кодни қўшимча равишда ичига олади:

пациентга плазманинг терапевтик оксилени юборилганида маълум вақтдан кейин пациентда плазманинг терапевтик оксилени концентрациясини ичига олган пациент қони ўлчашларининг лаборатор маълумотларини олиш учун; ва пациент қони ўлчашларининг лаборатор маъ-

лумотлари асосида тахминий фармакокинетика профилини модификациялаш учун.

1. Способ предоставления схемы дозирования терапевтического белка плазмы, который включает:

определение, посредством процессора (102, 108, 110), расчетного фармакокинетического профиля (902) пациента с использованием байесовской модели фармакокинетических профилей пациентов, у которых брали образцы, расчетный фармакокинетический профиль основан по меньшей мере на одном из массы тела или возраста пациента;

определение, посредством процессора (102, 108, 110), первой схемы дозирования для первого заданного интервала дозирования, которая содержит (i) первую дозу и (ii) первый уровень терапевтического белка плазмы у пациента, меняющийся со временем, на основе по меньшей мере расчетного фармакокинетического профиля;

определение, посредством процессора (102, 108, 110), второй схемы дозирования для второго заданного интервала дозирования, которая содержит (i) вторую дозу и (ii) второй уровень терапевтического белка плазмы у пациента, меняющийся со временем, на основе по меньшей мере расчетного фармакокинетического профиля; и

отображение первой схемы дозирования и второй схемы дозирования на клиентском устройстве (112) так, что первую схему дозирования отображают в сочетании со второй схемой дозирования.

2. Способ по п. 1, который дополнительно включает корректировку, посредством процессора (102, 108, 110), расчетного фармакокинетического профиля (902) пациента по предыдущему лечению пациента.

3. Способ по п. 1, в котором второй заданный интервал дозирования длиннее, чем первый заданный интервал дозирования.

4. Способ по п. 1, в котором первый заданный интервал дозирования составляет 48 часов и второй заданный интервал дозирования составляет 72 часа.

5. Способ по п. 1, в котором первую дозу определяют так, что первый меняющийся со временем уровень терапевтического белка плазмы у пациента не падает ниже минимального порогового уровня.

6. Способ по п. 5, в котором минимальный пороговый уровень составляет меньше чем 20%.

7. Способ по п. 1, в котором первый уровень терапевтического белка плазмы у пациента основан по меньшей мере на одном из минимального порогового уровня, первой дозы или первого заданного интервала дозирования, и второй уровень терапевтического белка плазмы у пациента основан по меньшей мере на одном из минимального порогового уровня, второй дозы или второго заданного интервала дозирования.

8. Способ по п. 1, в котором байесовская модель содержит двухблочную модель, которая имеет первый блок, соответствующий времени для того, чтобы метаболизировать терапевтический белок плазмы, и второй блок, соответствующий дозе для достижения определенного количества терапевтического белка плазмы у пациента.

9. Устройство для предоставления схемы дозирования терапевтического белка плазмы клиентскому устройству (112), причем устройство содержит:

генератор (102) модели, выполненный с возможностью создавать байесовскую модель фармакокинетических профилей пациентов, у которых брали образцы, байесовская модель содержит (i) клиренс терапевтического белка плазмы и (ii) зависимость объема распределения для терапевтического белка плазмы на основании по меньшей мере одного из возраста или массы тела пациента; и фармакокинетический сервер (108), выполненный с возможностью:

определять приблизительный фармакокинетический профиль (902) пациента на основании байесовской модели и по меньшей мере одного из возраста пациента или массы пациента;

определять схему дозирования терапевтического белка плазмы, которая содержит дозу и уровень терапевтического белка плазмы, меняющийся со временем, на основании приблизительного фармакокинетического профиля пациента;

модифицировать схему дозирования терапевтического белка плазмы в ответ на получение интервала дозирования для применения дозы к пациенту; и

передавать модифицированную схему дозирования терапевтического белка плазмы клиентскому устройству (112).

10. Устройство по п. 9, в котором интервал дозирования представляет собой двухсуточный интервал дозирования и в котором фармакокинетический сервер (108) выполнен с возможностью дополнительно модифицировать схему дозирования терапевтического белка плазмы в

ответ на получение трехсуточного интервала дозирования вместо двухсуточного интервала дозирования.

11. Устройство по п. 9, в котором фармакокинетический сервер (108) выполнен с возможностью передавать инструмент (110) дозирования лекарственного средства клиентскому устройству (112), инструмент (110) дозирования лекарственного средства выполнен с возможностью определять схему дозирования терапевтического белка плазмы и модифицированную схему дозирования терапевтического белка плазмы.

12. Устройство по п. 9, в котором фармакокинетический сервер (108) дополнительно выполнен с возможностью модифицировать схему дозирования терапевтического белка плазмы на основании суточной активности пациента.

13. Устройство по п. 9, в котором фармакокинетический сервер (108) дополнительно выполнен с возможностью передавать модифицированную схему дозирования терапевтического белка плазмы на инфузионный насос (120) для введения терапевтического белка плазмы пациенту.

14. Устройство по п. 9, в котором приблизительный фармакокинетический профиль (902) представляет собой первый приблизительный фармакокинетический профиль, который определен для первого лечения пациента терапевтическим белком плазмы, и в котором фармакокинетический сервер (108) дополнительно выполнен с возможностью определять второй приблизительный фармакокинетический профиль для пациента для второго лечения пациента терапевтическим белком плазмы на основании модифицированной схемы дозирования терапевтического белка плазмы.

15. Устройство по п. 9, в котором зависимость объема распределения для терапевтического белка плазмы представляет собой зависимость для по меньшей мере одного фактора свертывания VIII и модифицированных форм фактора свертывания VIII.

16. Считываемый компьютером носитель хранения данных, хранящий исполняемый компьютером код для побуждения процессора компьютера, когда этот код исполняется процессором по меньшей мере:

подсказывать пользователю вводить по меньшей мере одно из массы или возраста пациента;

использовать байесовскую модель фармакокинетических профилей пациентов, у которых брали образцы, чтобы определять прибли-

тельный фармакокинетический профиль пациента на основании байесовской модели и по меньшей мере одного из введенной массы или возраста пациента, байесовская модель содержит (i) клиренс терапевтического белка плазмы и (ii) зависимость объема распределения для терапевтического белка плазмы на основании по меньшей мере одного из введенной массы или возраста пациента;

определять схему дозирования для пациента на основании приблизительного фармакокинетического профиля пациента, схема дозирования содержит дозу и интервал доз;

модифицировать схему дозирования в ответ на получение другого интервала дозирования для применения дозы к пациенту; и

делать возможным отображение схемы дозирования и изменяющегося со временем уровня терапевтического белка плазмы на основании схемы дозирования пользователю.

17. Считываемый компьютером носитель хранения данных по п. 16, который дополнительно содержит код для:

определения первой схемы дозирования для двухсуточного интервала дозирования;

определения второй схемы дозирования для трехсуточного интервала дозирования; и возможности отображение первой схемы дозирования в сочетании со второй схемой дозирования.

18. Считываемый компьютером носитель хранения данных по п. 16, который дополнительно содержит код для отображения графического представления изменяющегося со временем количества терапевтического белка плазмы у пациента, включая по меньшей мере одну индикацию дозы терапевтического белка плазмы, предоставляемого пациенту.

19. Считываемый компьютером носитель хранения данных по п. 16, который дополнительно содержит код для отображения графического признака, который позволяет пользователю изменять по меньшей мере одно из:

(i) минимального порога концентрации;

(ii) интервала доз; или

(iii) дозы терапевтического белка плазмы.

20. Считываемый компьютером носитель хранения данных по п. 19, который дополнительно содержит код для модифицирования схемы дозирования в ответ на получение изменения любого одного из пунктов (i), (ii) или (iii).

21. Считываемый компьютером носитель хранения данных по п. 20, который дополнительно содержит код для отображения графического представления изменения количества терапев-

тического белка плазмы у пациента с течением времени на основании изменения любого одного из пунктов (i), (ii) или (iii).

22. Считываемый компьютером носитель хранения данных по п. 20, который дополнительно содержит код для приема минимального порога концентрации и отображения количества времени, когда уровень терапевтического белка плазмы ниже минимального порога концентрации.

23. Считываемый компьютером носитель хранения данных по п. 16, который дополнительно содержит код для:

получения лабораторных данных измерений крови пациента, содержащих концентрацию терапевтического белка плазмы у пациента после определенного времени, когда терапевтический белок плазмы вводили пациенту; и

модифицирования приблизительного фармакокинетического профиля на основании лабораторных данных измерений крови пациента.

кремний диоксида компонентларнинг қуйидаги нисбатида, масса фоизи ҳисобида ичига олади:

Портландцемент	- 19,0 - 31,0
Кварц куми	- 46,0 - 68,0
Каварилган гидрофобланган вермикулит	- 5,3 - 14,0
Сўндирилган оҳак	- 4,0 - 6,0
Кальций нитрати	- 0,2 - 2,0
Кўрсатилган пластификатор	- 0,2 - 1,0
Конденсатланган микрокремний диоксида	- 0,5 - 5,0.

2. 1-банд бўйича аралашма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у кўшимча равишда поливинилацетат ва этилен сополимерлари кўринишидаги қайта дисперсланувчи полимер кукуни 0,1 дан 2,0 гача масса фоизи микдорида ичига олади.

3. 1-банд бўйича аралашма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у 0,5 мм дан 2,0 мм гача фракциядаги каварилган гидрофобланган вермикулитни ичига олади.

## С бўлими

### КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

#### Раздел С

### ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

#### С 04

(11) IAP 06438

(13) С

(51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 38/08 (2006.01), C04B 24/24 (2006.01)

(21) IAP 2017 0234

(22) 16.06.2017

(71)(73) Масъуляти чекланган жамият шаклидаги «NORTEC COMPANY» кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие «NORTEC COMPANY» в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(72) Талипов Нигматулла, Досанова Гулзар Мауленбергеновна, UZ

(54) Курук курилиш аралашмаси

Сухая строительная смесь

(57) 1. Портландцемент, кварц куми, сўндирилган оҳак ва пластификаторни ичига олган курук курилиш аралашмасини ичига олган курук курилиш аралашмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда пластификатор сифатида полиметиленафталинсульфокислоталарнинг натрийли тузлари ёки сульфатланган меламина-формальдегид аралашмасини, кўшимча равишда каварилган гидрофобланган вермикулитни, кальций нитратни ва конденсатланган микро-

1. Сухая строительная смесь, включающая портландцемент, песок кварцевый, известь-пушонку и пластификатор, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что в качестве пластификатора содержит смесь натриевых солей полиметиленафталинсульфокислот или сульфированный меламина-формальдегид, дополнительно содержит вспученный гидрофобизированный вермикулит, нитрат кальция и микрокремнезем конденсированный при следующем соотношении компонентов, мас. % :

Портландцемент	- 19,0 - 31,0
Песок кварцевый	- 46,0 - 68,0
Вспученный гидрофобизированный вермикулит	- 5,3 - 14,0
Известь-пушонка	- 4,0 - 6,0
Нитрат кальция	- 0,2 - 2,0
Указанный пластификатор	- 0,2 - 1,0
Микрокремнезем конденсированный	- 0,5 - 5,0.

2. Смесь по п.1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что она дополнительно содержит редиспергируемый полимерный порошок в виде сополимеров поливинилацетата и этилена в количестве от 0,1 до 2,0 мас. %.

3. Смесь по п.1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что она содержит вспученный гидрофобизированный вермикулит фракции от 0,5 до 2,0 мм.

## C 07

(11) IAP 06439 (13) C  
(51) C07D 207/40 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(21) IAP 2015 0471 (22) 16.05.2014  
(31)(32)(33) 13168291.6, 17.05.2013, EP;  
13175181.0, 04.07.2013, EP; 13182281.9,  
29.08.2013, EP; 13191209.9, 31.10.2013, EP;  
13198160.7, 18.12.2013, EP; 14157900.3,  
05.03.2014, EP

(71)(73) ЯНССЕН САЙЕНСИЗ АЙРЛЭНД ЮСИ, IE

(72) ВАНДИК, Коэн, АШЕ, Жервен, Ивонн, Поль, ЛАСТ, Стефан, Жюльен, МАК ГОУЕН, Дэвид, Крейг, РОМБУ, Герт, ВЕРСХЮЭРЕН, Вим, Гастон, РАБУАССОН, Пьер, Жан-Мари, Бернар, ВЕ

(85) 10.12.2015

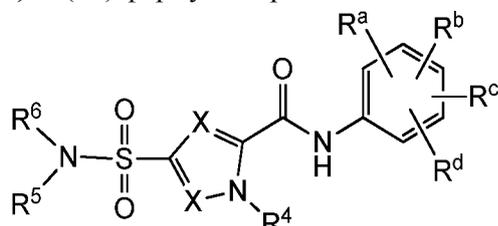
(86) PCT/EP2014/060102, 16.05.2014

(87) WO 2014/184350, 20.11.2014

(54) Сульфамойлпирроламид ҳосилалари ва уларни гепатит В ни даволаш учун доридармон сифатида қўлланилиши

Производные сульфамойлпирроламида и их применение в качестве медикаментов для лечения гепатита В

(57) 1. (ID) формула бирикма



ёки унинг стереоизомери ёки таутомер шакли, бу ерда

ҳар бир X боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан CR<sup>7</sup> ни ифодалайди;

R<sup>a</sup>, R<sup>b</sup> ва R<sup>c</sup> водород, фтор, бром, хлор, -CHF<sub>2</sub>, -CF<sub>2</sub>-метил, -CH<sub>2</sub>F, -CF<sub>3</sub>, -OCF<sub>3</sub>, -CN, C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>алкил ва C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>циклоалкилдан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган;

R<sup>d</sup> ўзи билан водород ёки фторни ифодалайди;

R<sup>4</sup> ўзи билан водород, C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>алкил ёки C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>циклоалкилни ифодалайди;

R<sup>5</sup> ўзи билан водородни ифодалайди;

R<sup>6</sup> C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>алкил, битта ёки бир нечта фтор атомлари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>алкил-R<sup>8</sup>, битта ёки бир нечта фтор атомлари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>алкил-R<sup>9</sup> ва битта ёки бир нечта гетероатомларни шарт бўлмаган ҳолда ичига олган 3-7 аъзоли моно- ёки полициклик тўйинган ҳалқадан иборат гуруҳдан танлаб олинган,

мазкур гетероатомларнинг ҳар бири O, S ва N дан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган, шунинг билан бирга бундай 3-7 аъзоли тўйинган ҳалқа ёки C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>алкил ҳар бири водород, -OH, фтор, оксо, R<sup>9</sup>, R<sup>10</sup> ва R<sup>10</sup> билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> алкилдан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган битта ёки бир нечта ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган;

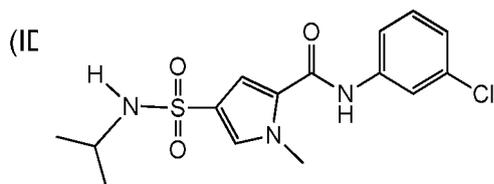
R<sup>7</sup> ўзи билан водород, -CN, фтор, хлор, бром, -CHF<sub>2</sub>, -CF<sub>2</sub>-метил, -CH<sub>2</sub>F, -CF<sub>3</sub>, метокси билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>алкил, C<sub>2</sub>-C<sub>3</sub>алкенил ёки C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>циклоалкилни ифодалайди;

R<sup>8</sup> ўзи билан битта ёки бир нечта гетероатомларни шарт бўлмаган ҳолда ичига олган 3-7 аъзоли тўйинган ҳалқани ифодалайди, мазкур гетероатомларнинг ҳар бири O, S ва N дан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган, шунинг билан бирга бундай 3-7 аъзоли тўйинган ҳалқа R<sup>10</sup> билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган битта ёки бир нечта C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> алкиллар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган;

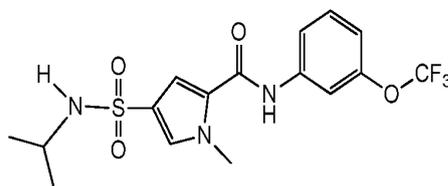
R<sup>9</sup> ўзи билан C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>алкилокси, -SO<sub>2</sub>-метил, -C(=O)-OR<sup>11</sup> ёки -C(=O)-N(R<sup>11</sup>)<sub>2</sub> ни ифодалайди; R<sup>10</sup> ўзи билан -CN, -OH, фтор, -CHF<sub>2</sub>, -CH<sub>2</sub>F ёки -CF<sub>3</sub> ни ифодалайди;

R<sup>11</sup> ўзи билан водород ёки C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>алкилни ифодалайди;

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати, бу ерда бундай бирикма



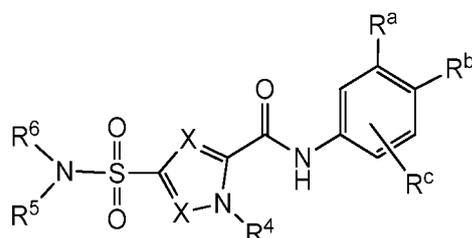
ёки



бўлиб хи-

собланмайди.

2. 1-банд бўйича (IB) формула билан ифодаланган бирикма,



(IB)

3. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда  $R^4$  ўзи билан метилни ифодалайди.

4. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда  $R^6$  битта кислород атомини шарт бўлмаган ҳолда ичига олган 3-7 аъзоли тўйинган ҳалқани ичига олади.

5. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда  $R^6$  ўзи билан битта кислород атомини ичига олган 4 ёки 5 аъзоли тўйинган ҳалқани ифодалайди, бунда бундай 4 ёки 5 аъзоли тўйинган ҳалқа  $R^{10}$  билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган  $C_1$ - $C_4$ алкил билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган.

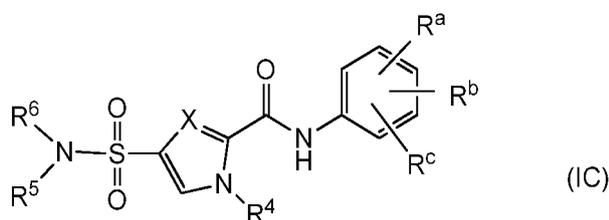
6. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда  $R^6$  битта ёки бир нечта фтор атомлари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган тармоқланган  $C_3$ - $C_6$ алкилни ичига олади ёки бу ерда  $R^6$   $C_3$ - $C_6$ циклоалкилни ичига олади, бу ерда бундай  $C_3$ - $C_6$ циклоалкил битта ёки бир нечта фтор атомлари билан алмашинган ёки битта ёки бир нечта фтор атомлари билан алмашинган  $C_1$ - $C_4$ алкил билан алмашинган, ёки бу ерда  $R^6$  битта ёки бир нечта фтор атомлари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган  $C_3$ - $C_6$ циклоалкилни ичига олади ва/ёки битта ёки бир нечта фтор атомлари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган  $C_1$ - $C_4$ алкил билан алмашинган.

7. 6-банд бўйича бирикма, бу ерда  $R^6$  ўзи билан битта ёки бир нечта фтор атомлари билан алмашинган тармоқланган  $C_3$ - $C_6$ алкилни ифодалайди.

8. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда  $R^b$  ўзи билан водород ёки фторни ифодалайди.

9. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда  $R^a$  ва  $R^c$  водород, фтор, хлор, CN ва метилдан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган.

10. 1-банд бўйича (IC) формулани бирикма,



ёки унинг стереоизомери ёки таутомер шакли, бу ерда

$X$  ўзи билан  $CR^7$  ни ифодалайди;

$R^a$ ,  $R^b$  ва  $R^c$  водород, фтор, бром, хлор,  $-CHF_2$ ,  $-CF_2$ -метил,  $-CH_2F$ ,  $-CF_3$ ,  $-OCF_3$ ,  $-CN$ ,  $C_1$ - $C_3$ алкил ва  $C_3$ - $C_4$ циклоалкилдан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган;

$R^4$  ўзи билан водород,  $C_1$ - $C_3$ алкил ёки  $C_3$ - $C_4$ циклоалкилни ифодалайди;

$R^5$  ўзи билан водородни ифодалайди;

$R^6$  битта ёки бир нечта фтор атомлари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган  $C_2$ - $C_6$ алкил,  $C_1$ - $C_4$ алкил- $R^8$ , битта ёки бир нечта фтор атомлари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган  $C_1$ - $C_4$ алкил- $R^9$  ва битта ёки бир нечта гетероатомларни шарт бўлмаган ҳолда ичига олган 3-7 аъзоли моно- ёки полициклик тўйинган ҳалқадан иборат гуруҳдан танлаб олинган, мазкур гетероатомларнинг ҳар бири O, S ва N дан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган, шунинг билан бирга бундай 3-7 аъзоли тўйинган ҳалқа ёки  $C_2$ - $C_6$ алкил ҳар бири водород,  $-OH$ , фтор, оксо,  $R^9$ ,  $R^{10}$  ва  $R^{10}$  билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган  $C_1$ - $C_4$ алкилдан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган битта ёки бир нечта ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган;

$R^7$  ўзи билан водород,  $-CN$ , фтор, хлор, бром,  $-CHF_2$ ,  $-CF_2$ -метил,  $-CH_2F$ ,  $-CF_3$ ,  $C_1$ - $C_3$ алкил ёки  $C_3$ - $C_4$ циклоалкилни ифодалайди;

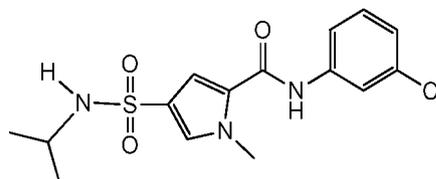
$R^8$  ўзи билан битта ёки бир нечта гетероатомларни шарт бўлмаган ҳолда ичига олган 3-7 аъзоли тўйинган ҳалқани ифодалайди, мазкур гетероатомларнинг ҳар бири O, S ва N дан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган, шунинг билан бирга бундай 3-7 аъзоли тўйинган ҳалқа  $R^{10}$  билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган битта ёки бир нечта  $C_1$ - $C_4$ алкиллар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган;

$R^9$  ўзи билан  $C_1$ - $C_4$ алкилокси,  $-SO_2$ -метил,  $-C(=O)-OR^{11}$  ёки  $-C(=O)-N(R^{11})_2$  ни ифодалайди;

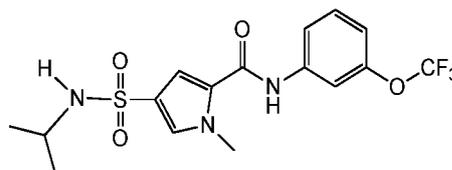
$R^{10}$  ўзи билан  $-CN$ ,  $-OH$ , фтор,  $-CHF_2$ ,  $-CH_2F$  ёки  $-CF_3$  ни ифодалайди;

$R^{11}$  ўзи билан водород ёки  $C_1$ - $C_3$ алкилни ифодалайди;

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати, бу ерда бундай бирикма



ёки



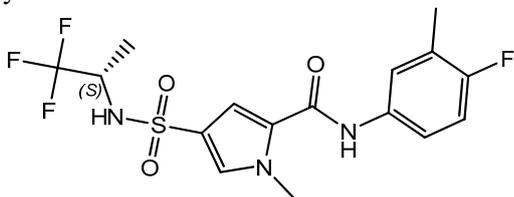
бўлиб ҳи-

собланмайди.

11. 10-банд бўйича бирикма, бу ерда  $R^4$  ўзи билан  $C_1$ - $C_3$ алкилни ифодалайди;  $R^6$  битта ёки бир нечта фтор атомлари билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган  $C_2$ - $C_6$ алкилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган; ва  $R^7$  ўзи билан водород, фтор, хлор ёки  $C_1$ - $C_3$ алкилни ифодалайди.

12. 10 ёки 11-бандлар бўйича бирикма, бу ерда  $R^4$  ўзи билан метилни ифодалайди,  $R^6$  ўзи билан битта ёки бир нечта фтор атомлари билан алмашинган  $C_2$ - $C_6$ алкилни ифодалайди,  $R^7$  ўзи билан водородни ифодалайди, ҳамда  $R^a$ ,  $R^b$  ва  $R^c$  водород, фтор, хлор, метил ва  $-CN$  дан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган.

13. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда бирикма ўзи билан

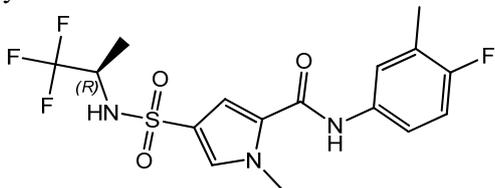


ни

ифодалайди,

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати.

14. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда бирикма ўзи билан

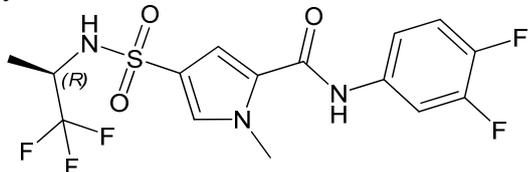


ни ифо-

далайди,

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати.

15. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда бирикма ўзи билан

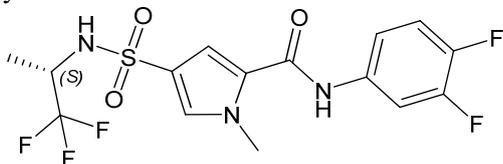


ни

ифодалайди,

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати.

16. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда бирикма ўзи билан

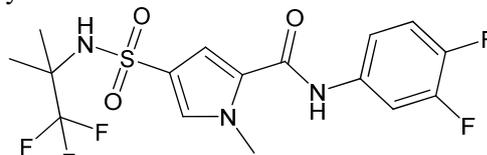


ни

ифодалайди,

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати.

17. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда бирикма ўзи билан

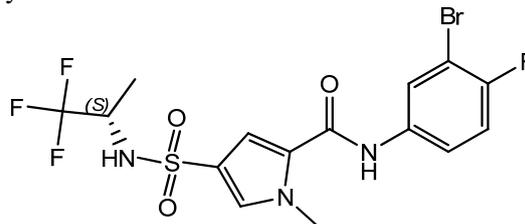


ни ифо-

далайди,

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати.

18. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда бирикма ўзи билан

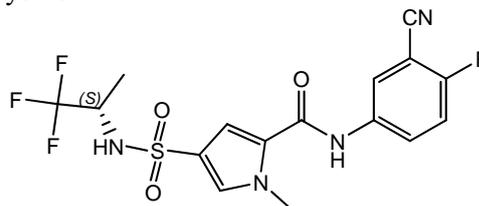


ни

ифодалайди,

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати.

19. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда бирикма ўзи билан

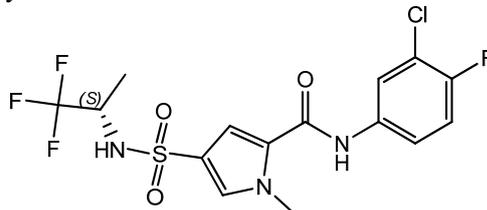


ни ифо-

далайди,

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати.

20. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда бирикма ўзи билан

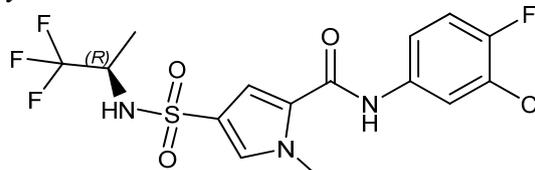


ни

ифодалайди,

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати.

21. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда бирикма ўзи билан

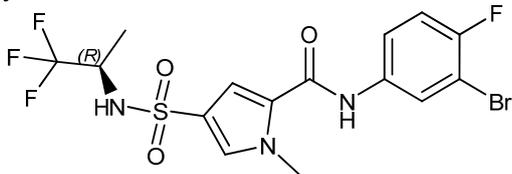


ни

ифодалайди,

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати.

22. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда бирикма ўзи билан

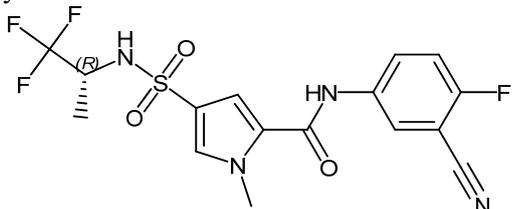


ни

ифодалайди,

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати.

23. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда бирикма ўзи билан

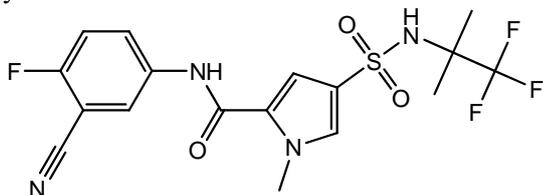


ни

ифодалайди,

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати.

24. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда бирикма ўзи билан

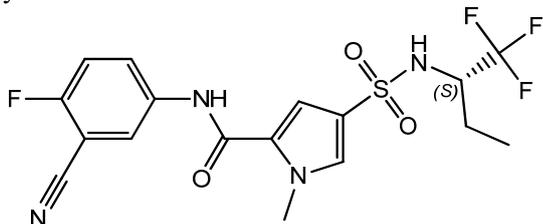


ни

ифодалайди,

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати.

25. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда бирикма ўзи билан

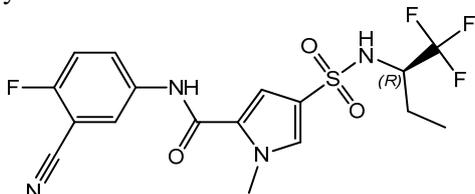


ни

ифодалайди,

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати.

26. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда бирикма ўзи билан

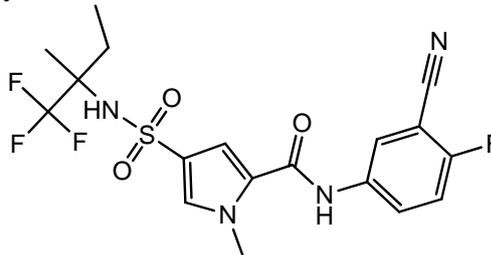


ни ифо-

далайди,

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати.

27. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда бирикма ўзи билан

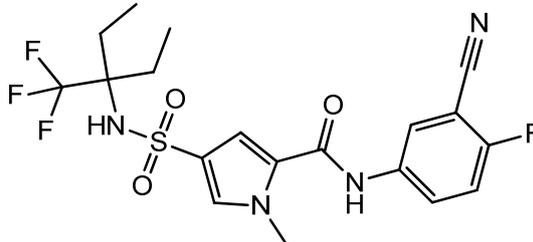


ни

ифодалайди,

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати.

28. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда бирикма ўзи билан

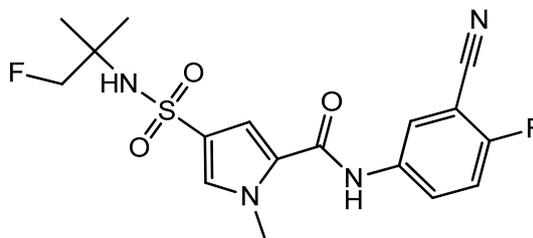


ни

ифодалайди,

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати.

29. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда бирикма ўзи билан

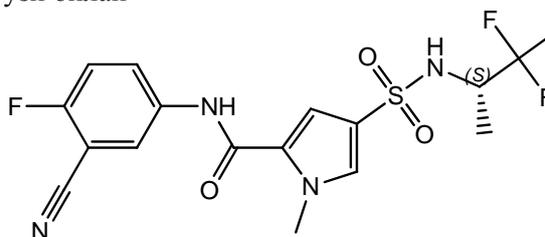


ни

ифодалайди,

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати.

30. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда бирикма ўзи билан

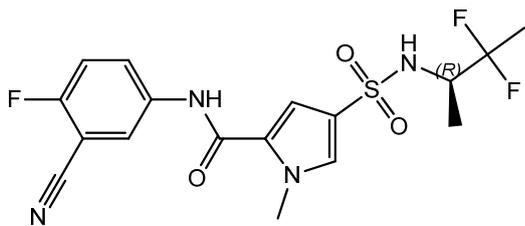


ни

ифодалайди,

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати.

31. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда бирикма ўзи билан



ни

ифодалайди,

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати.

32. Сут эмизувчида HBV келтириб чиқарадиган инфекцияни олдини олиш ёки даволашда дори воситаси сифатида қўллаш учун 1-31-бандларнинг исталгани бўйича бирикма.

33. Сут эмизувчида HBV келтириб чиқарадиган инфекцияни олдини олиш ёки даволашда қўллаш учун 1-31-бандларнинг исталгани бўйича бирикма.

34. Сут эмизувчида HBV келтириб чиқарадиган инфекцияни олдини олиш ёки даволаш учун фармацевтик композиция, у 1-31-бандларнинг исталгани бўйича бирикмани терапевтик самарали миқдорда ва фармацевтик мақбул ташувчини ичига олади.

каждый из которых независимо выбран из группы, состоящей из водорода, -ОН, фтора, оксо,  $R^9$ ,  $R^{10}$  и  $C_1$ - $C_4$ алкила, необязательно замещенного  $R^{10}$ ;

$R^7$  представляет собой водород, -CN, фтор, хлор, бром, -CHF<sub>2</sub>, -CF<sub>2</sub>-метил, -CH<sub>2</sub>F, -CF<sub>3</sub>,  $C_1$ - $C_3$ алкил, необязательно замещенный метокси,  $C_2$ - $C_3$ алкенил или  $C_3$ - $C_4$ циклоалкил;

$R^8$  представляет собой 3-7-членное насыщенное кольцо, необязательно содержащее один или несколько гетероатомов, каждый из которых независимо выбран из группы, состоящей из O, S и N, причем такое 3-7-членное насыщенное кольцо необязательно замещено одним или несколькими  $C_1$ - $C_4$ алкилами, необязательно замещенными  $R^{10}$ ;

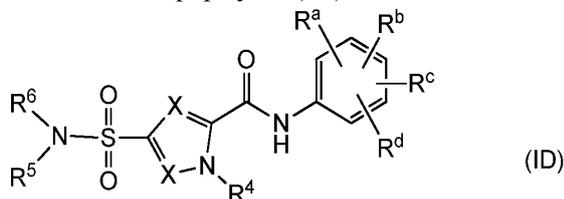
$R^9$  представляет собой  $C_1$ - $C_4$ алкилокси, -SO<sub>2</sub>-метил, -C(=O)-OR<sup>11</sup> или -C(=O)-N(R<sup>11</sup>)<sub>2</sub>;

$R^{10}$  представляет собой -CN, -ОН, фтор, -CHF<sub>2</sub>, -CH<sub>2</sub>F или -CF<sub>3</sub>;

$R^{11}$  представляет собой водород или  $C_1$ - $C_3$ алкил;

или его фармацевтически приемлемая соль или сольват, где такое соединение не является

#### 1. Соединение формулы (ID)



(ID)

или его стереоизомер или таутомерная форма, где

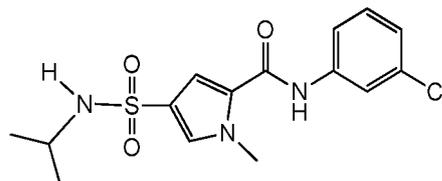
каждый X независимо представляет собой CR<sup>7</sup>;  $R^a$ ,  $R^b$  и  $R^c$  независимо выбраны из группы, состоящей из водорода, фтора, брома, хлора, -CHF<sub>2</sub>, -CF<sub>2</sub>-метила, -CH<sub>2</sub>F, -CF<sub>3</sub>, -OCF<sub>3</sub>, -CN,  $C_1$ - $C_3$ алкила и  $C_3$ - $C_4$ циклоалкила;

$R^d$  представляет собой водород или фтор;

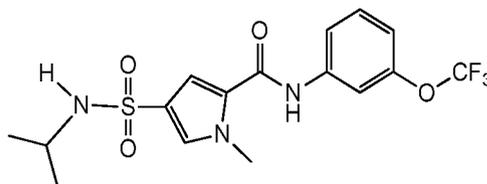
$R^4$  представляет собой водород,  $C_1$ - $C_3$ алкил или  $C_3$ - $C_4$ циклоалкил;

$R^5$  представляет собой водород;

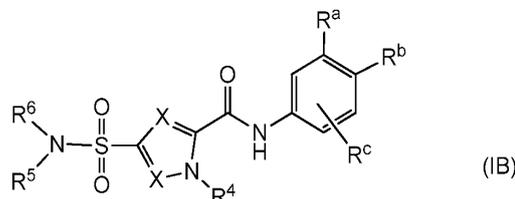
$R^6$  выбран из группы, состоящей из  $C_2$ - $C_6$ алкила,  $C_1$ - $C_4$ алкил- $R^8$ , необязательно замещенного одним или несколькими атомами фтора,  $C_1$ - $C_4$ алкил- $R^9$ , необязательно замещенного одним или несколькими атомами фтора, и 3-7-членного моно- или полициклического насыщенного кольца, необязательно содержащего один или несколько гетероатомов, каждый из которых независимо выбран из группы, состоящей из O, S и N, причем такое 3-7-членное насыщенное кольцо или  $C_2$ - $C_6$ алкил необязательно замещены одним или несколькими заместителями,



или



2. Соединение по п. 1, представленное формулой (IB),



(IB)

3. Соединение по любому из предыдущих пунктов, где  $R^4$  представляет собой метил.

4. Соединение по любому из предыдущих пунктов, где  $R^6$  содержит 3-7-членное насыщенное кольцо, необязательно содержащее один атом кислорода.

5. Соединение по любому из предыдущих пунктов, где  $R^6$  представляет собой 4- или 5-членное насыщенное кольцо, содержащее один атом кислорода, при этом такое 4- или 5-член-

ное насыщенное кольцо необязательно замещено  $C_1$ - $C_4$ алкилом, необязательно замещенным  $R^{10}$ .

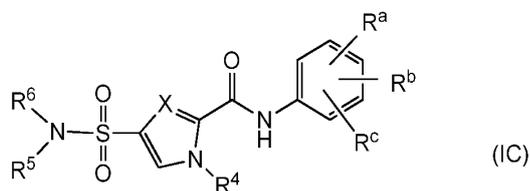
6. Соединение по любому из пп. 1-3, где  $R^6$  включает разветвленный  $C_3$ - $C_6$ алкил, необязательно замещенный одним или несколькими атомами фтора, или где  $R^6$  включает  $C_3$ - $C_6$ циклоалкил, где такой  $C_3$ - $C_6$ циклоалкил замещен одним или несколькими атомами фтора или замещен  $C_1$ - $C_4$ алкилом, замещенным одним или несколькими атомами фтора, или где  $R^6$  включает  $C_3$ - $C_6$ циклоалкил, необязательно замещенный одним или несколькими атомами фтора и/или замещен  $C_1$ - $C_4$ алкилом, необязательно замещенным одним или несколькими атомами фтора.

7. Соединение по п. 6, где  $R^6$  представляет собой разветвленный  $C_3$ - $C_6$ алкил, замещенный одним или несколькими атомами фтора.

8. Соединение по любому из предыдущих пунктов, где  $R^b$  представляет собой водород или фтор.

9. Соединение по любому из предыдущих пунктов, где  $R^a$  и  $R^c$  независимо выбраны из группы, состоящей из водорода, фтора, хлора, CN и метила.

10. Соединение по п.1 с формулой (IC),



или его стереоизомер или таутомерная форма, где

X представляет собой  $CR^7$ ;

$R^a$ ,  $R^b$  и  $R^c$  независимо выбраны из группы, состоящей из водорода, фтора, брома, хлора,  $-CHF_2$ ,  $-CF_2$ -метила,  $-CH_2F$ ,  $-CF_3$ ,  $-OCF_3$ ,  $-CN$ ,  $C_1$ - $C_3$ алкила и  $C_3$ - $C_4$ циклоалкила;

$R^4$  представляет собой водород,  $C_1$ - $C_3$ алкил или  $C_3$ - $C_4$ циклоалкил;

$R^5$  представляет собой водород;

$R^6$  выбран из группы, состоящей из  $C_2$ - $C_6$ алкила,  $C_1$ - $C_4$ алкил- $R^8$ , необязательно замещенного одним или несколькими атомами фтора,  $C_1$ - $C_4$ алкил- $R^9$ , необязательно замещенного одним или несколькими атомами фтора, и 3-7-членного моно- или полициклического насыщенного кольца, необязательно содержащего один или несколько гетероатомов, каждый из которых независимо выбран из группы, состоящей из O, S и N, причем такое 3-7-членное насыщенное кольцо или  $C_2$ - $C_6$ алкил необязательно замещены одним или несколькими заместителями, каждый из которых независимо выбран из

группы, состоящей из водорода,  $-OH$ , фтора, оксо,  $R^9$ ,  $R^{10}$  и  $C_1$ - $C_4$ алкила, необязательно замещенного  $R^{10}$ ;

$R^7$  представляет собой водород,  $-CN$ , фтор, хлор, бром,  $-CHF_2$ ,  $-CF_2$ -метил,  $-CH_2F$ ,  $-CF_3$ ,  $C_1$ - $C_3$ алкил или  $C_3$ - $C_4$ циклоалкил;

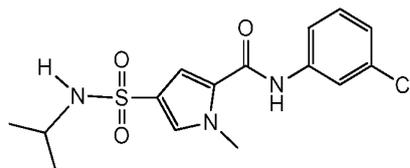
$R^8$  представляет собой 3-7-членное насыщенное кольцо, необязательно содержащее один или несколько гетероатомов, каждый из которых независимо выбран из группы, состоящей из O, S и N, причем такое 3-7-членное насыщенное кольцо необязательно замещено одним или несколькими  $C_1$ - $C_4$ алкилами, необязательно замещенными  $R^{10}$ ;

$R^9$  представляет собой  $C_1$ - $C_4$ алкилокси,  $-SO_2$ -метил,  $-C(=O)-OR^{11}$  или  $-C(=O)-N(R^{11})_2$ ;

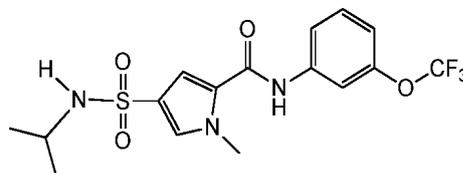
$R^{10}$  представляет собой  $-CN$ ,  $-OH$ , фтор,  $-CHF_2$ ,  $-CH_2F$  или  $-CF_3$ ;

$R^{11}$  представляет собой водород или  $C_1$ - $C_3$ алкил;

или его фармацевтически приемлемая соль или сольват, где такое соединение не является



или



11. Соединение по п. 10, где

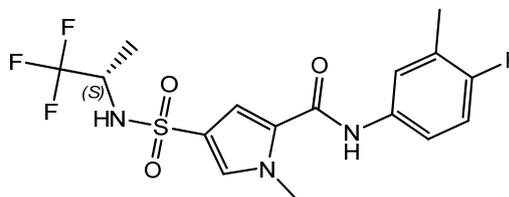
$R^4$  представляет  $C_1$ - $C_3$ алкил;

$R^6$  выбран из группы, состоящей из  $C_2$ - $C_6$ алкила, необязательно замещенного одним или несколькими атомами фтора; и

$R^7$  представляет собой водород, фтор, хлор или  $C_1$ - $C_3$ алкил.

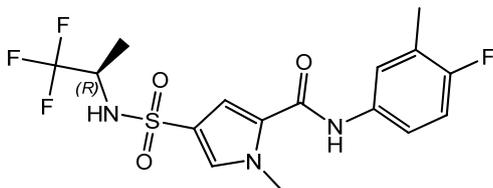
12. Соединение по пп. 10 или 11, где  $R^4$  представляет собой метил,  $R^6$  представляет собой  $C_2$ - $C_6$ алкил, замещенный одним или несколькими атомами фтора,  $R^7$  представляет собой водород, и  $R^a$ ,  $R^b$  и  $R^c$  независимо выбраны из группы, состоящей из водорода, фтора, хлора, метила и  $-CN$ .

13. Соединение по п.1, где соединение представляет собой



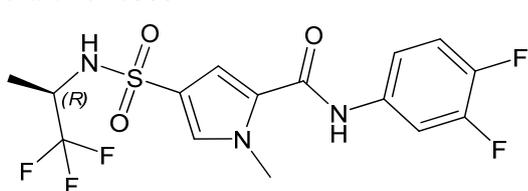
или его фармацевтически приемлемая соль или сольват.

14. Соединение по п.1, где соединение представляет собой



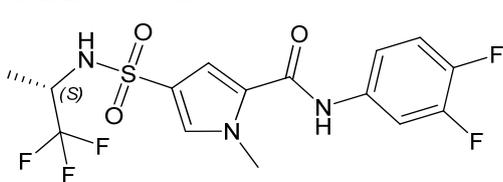
или его фармацевтически приемлемая соль или сольват.

15. Соединение по п.1, где соединение представляет собой



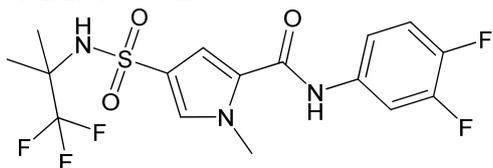
или его фармацевтически приемлемая соль или сольват.

16. Соединение по п.1, где соединение представляет собой



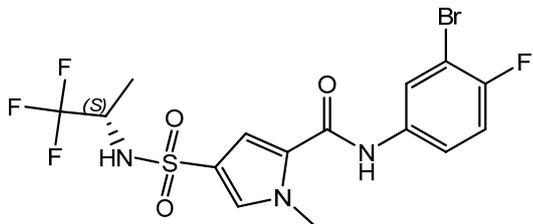
или его фармацевтически приемлемая соль или сольват.

17. Соединение по п.1, где соединение представляет собой



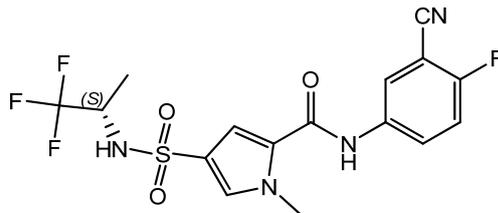
или его фармацевтически приемлемая соль или сольват.

18. Соединение по п.1, где соединение представляет собой



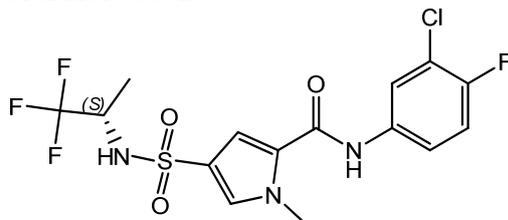
или его фармацевтически приемлемая соль или сольват.

19. Соединение по п.1, где соединение представляет собой



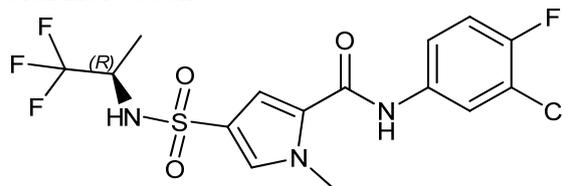
или его фармацевтически приемлемая соль или сольват.

20. Соединение по п.1, где соединение представляет собой



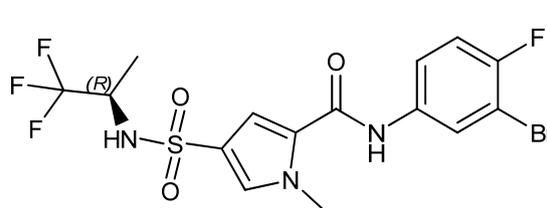
или его фармацевтически приемлемая соль или сольват.

21. Соединение по п.1, где соединение представляет собой



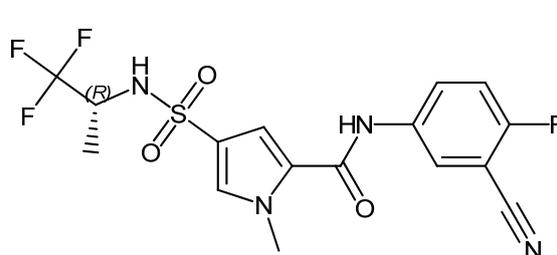
или его фармацевтически приемлемая соль или сольват.

22. Соединение по п.1, где соединение представляет собой



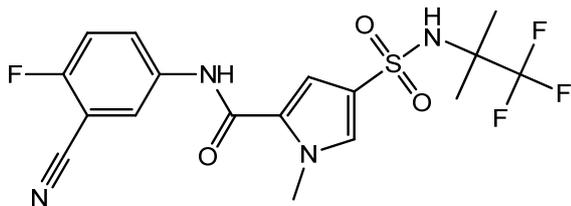
или его фармацевтически приемлемая соль или сольват.

23. Соединение по п.1, где соединение представляет собой



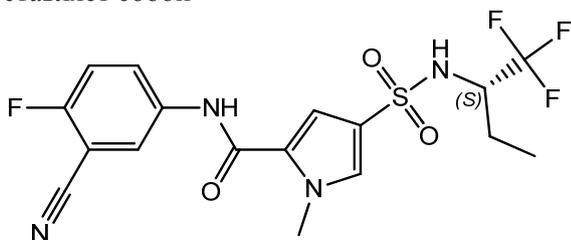
или его фармацевтически приемлемая соль или сольват.

24. Соединение по п.1, где соединение представляет собой



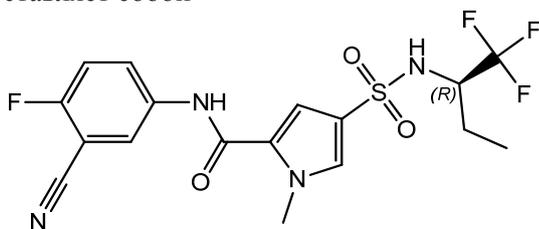
или его фармацевтически приемлемая соль или сольват.

25. Соединение по п.1, где соединение представляет собой



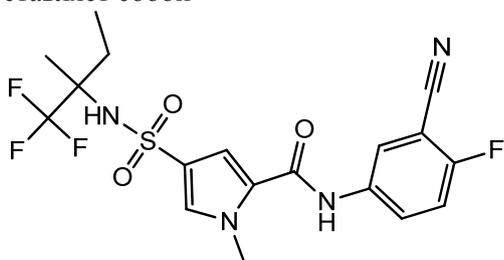
или его фармацевтически приемлемая соль или сольват.

26. Соединение по п.1, где соединение представляет собой



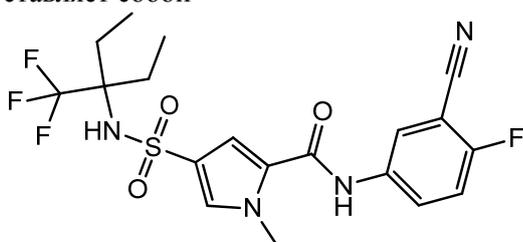
или его фармацевтически приемлемая соль или сольват.

27. Соединение по п.1, где соединение представляет собой



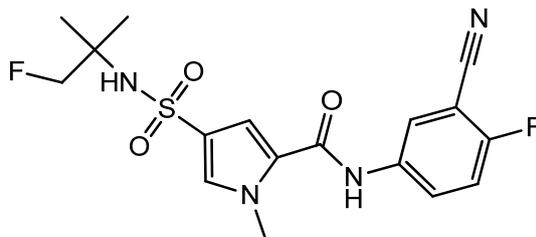
или его фармацевтически приемлемая соль или сольват.

28. Соединение по п.1, где соединение представляет собой



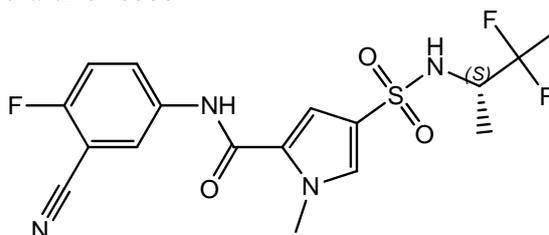
или его фармацевтически приемлемая соль или сольват.

29. Соединение по п.1, где соединение представляет собой



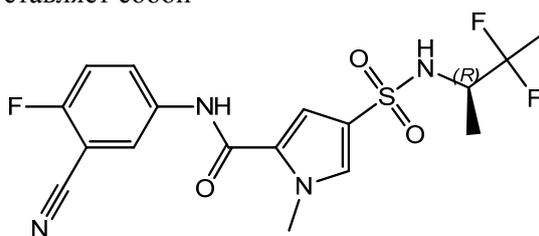
или его фармацевтически приемлемая соль или сольват.

30. Соединение по п.1, где соединение представляет собой



или его фармацевтически приемлемая соль или сольват.

31. Соединение по п.1, где соединение представляет собой



или его фармацевтически приемлемая соль или сольват.

32. Соединение по любому из пп. 1-31 для применения в качестве лекарственного средства для предупреждения или лечения у млекопитающего инфекции, вызываемой HBV.

33. Соединение по любому из пп. 1-31 для применения при предупреждении или лечении у млекопитающего инфекции, вызываемой HBV.

34. Фармацевтическая композиция для предупреждения или лечения у млекопитающего инфекции, вызываемой HBV, содержащая соединение по любому из пп. 1-31 в терапевтически эффективном количестве и фармацевтически приемлемый носитель.

(11) IAP 06440

(13) C

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)

(21) IAP 2016 0277

(22) 19.12.2014

(31)(32)(33) 61/919,661, 20.12.2013, US

(71)(73) Такеда Фармасьютикал Компани Лимитед, JP

(72) БРАУН, Джейсон, ХИТЧКОК, Стивен, ХОПКИНС, Мария, КИКУЧИ, Шота, МОНЕН-

ШАЙН, Хольгер, РЕЙЧАРД, Холли, ШЛЕЙ-ХЕР, Кристин, СУНЬ, Хуэйкай, МАКЛИН, Тодд, US

(85) 14.07.2016

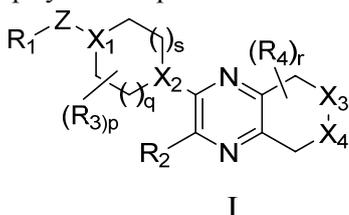
(86) PCT/US2014/071543, 19.12.2014

(87) WO 2015/095728, 25.06.2015

**(54) GPR6 модуляторлари сифатидаги тетрагидропиридопиразинлар**

**Тетрагидропиридопиразины в качестве модуляторов GPR6**

(57) 1. I формулалари бирикма



ёки унинг фармацевтик макбул тузи, бу ерда

R<sub>1</sub> куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган:

C<sub>1-4</sub> алкокси, гало, гидрокси ва C<sub>1-4</sub> алкилдан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-3 та ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, C<sub>1-4</sub> алкокси, гало ва гидрокси билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган C<sub>3-8</sub> циклоалкил;

C<sub>1-4</sub> алкокси, гало, гидрокси ва C<sub>1-4</sub> алкилдан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган, углероднинг ҳалқали атомлари бўйича 1-4 та ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган ҳамда C<sub>3-6</sub> гетероцикл;

C<sub>1-4</sub> алкил, C<sub>1-4</sub> алкокси, циано, гало, гидрокси, amino, трифторметил ва трифторметоксидан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-5 та ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган C<sub>6-10</sub> арил; ва

амино, C<sub>1-8</sub> алкиламино, C<sub>1-9</sub> амид, C<sub>1-4</sub> алкил, C<sub>1-4</sub> алкокси, циано, гало, гидроксил, оксо, трифторметил ва трифторметоксидан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган, углероднинг атоми бўйича 1-3 та ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган ҳамда C<sub>1-4</sub> алкил билан азотнинг ҳалқали атоми бўйича шарт бўлмаган ҳолда алмашинган C<sub>1-10</sub> гетероарил;

X<sub>1</sub> ўзи билан N ни ифодалайди ва X<sub>2</sub> ўзи билан СН ни ифодалайди; ёки

X<sub>1</sub> ўзи билан СН ни ифодалайди ва X<sub>2</sub> ўзи билан N ни ифодалайди; ёки

X<sub>1</sub> ўзи билан N ни ифодалайди ва X<sub>2</sub> ўзи билан N ни ифодалайди;

агар X<sub>1</sub> ўзи билан N ни ифодалаган тақдирда, Z C<sub>1-6</sub> алкилен, C<sub>1-6</sub> галогеналкилен, -C(O)- ва -S(O)<sub>2</sub>-дан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

агар X<sub>1</sub> ўзи билан СН ни ифодалаган тақдирда, Z C<sub>1-6</sub> алкилен, C<sub>1-6</sub> галогеналкилен, -O-, -C(O)-, -NH-, -S-, -S(O)- ва -S(O)<sub>2</sub>- дан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

q ўзи билан 0, 1 ёки 2 ни ифодалайди;

s ўзи билан 0, 1 ёки 2 ни ифодалайди;

R<sub>2</sub> ўзи билан -OR<sub>5</sub> ёки -NR<sub>6</sub>R<sub>7</sub> ни ифодалайди;

R<sub>3</sub>, ҳар бир ҳолатда, C<sub>1-6</sub> алкил, C<sub>3-8</sub> циклоалкил ва трифторметилдан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган;

r ўзи билан 0, 1 ёки 2 ни ифодалайди;

R<sub>4</sub>, ҳар бир ҳолатда, C<sub>1-6</sub> алкил, гидрокси ва галогендан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган;

r ўзи билан 0 ёки 1 ни ифодалайди;

R<sub>5</sub> C<sub>1-6</sub> алкил ва C<sub>3-8</sub> циклоалкилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

R<sub>6</sub> водород ва C<sub>1-6</sub> алкилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

R<sub>7</sub> куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган:

C<sub>1-4</sub> алкокси, C<sub>1-9</sub> амид, amino, C<sub>1-8</sub> алкиламино, C<sub>1-5</sub> оксикарбонил, циано, C<sub>3-8</sub> циклоалкил, гало, гидрокси ва C<sub>3-6</sub> гетероциклдан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-7 та ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, C<sub>1-4</sub> алкил билан азотнинг ҳар қандай ҳалқали атоми бўйича шарт бўлмаган ҳолда алмашинган C<sub>1-6</sub> алкил; C<sub>1-10</sub> гетероарил; ва C<sub>1-4</sub> алкил, C<sub>1-4</sub> алкокси, C<sub>1-9</sub> амид, amino, C<sub>1-8</sub> алкиламино, C<sub>1-5</sub> оксикарбонил, циано, гало, гидроксил, нитро, C<sub>1-8</sub> сульфонил ва трифторметилдан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-5 та ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган фенил;

C<sub>3-8</sub> циклоалкил;

C<sub>1-4</sub> алкил, C<sub>1-4</sub> алкокси, циано, гало, гидрокси, amino, трифторметил ва трифторметоксидан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-5 та ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган C<sub>6-10</sub> арил;

амино, C<sub>1-8</sub> алкиламино, C<sub>1-9</sub> амид, C<sub>1-4</sub> алкил, C<sub>1-4</sub> алкокси, циано, гало, гидроксил, оксо, трифторметил ва трифторметоксидан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган углерод атоми бўйича 1-3 та ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган ҳамда C<sub>1-4</sub> алкил билан азотнинг ҳалқали атоми бўйича шарт бўлмаган ҳолда алмашинган C<sub>1-10</sub> гетероарил; ва

C<sub>1-4</sub> алкил, C<sub>1-4</sub> алкокси, гало ва гидроксидан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган углероднинг ҳалқали атомлари бўйича 1-4 та ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган ҳамда C<sub>1-4</sub> алкил билан азотнинг ҳар қандай ҳалқали атоми бўйича шарт бўлма-

ган ҳолда алмашинган  $C_{3-6}$  гетероциклил;  
 $X_3 CH_2$  ва  $CHR_4$  дан иборат гуруҳдан танлаб олинган ва  $X_4$  ўзи билан  $NR_8$  ни ифодалайди; ёки

$X_3$  ўзи билан  $NR_8$  ни ифодалайди ва  $X_4 CH_2$  ва  $CHR_4$  дан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

$R_8$   $C_{1-6}$  алкил,  $C_{1-6}$  галогеналкил,  $C_{3-8}$  циклоалкил,  $-S(O)_2-R_9$ ,  $-C(O)-R_{10}$ ,  $-C(O)-N(R_{11})(R_{12})$  ва  $-C(O)-OR_{13}$ дан иборат гуруҳдан танлаб олинган;  $R_9$   $C_{1-4}$  алкил,  $C_{1-4}$  алкокси,  $C_{1-9}$  амид, амина,  $C_{1-8}$  алкиламино,  $C_{1-5}$  оксикарбонил, циано, гало, гидроксил, нитро,  $C_{1-8}$  сульфони ва трифторметилдан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-5 та ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган  $C_{1-6}$  алкил,  $C_{3-8}$  циклоалкил ва фенилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

$R_{10}$  қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган:

водород;

$C_{1-4}$  алкокси,  $C_{1-9}$  амид, амина,  $C_{1-8}$  алкиламино,  $C_{1-5}$  оксикарбонил, циано,  $C_{3-8}$  циклоалкил, гало, гидроксидан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-7 та ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган  $C_{1-6}$  алкил ҳамда  $C_{1-4}$  алкил билан азотнинг ҳар қандай ҳалқали атоми бўйича шарт бўлмаган ҳолда алмашинган  $C_{3-6}$  гетероциклил;  $C_{1-10}$  гетероарил; ва  $C_{1-4}$  алкил,  $C_{1-4}$  алкокси,  $C_{1-9}$  амид, амина,  $C_{1-8}$  алкиламино,  $C_{1-5}$  оксикарбонил, циано, гало, гидроксил, нитро,  $C_{1-8}$  сульфони ва трифторметилдан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-5 та ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган фенил;

$C_{3-8}$  циклоалкил;

$C_{1-4}$  алкил,  $C_{1-4}$  алкокси, циано, гало, гидроксил, амина, трифторметил ва трифторметоксидан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-5 та ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган  $C_{6-10}$  арил;

амино,  $C_{1-8}$  алкиламино,  $C_{1-9}$  амид,  $C_{1-4}$  алкил,  $C_{1-4}$  алкокси, циано, гало, гидроксил, оксо, трифторметил ва трифторметоксидан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган углерод атоми бўйича 1-3 та ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган ҳамда  $C_{1-4}$  алкил билан азотнинг ҳалқали атоми бўйича шарт бўлмаган ҳолда алмашинган  $C_{1-10}$  гетероарил; ва

$C_{1-4}$  алкил,  $C_{1-4}$  алкокси, гало ва гидроксидан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган углероднинг ҳалқали атомлари бўйича 1-4 та ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган ҳамда  $C_{1-4}$  алкил билан азотнинг

ҳар қандай ҳалқали атоми бўйича шарт бўлмаган ҳолда алмашинган  $C_{3-6}$  гетероциклил;

$R_{11}$  водород ва  $C_{1-6}$  алкилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

$R_{12}$  водород,  $C_{1-6}$  алкил ва  $C_{3-8}$  циклоалкилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган; ёки

ўзлари бириккан азот атоми билан бирга олинган  $R_{11}$  ва  $R_{12}$  N, O ва S гуруҳидан танлаб олинган 1 та қўшимча ҳалқали гетероатомга шарт бўлмаган ҳолда эга 4-7 аъзоли тўйинган ҳалқани ҳосил қилади, бу ерда 4-7 аъзолик тўйинган ҳалқа қуйидагилардан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда углероднинг ҳар қандай ҳалқали атоми бўйича 1-5 та ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган:

циано, галоген, гидроксил ва амина;

$C_{1-4}$  алкил,  $C_{1-4}$  алкокси, гало ва гидроксидан иборат гуруҳдан танлаб олинган углероднинг ҳалқали атомлари бўйича 1-4 та ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган ҳамда  $C_{1-4}$  алкил билан азотнинг ҳар қандай ҳалқали атоми бўйича шарт бўлмаган ҳолда алмашинган  $C_{3-6}$  гетероциклил;

$C_{1-9}$  амид;

$C_{1-4}$  алкокси,  $C_{1-9}$  амид, амина,  $C_{1-8}$  алкиламино,  $C_{1-5}$  оксикарбонил, циано,  $C_{3-8}$  циклоалкил, гало, гидроксидан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-7 та ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган  $C_{1-6}$  алкил ҳамда  $C_{1-4}$  алкил билан азотнинг ҳар қандай ҳалқали атоми бўйича шарт бўлмаган ҳолда алмашинган  $C_{3-6}$  гетероциклил;  $C_{1-10}$  гетероарил; ва  $C_{1-4}$  алкил,  $C_{1-4}$  алкокси,  $C_{1-9}$  амид, амина,  $C_{1-8}$  алкиламино,  $C_{1-5}$  оксикарбонил, циано, гало, гидроксил, нитро,  $C_{1-8}$  сульфони ва трифторметилдан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-5 та ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган фенил;  $C_{1-4}$  алкокси; ва

бу ерда бу қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган, азотнинг ҳар қандай қўшимча ҳалқали атоми билан алмашинган ўриндош 4-7 аъзоли тўйинган ҳалқа:

водород,  $C_{3-8}$  циклоалкил, ва

$C_{1-4}$  алкокси,  $C_{1-9}$  амид, амина,  $C_{1-8}$  алкиламино,  $C_{1-5}$  оксикарбонил, циано,  $C_{3-8}$  циклоалкил, гало, гидроксидан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-7 та ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган  $C_{1-6}$  алкил ҳамда  $C_{1-4}$  алкил билан азотнинг ҳар қандай ҳалқали атоми бўйича шарт бўлмаган ҳолда алмашинган  $C_{3-6}$  гетероциклил;  $C_{1-10}$  гетероарил; ва  $C_{1-4}$  алкил,  $C_{1-4}$  алкокси,  $C_{1-9}$  амид, амина,  $C_{1-8}$  алкиламино,  $C_{1-5}$  оксикарбонил, циано, гало, гидроксил, нитро,  $C_{1-8}$  сульфони ва три-

фторметилдан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-5 та ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган фенол; ва

R<sub>13</sub> C<sub>1-6</sub> алкил ва C<sub>3-8</sub> циклоалкилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган.

2. 1-банд бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, бу ерда X<sub>1</sub> ўзи билан СН ни ифодалайди ва X<sub>2</sub> ўзи билан N ни ифодалайди.

3. 1-банд бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, бу ерда X<sub>1</sub> ўзи билан N ни ифодалайди ва X<sub>2</sub> ўзи билан N ни ифодалайди.

4. 3-банд бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, бу ерда X<sub>3</sub> СН<sub>2</sub> ва CHR<sub>4</sub> дан иборат гуруҳдан танлаб олинган ҳамда X<sub>4</sub> ўзи билан NR<sub>8</sub> ни ифодалайди.

5. 1-4-бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, бу ерда R<sub>1</sub> ўзи билан C<sub>1-4</sub> алкил, C<sub>1-4</sub> алкокси, циано, гало, гидроксид, амин, трифторметил ва трифторметоксидан иборат гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-5 та ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган C<sub>6-10</sub> арилни ифодалайди.

6. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, бу ерда Z ўзи билан C<sub>1-6</sub> алкиленни ифодалайди.

7. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, бу ерда Z ўзи билан -O- ни ифодалайди.

8. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, бу ерда Z ўзи билан -C(O)- ни ифодалайди.

9. 1-8-бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, бу ерда R<sub>2</sub> ўзи билан -NR<sub>6</sub>R<sub>7</sub> ни ифодалайди.

10. 1-банд бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, улар қуйидагиларни ичига олган гуруҳдан танлаб олинган:

циклопропил(2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)метанон;

1-(2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)-2-метоксиэтан-1-он;

2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-*N*-изопропил-6-(метилсульфонил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-амин;

2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-*N*-(2-метоксиэтил)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-карбоксамид;

(2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)(тетрагидрофуран-2-ил)метанон;

3-(2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)-3-оксопропаннитрил;

4-((1-(6-ацетил-3-(изопропиламино)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-2-ил)пиперидин-4-ил)окси)-3-фторбензонитрил;

1-(2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)-2-метоксипропан-1-он;

циклопропил(3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-2-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)метанон;

1-(3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-2-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)-2-метоксиэтан-1-он;

3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-*N*-изопропил-6-(метилсульфонил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-2-амин;

2-(4-(4-циано-2-фторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-*N,N*-диметил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-карбоксамид;

3-фтор-4-((1-(3-(изопропиламино)-6-метил-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-2-ил)пиперидин-4-ил)окси)бензонитрил;

(2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)(морфолино)метанон;

3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-2-(изопропиламино)-*N*-(2-метоксиэтил)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-карбоксамид;

(3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-2-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)(тетрагидрофуран-2-ил)метанон;

3-(3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-2-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)-3-оксопропаннитрил;

(2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)(изоксазол-5-ил)метанон;

4-((1-(6-ацетил-2-(изопропиламино)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-ил)пиперидин-4-ил)окси)-3-фторбензонитрил;

4-((1-(6-(циклопропанкарбонил)-2-(изопропиламино)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-ил)пиперидин-4-ил)окси)-3-фторбензонитрил;

2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-*N*-изопропил-6-(изопропилсульфонил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-амин;

2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-6-(метил-*L*-пролил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин;

(2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-

- b*]пиразин-6(5*H*)-ил)(пирролидин-1-ил)метанон;
- 1-(2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)-2,2-дифторэтан-1-он;
- 3-фтор-4-((1-(2-(изопропиламино)-6-(метилсульфонил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-ил)пиперидин-4-ил)окси)бензонитрил;
- 3-фтор-4-((1-(2-(изопропиламино)-6-(2-метоксиацетил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-ил)пиперидин-4-ил)окси)бензонитрил;
- 3-фтор-4-((1-(2-(изопропиламино)-6-метил-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-ил)пиперидин-4-ил)окси)бензонитрил;
- 3-(4-(4-циано-2-фторфенокси)пиперидин-1-ил)-2-(изопропиламино)-*N,N*-диметил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-карбоксамид;
- 1-(3-(2,2-дифторэтиламино)-2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-5-метил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанон;
- N*-(2,2-дифторэтил)-2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-5-метил-6-(метилсульфонил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-амин;
- 1-(3-(2,2-дифторэтиламино)-2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-5-метил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)-2-метоксиэтанон;
- 1-(2-(2,2-дифторэтиламино)-3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-5-метил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанон;
- N*-(2,2-дифторэтил)-3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-5-метил-6-(метилсульфонил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-2-амин;
- 1-(2-(2,2-дифторэтиламино)-3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-5-метил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)-2-метоксиэтанон;
- 1-(3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-2-(изопропиламино)-5-метил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанон;
- 3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-*N*-изопропил-5-метил-6-(метилсульфонил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-2-амин;
- 1-(3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-2-(изопропиламино)-5-метил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)-2-метоксиэтанон;
- циклопропил(3-(2,2-дифторэтиламино)-2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-5-метил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)метанон;
- циклопропил(2-(2,2-дифторэтиламино)-3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-5-метил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)метанон;
- циклопропил(3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-2-(изопропиламино)-5-метил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)метанон;
- 1-(3-(2,2-дифторэтиламино)-2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-5-метил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)-2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-*N,N*-диметил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-карбоксамид;
- 1-(2-(2,2-дифторэтил)амино)-3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)-2-метоксиэтанон;
- (*R*)-1-(2-(2,2-дифторэтиламино)-3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)-2-метоксипропан-1-он;
- 1-(2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-5-метил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанон;
- 1-(2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-5-метил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)-2,2-дифторэтанон;
- 2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-*N*-изопропил-5-метил-6-(метилсульфонил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-амин;
- 2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-*N,N*,5-триметил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-карбоксамид;
- 3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-2-(изопропиламино)-*N,N*,5-триметил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-карбоксамид;
- 2-(2,2-дифторэтиламино)-3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-*N,N*,5-триметил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-карбоксамид;
- 3-(4-(2-фтор-4-метоксифенокси)пиперидин-1-ил)-*N*-изопропил-6-метил-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-2-амин;





перидин-1-ил)-2-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[4,3-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанон;  
 (S)-1-(2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-3-((1-метоксипропан-2-ил)амино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
 (R)-1-(2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-3-((1-метоксипропан-2-ил)амино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
 1-(3-(циклобутиламино)-2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
 (S)-1-(3-(иккиламчи-бутиламино)-2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
 (R)-1-(3-(иккиламчи-бутиламино)-2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
 1-(2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)пропан-1-он;  
 метил 2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-карбоксилат;  
 2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-6-(2-фторэтил)-*N*-изопропил-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-амин;  
 1-(2-(4-(2,4-дифторбензил)пиперазин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
 1-(3-(циклобутиламино)-2-(4-(2,4-дифторбензил)пиперазин-1-ил)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
 2-(4-(2,4-дифторбензил)пиперазин-1-ил)-*N*-изопропил-6-(метилсульфонил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-амин;  
 1-(2-(4-(2,4-дифторбензил)пиперазин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)пропан-1-он;  
 учламчи-бутил 4-(6-ацетил-3-(изопропиламино)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-2-ил)пиперазин-1-карбоксилат;  
 (1*s*,3*s*)-3-((6-ацетил-2-(4-(2,4-дифторбензил)пиперазин-1-ил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-ил)амино)циклобутилацетат;  
 1-(2-(4-(2,4-дифторбензил)пиперазин-1-ил)-3-(((1*s*,3*s*)-3-гидроксициклобутил)амино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
 1-(2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он-2,2,2-*d*<sub>3</sub>;  
 (1*s*,3*s*)-3-((6-ацетил-2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-ил)амино)циклобутил ацетат;

1-(2-(4-(2,4-дифторбензил)пиперазин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)-2-метилпропан-1-он;  
 1-(2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-3-(((1*s*,3*s*)-3-гидроксициклобутил)амино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
 1-(2-(4-(2,4-дифторбензил)пиперазин-1-ил)-3-(((1*r*,3*r*)-3-фторциклобутил)амино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
 4-((4-(6-ацетил-3-(изопропиламино)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-2-ил)пиперазин-1-ил)метил)-3-фторбензонитрил;  
 (1*r*,3*r*)-3-((6-ацетил-2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-ил)амино)циклобутил ацетат;  
 1-(2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-3-(((1*r*,3*r*)-3-гидроксициклобутил)амино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
 (S)-1-(2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-3-(тетрагидрофуран-3-иламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанон;  
 (S)-1-(2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-3-(тетрагидрофуран-3-иламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)пропан-1-он;  
 1-(3-((3,3-дифторциклобутил)амино)-2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
*N*-циклобутил-2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-6-(метилсульфонил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-амин;  
 (R)-1-(2-(4-(2,4-дифторбензил)пиперазин-1-ил)-3-(тетрагидрофуран-3-иламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанон;  
 (S)-1-(2-(4-(2,4-дифторбензил)пиперазин-1-ил)-3-(тетрагидрофуран-3-иламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанон; и  
 (S)-1-(2-(4-(2,4-дифторбензил)пиперазин-1-ил)-3-(тетрагидрофуран-3-иламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)пропан-1-он;  
 ёки юқорида кўрсатилган бирикмаларнинг фармацевтик мақбул тузи.  
 11. 1-банд бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, у ўзи билан 1-(2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)-этанонни ифодалайди.  
 12. 1-банд бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, у ўзи билан 1-(2-(4-(2-фтор-4-метоксифеноксипиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанонни ифодалайди.  
 13. 1-банд бўйича бирикма ёки унинг фарма-

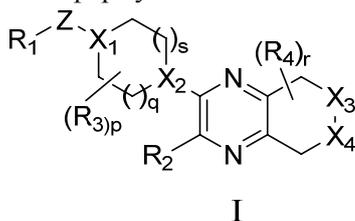
цевтик макбул тузи, у ўзи билан 1-(3-(циклобутиламино)-2-(4-(2-фтор-4-метоксифеноксипиперидин-1-ил)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пирозин-6(5*H*)-ил)этанонни ифодалайди.

14. Неврологик ва рухий бузилишларни даволаш учун 1-13-бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик макбул тузининг самарали миқдорини ичига олган фармацевтик композиция ҳамда фармацевтик макбул тўлдирувчи.

15. Неврологик ва рухий бузилишларни даволаш учун 1-13-бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик макбул тузини дори-дармон сифатида қўллаш.

16. 15-банд бўйича қўллаш, бу ерда мазкур бузилиш Паркинсон касаллиги, леводопа келтириб чиқарган дискинезия, Хантингтон касаллиги, наркомания, овқатланиш хулқига доир бузилиш, когнитив бузилишлар, шизофрения, биполяр бузилиш ва депрессиядан танлаб олинган.

### 1. Соединение формулы I



I

или его фармацевтически приемлемая соль, где  $R_1$  выбран из группы, состоящей из:

$C_{3-8}$  циклоалкила, необязательно замещенного 1 - 3 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из  $C_{1-4}$  алкокси, гало, гидрокси и  $C_{1-4}$  алкила, необязательно замещенного  $C_{1-4}$  алкокси, гало и гидрокси;

$C_{3-6}$  гетероциклила, необязательно замещенного по кольцевым атомам углерода 1 - 4 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из  $C_{1-4}$  алкила,  $C_{1-4}$  алкокси, гало и гидрокси, и необязательно замещенного по любому кольцевому атому азота  $C_{1-4}$  алкилом;

$C_{6-10}$  арила, необязательно замещенного 1 - 5 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из  $C_{1-4}$  алкила,  $C_{1-4}$  алкокси, циано, гало, гидрокси, amino, трифторметила и трифторметокси; и

$C_{1-10}$  гетероарила, необязательно замещенного 1 - 3 заместителями по атому углерода, независимо выбранными из группы, состоящей из amino,  $C_{1-8}$  алкиламино,  $C_{1-9}$  амида,  $C_{1-4}$  алкила,  $C_{1-4}$  алкокси, циано, гало, гидроксила, оксо, трифторметила и трифторметокси, и обяза-

тельно замещенного по кольцевому атому азота  $C_{1-4}$  алкилом;

$X_1$  представляет собой N и  $X_2$  представляет собой CH; или

$X_1$  представляет собой CH и  $X_2$  представляет собой N; или

$X_1$  представляет собой N и  $X_2$  представляет собой N;

в случае, если  $X_1$  представляет собой N, Z выбран из группы, состоящей из  $C_{1-6}$  алкилена,  $C_{1-6}$  галогеналкилена, -C(O)- и -S(O)<sub>2</sub>;

в случае, если  $X_1$  представляет собой CH, Z выбран из группы, состоящей из  $C_{1-6}$  алкилена,  $C_{1-6}$  галогеналкилена, -O-, -C(O)-, -NH-, -S-, -S(O)- и -S(O)<sub>2</sub>;

q представляет собой 0, 1 или 2;

s представляет собой 0, 1 или 2;

$R_2$  представляет собой -OR<sub>5</sub> или -NR<sub>6</sub>R<sub>7</sub>;

$R_3$ , в каждом случае, независимо выбран из группы, состоящей из  $C_{1-6}$  алкила,  $C_{3-8}$  циклоалкила и трифторметила;

r представляет собой 0, 1 или 2;

$R_4$ , в каждом случае, независимо выбран из группы, состоящей из  $C_{1-6}$  алкила, гидрокси и галогена;

t представляет собой 0 или 1;

$R_5$  выбран из группы, состоящей из  $C_{1-6}$  алкила и  $C_{3-8}$  циклоалкила;

$R_6$  выбран из группы, состоящей из водорода и  $C_{1-6}$  алкила;

$R_7$  выбран из группы, состоящей из:

$C_{1-6}$  алкила, необязательно замещенного 1 - 7 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из  $C_{1-4}$  алкокси,  $C_{1-9}$  амида, amino,  $C_{1-8}$  алкиламино,  $C_{1-5}$  оксикарбонила, циано,  $C_{3-8}$  циклоалкила, гало, гидрокси, и  $C_{3-6}$  гетероциклила, необязательно замещенного по любому кольцевому азоту  $C_{1-4}$  алкилом;  $C_{1-10}$  гетероарила; и фенила, необязательно замещенного 1 - 5 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из  $C_{1-4}$  алкила,  $C_{1-4}$  алкокси,  $C_{1-9}$  амида, amino,  $C_{1-8}$  алкиламино,  $C_{1-5}$  оксикарбонила, циано, гало, гидроксила, нитро,  $C_{1-8}$  сульфонилла и трифторметила;

$C_{3-8}$  циклоалкила;

$C_{6-10}$  арила, необязательно замещенного 1 - 5 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из  $C_{1-4}$  алкила,  $C_{1-4}$  алкокси, циано, гало, гидрокси, amino, трифторметила и трифторметокси;

$C_{1-10}$  гетероарила, необязательно замещенного 1 - 3 заместителями по атому углерода, независимо выбранными из группы, состоящей из amino,  $C_{1-8}$  алкиламино,  $C_{1-9}$  амида,  $C_{1-4}$  алкила,  $C_{1-4}$  алкокси, циано, гало, гидроксила, оксо,

трифторметила и трифторметокси, и необязательно замещенного по кольцевому атому азота  $C_{1-4}$  алкилом; и

$C_{3-6}$  гетероциклила, необязательно замещенного по кольцевым атомам углерода 1 - 4 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из  $C_{1-4}$  алкила,  $C_{1-4}$  алкокси, гало и гидроксиды, и необязательно замещенного по любому кольцевому атому азота  $C_{1-4}$  алкилом;

$X_3$  выбран из группы, состоящей из  $CH_2$  и  $CHR_4$  и  $X_4$  представляет собой  $NR_8$ ; или

$X_3$  представляет собой  $NR_8$  и  $X_4$  выбран из группы, состоящей из  $CH_2$  и  $CHR_4$ ;

$R_8$  выбран из группы, состоящей из  $C_{1-6}$  алкила,  $C_{1-6}$  галогеналкила,  $C_{3-8}$  циклоалкила,  $-S(O)_2-R_9$ ,  $-C(O)-R_{10}$ ,  $-C(O)-N(R_{11})(R_{12})$  и  $-C(O)-OR_{13}$ ;

$R_9$  выбран из группы, состоящей из  $C_{1-6}$  алкила,  $C_{3-8}$  циклоалкила и фенила, необязательно замещенного 1 - 5 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из  $C_{1-4}$  алкила,  $C_{1-4}$  алкокси,  $C_{1-9}$  амида, амина,  $C_{1-8}$  алкиламина,  $C_{1-5}$  оксикарбонила, циано, гало, гидроксиды, нитро,  $C_{1-8}$  сульфонила и трифторметила;

$R_{10}$  выбран из группы, состоящей из: водорода;

$C_{1-6}$  алкила, необязательно замещенного 1 - 7 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из  $C_{1-4}$  алкокси,  $C_{1-9}$  амида, амина,  $C_{1-8}$  алкиламина,  $C_{1-5}$  оксикарбонила, циано,  $C_{3-8}$  циклоалкила, гало, гидроксиды, и  $C_{3-6}$  гетероциклила, необязательно замещенного по любому кольцевому азоту  $C_{1-4}$  алкилом;  $C_{1-10}$  гетероарила; и фенила, необязательно замещенного 1 - 5 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из  $C_{1-4}$  алкила,  $C_{1-4}$  алкокси,  $C_{1-9}$  амида, амина,  $C_{1-8}$  алкиламина,  $C_{1-5}$  оксикарбонила, циано, гало, гидроксиды, нитро,  $C_{1-8}$  сульфонила и трифторметила;

$C_{3-8}$  циклоалкила;

$C_{6-10}$  арила, необязательно замещенного 1 - 5 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из  $C_{1-4}$  алкила,  $C_{1-4}$  алкокси, циано, гало, гидроксиды, амина, трифторметила и трифторметокси;

$C_{1-10}$  гетероарила, необязательно замещенного 1 - 3 заместителями по атому углерода, независимо выбранными из группы, состоящей из амина,  $C_{1-8}$  алкиламина,  $C_{1-9}$  амида,  $C_{1-4}$  алкила,  $C_{1-4}$  алкокси, циано, гало, гидроксиды, оксо, трифторметила и трифторметокси, и необязательно замещенного по кольцевому атому азота  $C_{1-4}$  алкилом; и

$C_{3-6}$  гетероциклила, необязательно замещенного по кольцевым атомам углерода 1 - 4 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из  $C_{1-4}$  алкила,  $C_{1-4}$  алкокси, гало и гидроксиды, и необязательно замещенного по любому кольцевому атому азота  $C_{1-4}$  алкилом;

$R_{11}$  выбран из группы, состоящей из водорода и  $C_{1-6}$  алкила;

$R_{12}$  выбран из группы, состоящей из водорода,  $C_{1-6}$  алкила и  $C_{3-8}$  циклоалкила; или

$R_{11}$  и  $R_{12}$  взятые вместе с атомом азота, к которому они присоединены, образуют 4 - 7 членное, насыщенное, кольцо, необязательно имеющее 1 дополнительный кольцевой гетероатом, выбранный из группы N, O и S, где это 4 - 7 членное насыщенное кольцо необязательно замещено по любому кольцевому атому углерода 1 - 5 заместителями независимо выбранными из группы, состоящей из:

циано, галогена, гидроксиды и амина;

$C_{3-6}$  гетероциклила, необязательно замещенного по кольцевым атомам углерода 1 - 4 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из  $C_{1-4}$  алкила,  $C_{1-4}$  алкокси, гало и гидроксиды, и необязательно замещенного по любому кольцевому атому азота  $C_{1-4}$  алкилом;

$C_{1-9}$  амида;

$C_{1-6}$  алкила, необязательно замещенного 1 - 7 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из  $C_{1-4}$  алкокси,  $C_{1-9}$  амида, амина,  $C_{1-8}$  алкиламина,  $C_{1-5}$  оксикарбонила, циано,  $C_{3-8}$  циклоалкила, гало, гидроксиды, и  $C_{3-6}$  гетероциклила, необязательно замещенного по любому кольцевому азоту  $C_{1-4}$  алкилом;  $C_{1-10}$  гетероарила; и фенила, необязательно замещенного 1 - 5 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из  $C_{1-4}$  алкила,  $C_{1-4}$  алкокси,  $C_{1-9}$  амида, амина,  $C_{1-8}$  алкиламина,  $C_{1-5}$  оксикарбонила, циано, гало, гидроксиды, нитро,  $C_{1-8}$  сульфонила и трифторметила;

$C_{1-4}$  алкокси; и

где это 4 - 7 членное, насыщенное кольцо замещенного по любому дополнительному кольцевому азоту заместителем, выбранным из группы, состоящей из:

водорода,  $C_{3-8}$  циклоалкила, и

$C_{1-6}$  алкила, необязательно замещенного 1 - 7 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из  $C_{1-4}$  алкокси,  $C_{1-9}$  амида, амина,  $C_{1-8}$  алкиламина,  $C_{1-5}$  оксикарбонила, циано,  $C_{3-8}$  циклоалкила, гало, гидроксиды, и  $C_{3-6}$  гетероциклила, необязательно замещенного по любому кольцевому азоту  $C_{1-4}$  алкилом;  $C_{1-10}$  гетероарила; и фенила, необязательно замещенного 1 - 5 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из  $C_{1-4}$  алкила,  $C_{1-4}$  алкокси,  $C_{1-9}$  амида, амина,  $C_{1-8}$  алкиламина,  $C_{1-5}$  оксикарбонила, циано, гало, гидроксиды,

нитро, C<sub>1-8</sub> сульфонил и трифторметила; и R<sub>13</sub> выбран из группы, состоящей из C<sub>1-6</sub> алкила и C<sub>3-8</sub> циклоалкила.

2. Соединение или его фармацевтически приемлемая соль по п. 1, где X<sub>1</sub> представляет собой СН и X<sub>2</sub> представляет собой N.

3. Соединение или его фармацевтически приемлемая соль по п. 1, где X<sub>1</sub> представляет собой N и X<sub>2</sub> представляет собой N.

4. Соединение или его фармацевтически приемлемая соль по п. 3, где X<sub>3</sub> выбран из группы, состоящей из CH<sub>2</sub> и CHR<sub>4</sub> и X<sub>4</sub> представляет собой NR<sub>8</sub>.

5. Соединение или его фармацевтически приемлемая соль по любому из пп. 1 – 4, где R<sub>1</sub> представляет собой C<sub>6-10</sub> арил, необязательно замещенный 1 - 5 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из C<sub>1-4</sub> алкила, C<sub>1-4</sub> алкокси, циано, гало, гидроксид, амина, трифторметила и трифторметокси.

6. Соединение или его фармацевтически приемлемая соль по любому из пп. 1 – 5, где Z представляет собой C<sub>1-6</sub> алкилен.

7. Соединение или его фармацевтически приемлемая соль по любому из пп. 1 – 5, где Z представляет собой -O-.

8. Соединение или его фармацевтически приемлемая соль по любому из пп. 1 – 5, где Z представляет собой -C(O)-.

9. Соединение или его фармацевтически приемлемая соль по любому из пп. 1 – 8, где R<sub>2</sub> представляет собой -NR<sub>6</sub>R<sub>7</sub>.

10. Соединение или его фармацевтически приемлемая соль по п. 1, выбранные из группы, содержащей:

циклопропил(2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)метанон;

1-(2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)-2-метоксиэтан-1-он;

2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-*N*-изопропил-6-(метилсульфонил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-амин;

2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-*N*-(2-метоксиэтил)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-карбоксамид;

(2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)(тетрагидрофуран-2-ил)метанон;

3-(2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)-3-оксопропаннитрил;

4-((1-(6-ацетил-3-(изопропиламино)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-2-ил)пиперидин-4-ил)окси)-3-фторбензонитрил;

1-(2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)-2-метоксипропан-1-он;

циклопропил(3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-2-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)метанон;

1-(3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-2-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)-2-метоксиэтан-1-он;

3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-*N*-изопропил-6-(метилсульфонил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-2-амин;

2-(4-(4-циано-2-фторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-*N,N*-диметил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-карбоксамид;

3-фтор-4-((1-(3-(изопропиламино)-6-метил-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-2-ил)пиперидин-4-ил)окси)бензонитрил;

(2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)(морфолино)метанон;

3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-2-(изопропиламино)-*N*-(2-метоксиэтил)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-карбоксамид;

(3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-2-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)(тетрагидрофуран-2-ил)метанон;

3-(3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-2-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)-3-оксопропаннитрил;

(2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)(изоксазол-5-ил)метанон;

4-((1-(6-ацетил-2-(изопропиламино)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-ил)пиперидин-4-ил)окси)-3-фторбензонитрил;

4-((1-(6-(циклопропанкарбонил)-2-(изопропиламино)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-ил)пиперидин-4-ил)окси)-3-фторбензонитрил;

2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-*N*-изопропил-6-(изопропилсульфонил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-амин;

2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-6-(метил-*L*-пролил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин;

(2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)(пирролидин-1-ил)метанон;

1-(2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-3-



- 1-(3-((2,2-дифторэтил)амино)-2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
*N*-(2,2-дифторэтил)-2-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-6-метил-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-амин;  
метил 3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-2-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-карбоксилат;  
3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-6-(2-фторэтил)-*N*-изопропил-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-2-амин;  
(*R*)-1-(2-(4-((2,4-дифторфенил)фторметил)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
1-(3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-2-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанон;  
*N*-циклопропил-2-(4-(2-фтор-4-метоксифенокси)пиперидин-1-ил)-6-метил-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-амин;  
*N*-циклопропил-3-(4-(2-фтор-4-метоксифенокси)пиперидин-1-ил)-6-метил-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-2-амин;  
*N*-циклопропил-3-(4-((2,4-дифторфенил)фторметил)пиперидин-1-ил)-6-метил-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-2-амин;  
(*S*)-*N*-циклопропил-3-(4-((2,4-дифторфенил)фторметил)пиперидин-1-ил)-6-метил-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-2-амин;  
(*R*)-*N*-циклопропил-3-(4-((2,4-дифторфенил)фторметил)пиперидин-1-ил)-6-метил-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-2-амин;  
3-(4-((2,4-дифторфенил)фторметил)пиперидин-1-ил)-*N*-изопропил-6-метил-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-2-амин;  
1-(3-(4-((2,4-дифторфенил)фторметил)пиперидин-1-ил)-2-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанон;  
3-(4-((2,4-дифторфенил)фторметил)пиперидин-1-ил)-2-(изопропиламино)-*N,N*-диметил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-карбоксамид;  
3-(4-(2-фтор-4-метоксифенокси)пиперидин-1-ил)-2-(изопропиламино)-*N,N*-диметил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-карбоксамид;  
2-(4-(2-фтор-4-метоксифенокси)пиперидин-1-ил)-*N*-изопропил-6-метил-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-амин;  
2-(4-((2,4-дифторфенил)фторметил)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанон;  
1-(2-((2,4-дифторфенил)фторметил)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанон;  
1-(2-(4-(5-хлор-2-фторбензоил)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанон;  
2-(4-(5-хлор-2-фторбензоил)пиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-*N,N*-диметил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-карбоксамид;  
1-(2-(*трет*-бутиламино)-3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанон;  
2-(*трет*-бутиламино)-3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-*N,N*-диметил-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-карбоксамид;  
1-(2-((2,2-дифторэтил)амино)-3-(4-(2,4-дифторфенокси)пиперидин-1-ил)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанон;  
1-(2-(циклобутиламино)-3-(4-(2-фтор-4-метоксифенокси)пиперидин-1-ил)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанон;



1-(3-(4-(2-фтор-4-метоксифенилсульфонил)пиперидин-1-ил)-2-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанон;  
 (S)-1-(2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-3-((1-метоксипропан-2-ил)амино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
 (R)-1-(2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-3-((1-метоксипропан-2-ил)амино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
 1-(3-(циклобутиламино)-2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
 (S)-1-(3-(*втор*-бутиламино)-2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
 (R)-1-(3-(*втор*-бутиламино)-2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
 1-(2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)пропан-1-он;  
 метил 2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-карбоксилат;  
 2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-6-(2-фторэтил)-*N*-изопропил-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-амин;  
 1-(2-(4-(2,4-дифторбензил)пиперазин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
 1-(3-(циклобутиламино)-2-(4-(2,4-дифторбензил)пиперазин-1-ил)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
 2-(4-(2,4-дифторбензил)пиперазин-1-ил)-*N*-изопропил-6-(метилсульфонил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-амин;  
 1-(2-(4-(2,4-дифторбензил)пиперазин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)пропан-1-он;  
*трет*-бутил 4-(6-ацетил-3-(изопропиламино)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-2-ил)пиперазин-1-карбоксилат;  
 (1*s*,3*s*)-3-((6-ацетил-2-(4-(2,4-дифторбензил)пиперазин-1-ил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-ил)амино)циклобутилацетат;  
 1-(2-(4-(2,4-дифторбензил)пиперазин-1-ил)-3-(((1*s*,3*s*)-3-гидроксициклобутил)амино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
 1-(2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он-2,2,2-*d*<sub>3</sub>;  
 (1*s*,3*s*)-3-((6-ацетил-2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-ил)амино)циклобутил ацетат;

1-(2-(4-(2,4-дифторбензил)пиперазин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)-2-метилпропан-1-он;  
 1-(2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-3-(((1*s*,3*s*)-3-гидроксициклобутил)амино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
 1-(2-(4-(2,4-дифторбензил)пиперазин-1-ил)-3-(((1*r*,3*r*)-3-фторциклобутил)амино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
 4-((4-(6-ацетил-3-(изопропиламино)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-2-ил)пиперазин-1-ил)метил)-3-фторбензонитрил;  
 (1*r*,3*r*)-3-((6-ацетил-2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-ил)амино)циклобутил ацетат;  
 1-(2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-3-(((1*r*,3*r*)-3-гидроксициклобутил)амино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
 (S)-1-(2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-3-(тетрагидрофуран-3-иламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанон;  
 (S)-1-(2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-3-(тетрагидрофуран-3-иламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)пропан-1-он;  
 1-(3-((3,3-дифторциклобутил)амино)-2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этан-1-он;  
*N*-циклобутил-2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-6-(метилсульфонил)-5,6,7,8-тетрагидропиридо[3,4-*b*]пиразин-3-амин;  
 (R)-1-(2-(4-(2,4-дифторбензил)пиперазин-1-ил)-3-(тетрагидрофуран-3-иламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанон;  
 (S)-1-(2-(4-(2,4-дифторбензил)пиперазин-1-ил)-3-(тетрагидрофуран-3-иламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанон; и  
 (S)-1-(2-(4-(2,4-дифторбензил)пиперазин-1-ил)-3-(тетрагидрофуран-3-иламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)пропан-1-он;  
 или фармацевтически приемлемой соли указанных выше соединений.

11. Соединение или его фармацевтически приемлемая соль по п. 1, которое представляет собой 1-(2-(4-(2,4-дифторфеноксипиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанон.

12. Соединение или его фармацевтически приемлемая соль по п. 1, которое представляет собой 1-(2-(4-(2-фтор-4-метоксифеноксипиперидин-1-ил)-3-(изопропиламино)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанон.

13. Соединение или его фармацевтически приемлемая соль по п. 1, которое представляет со-

бой 1-(3-(циклобутиламино)-2-(4-(2-фтор-4-метоксифенокси)пиперидин-1-ил)-7,8-дигидропиридо[3,4-*b*]пиразин-6(5*H*)-ил)этанол.

14. Фармацевтическая композиция для лечения неврологических и психиатрических расстройств, содержащая эффективное количество соединения или его фармацевтически приемлемой соли по любому из пп. 1 - 13 и фармацевтически приемлемый наполнитель.

15. Применение соединения или фармацевтически приемлемой соли по любому из пп. 1 - 13 в качестве медикамента для лечения неврологических и психиатрических расстройств.

16. Применение по п.15, где указанное расстройство выбрано из болезни Паркинсона, леводопавывзванной дискинезии, болезни Хантингтона, наркомании, расстройств пищевого поведения, когнитивных расстройств, шизофрении, биполярного расстройства и депрессии.

## Г бўлим ФИЗИКА

### Раздел Г ФИЗИКА

#### Г 01

(11) IAP 06441

(13) С

(51) G01L 1/12 (2006.01)

(21) IAP 2018 0333

(22) 11.07.2018

(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Амиров Султон Файзуллаевич, Файзуллаев Жовхарбек Султон ўғли, Жураева Камила Комиловна, Болтаев Отабек Ташмухамматович, UZ

(73) Тошкент давлат транспорт университети, UZ

Ташкентский государственный транспортный университет, UZ

(54) **Магнитоэластик куч датчиги  
Магнитоупругий датчик усилий**

(57) Айлана узунлиги бўйича ўтиб кетадиган, магнит ўтказгичини тўртта диаметрлар тарзда жойлашган стерженга тенг ҳолда ажратадиган тешиклари бажарилган иккита ўқдош жойлашган ҳалқали ферромагнитли магнит ўтказгичини ҳамда кучни узатувчи элементларни ичига олган, бунда стерженлар ўзаро кетма-кет бириктирилган ўлчаш чулғамларининг бўлмалари

билан ўраб олинган магнитоэластик куч датчиги шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда магнит ўтказувчилар битта горизонтал текисликда жойлашган ва стерженларнинг ўқлари бўйича жойлашган ва стерженлар ва магнит ўтказувчиларни алоҳида ҳалқали секторга ажратадиган ўтиб кетадиган радиал ўйиқлар билан таъминланган, ўлчаш чулғамлари бўлмаларини бириктириш кетма-кетликда ва мос равишда бажарилган, куч узатувчи элементлар эса қаттиқ эластик бўлмаган материалдан тайёрланган, магнит ўтказувчилар ҳалқали секторларининг юқори ва қуйи ён қирра қисмларига зич маҳкамланган қопқоқлар кўринишида бажарилган, бунда қуйи қопқоқ дисксимон шаклда бажарилган, юқори қопқоқ эса алоҳида ҳалқали секторлар кўринишида бажарилган, ўлчаш чулғамининг тегишли бўлмаси билан ҳар бир стерженнинг баландлиги магнит ўтказувчилар ҳалқали секторларининг баландлигига тенг, ҳар бир магнит ўтказувчининг ҳалқали секторларининг ички ва ташқи деворлари қалинлигининг нисбати эса қуйидаги шартдан танланади:

$$(h_{i+1}/h_i)=(l_{i+1}/l_i),$$

бу ерда  $h_i$ ,  $h_{i+1}$ ,  $l_i$ ,  $l_{i+1}$  – магнит ўтказувчининг тегишли ҳалқали секторларининг тегишинча қалинлиги ва ўртача узунлиги;  $i = 1^a, 1^b, 2^a, 2^b$  – магнит ўтказувчининг ҳалқали секторларининг ички ва ташқи деворлари рақами.

Магнитоупругий датчик усилий, содержащий два соосно расположенных кольцевых ферромагнитных магнитопровода с выполненными по длине окружности сквозными щелями, равномерно разделяющими магнитопровод на четыре диаметрально расположенных стержня, которые охвачены последовательно соединёнными между собой секциями измерительных обмоток и силовых передающих элементов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что магнитопроводы расположены в одной горизонтальной плоскости и снабжены сквозными радиальными вырезами, расположенными по оси стержней и разделяющими стержни и магнитопроводы на отдельные кольцевые сектора, соединение секций измерительных обмоток выполнено последовательно-согласно, а силовых передающих элементов выполнены в виде крышек из твердого неупругого материала, плотно закреплённых к верхним и нижним торцевым частям кольцевых секторов магнитопроводов, при этом нижняя крышка выполнена дискообразной формы, а верхняя крышка выполнена в виде отдельных кольцевых секторов, высота каждого стержня соответствует секцией измерительной об-

мотки равна высоте кольцевых секторов магнитопроводов, а соотношение толщины внутренних и внешних стенок кольцевых секторов каждого магнитопровода выбирается из условия:

$$(h_{i+1}/h_i) = (l_{i+1}/l_i),$$

где  $h_i, h_{i+1}, l_i, l_{i+1}$  - соответственно толщины и средние длины соответствующих кольцевых секторов магнитопровода;  $i = 1^a, 1^b, 2^a, 2^b$  - номер внутренних и внешних стенок кольцевых секторов магнитопровода.

(11) IAP 06442 (13) C  
(51) G01N 33/53 (2006.01)  
(21) IAP 2017 0415 (22) 25.09.2017  
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Республика ихтисослаштирилган дерматология ва венерология илмий-амалий тиббиёт маркази, UZ  
Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр дерматологии и венерологии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ  
(72) Мавлянова Шахноза Закировна, Сабиров Улугбек Юсуфханович, Муллаханов Жовлон Бахтиярович, Алимова Севара Мурадовна, Бобоев Кодиржон Тухтабаевич, UZ  
(54) Тери аллергия касалликларининг клиник кечишини прогнозлаш усули  
Способ прогнозирования клинического течения аллергических заболеваний кожи

(57) ПЗР усули билан GSTP1 генининг 1e 105 Val глутатион-трансферазаси детоксикациясининг иккинчи фазаси гени полиморфизмини кейинги апликация қилиш билан ДНК ни ажратишни ичига оладиган тери аллергия касалликларининг клиник кечишини прогнозлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда A/G генотипи аниқланганида тери аллергия касалликларининг клиник кечишининг ўртача-оғир шакли прогноз қилинади, G/G генотипи аниқланганида тери аллергия касалликларининг клиник кечишининг оғир шакли прогноз қилинади.

Способ прогнозирования клинического течения аллергических заболеваний кожи, включающий выделение ДНК с последующей амплификацией полиморфизма гена второй фазы детоксикации глутатион-трансферазы 1e 105 Val гена GSTP1 методом ПЦР, о т л и ч а ю щ и е с я тем, что при выявлении генотипа A/G прогнозируют средне-тяжелую форму клинического течения аллергических заболеваний кожи, при

выявлении генотипа G/G прогнозируют тяжелую форму клинического течения аллергических заболеваний кожи.

## Н бўлими ЭЛЕКТР

### Раздел Н ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

#### Н 04

(11) IAP 06443 (13) C  
(51) H04N19/105 (2014.01), H04N19/11 (2014.01)  
(21) IAP 2016 0487 (22) 14.05.2012  
(31)(32)(33) 10-2011-0048130, 20.05.2011, KR; 10-2011-0065210, 30.06.2011, KR; PCT/KR2012/003744, 14.05.2012, KR  
(71)(73) КейТи КОРПОРЕЙШН, KR  
(72) КВОН, Дзае Чеол, КИМ, Дзоо Янг, KR  
(54) Тасвир сигналининг кодими ечиш усули  
Способ декодирования видеосигнала

(57) 1. Тасвир сигналининг кодими ечиш усули, у қуйидагиларни ичига олади:  
жорий блокка туташ қўшни пикселлар асосида таянч пикселларини чиқариш, бунда таянч пикселларидан жорий блокни ички башорат қилиш учун фойдаланилади;  
таянч пикселлари асосида жорий блок учун ички башоратни бажариш; ва  
ички башоратни бажариш воситасида чиқарилган башорат пиксели ва қолдиқ пикселдан фойдаланиш воситасида жорий блокка тааллуқли тиклаш пикселини чиқариш,  
бунда башорат қилиш пиксели жорий блокка туташ юқори таянч пиксели ва таянч пикселларга тааллуқли ўзгариш асосида чиқарилади, ва  
бунда қўшни пикселларга тааллуқли ушбу ўзгариш ўзи билан жорий блокка туташ юқори чап таянч пиксели ва жорий блокка туташ чап таянч пиксели ўртасида турли қийматни ифодалайди.  
2. 1-банд бўйича усул, унда юқори таянч пиксели х ўқи бўйича башорат қилиш пиксели жойлашган айнан шундай координата билан жойлашган, чап таянч пиксели эса у ўқи бўйича башорат қилиш пиксели жойлашган айнан шундай координата билан жойлашган.  
3. 2-банд бўйича усул, унда башорат қилиш пиксели жорий блокнинг чап чегарасига туташадиган устунга киритилган.

1. Способ декодирования видеосигнала, содержащий:

выведение опорных пикселей на основе соседних пикселей, прилегающих к текущему блоку, причем опорные пиксели используются для внутреннего предсказания текущего блока; выполнение внутреннего предсказания для текущего блока на основе опорных пикселей; и выведение пикселя восстановления, относящегося к текущему блоку посредством использования пикселя предсказания, выведенного посредством выполнения внутреннего предсказания, и остаточного пикселя, при этом пиксель предсказания выводят на основе верхнего опорного пикселя, прилегающего к текущему блоку, и изменения, относящегося к опорным пикселям, и при этом это изменение, относящееся к опорным пикселям, представляет собой разностное значение между верхним левым опорным пикселем, прилегающим к текущему блоку, и левым опорным пикселем, прилегающим к текущему блоку.

2. Способ по пункту 1, в котором верхний опорный пиксель расположен с такой же координатой по оси x, что и пиксель предсказания, а левый опорный пиксель расположен с такой же координатой по оси y, что и пиксель предсказания.

3. Способ по пункту 2, в котором пиксель предсказания включен в столбец, который примыкает к левой границе текущего блока.

#### Н 04

(11) IAP 06444

(13) C

(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01)

(21) IAP 2016 0485

(22) 14.05.2012

(31)(32)(33) 10-2011-0048130, 20.05.2011, KR; 10-2011-0065210, 30.06.2011, KR;

PCT/KR2012/003744, 14.05.2012, KR

(71)(73) КейТи КОРПОРЕЙШН, KR

(72) КВОН, Дзае Чеол, КИМ, Дзоо Янг, KR

(54) Тасвир сигналининг кодими ечиш усули  
Способ декодирования видеосигнала

(57) 1. Тасвир сигналининг кодими ечиш усули, у куйидагиларни ичига олади:

жорий блокка тааллукли квантланган ўзгартириш коэффициентини бит оқимидан чиқариш; квантланган ўзгартириш коэффициентига нисбатан тескари квантлашни бажариш воситасида ўзгартириш коэффициентини ҳосил қилиш;

ўзгартириш коэффициентига нисбатан тескари ўзгартиришни бажариш воситасида жорий блокка тааллукли қолдиқ пикселни олиш;

жорий блокка туташ қўшни пикселлар асосида жорий блок учун ички башоратни бажариш; ва ички башоратни бажариш воситасида чиқарилган башорат қилиш пикселидан ва жорий блокка тааллукли қолдиқ пикселдан фойдаланиш воситасида жорий блокка тааллукли тиклаш пикселини чиқариш,

бунда башорат қилиш пиксели жорий блокка туташ юқори чап қўшни пиксел ва қўшни пикселларга тааллукли ўзгариш асосида чиқарилади, ва

бунда қўшни пикселларга тааллукли ушбу ўзгариш ўзи билан жорий блокка туташ юқори чап қўшни пиксел ва жорий блокка туташ юқори қўшни пиксел ўртасида турли кийматни ифодалайди.

2. 1-банд бўйича усул, унда юқори қўшни пиксел x ўқи бўйича башорат қилиш пиксели жойлашган айнан шундай координата билан жойлашган, чап қўшни пиксел эса у ўқи бўйича башорат қилиш пиксели жойлашган айнан шундай координата билан жойлашган.

3. 2-банд бўйича усул, унда башорат қилиш пиксели жорий блокнинг чап чегарасига туташадиган устунга киритилган.

1. Способ декодирования видеосигнала, содержащий:

выведение квантованного коэффициента преобразования, относящегося к текущему блоку, из битового потока;

получение коэффициента преобразования посредством выполнения обратного квантования в отношении квантованного коэффициента преобразования;

получение остаточного пикселя, относящегося к текущему блоку, посредством выполнения обратного преобразования в отношении коэффициента преобразования;

выполнение внутреннего предсказания для текущего блока на основе соседних пикселей, прилегающих к текущему блоку; и

выведение пикселя восстановления, относящегося к текущему блоку, посредством использования пикселя предсказания, выведенного посредством выполнения внутреннего предсказания, и остаточного пикселя, относящегося к текущему блоку,

при этом пиксель предсказания выводят на основе левого соседнего пикселя, прилегающего к текущему блоку, и изменения, относящегося к соседним пикселям, и

при этом это изменение, относящееся к соседним пикселям, представляет собой разностное значение между верхним левым соседним пикселем, прилегающим к текущему блоку, и верхним соседним пикселем, прилегающим к текущему блоку.

2. Способ по пункту 1, в котором верхний соседний пиксель расположен с такой же координатой по оси x, что и пиксель предсказания, а левый соседний пиксель расположен с такой же координатой по оси y, что и пиксель предсказания.

3. Способ по пункту 2, в котором пиксель предсказания включен в столбец, который примыкает к левой границе текущего блока.

**(11) IAP 06445 (13) C**  
**(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01)**  
**(21) IAP 2016 0486 (22) 14.05.2012**  
**(31)(32)(33) 10-2011-0048130, 20.05.2011, KR; 10-2011-0065210, 30.06.2011, KR; PCT/KR2012/003744, 14.05.2012, KR**  
**(71)(73) КейТи КОРПОРЕЙШН, KR**  
**(72) КВОН, Дзае Чеол, КИМ, Дзоо Янг, KR**  
**(54) Тасвир сигналининг кодини ечиш усули**  
**Способ декодирования видеосигнала**

**(57)** 1. Тасвир сигналининг кодини ечиш усули, у куйидагиларни ичига олади:  
 жорий блокка тааллукли квантланган ўзгартириш коэффициентини бит оқимидан чиқариш;  
 квантланган ўзгартириш коэффициентига нисбатан тескари квантлашни бажариш воситасида ўзгартириш коэффициентини ҳосил қилиш;  
 ўзгартириш коэффициентига нисбатан тескари ўзгартиришни бажариш воситасида жорий блокка тааллукли қолдиқ пикселни олиш;  
 жорий блокка туташ қўшни пикселлар асосида жорий блок учун ички башоратни бажариш;  
 ички башоратни бажариш воситасида чиқарилган башорат қилиш пикселдан ва жорий блокка тааллукли қолдиқ пикселдан фойдаланиш воситасида жорий блокни тиклаш; ва  
 тикланган жорий блокка блокликни олиб ташлаш филтритини қўллаш,  
 бунда башорат қилиш пиксели жорий блокка туташ юқори чап қўшни пиксел ва таянч пикселларга тааллукли ўзгариш асосида чиқарилади, ва  
 бунда қўшни пикселларга тааллукли ушбу ўзгариш ўзи билан жорий блокка туташ юқори чап қўшни пиксел ва жорий блокка туташ юқо-

ри қўшни пиксел ўртасида турли қийматни ифодалади.

2. 1-банд бўйича усул, унда юқори қўшни пиксел х ўқи бўйича башорат қилиш пиксели жойлашган айнан шундай координата билан жойлашган, чап қўшни пиксели эса у ўқи бўйича башорат қилиш пиксели жойлашган айнан шундай координата билан жойлашган.

3. 2-банд бўйича усул, унда башорат қилиш пиксели жорий блокнинг чап чегарасига туташадиган устунга киритилган.

1. Способ декодирования видеосигнала, содержащий:

выведение квантованного коэффициента преобразования, относящегося к текущему блоку, из битового потока;

получение коэффициента преобразования посредством выполнения обратного квантования в отношении квантованного коэффициента преобразования;

получение остаточного пикселя, относящегося к текущему блоку, посредством выполнения обратного преобразования в отношении коэффициента преобразования;

выполнение внутреннего предсказания для текущего блока на основе соседних пикселей, прилегающих к текущему блоку;

восстановление текущего блока посредством использования пикселя предсказания, выведенного посредством выполнения внутреннего предсказания, и остаточного пикселя, относящегося к текущему блоку; и

применение фильтра удаления блочности к восстановленному текущему блоку,

при этом пиксель предсказания выводят на основе левого соседнего пикселя, прилегающего к текущему блоку, и изменения, относящегося к соседним пикселям, и

при этом это изменение, относящееся к соседним пикселям, представляет собой разностное значение между верхним левым соседним пикселем, прилегающим к текущему блоку, и верхним соседним пикселем, прилегающим к текущему блоку.

2. Способ по пункту 1, в котором верхний соседний пиксель расположен с такой же координатой по оси x, что и пиксель предсказания, а левый соседний пиксель расположен с такой же координатой по оси y, что и пиксель предсказания.

3. Способ по пункту 2, в котором пиксель предсказания включен в столбец, который примыкает к левой границе текущего блока.

**(11) IAP 06446** (13) C  
**(51) H04N 19/11** (2014.01), **H04N 19/124**  
 (2014.01), **H04N 19/593** (2014.01)  
**(21) IAP 2016 0244** (22) **14.05.2012**  
**(31)(32)(33)** 10-2011-0048130, 20.05.2011, KR;  
 10-2011-0065210, 30.06.2011, KR;  
 PCT/KR2012/003744, 14.05.2012, KR  
**(71)(73)** КейТи КОРПОРЕЙШН, KR  
**(72)** КВОН, Дзае Чеол, КИМ, Дзоо Янг, KR  
**(54) Тасвир сигналининг кодини ечиш усули**  
**Способ декодирования видеосигнала**

**(57)** 1. Тасвир сигналининг кодини ечиш усули, у куйидагиларни ичига олади:  
 жорий блокка тааллуқли колдик пикселни бит оқимидан чиқариш;  
 жорий блокка туташадиган қўшни пикселлар асосида жорий блок учун ички башоратни бажариш; ва  
 ички башоратни бажариш воситасида чиқарилган башорат пикселини ва жорий блокка тааллуқли колдик пикселни қўшиш воситасида жорий блокка тааллуқли тиклаш пикселини чиқариш,  
 бунда башорат қилиш пиксели жорий блокка туташ юқори қўшни пиксел ва қўшни пикселларга тааллуқли ўзгариш асосида чиқарилади, ва  
 бунда қўшни пикселларга тааллуқли ушбу ўзгариш ўзи билан жорий блокка туташ юқори чап қўшни пиксел ва жорий блокка туташ чап қўшни пиксел ўртасида турли қийматни ифодалайди.  
 2. 1-банд бўйича усул, унда юқори қўшни пиксел х ўқи бўйича башорат қилиш пиксели жойлашган айнан шундай координата билан жойлашган, чап қўшни пиксел эса у ўқи бўйича башорат қилиш пиксели жойлашган айнан шундай координата билан жойлашган.

3. 2-банд бўйича усул, унда башорат қилиш пиксели жорий блокнинг чап чегарасига туташади.

- 
1. Способ декодирования видеосигнала, содержащий:  
 выведение остаточного пикселя, относящегося к текущему блоку, из битового потока;  
 выполнение внутреннего предсказания для текущего блока на основе соседних пикселей, прилегающих к текущему блоку; и  
 выведение пикселя восстановления, относящегося к текущему блоку, посредством сложения пикселя предсказания, выведенного посредством выполнения внутреннего предсказания, и остаточного пикселя, относящегося к текущему блоку,  
 при этом пиксель предсказания выводят на основе верхнего соседнего пикселя, прилегающего к текущему блоку, и изменения, относящегося к соседним пикселям, и  
 при этом это изменение, относящееся к соседним пикселям, представляет собой разностное значение между верхним левым соседним пикселем, прилегающим к текущему блоку, и левым соседним пикселем, прилегающим к текущему блоку.
  2. Способ по пункту 1, в котором верхний соседний пиксель расположен с такой же координатой по оси х, что и пиксель предсказания, а левый соседний пиксель расположен с такой же координатой по оси у, что и пиксель предсказания.
  3. Способ по пункту 2, в котором пиксель предсказания прилегает к левой границе текущего блока.
-

## FG4A

## 1.5. Ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

## Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения

## 1.2-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

## Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.2

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами	Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
1	2	1	2
A01C 1/06	IAP 06428	B01D 53/90	IAP 06436
A01N 43/42	IAP 06429	B23P 17/04	IAP 06437
A61B 17/00	IAP 06430	C04B 24/24	IAP 06438
A61B 17/56	IAP 06431	C04B 28/04	IAP 06438
A61K 31/401	IAP 06439	C04B 38/08	IAP 06438
A61K 31/4015	IAP 06432	C07D 207/40	IAP 06439
A61K 31/44	IAP 06429	C07D 471/04	IAP 06440
A61K 31/4985	IAP 06440	C10L 3/10	IAP 06436
A61K 31/5377	IAP 06433	D04B 21/20	IAP 06435
A61K 31/7068	IAP 06434	G01L 1/12	IAP 06441
A61K 31/7072	IAP 06434	G01N 33/53	IAP 06442
A61K 31/7076	IAP 06434	H04N 19/105	IAP 06444
A61K 31/708	IAP 06434	H04N 19/105	IAP 06445
A61M 5/31	IAP 06437	H04N 19/105	IAP 06443
A61P 25/02	IAP 06432	H04N 19/11	IAP 06444
A61P 25/16	IAP 06440	H04N 19/11	IAP 06445
A61P 31/00	IAP 06432	H04N 19/11	IAP 06446
A61P 31/00	IAP 06439	H04N 19/11	IAP 06443
A61P 9/06	IAP 06433	H04N 19/124	IAP 06444
B01D 39/08	IAP 06435	H04N 19/124	IAP 06446
B01D 53/22	IAP 06436	H04N 19/593	IAP 06445
B01D 53/86	IAP 06436	H04N 19/593	IAP 06446

## 1.2-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

## Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.2

Талабнома рақами	Патент рақами	Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
IAP 2013 0026	IAP 06429	IAP 2016 0506	IAP 06432
IAP 2014 0444	IAP 06434	IAP 2017 0017	IAP 06435
IAP 2015 0450	IAP 06433	IAP 2017 0234	IAP 06438
IAP 2015 0471	IAP 06439	IAP 2017 0415	IAP 06442
IAP 2016 0015	IAP 06437	IAP 2017 0444	IAP 06436
IAP 2016 0244	IAP 06446	IAP 2018 0147	IAP 06428
IAP 2016 0277	IAP 06440	IAP 2018 0194	IAP 06431
IAP 2016 0485	IAP 06444	IAP 2018 0333	IAP 06441
IAP 2016 0486	IAP 06445	IAP 2019 0150	IAP 06430
IAP 2016 0487	IAP 06443		

## 1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи

## Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2

(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди	(11) Патент рақами
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
1	2
Абидова Анора Рустам қизи, UZ	IAP 06428
Abdusalomov Sodikjon Abdusalom o'gli, UZ	IAP 06430
Алимов Ориф Неъматович, UZ	IAP 06435
Алимова Севара Мурадовна, UZ	IAP 06442
Амиров Султон Файзуллаевич, UZ	IAP 06441
АШЕ, Жервен, Ивонн, Польш, BE	IAP 06439
БАЛАДЖИ, Кодумуди, С., US	IAP 06429
БАМ, Валин, С., US	IAP 06429
БЕЙГЕЛЬМАН, Леонид, US	IAP 06434
Бобоев Кодиржон Тухтабаевич, UZ	IAP 06442
Болтаев Отабек Ташмухамматович, UZ	IAP 06441
БРАУН, Джейсон, US	IAP 06440
БЭБИЛОН, Роберт, US	IAP 06429
ВАН, Гуани, US	IAP 06434
ВАНДИК, Коэн, BE	IAP 06439
ВЕЙНБЕРГС, Григорий, LV	IAP 06432
ВЕРСХЮЭРЕН, Вим, Гастон, BE	IAP 06439
ВОРОНА, Максим, LV	IAP 06432
ВУ, Джейсон, Дж., US	IAP 06429
ДАМБРОВА, Майя, LV	IAP 06432
ДЕВАЛЬ, Жером, US	IAP 06434
Джамолов Рустам Камолидинович, UZ	IAP 06428
Досанова Гулзар Мауленбергеновна, UZ	IAP 06438
Жураева Камила Комиловна, UZ	IAP 06441
ЗВЕЙНИЕЦЕ, Лига, LV	IAP 06432
Искандаров Марат Мухтарович, UZ	IAP 06431
Kaumhodjaev Abdurashit Abdusalamovich, UZ	IAP 06430
КАЛВИНС, Ивар, LV	IAP 06432
КАЛП, Джеймс, Х., US	IAP 06429
Касимов Отабек Рустамович, UZ	IAP 06435
КВОН, Дзае Чеол, KR	IAP 06443
КВОН, Дзае Чеол, KR	IAP 06444
КВОН, Дзае Чеол, KR	IAP 06445
КВОН, Дзае Чеол, KR	IAP 06446
КИКУЧИ, Шота, US	IAP 06440
КИМ, Дзоо Янг, KR	IAP 06443
КИМ, Дзоо Янг, KR	IAP 06444
КИМ, Дзоо Янг, KR	IAP 06445
КИМ, Дзоо Янг, KR	IAP 06446
КРУМПЛЬ, Гюнтер, AT	IAP 06433
Кулиев Тохир Мамаражапович, UZ	IAP 06428
ЛАСТ, Стефан, Жюльен, BE	IAP 06439
ЛЕВ-БАЗЕЛЛИ, Александра, AT	IAP 06437
ЛЕВИ, Шарон, Ф., US	IAP 06429
ЛИ, Джеймс, Хурн-дзонг, US	IAP 06429
Мавлянова Шахноза Закировна, UZ	IAP 06442
МАК ГОУЕН, Дэвид, Крейг, BE	IAP 06439
МАКЛИН, Тодд, US	IAP 06440
Маматова Нодира Исмаиловна, UZ	IAP 06435

1	2
Матюшин Александр Федорович, RU	IAP 06431
МОНЕНШАЙН, Хольгер, US	IAP 06440
Муллаханов Жовлон Бахтиярович, UZ	IAP 06442
МЫН, Тзе-чиан, US	IAP 06429
НОРДЗИК, Майкл, Т., US	IAP 06429
ОХ, Миунг Шин, US	IAP 06437
ПРХАВЦ, Мария, US	IAP 06434
РАБУАССОН, Пьер, Жан-Мари, Бернар, BE	IAP 06439
Ракипов Вахид Газизович, UZ	IAP 06428
Рахимов Фархад Хушбакович, UZ	IAP 06435
РЕЙЧАРД, Холли, US	IAP 06440
РОМБУ, Герт, BE	IAP 06439
Сабиров Улугбек Юсуфханович, UZ	IAP 06442
СМИТ, Дэвид, Бернард, US	IAP 06434
Собиров Жамолиддин Алимжанович, UZ	IAP 06431
СПОТТС, Джералд Дики, US	IAP 06437
СУИННИ, Джон, GB	IAP 06436
СУНЬ, Хуэйкай, US	IAP 06440
Талипов Нигматулла, UZ	IAP 06438
ТИЛЛИ, Саймон Николас, GB	IAP 06436
Умарходжаев Фатхулла Рихсходжаевич, UZ	IAP 06431
Умарходжаева Камола Фатхуллаевна, UZ	IAP 06431
УОТСОН, Дэвид Дж., GB	IAP 06436
Файзуллаев Жовхарбек Султон ўғли, UZ	IAP 06441
ХИТЧКОК, Стивен, US	IAP 06440
ХОПКИНС, Мария, US	IAP 06440
Eshonhodjaev Otabek Djuraevich, UZ	IAP 06430
Юнусова Замира Гафаровна, UZ	IAP 06435
Hayaliev Rustem Yakubovich, UZ	IAP 06430
Hudaybergenov Shuhrat Nurmatovich, UZ	IAP 06430

Ушбу бўлимда 19 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 19 изобретениях.

## I. Фойдали моделлар ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

**Фойдали моделлар Давлат реестрида рўйхатдан  
ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш  
Публикация сведений о полезных моделях,  
зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей**

### 2.1. FG4K

#### Фойдали моделларга патентлар ПАТЕНТЫ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

**А бўлим  
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИ-  
НИ ҚОНДИРИШ**

**Раздел А  
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

**А 01**

**(11) FAP 01580 (13) U  
(51) A01D 46/08 (2006.01), A01D 46/14  
(2006.01)**

**(21) FAP 2018 0082 (22) 14.06.2018  
(71)(73) Ислон Каримов номидаги Тошкент  
давлат техника университети, UZ**

Ташкентский государственный технический  
университет имени Ислама Каримова, UZ

**(72) Абдазимов Анвар Даниярович, Садрид-  
динов Азмуддин Садриддинович, Улжаев Эр-  
кин, Азимов Бахтиёр Магрупович, Шодиев  
Жавохир Гайратович, Убайдуллаев Уткиржон  
Муродуллаевич, Шеркобилов Собир Менгко-  
билович, UZ**

**(54) Вертикал шпинделли пахта териш ап-  
парати секциясининг кўзгалувчан рамка-  
си**

**Подвижная рамка секции вертикально-  
шпиндельного хлопкоуборочного аппарата**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** кишлок хўжалиги  
машинасозлигида, айнан эса вертикал шпин-  
делли аппаратлари бўлган пахта териш маши-  
наларида фойдаланиш мумкин. **Вазифаси:**  
ишчи тешик кенглигини ростлашда пахта те-  
риш аппарати ишчи камераси технологик  
ростлашлари барқарорлигини оширишни таъ-  
минлайдиган шпинделли барабанлар кўзга-  
лувчан рамкаси секциялари ва юритмаси кон-  
струкциясини содалаштириш, шунингдек  
секциялар ишчи органларига техник созлаш

ва хизмат кўрсатишни енгиллаштириш. **Фой-  
дали модель моҳияти:** вертикал шпинделли  
пахта териш аппарати секциясининг кўзга-  
лувчан рамкаси пахта териш аппаратининг  
олдинги ва орқа қисмларида каркаста унинг  
симметрияси бўйлама текислигига перпенди-  
куляр равишда аппарат ҳаракатланиши йўна-  
лиши бўйича монтаж қилинган йўналтиргич-  
ларни, йўналтиргичлар бўйича ҳаракатланиш  
имконияти билан ўрнатилган ғалтакларни, ги-  
дроцилиндр билан кинематик боғланган ай-  
ланма валнинг кулачоклари билан тортувчи  
пружиналар кучланиши остида таъсирлашув-  
чи роликлар бўлган бўртиқларни, шпиндел-  
ли барабанларни ичига олади. Кўзгалувчан  
секциянинг шпинделли барабанларини юри-  
тиш ўзаро секциялараро шлицли кардан вали  
билан бириктирилган конуссимон редуктор-  
лар билан амалга оширилади, ишчи тешигини  
ростлаш механизмининг айланма вали эса аг-  
регат ҳаракати йўналишига кўндаланг жой-  
лашган.

**Использование:** сельхозмашиностроению, а  
именно может быть использована в хлопко-  
уборочных машинах с вертикально –шпин-  
дельными уборочными аппаратами. **Задача:**  
упрощение конструкции подвижной рамки  
секций и привода шпиндельных барабанов,  
обеспечивающих повышение стабильности  
технологических регулировок рабочей каме-  
ры уборочного аппарата при регулировании  
ширины рабочей щели, а также облегчение  
технического ухода и обслуживания рабочих  
органов секций. **Сущность полезной моде-  
ли:** подвижная рамка секции вертикально -  
шпиндельного хлопкоуборочного аппарата,  
содержащая направляющие, смонтированные на  
каркасе в передней и задней его частях по на-  
правлению перемещения аппарата перпенди-

кулярно продольной плоскости его симметрии, катки, установленных с возможностью перемещения по направляющим, выступы с роликами, контактирующие под усилием стягивающих пружин с кулачками поворотного вала, кинематически связанного с гидроцилиндром, шпindelные барабаны. Привод шпindelных барабанов подвижной секции осуществляется коническими редукторами, соединенными между собой межсекционным шлицевым карданным валом, а поворотный вал механизма регулировки рабочей щели расположен поперек направления движения агрегата.

## A 61

(11) FAP 01581

(13) U

(51) A61B 17/56 (2006.01)

(21) FAP 2020 0178

(22) 27.07.2020

(71)(73) Абдикулов Болат Сабиткулович, Каримов Заур Джавдатович, Уз

(72) Каримов Заур Джавдатович, Абдикулов Болат Сабиткулович, Яхшибаев Ильхом Яхшибаевич, Ходиева Гульсанам Абдуллаевна, Уринов Мамур Исмаатович, Машарипов Шавкат Хасанович, Уз

(54) **Йўлдош марказий жойлашганида бачадоннинг пастки сегментида йўлдош бўшлиғи соҳасидан қон кетишини тўхтатиш усули**

**Способ остановки кровотечения из области плацентарной площадки в нижнем сегменте матки при центральном предлежании плаценты**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиётда, айнан эса акушерлик ва гинекологияда. **Вазифаси:** бачадоннинг пастки сегментида йўлдош бўшлиғи соҳасидан қон кетишини тўхтатилганида яхши гемостазни таъминлаш, тўқималар кесилишини олдини олиш ва жаррохлик аралашуви натижасини яхшилаш. **Фойдали модель моҳияти:** йўлдош марказий жойлашганида бачадоннинг пастки сегментида йўлдош бўшлиғи соҳасидан қон кетишини тўхтатиш усули таклиф қилинган бўлиб, у бачадон оғзидан ўнгда ва чапда қўйиладиган чокларга параллел равишда бачадоннинг пастки сегменти (БПС) пликациясини ичига олади. Бунда пликация бачадон бўйлама ўқиға нисбатан қўндаланг йўналишда қуйидаги тартибда ўтказилади: БПС нинг олдинги ва орқа деворини тешиш йўли билан кенг бачадон пайининг томирсиз соҳаси орқали олдиндан орқага 2-3 та

микдорда лигатураларқўйилади ва тортилади. Лигатураларнинг қуйи жуфтлиги ички оғиз даражасида ички оғизда ўрнатилган текширувчи бармоқ назорати остида қўйилади, лигатураларнинг иккинчи ва учинчи жуфтлиги БПС нинг олдинги ва орқа деворлари миометриялари – йўлдош бўшлиғи соҳасини қамраб олган ҳолда бачадон бўшлиғи орқали ўтказилади. Ўнг ва чап лигатуралар ўртасидаги масофа камида 3 сантиметрни ташкил қилади.

**Использование:** медицина, а именно акушерство и гинекология. **Задача:** обеспечение лучшего гемостаза при остановке кровотечения из области плацентарной площадки в нижнем сегменте матки, профилактика прорезывания тканей и улучшение исхода оперативного вмешательства. **Сущность полезной модели:** предложен способ остановки кровотечения из области плацентарной площадки в нижнем сегменте матки при центральном предлежании плаценты, включающий пликацию нижнего сегмента матки (НСМ) параллельно накладываемыми швами справа и слева от маточного зева. При этом пликацию проводят в поперечном направлении по отношению к продольной оси матки в следующем порядке: лигатуры в количестве 2-3-х накладывают путем прокола передней и задней стенки НСМ спереди назад через бессосудистую область широкой маточной связки и затягивают. Нижнюю пару лигатур накладывают на уровне внутреннего зева, под контролем исследующего пальца, установленного у внутреннего зева, вторую и третью пары лигатур проводят через полость матки, захватывая миометрий передней и задней стенки НСМ - зону плацентарной площадки. Расстояние между правыми и левыми лигатурами составляет не менее 3-х сантиметров.

(11) FAP 01582

(13) U

(21) FAP 2019 0178

(22) 18.09.2019

(71)(72)(73) Хайдаров Шамси, Уз

(51) A61G 5/02 (2006.01), A61G 5/04 (2013.01)

(54) **Ногиронлик аравачаси**

**Инвалидная коляска**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиётда, қўл ҳаракати ва электрмеханик юритмадан фойдаланган ҳолда ногиронлиги бўлган шахсларни уй шароитларида ва йўлларда ҳаракатланиши учун қўлланилади. **Вазифаси:** функционал имкониятларини қўпайтириш. **Фойдали мо-**

**дель моҳияти:** учта ғилдиракка эга бўлган ногиронлик аравачаси таклиф қилинган бўлиб, ғилдиракларда очик юк кўтарувчи рама ўрнатилган, рама устида орқа суянчиғи бўлган ўриндик ўрнатилган, суянчиғда бандлар ўрнатилган, арава рамасида оёқлар учун таглик, руль учун устун мавжуд, руль қўлда бошқариладиган занжирли юритмага эга, юритма олдинги ғилдирак, тўхтатиш учун қўл тормози ва орқа ғилдираклар билан боғланган электр двигатели билан бириктирилган. Бундан ташқари, аравача соябон, овқатланиш учун ечиб олинадиган столча, кичик ҳажмли юкларни ташиш учун ўриндик орқасида жойлашган юкхона билан таъминланган, шунинг билан бирга тўхтатиш учун қўл тормози олдинги ғилдиракда ўрнатилган.

**Использование:** медицина, для перемещения инвалидов в домашних и дорожных условиях с применением ручного и электромеханического привода. **Задача:** увеличение функциональных возможностей. **Сущность полезной модели:** инвалидная коляска, содержащая три колеса, на которых установлена открытая несущая рама с установленными сиденьем со спинкой, где установлены ручки, подставкой под ноги, стойкой руля, который имеет ручной цепной привод, соединённый с передним колесом, ручным стопорным тормозом и электродвигателем, связанным с задними колесами. Кроме того, коляска снабжена зонтиком, съёмным столиком для приема пищи, багажником, расположенным за сиденьем, для перевозки малообъёмного груза, причем ручной стопорный тормоз установлен на переднем колесе.

## В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

### Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

#### В 04

(11) FAP 01583 (13) U  
(51) B04C 5/22 (2006.01), B04C 5/23 (2006.01)  
(21) FAP 2019 0089 (22) 17.05.2019  
(71)(73) Курбонов Ойбек Мухамматкулович,  
UZ  
(72) Курбонов Ойбек Мухамматкулович,  
Махмудов Азамат, Мустафаев Ойбек Бобому-

родович, Полвонов Нурбек Омонбоевич, Сафарова Мафтуна Давроновна, UZ

#### (54) Гидро аралашмани филтёрловчи қурилмали гидроциклон

#### Гидроциклон с фильтрующим устройством гидросмеси

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кон ишлаб чиқаришида сув тозалаш ишларида, гидротехника иншоотлари қурилишида, қишлоқ хўжалигини гидромеханизациялашда, бирламчи ишлов берилган суюқликни иккиламчи тозалашда қўлланилади. **Вазифаси:** бирламчи ишлов берилган суюқликни қўшимча ўрнатилган цилиндр камера бўшлиғида самарали иккиламчи тозалаш йўли билан юқори сифатли филтрат (техник суюқлик) олишни таъминлайдиган гидроаралашмани филтёрловчи қурилмали гидроциклонни ишлаб чиқиш. **Фойдали модель моҳияти:** гидроаралашмани филтёрловчи қурилмали гидроциклон цилиндр-конуссимон гидроциклондан, қириш, чиқариб юбориш ва шламни тармоқланган қисқа қувурлардан ва филтёрдан иборат. Гидроциклон юқори қисмида қўшимча цилиндр камера билан таъминланган бўлиб, камера чиқариш тармоқланган қисқа қувури ва цилиндрсимон шаклдаги филтёрга эга.

**Использование:** в водоочистных работах горного производства, гидротехническом строительстве, гидромеханизации и сельского хозяйства, вторичная очистка первично обработанной жидкости. **Задача:** разработка гидроциклона с фильтрующим устройством гидросмеси, обеспечивающего получение филтрата (технической жидкости) более высокого качества путем эффективной вторичной очистки первично обработанной жидкости в пространстве дополнительно установленной цилиндрической камеры. **Сущность полезной модели:** гидроциклон с фильтрующим устройством гидросмеси состоит из цилиндра-конического гидроциклона, входного, сливного и шламового патрубков и филтэра. Гидроциклон в верхней части снабжен дополнительной цилиндрической камерой с выпускным патрубком и филтэром цилиндрической формы.

#### В 62

(11) FAP 01584 (13) U  
(51) B62D 21/14 (2006.01)

(21) FAP 2018 0095 (22) 04.07.2018  
 (71)(72)(73) Матмуродов Фарход Маткурбо-  
 нович, UZ  
 (54) Трансформацияланадиган портал ғилди-  
 ракли трактор  
 Трансформируемый порталный колес-  
 ный трактор

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кишлок хўжалиги тракторсозлигида. *Вазифаси:* ғилдиракли трактор бўғимларидан тўлиқ жамланган холда фойдаланиш ва оғирлик нуктаси даражасини камайтириш, шунингдек трактор изи ўзгаришини таъминлаш. *Фойдали модель моҳияти:* трансформацияланадиган портал ғилдиракли трактор портал рамани, устига кабина ва двигатель ўрнатилган трансмиссия корпусини, узунлиги бўйича кўзгалувчан портал рамани, руль трапециясини ва гидроарматурани ичига олади. Кабинанинг куйи қисмида кабина ости рамаси ўрнатилган, узунлиги бўйича кўзгалувчан портал рама бир томонидан трансмиссия корпусига маҳкамланган, иккинчи томонидан чап орқа ва чап олдинги ғилдиракларига бириктирилган, чап олдинги ғилдирак устида руль трапециясининг чап қисми ва унинг гидроарматураси ўрнатилган.

*Использование:* сельскохозяйственное тракторостроение. *Задача:* полнокомплектное использования узлов колесного трактора и уменьшение уровня точки тяжести, а также обеспечения изменения колеи трактора. *Сущность полезной модели:* трансформируемый порталный колесный трактор, содержащий порталную раму, корпус трансмиссии с установленными на нем кабиной и двигателем, изменяемую по длине подвижную порталную раму, рулевую трапецию и гидроарматуру. В нижней части кабины установлена подкабинная рама, изменяемая по длине подвижная порталная рама с одной стороны закреплена к корпусу трансмиссии, а с другой стороны присоединена к левому заднему и левому переднему колесам, над левым передним колесом установлены левая часть рулевой трапеции и ее гидроарматура.

С бўлими  
 КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С  
 ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 14

(11) FAP 01585 (13) U  
 (51) C14B 1/02 (2006.01)  
 (21) FAP 2016 0089 (22) 22.07.2016  
 (71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Механика ва иншоотлар сейсмик мустахкамлиги институти, UZ  
 Институт механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан, UZ  
 (72) Бахадиров Гайрат Атаханович, Абдукаримов Абдусалам, Баракаев Нустарилла Ражабович, Хусанов Кахрамонжон Бакижанович, Усаров Махаматали Корабоевич, Бахадиров Кудрат Гайратович, Бахадиров Дилшод Гайратович, Умаров Абдурасул Абдурахимович, Сайдахметова Нодира Бахтияровна, UZ  
 (54) Ясси материални текисловчи вал  
 Вал для расправки плоского материала

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тери-мўйна саноатида. *Вазифаси:* ясси материални текислаш самарадорлигини ва вал унумдорлигини ошириш. *Фойдали модель моҳияти:* текисловчи элементларни ичига олганясси материални текислаш учун вал таклиф қилинган бўлиб, текисловчи материаллар валдавинтли ажралувчи линиялар бўйича ўрнатилган, бунда текисловчи элементлар ғилдиракчаларга эга бўлиб, улар валнинг текисловчи элементлари чекка қисмлари контури бўйлаб эркин айланиш имконияти билан ўрнатилган, ғилдиракчаларнинг ўқлари текисловчи элементлар чекка қисмларининг йўналишига мос келади, бунда винтли линия вал ўртасидан унинг чеккалари томон камайиб борувчи кадам билан бажарилган. Бундан ташқари, винтли текисловчи элементлар кўп киришли қилиб бажарилган.

*Использование:* кожевенно-меховая промышленность. *Задача:* повышение эффективности расправки плоского материала и производительности вала. *Сущность полезной модели:* на валу для расправки плоского материала, содержащем расправляющие элементы, установленные на валу по расходящимся винтовым линиям, с колесиками, установленными по контуру кромок расправляющих элементов вала с возможностью свободного вращения оси колесиков совпадают с направлением кромок расправляющих элементов, при этом винтовая линия выполнена с уменьшаю-

шимся ходом от середины вала к его краям. Кроме того, что винтовые расправляющие элементы выполнены многозаходными.

## D бўлим

### ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

#### Раздел D

#### ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

##### D 01

(11) FAP 01586 (13) U  
 (51) D01B 1/08 (2006.01)  
 (21) FAP 2017 0109 (22) 13.09.2017  
 (71)(73) «Paxtasanoat ilmiy markazi» очик акциядорлик жамияти, UZ  
 Открытое акционерное общество «Paxtasanoat ilmiy markazi», UZ  
 (72) Гуляев Ринат Амирович, Ракипов Вахид Газизович, Джамолов Рустам Камолидинович, UZ  
 (54) Аррали барабан  
 Пильный барабан

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* пахта тозалаш саноати, айнан эса, пахтани тозалаш ва пахта кўсагидан калта пахтани қиртишлаб (делинтирациялашда) олиш учун қурилмаларда. *Вазифаси:* аррали барабан арраларининг оралик прокладкалар юзасига ва арраловчи агрегатлар иш жараёнига ижобий таъсирини ошириш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* аррали барабан арралари бор валдан ва оралик прокладкалардан таркиб топган. Прокладканинг сиртки юзаси тўлқинсимон тарзда бажарилган. Арра дискининг концентрик айланаси бўйлаб прокладка кийдирилган бурчак остида жойлаштирилган ярим доира шаклдаги бўртиқ мавжуд. Прокладкалар тегишлинча мос келувчи арраларга кавшарланган.

*Использование:* хлопкоочистительной промышленности и может быть использована в установках для очистки хлопка и соскабливания короткой ваты из хлопковой коробочки (при делинтерации). *Задача:* повышение положительного воздействия на поверхность промежуточных прокладок пилы барабана с пилой и на процесс работы пилящих агрегатов. *Сущность изобретения:* пильный барабан, состоящий из вала с пилами и промежуточных прокладок. Внешняя поверхность прокладки выполнена волнообразной. По

концентрической окружности пильного диска имеются выступы в форме полукруга, размещенные под углом, на которые надета прокладка. Прокладки приварены к соответствующим пилам.

(11) FAP 01587 (13) U  
 (51) D06B 3/24 (2006.01)  
 (21) FAP 2017 0088 (22) 03.12.2015  
 (31)(32)(33) 2014/1570824.12.2014TR  
 (71)(73) Э ЭНЕРДЖИ СИСТЕМЛЕРИ САНАЙИ ВЕ ТИСАРЕТ ЛИМИТЕД ШИРКЕТИ, TR  
 (72) АГАГЮНДЮЗ, Мурат, СЕРГТАШ, Зафер, ТЮНДЖЕР, Умит, TR  
 (85) 24.07.2017  
 (86) PCT/TR2015/0003560, 3.12.2015  
 (87) WO 2016/105290  
 (54) Жгут шаклидаги газлама учун узлуксиз ювиш қурилмаси  
 Устройство непрерывной мойки для ткани в форме жгута

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тўқимачилик саноати. *Вазифаси:* ювиш пайтида газламанинг сийқаланишини камайтириш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* жгут шаклдаги газлама учун узлуксиз ювиш қурилмаси камералардан таркиб топган бўлиб, ҳар бир камерада кўпбоскичли форсуноклар, сув учун трубалар, газламини йиғувчилар, сиқувчи цилиндрлар, лойқаликни назорат қилиш тизими, сувни пропорционал дозалаш тизими ва бошқариладиган сувни тўкиш тизими эга.

*Использование:* текстильная промышленность. *Задача:* снижение износа ткани при мойке. *Сущность полезной модели:* устройство непрерывной мойки ткани в форме жгута содержит камеры, многоступенчатые форсунки в каждой камере, трубы для воды в каждой камере, накопители ткани в каждой камере, сжимающие цилиндры в каждой камере, систему контроля за мутностью, систему пропорционального дозирования воды и регулирующую систему слива.

## E бўлим

### ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

#### Раздел E

#### СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

## E 04

(11) FAP 01588 (13) U  
(51) E21C 41/16 (2006.01), F42D 1/06 (2006.01)

(21) FAP 2020 0154 (22) 30.06.2020

(71)(73) Навоий давлат кончилиқ институти, UZ

Навоийский государственный горный институт, UZ

(72) Нутфуллоев Гофур Субхонович, Норов Юнус Джумаевич, Заиров Шерзод Шарипович, Назаров Заир Садикович, Гиязов Отабек Мухитдинович, Шодиев Аббос Неймат ўғли, Жабборов Отамурод Итолмасович, UZ

(54) Ер ости кон ишларида тоғ жинслари массивини кумулятив самарадор шпури зарядлар ёрдамида портлатиб майдалаш усули

Способ взрывного разрушения массива горных пород шпуrowыми зарядами с кумулятивным эффектом в подземных горных работах

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тоғ-кон саноатида. *Вазифаси:* тоғ жинслари массивини майдалашда портлаш энергиясидан фойдаланиш самарадорлигини ошириш. *Фойдали модель моҳияти:* ер ости кон ишларида тоғ жинслари массивини кумулятив самарадор шпури зарядлар ёрдамида портлатиб майдалаш усули шпуриларни бурғилашни, уларга портловчи моддалар (ПМ) заряди, портлашни бошлаш ва амалга ошириш учун муҳра патрони жойлаштиришни ичига олади. Шпуриларни зарядлашда шпури тубига чўққисининг бурчаги  $45^{\circ}$  бўлган ҳолда асос диаметри шпури диаметрига тенг бўлган конус ўрнатилади, чўққининг баландлиги куйидаги формула бўйича аниқланади:

$$h = \frac{d}{2 \operatorname{tg} \left( \frac{\alpha}{2} \right)}$$

бу ерда  $\alpha$  – чўққи бурчаги,

$d$  – шпури диаметри, мм,

сўнгра ПМ заряди ва портлашни бошлаш учун муҳра патрони жойлаштирилади, унинг миқдори  $Q = (0,6 \div 1,0) q$ , кг формуласи бўйича ҳисоблаб чиқарилади, бу ерда  $q$  – ПМ нинг солиштирма сарфи,  $\text{кг/м}^3$ ,  $0,5 \div 0,6 \text{ кг/м}^3$  деб қабул қилинган.

*Использование:* горная промышленность. *Задача:* повышение эффективности использования энергии взрыва на дробление горного

массива. *Сущность полезной модели:* способ взрывного разрушения массива горных пород шпуrowыми зарядами с кумулятивным эффектом в подземных горных выработках включает бурение шпуров, размещение в них зарядов взрывчатых веществ (ВВ), патрона боевика для инициирования и взрывание. При заряджении шпуров, на дно шпура устанавливают конус с диаметром основания, равным диаметру шпура с углом при вершине  $45^{\circ}$ , высоту которого определяют по формуле:

$$h = \frac{d}{2 \operatorname{tg} \left( \frac{\alpha}{2} \right)}$$

где  $\alpha$  – угол при вершине,

$d$  – диаметр шпура, мм

затем закладывают заряд ВВ и патрон боевика для инициирования, количество которого рассчитывают по формуле:  $Q = (0,6 \div 1,0) q$ , кг., где  $q$  – удельный расход ВВ,  $\text{кг/м}^3$ , принят  $0,5 \div 0,6 \text{ кг/м}^3$ .

## F бўлим

МЕХАНИКА; ЁРИТИШ; ИСИТИШ;  
ДВИГАТЕЛЛАР ВА НАСОСЛАР;  
ПОРТЛАТИШ ИШЛАРИ

## Раздел F

МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОПЛЕНИЕ;  
ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ; ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

## F 01

(11) FAP 01589 (13) U  
(51) F01B 1/00 (2006.01), F04B 17/00 (2006.01), F04B 9/10 (2006.01)

(21) FAP 2020 0183 (22) 03.08.2020

(71)(72)(73) Кадиrow Нодирбек Равшанович, Кадиrow Умид Равшанович, UZ

(54) Поршенли гидронасос  
Поршневой гидронасос

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* сув таъминоти, оқувчи сув ҳавзаларидан сув тортиб олиш. *Вазифаси:* мускул кучи ёки иссиқлик ёхуд электр энергияси манбасидан фойдаланмаган ҳолда сув оқимида ишлайдиган поршенли гидронасосни иглаб чиқиш. *Фойдали модель моҳияти:* поршенли гидронасос умумий юритмадан қарши фазада ҳаракатланиш имконияти билан цилиндрларда жойлаштирилган биринчи ва иккинчи поршенларни, қиритиш ва чиқариш клапанларини ичига олади. Юритма турбина ичида ўрнатилган ва марка-

зий вал билан кинематик боғланган металл куракли винт кўринишида бажарилган бўлиб, у поршенларнинг шатунлари билан кинематик боғланган иккита тишли ғилдирак билан кинематик боғланган. Цилиндрларнинг ҳар бир каллакчаси устида кўшимча киритиш ва чиқариш клапанлари ўрнатилган, тегишли киритиш ва чиқариш клапанлари сўрувчи ва чиқариш қувири билан бириктирилган. Гидро-насоснинг конструктив элементлари фторопластдан бажарилган.

**Использование:** водоснабжение, забор воды из проточных водоёмов. **Задача:** разработка поршневого гидронасоса, работающего в потоке воды без использования мускульной силы или источника тепловой или электрической энергии. **Сущность полезной модели:** поршневой гидронасос содержит первый и второй поршни, размещенные в цилиндрах с возможностью движения в противофазе от общего привода, впускной и выпускной клапан. Привод выполнен в виде металлического лопастного винта, установленного в турбине и кинематически связанного с центральным валом, который кинематически связан с двумя зубчатыми колесами кинематически связанными с шатунами поршней. Над каждой головкой цилиндров установлены дополнительные впускной и выпускной клапан, соответствующие впускные и выпускные клапаны соединены с всасывающей и выпускной трубой. Конструктивные элементы гидронасоса выполнены из фторопласта.

## F 24

(11) FAP 01590

(13) U

(51) F24S 10/80 (2018.01)

(21) FAP 2019 0232

(22) 25.11.2019

(71)(73) O‘zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi Toshkent arxitektura-qurilish instituti, UZ  
Ташкентский архитектурно-строительный институт Министерства строительства Республики Узбекистан, UZ

(72) Рашидов Юсуф Каримович, Орзиматов Жахонгир Тожалиевич, Рашидов Карим Юсуфович, UZ

(54) Кўёшли ҳаво иситгич

Солнечный воздухогреватель

(57) Фойдаланиш соҳаси: гелиотехника, қуритиш қурилмалари, ҳаво билан иситиш, кондиционлаш ва шамоллатиш тизимларида. **Ва-**

**зифаси:** қиздириладиган юзанинг ошиши, нур ютувчи юзадан акс этган қуёш радиацияси йўқотишларини камайиши, иссиқлик алмашинуви жараёнини жадаллашиши, турбулизациянинг кучайиши ва иссиқлик узатиш юзаларида ҳаво оқимининг бир текис тақсимланишини ошириш ҳисобига фойдали таъсир коэффициентини оширилган қуёш ҳаво иситгичини яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** ҳаво иситгичи шаффоф қопламали иссиқлик йўқотилишидан ҳимояланган корпус ва ясси ютувчини ичига олган бўлиб, у корпусни юқори узатиладиган ва қуйи олиб кетиладиган ҳаво каналларига ажратадиган ҳаво ўтказувчи тузилма кўринишида бажарилган, каналлар тегишинча совуқ ҳавони узатиш коллектори ва иссиқ ҳавони олиб кетиш коллектори билан таъминланган. Ҳаво ўтказувчан тузилма металл тўрли рама кўринишида бажарилган бўлиб, тўрнинг устида симли чулғам маҳкамланган. Ҳаво ўтказувчан тузилма ҳаво ҳаракатланиши йўналиши бўйича юқори узатиладиган ҳаво каналлини торайтириш ва қуйи олиб кетиладиган ҳаво каналлини кенгайтириш имконияти билан диагонал жойлашган. Ҳар бир тегишли канал корпуснинг жами кенглиги бўйлаб доимий баландликда бажарилган бўйлама тешик орқали коллектор билан бириктирилган.

**Использование:** гелиотехника, сушильные установки, системы воздушного отопления, кондиционирования и вентиляции. **Задача:** создание солнечного воздухогревателя с повышенным коэффициентом полезного действия за счет увеличения нагреваемой поверхности, уменьшения потерь отраженной солнечной радиации от лучепоглощающей поверхности, интенсификации процесса теплообмена, усиления турбулизации и повышения равномерности распределения воздушного потока на теплопередающих поверхностях. **Сущность полезной модели:** воздухогреватель содержит теплоизолированный корпус с прозрачным покрытием и плоский поглотитель, выполненный в виде воздухопроницаемой структуры, разделяющей корпус на верхний подающий и нижний отводящий воздушные каналы, снабженные соответственно коллектором подачи холодного и коллектором отбора горячего воздуха. Воздухопроницаемая структура выполнена в виде рамы с металлической сеткой, поверх которой закреплена проволочная путанка. Воздухопроницаемая структура расположена диагональ-

но с возможность сужения верхнего подающего и расширения нижнего отводящего воздушных каналов по направлению движения воздуха. Каждый соответствующий канал соединен с коллектором продольной щелью, выполненной по всей ширине корпуса с постоянной высотой.

## Г бўлим ФИЗИКА

### Раздел Г ФИЗИКА

#### Г 01

(11) FAP 01591 (13) U  
(51) *G01N 33/53* (2006.01)  
(21) FAP 2020 0130 (22) 15.06.2020  
(71)(73) Rahimberdiyev Shohruhbek Ravshanbek o'g'li, UZ  
(72) Rahimberdiyev Shohruhbek Ravshanbek o'g'li, Rahimbaeva Gulnora Sattarovna, Rahmanov Ravshanbek Rahimberdievich, Hamraku-  
lov Sharifjon Xoshimovich, Yunusova Dildora-  
hon Dilshodovna, Muminova Kimsanhon Tohta-  
sinovna, UZ  
(54) **Гипотериозда неврологик бузилиш-  
ларни прогнозлаш ва эрта аниқлашусули  
Способ прогнозирования и раннего выяв-  
ления неврологических нарушений при ги-  
потериозе**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, эндокри-  
нология, неврологияда. **Вазифаси:** усул содда  
ва қўллаш мумкин бўлгани ҳолда унинг  
ишончилиги ва ахборот берувчанлигини  
ошириш. **Фойдали модель моҳияти:** гипоте-  
риозда неврологик бузилишларни прогноз-  
лаш ва эрта аниқлаш усули таклиф қилинган  
бўлиб, у венадаги қонда биомаркерлар мав-  
жудлигига текширишларни ичига олади. Ве-  
надаги қонда биомаркерлар сифатида S-100  
оксигени ва нейроспецифик энзима (NSE) кон-  
центрацияси ўрганилади. NSE концентрация-  
си 16,30 нг/мл дан ошиши билан биргаликда  
S-100 оксигени концентрацияси 0,105 мкг/л дан  
ошганида гипотериозда неврологик бузилиш-  
лар ривожланиши прогноз қилинади.

**Использование:** медицина, эндокринология,  
неврология. **Задача:** повышение достовернос-  
ти и информативности способа при его прос-

тоте и доступности. **Сущность полезной мо-  
дели:** предложен способ прогнозирования и  
раннего выявления неврологических наруше-  
ний при гипотериозе, включающий исследо-  
вание венозной крови на наличие биомарке-  
ров. В качестве биомаркеров в венозной кро-  
ви исследуют концентрацию Белка S-100 и  
нейроспецифической энзимы (NSE). При по-  
вышении концентрации белка S-100 более  
0,105 мкг/лв сочетании с повышением кон-  
центрации NSE более 16,30 нг/мл прогнозиру-  
ют развитие неврологических нарушений при  
гипотериозе.

#### Г 09

(11) FAP 01592 (13) U  
(51) *G09B 19/24* (2006.01), *G09B 9/00*  
(2006.01), *G09B 25/02* (2006.01)  
(21) FAP 2020 0056 (22) 04.03.2020  
(71)(72)(73) Хайдаров Ботир Машрапович,  
UZ  
(54) **Пайвандловчини ярим автоматик пай-  
вандлашга ўргатиш учун симулятор  
Симулятор для обучения сварщика полу-  
автоматической сварке**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** касб-хунар таъли-  
ми тизимининг ўқув ташкилотларида, шу-  
нингдек сифатли пайвандлаш чокини пай-  
вандлаш кўникмаларини ҳосил қилиш учун  
пайвандловчиларни тайёрлаш ва қайта тайёр-  
лаш бўйича ўқув марказларида пайвандлов-  
чиларни ярим автоматик пайвандлашнинг  
(MIG) эрувчи электродлари (пайвандлаш си-  
ми) билан пайвандлашга ўргатиш. **Вазифаси:**  
пайвандловчиларни ярим автоматик пайванд-  
лашга ўргатиш учун симулятор конструкция-  
сини содалаштириш, электр энергияси ва  
пайвандлаш материаллари сарфини камайти-  
риш, ўқувчи ва учинчи шахслар учун электр  
хавфсизлигини тўлиқ таъминлаш, шунингдек  
бир маромда пайвандлаш тезлигини сақлаш  
кўникмаларини ҳосил қилишга ўқитиш ва ўр-  
гатиш, пайвандлаш горелкаси билан ишлана-  
ётганда пайвандловчининг қўл ҳаракатларини  
мувофиқлаштириш ҳамда пайвандлаш горел-  
каси соплосини металл юзасидан берилган  
масофада ушлаб туриш учунамалиётга энг  
якин шароитларни яратиш. **Фойдали модель  
моҳияти:** симулятор пайвандлаш горелкаси  
имитаторини ичига олган бўлиб, у пайванд-  
лаш чоки имитаторига сочилувчи материал  
берилганида сопло қопқоғини очиш учун

ползунка билан таъминланган, бунда имитаторметалл тилимидан тайёрланган ва устунларга маҳкамланган. Пайвандлаш чоки имитаторлари турли кенгликда бажарилган. Социлувчи материаллар учун бункер маълум бир баландликда штативга маҳкамланган. Шланг бункер ва пайвандлаш горелкаси имитаторини бириктиради. Пайвандлаш чоки имитаторидан тўкиладиган социлувчи материал учун поддон мавжуд.

**Использование:** обучение сварщиков сварке плавящимися электродами (сварочной проволокой) полуавтоматической сварки (MIG) в учебных организациях системы профессионального образования, а также в учебных центрах по подготовке и переподготовке сварщиков для отработки навыков сварки качественного сварного шва. **Задача:** упрощение конструкции симулятора для обучения сварщиков полуавтоматической сварке, уменьшение расхода электроэнергии и сварочных материалов, полное обеспечение электробезопасности для обучаемого и третьих лиц, а также создание наиболее реальных условий для обучения и отработки навыков сохранения равномерной скорости сварки, координации движений руки сварщика при манипулировании сварочной горелкой и удержания сопла сварочной горелки на заданном расстоянии от поверхности металла. **Сущность полезной модели:** симулятор содержит имитатор сварочной горелки, снабжённый ползунком для открывания крышки сопла при подаче сыпучего материала на имитатор сварочного шва, выполненный из металлической полосы и закреплённый на стойках. Имитаторы сварочного шва выполнены разной ширины. Бункер для сыпучих материалов прикреплён к штативу на определённой высоте. Шланг соединяет бункер и имитатор сварочной горелки. Имеется поддон для осыпавшегося с имитатора сварочного шва сыпучего материала.

## Н бўлими ЭЛЕКТР

### Раздел Н ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

#### Н 01

(11) FAP 01593 (13) U  
(51) H01L 35/34 (2006.01), H01L 35/14 (2006.01)

(21) FAP 2019 0154 (22) 02.08.2019

(71)(73) Олимов Лутфиддин Оманович, UZ  
(72) Олимов Лутфиддин Оманович, Анорбоев Иқболжон Иброхимович, Мамиров Абдувохид, Омонбоев Фазлиддин Лутфиддин ўғли, Омонбоева Муаттар Лутфиддин қизи, UZ  
(54) Термоэлектрик материал тайёрлаш усули

**Способ изготовления термоэлектрического материала**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ярим ўтказгичлар технологиясида. **Вазифаси:** хом ашё базасини кенгайтириш, арзонлаштириш. **Фойдали модель моҳияти:** ўлчами бир микрондан кам бўлган, кремний диоксиди билан қопланган кремний доналарини этил спирти билан аралаштирилади. Локал энергетик юзаларни ва энергетик юзалар электронларининг резонансли тунелланишини таъминлаган ҳолда доналар орасида туннел контактларини ҳосил қилиш қиздириш йўли билан ўтказилади.

(57) **Использование:** технология полупроводников. **Задача:** расширение сырьевой базы, удешевление. **Сущность полезной модели:** Гранулы кремния, покрытые двуокисью кремния, размером менее одного микрона смешивают с этиловым спиртом. Образование туннельных контактов между гранулами с обеспечением локальных энергетических поверхностей и резонансного туннелирования электронов энергетической поверхности производят путем нагрева.

## 2.2. FG4K

**Фойдали моделларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари****Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели****Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи****Систематический указатель патентов на полезные модели**

<b>(51) Халқаро патент классификация индекси</b>	<b>(11) Патент рақами</b>	<b>(51) Халқаро патент классификация индекси</b>	<b>(11) Патент рақами</b>
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
<i>A01D 46/08</i>	FAP 01580	<i>F42D 1/06</i>	FAP 01588
<i>A01D 46/14</i>	FAP 01580	<i>F01B 1/00</i>	FAP 01589
<i>A61B 17/56</i>	FAP 01581	<i>F04B 17/00</i>	FAP 01589
<i>A61G 5/02</i>	FAP 01582	<i>F04B 9/10</i>	FAP 01589
<i>A61G 5/04</i>	FAP 01582	<i>F24S 10/80</i>	FAP 01590
<i>B04C 5/22</i>	FAP 01583	<i>G01N 33/53</i>	FAP 01591
<i>B04C 5/23</i>	FAP 01583	<i>G09B 19/24</i>	FAP 01592
<i>B62D 21/14</i>	FAP 01584	<i>G09B 25/02</i>	FAP 01592
<i>C14B1/02</i>	FAP 01585	<i>G09B 9/00</i>	FAP 01592
<i>D01B 1/08</i>	FAP 01586	<i>H01L 35/14</i>	FAP 01593
<i>D06B 3/24</i>	FAP 01587	<i>H01L 35/34</i>	FAP 01593
<i>E21C 41/16</i>	FAP 01588		

**Фойдали моделларга талабномалар бўйича рақамли кўрсаткич****Нумерационный указатель заявок на полезные модели**

<b>(21) Талабнома рақами</b>	<b>(11) Патент рақами</b>	<b>(21) Талабнома рақами</b>	<b>(11) Патент рақами</b>
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
FAP 2016 0089	FAP 01585	FAP 2019 0178	FAP 01582
FAP 2017 0088	FAP 01587	FAP 2019 0232	FAP 01590
FAP 2017 0109	FAP 01586	FAP 2020 0056	FAP 01592
FAP 2018 0082	FAP 01580	FAP 2020 0130	FAP 01591
FAP 2018 0095	FAP 01584	FAP 2020 0154	FAP 01588
FAP 2019 0089	FAP 01583	FAP 2020 0178	FAP 01581
FAP 2019 0154	FAP 01593	FAP 2020 0183	FAP 01589

## Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи

### Именной указатель авторов полезных моделей

(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди Фамилия, имя, отчество, код страны	(11) Патент рақами Номер патента
1	2
Абдазимов Анвар Даниярович, UZ	FAP 01580
Абдикулов Болат Сабиткулович, UZ	FAP 01581
Абдукаримов Абдусалам, UZ	FAP 01585
АГАГЮНДЮЗ, Мурат, TR	FAP 01587
Азимов Бахтиёр Магруппович, UZ	FAP 01580
Анорбоев Иқболжон Иброхимович, UZ	FAP 01593
Баракаев Нустарилла Ражабович, UZ	FAP 01585
Бахадиров Гайрат Атаханович, UZ	FAP 01585
Бахадиров Дилшод Гайратович, UZ	FAP 01585
Бахадиров Кудрат Гайратович, UZ	FAP 01585
Гиязов Отабек Мухитдинович, UZ	FAP 01588
Гуляев Ринат Амирович, UZ	FAP 01586
Джамолов Рустам Камолидинович, UZ	FAP 01586
Жабборов Отамурод Итолмасович, UZ	FAP 01588
Заиров Шерзод Шарипович, UZ	FAP 01588
Кадиров Нодирбек Равшанович, UZ	FAP 01589
Кадиров Умид Равшанович, UZ	FAP 01589
Каримов Заур Джавдатович, UZ	FAP 01581
Курбонов Ойбек Мухамматкулович, UZ	FAP 01583
Мамиров Абдувохид, UZ	FAP 01593
Матмуродов Фарход Маткурбонович, UZ	FAP 01584
Махмудов Азамат, UZ	FAP 01583
Машарипов Шавкат Хасанович, UZ	FAP 01581
Muminova Kimsanhon Tohtasinovna, UZ	FAP 01591
Мустафаев Ойбек Бобомуродович, UZ	FAP 01583
Назаров Заир Садикович, UZ	FAP 01588
Норов Юнус Джумаевич, UZ	FAP 01588
Нутфуллоев Гофур Субхонович, UZ	FAP 01588
Олимов Лутфиддин Оманович, UZ	FAP 01593
Омонбоев Фазлиддин Лутфиддин ўғли, UZ	FAP 01593
Омонбоева Муаттар Лутфиддин кизи, UZ	FAP 01593
Орзиматов Жахонгир Тожалиевич, UZ	FAP 01590
Полвонов Нурбек Омонбоевич, UZ	FAP 01583
Ракипов Вахид Газизович, UZ	FAP 01586
Рашидов Карим Юсуфович, UZ	FAP 01590
Рашидов Юсуф Каримович, UZ	FAP 01590
Rahimbaeva Gulnora Sattarovna,	FAP 01591
Rahimberdiyev Shohruhbek Ravshanbek o'g'li,	FAP 01591
Rahmanov Ravshanbek Rahimberdievich,	FAP 01591
Садриддинов Азмуддин Садриддинович, UZ	FAP 01580
Сайдахметова Нодира Бахтияровна, UZ	FAP 01585
Сафарова Мафтуна Давроновна, UZ	FAP 01583
СЕРТТАШ, Зафер, TR	FAP 01587
ТЮНДЖЕР, Умит, TR	FAP 01587
Убайдуллаев Уткиржон Муродуллаевич, UZ	FAP 01580
Улжаев Эркин, UZ	FAP 01580
Умаров Абдурасул Абдурахимович, UZ	FAP 01585
Уринов Мамур Исматович, UZ	FAP 01581

1	2
Усаров Махаматали Корабоевич, UZ	FAP 01585
Хайдаров Ботир Машрапович, UZ	FAP 01592
Хайдаров Шамси, UZ	FAP 01582
Ходиева Гульсанам Абдуллаевна, UZ	FAP 01581
Хусанов Кахрамонжон Бакижанович, UZ	FAP 01585
Шеркобилов Собир Менгкобилович, UZ	FAP 01580
Шодиев Аббос Неъмат ўғли, UZ	FAP 01588
Шодиев Жавохир Гайратович, UZ	FAP 01580
Yunusova Dildorahon Dilshodovna,	FAP 01591
Яхшибаев Ильхом Яхшибаевич, UZ	FAP 01581
Hamrakulov Sharifjon Xoshimovich,	FAP 01591

Ушбу бўлимда 14 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 14 полезных моделях.

**САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ  
МАЪЛУМОТЛАРИНИ ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН  
ХАЛҚАРО КОДЛАР  
(БИМТ ST.80 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ  
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ  
К ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБРАЗЦАМ  
(Стандарт ВОИС ST.80)**

- |   |  |
|---|--|
| <b>(11)</b> - патент рақами   | <b>(11)</b> - номер патента  |
| <b>(15)</b> - рўйхатдан ўтказиш санаси/узайтириш санаси   | <b>(15)</b> - дата регистрации/дата продления  |
| <b>(21)</b> - талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами  | <b>(21)</b> - регистрационный номер заявки   |
| <b>(22)</b> - талабномани топшириш санаси   | <b>(22)</b> - дата подачи заявки   |
| <b>(23)</b> – бошқа турли сана(лар), шу жумладан бирмунча олдин келиб тушган талабномага қўшимча материалларнинг келиб тушиш санаси | <b>(23)</b> - прочая(ие) дата(ы), включая дату поступления дополнительных материалов к более ранней заявке |
| <b>(31)</b> - устуворлик талабномасининг рақами   | <b>(31)</b> - номер приоритетной заявки  |
| <b>(32)</b> - устуворлик талабномасининг топширилиш санаси  | <b>(32)</b> - дата подачи приоритетной заявки  |
| <b>(33)</b> - устуворлик талабномаси топширилган мамлакат коди  | <b>(33)</b> - код страны, в которую была подана приоритетная заявка  |
| <b>(45)</b> - рўйхатдан ўтказилган саноат намунасининг чоп этилиш санаси  | <b>(45)</b> - дата публикации зарегистрированного промышленного образца                                    |
| <b>(51)</b> - Саноат намуналарининг халқаро таснифи (СНХТ) индекс(лар)и   | <b>(51)</b> - индекс(ы) Международной классификации промышленных образцов (МКПО)                           |
| <b>(54)</b> - саноат намунасининг номи  | <b>(54)</b> - название промышленного образца   |
| <b>(55)</b> - саноат намунасининг тасвири (расм, фотосурат)   | <b>(55)</b> - воспроизведение промышленного образца (рисунок, фотография)                                  |
| <b>(65)</b> - ушбу талабномага оид аввал нашр қилинган патент ҳужжатининг рақами  | <b>(65)</b> - номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки                  |
| <b>(71)</b> - талабнома берувчининг номи, мамлакат коди   | <b>(71)</b> - имя заявителя, код страны  |
| <b>(72)</b> - муаллиф номи, мамлакат коди   | <b>(72)</b> - имя автора, код страны   |
| <b>(73)</b> - патент эгасининг номи, мамлакат коди  | <b>(73)</b> - имя патентообладателя, код страны  |

### III. САНОАТ НАМУНАЛАРИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Саноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган  
саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных  
в Государственном реестре промышленных образцов

#### 3.1. FG4L

#### САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

(11) SAP 02082

(51) 09-01

(15) 26.02.2021

(21) SAP 2019 0208

(22) 19.12.2019

(71)(73) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "LARA ASIA GROUP" Ўзбекистон-Россия  
қўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Российское совместное предприятие "LARA ASIA GROUP" в форме общества с  
ограниченной, UZ

(72) Талипов Ахмаджон Батирович, UZ

(54) Дозаторли флакон

Флакон с дозатором

(55)



(11) SAP 02083

(51) 09-01

(15) 22.02.2021

(21) SAP 2020 0014

(22) 26.02.2020

(71)(72)(73) Абдуллаева Наргиза Бустоновна, UZ

(54) Антиперспирант учун сиғим

Ёмкость для антиперспиранта

(55)



(11) SAP 02084

(51) 09-03

(15) 25.02.2021

(21) SAP 2020 0087

(22) 29.07.2020

(71)(73) «CLASS-FOOD-SERVIS» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «CLASS-FOOD-SERVIS», UZ

(72) Рахматуллаев Файзулла Халилович, UZ

(54) Конфетлар учун декоратив қадок

Декоративная упаковка для конфет

(55)



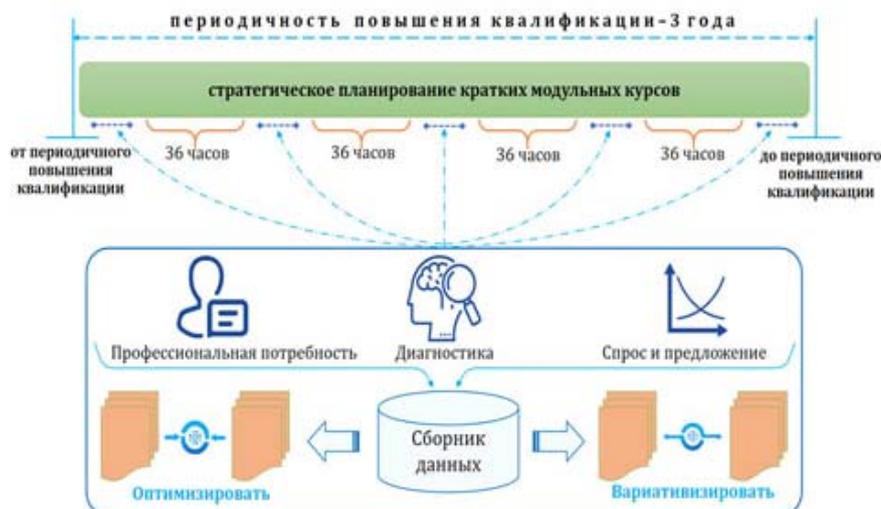
(11) SAP 02085 (51) 12-16  
 (15) 19.02.2021  
 (21) SAP 2020 0072 (22) 13.07.2020  
 (71)(72)(73) Алиев Самариддин Сухробович, UZ  
 (54) Авто ракам учун урнатгич  
 Подномерник

(55)



(11) SAP 02086 (51) 19-07  
 (15) 01.02.2021  
 (21) SAP 2020 0074 (22) 14.07.2020  
 (71)(73) Ибраймов Аскар Есбосынович, UZ  
 (72) Коленко Евгений Вячеславович, Гафуров Рустам Бахтиярович, Ибраймов Аскар Есбосынович, Нодиров Давурхон Икромович, UZ  
 (54) Модулли-жамғарилувчи (кредит-модуль) масофавий малака ошириш курсларини ташкил этиш механизми  
 Механизм организации модульно-накопительных (кредит-модуль) дистанционных курсов повышения квалификации

(55)



- (11) SAP 02087 (51) 19-07; 19-08
- (15) 01.02.2021
- (21) SAP 2020 0065 (22) 26.06.2020
- (71) (73) Ибраймов Аскар Есбосынович, UZ
- (72) Коленко Евгений Вячеславович, Гафуров Рустам Бахтиярович, Ибраймов Аскар Есбосынович, Нодиров Давурхон Икромович, UZ
- (54) Масофавий (аралаш) курслар давомийлигини режалаштириш схемаси (2 вариант)  
Схема планирования продолжительности дистанционных (смешанных) курсов (2 варианта)
- (55)

### Аралаш малака ошириш курсларининг давомийлигини режалаштириш



-  Асинхрон машғулотлар
-  Синхрон машғулотлар
-  Синхрон Flipped learning
-  Синхрон очик дарс
-  Синхрон назорат
-  Таҳлилий хулоса

1 + 1 схемаси			
Индан ажралмаган ҳолда 25%		Индан ажралмаган ҳолда 25%	
25%			
1-хфта/модул	2-хфта	3-хфта	4-хфта
5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	10 мазлу
ОН/ОН	ОН	ОН	ЯН
хфтага 12 соат, жами 36 соат		36 соат	

2 + 1 схемаси						
Индан ажралмаган ҳолда 50%			Индан ажралмаган ҳолда 25%			
25%						
1-хфта/модул	2-хфта	3-хфта	4-хфта	5-хфта	6-хфта	7-хфта
5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	10 мазлу
ОН/ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	ЯН
хфтага 12 соат, жами 36 соат			хфтага 12 соат, жами 36 соат			36 соат

2 + 2 схемаси							
Индан ажралмаган ҳолда 50%				Индан ажралмаган ҳолда 50%			
25%							
1-хфта/модул	2-хфта	3-хфта	4-хфта	5-хфта	6-хфта	7-хфта	8-хфта
5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	10 мазлу	10 мазлу
ОН/ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	ЯН
хфтага 12 соат, жами 36 соат				хфтага 12 соат, жами 36 соат			

3 + 1 схемаси									
Индан ажралмаган ҳолда 75%					Индан ажралмаган ҳолда 25%				
25%									
1-хфта/модул	2-хфта	3-хфта	4-хфта	5-хфта	6-хфта	7-хфта	8-хфта	9-хфта	10-хфта
5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	10 мазлу
ОН/ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	ЯН
хфтага 12 соат, жами 36 соат					хфтага 12 соат, жами 36 соат				



-  Яуналтирувчи дарслар
-  Мустақамловчи дарслар
-  Амалий машғулотлар
-  Сайёр машғулотлар
-  Семинар - тренинг
-  Таҳлилий хулоса

**Ўқув юклама**

Ўқуш кунига  
2 соат  
36 : 2 = 18 : 6 = 3  
36 : 3 = 12

**Ўқув юклама**

Ўқуш кунига  
6 соат  
36 : 6 = 6  
36 : 8 = 4,5

### Масофавий малака ошириш курсларининг давомийлигини режалаштириш

1 + 0 схемаси			
Индан ажралмаган ҳолда 25%		Индан ажралмаган ҳолда 0%	
25%			
1-хфта/модул	2-хфта	3-хфта	4-хфта
5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	курс бўйича
ОН/ОН	ОН	ОН	вуқулий назорат
хфтага 12 соат, жами 36 соат		4 соат	

2 + 0 схемаси						
Индан ажралмаган ҳолда 50%			Индан ажралмаган ҳолда 0%			
25%						
1-хфта/модул	2-хфта	3-хфта	4-хфта	5-хфта	6-хфта	7-хфта
5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	курс бўйича
ОН/ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	вуқулий назорат
хфтага 12 соат, жами 36 соат			хфтага 12 соат, жами 36 соат			4 соат

3 + 0 схемаси									
Индан ажралмаган ҳолда 75%					Индан ажралмаган ҳолда 0%				
25%									
1-хфта/модул	2-хфта	3-хфта	4-хфта	5-хфта	6-хфта	7-хфта	8-хфта	9-хфта	10-хфта
5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	курс бўйича
ОН/ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	вуқулий назорат
хфтага 12 соат, жами 36 соат					хфтага 12 соат, жами 36 соат				

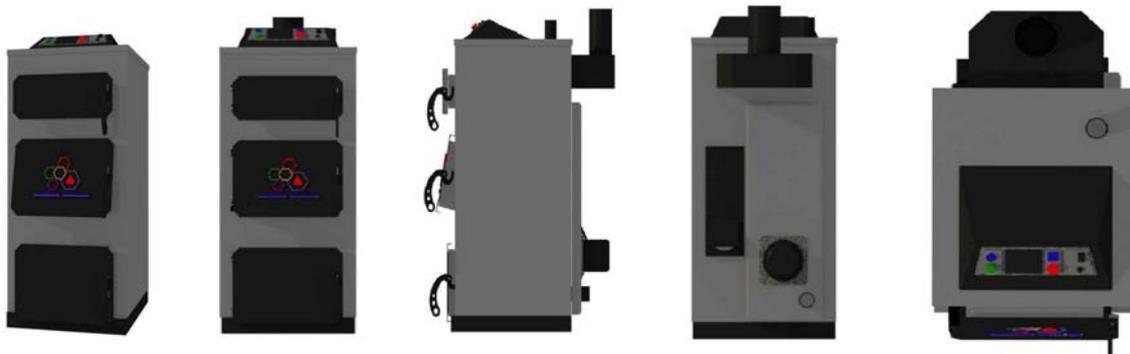
4 + 0 схемаси												
Индан ажралмаган ҳолда 100%										Индан ажралмаган ҳолда 0%		
25%												
1-хфта/модул	2-хфта	3-хфта	4-хфта	5-хфта	6-хфта	7-хфта	8-хфта	9-хфта	10-хфта	11-хфта	12-хфта	13-хфта
5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	5 мазлу	курс бўйича
ОН/ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	ОН	вуқулий назорат
хфтага 12 соат, жами 36 соат					хфтага 12 соат, жами 36 соат					хфтага 12 соат, жами 36 соат		



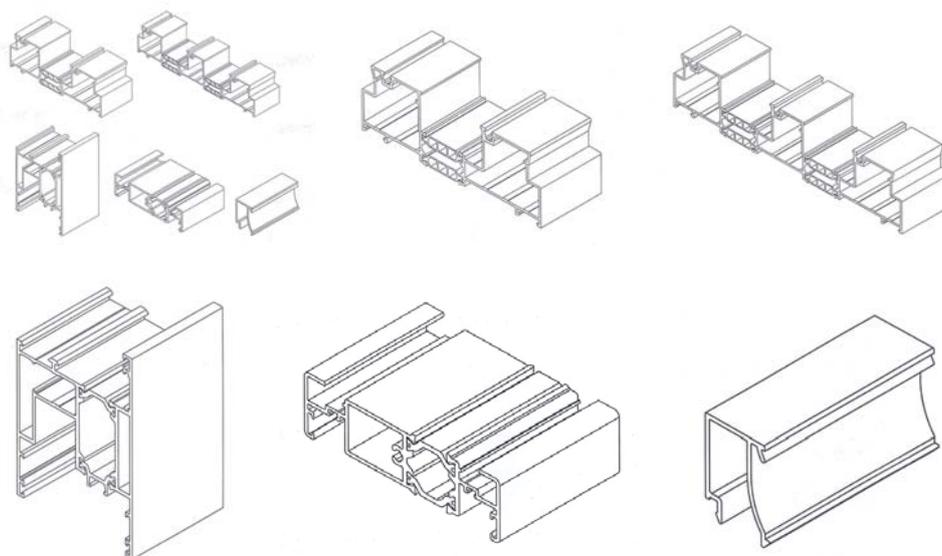
-  Асинхрон машғулотлар
-  Синхрон машғулотлар
-  Синхрон Flipped learning
-  Синхрон очик дарс
-  Синхрон назорат
-  Таҳлилий хулоса

**Ўқув юклама**

Ўқуш кунига  
2 соат  
36 : 2 = 18 : 6 = 3  
36 : 3 = 12

**(11) SAP 02088****(51) 23-03****(15) 19.02.2021****(21) SAP 2020 0070****(22) 07.07.2020****(71)(73) Калиев Наджибулла Муратович, UZ****(72) Калиев Наджибулла Муратович, Калкуразов Дайлетбай Курбаниязович, UZ****(54) Сув иситиш қозони****Водогрейный котёл****(55)****(11) SAP 02089****(51) 25-01****(15) 19.02.2021****(21) SAP 2020 0030****(22) 03.03.2020****(71)(73) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ**

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

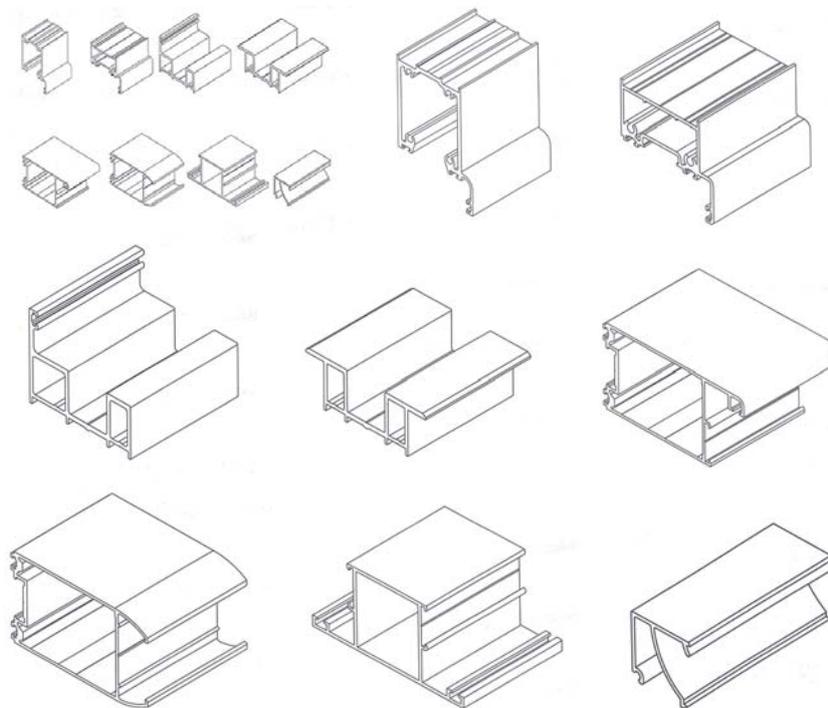
**(72) Ганиев Абдор Ахралович, UZ****(54) Профилар тўплами****Комплект профилей****(55)****(11) SAP 02090****(51) 25-01****(15) 19.02.2021****(21) SAP 2020 0031****(22) 03.03.2020**

(71)(73) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(72) Ганиев Аброр Ахралович, UZ

(54) Профилар туплами  
Комплект профилей

(55)



(11) SAP 02091

(15) 05.02.2021

(21) SAP 2020 0052

(71)(72)(73) Kurbanov Jasurbek Muxtor o'g'li, UZ

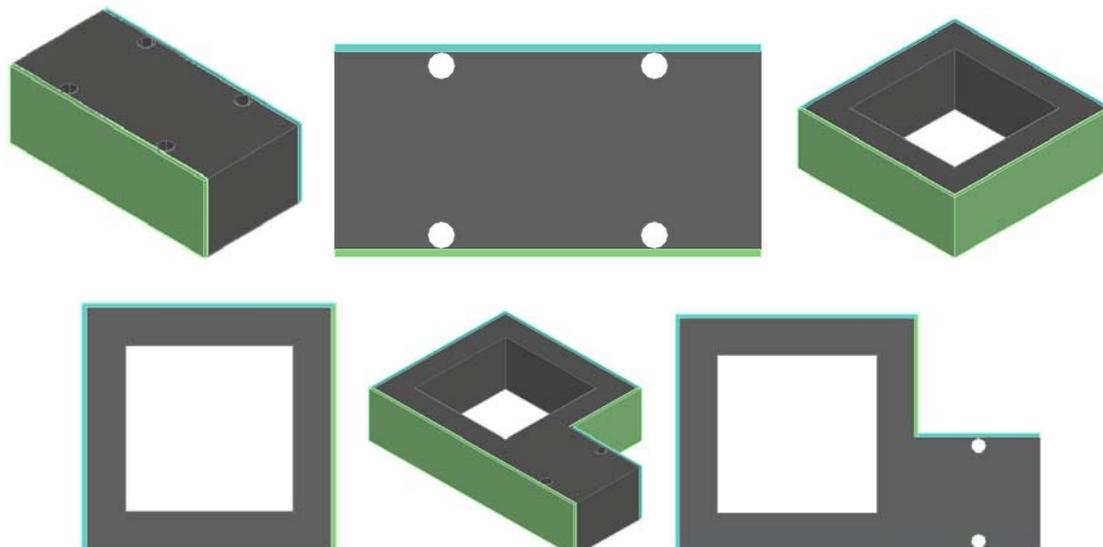
(54) Dekorblok

Декорблок

(51) 25-02

(22) 12.05.2020

(55)



### 3.2. FG4L

#### Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

##### Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы

##### Саноат намуналарига патентларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель патентов на промышленные образцы

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
09-01	SAP 02082
09-01	SAP 02083
25-01	SAP 02089
25-01	SAP 02090
25-02	SAP 02091
09-03	SAP 02084

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
23-03	SAP 02088
19-07	SAP 02086
19-07	SAP 02087
19-08	SAP 02087
12-16	SAP 02085

##### Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2019 0208	SAP 02082
SAP 2020 0014	SAP 02083
SAP 2020 0030	SAP 02089
SAP 2020 0031	SAP 02090
SAP 2020 0052	SAP 02091

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2020 0065	SAP 02087
SAP 2020 0070	SAP 02088
SAP 2020 0072	SAP 02085
SAP 2020 0074	SAP 02086
SAP 2020 0087	SAP 02084

Ушбу бўлимда 10 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 10 промышленных образцах.

**ТОВАР БЕЛГИЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ  
ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШТИРИШ УЧУН ХАЛҚАРО КОДЛАР  
(БИМТ ST.60 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ  
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ТОВАРНЫМ  
ЗНАКАМ  
(Стандарт ВОИС ST.60)**

<b>(111)</b> - рўйхатдан ўтказиш рақами	<b>(111)</b> - номер регистрации
<b>(151)</b> - рўйхатдан ўтказиш санаси	<b>(151)</b> - дата регистрации
<b>(181)</b> - рўйхатдан ўтказиш, муддатининг тугаш санаси	<b>(181)</b> - дата истечения срока действия регистрации
<b>(210)</b> - талабнома рақами	<b>(210)</b> - номер заявки
<b>(220)</b> - талабномани топшириш санаси	<b>(220)</b> - дата подачи заявки
<b>(230)</b> - кўрғазмага оид маълумотлар	<b>(230)</b> - данные, касающиеся выставки
<b>(310)</b> - биринчи талабномага берилган тартиб рақами	<b>(310)</b> - порядковый номер, присвоенный первой заявке
<b>(320)</b> - биринчи талабнома берилган сана	<b>(320)</b> - дата подачи первой заявки
<b>(330)</b> - биринчи талабнома топширилган мамлакат ёки халқаро ташкилот коди	<b>(330)</b> - код страны или международной организации, куда была подана первая заявка
<b>(511)</b> - белгиларни рўйхатдан ўтказиш (Ницца классификацияси) учун товарлар ва/ёки хизматларнинг Халқаро классификацияси индекслари, товар ва/ёки хизмат кўрсатиш хизмати	<b>(511)</b> - индексы Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков (Ниццкая классификация), перечень товаров и/или услуг
<b>(526)</b> - товар белгисининг муҳофаза қилинмайдиган элементи	<b>(526)</b> - неохраняемый элемент товарного знака
<b>(540)</b> - товар белгисини тасвирлаш	<b>(540)</b> - воспроизведение товарного знака
<b>(551)</b> - жамоавий белги эканлигига кўрсатма	<b>(551)</b> - указание на то, что знак является коллективным
<b>(554)</b> - уч ўлчамли (кабарик) белги эканлигига кўрсатма	<b>(554)</b> - трехмерный (объемный) знак
<b>(591)</b> - талабномада келтирилган ранглари кўрсатиш	<b>(591)</b> - указание заявленных цветов
<b>(732)</b> - товар белгиси эгаси номи, мамлакат коди	<b>(732)</b> - имя владельца зарегистрированного знака, код страны

## IV. ТОВАР БЕЛГИЛАРИ ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

### 4.1. FG4W

Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида  
маълумотларни нашр қилиш

#### Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков

(111) MGU 38961

(151) 01.02.2021

(181) 06.09.2029

(210) MGU 20192788

(220) 06.09.2019

(732) Berlin-Chemie, DE

Берлин-Хеми АГ, DE

(540)

# CURANTYL

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун фармацевтика препаратлари, пархезли моддалар.

5 Фармацевтические препараты, диетические вещества для медицинских целей.

(111) MGU 38962

(151) 01.02.2021

(181) 17.09.2029

(210) MGU 20192922

(220) 17.09.2019

(732) Orion Corporation, FI

Орион Корпорейшн, FI

(540)

# REHYDROLACT

(511)

3 Даволовчи бўлмаган косметика ва пардоз-андоз маҳсулотлари; даволоччи бўлмаган тиш пасталари; пардоз-андоз маҳсулотлари, эфир мойлари; окартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; пархез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

3 Продукты косметические и туалетные нелечебные; пасты зубные нелечебные; продукты парфюмерные, масла эфирные; препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 38963

(151) 01.02.2021

(181) 17.09.2029

(210) MGU 20192923

(220) 17.09.2019

(732) Orion Corporation, FI

Орион Корпорейшн, FI

(540)

# РЕГИДРОЛАКТ

(511)

3 Даволовчи бўлмаган косметика ва пардоз-андоз маҳсулотлари; даволоччи бўлмаган тиш пасталари; пардоз-андоз маҳсулотлари, эфир мойлари; окартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; пархез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвон-

ларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

3 Продукты косметические и туалетные нелечебные; пасты зубные нелечебные; продукты парфюмерные, масла эфирные; препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 38964

(151) 01.02.2021

(181) 17.09.2029

(210) MGU 20192924

(220) 17.09.2019

(732) Orion Corporation, FI

Орион Корпорейшн, FI

(540)

## РЕГИДРОСТАНДАРТ

(511)

3 Даволовчи бўлмаган косметика ва пардоз-андоз маҳсулотлари; даволоччи бўлмаган тиш пасталари; пардоз-андоз маҳсулотлари, эфир мойлари; оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; пархез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

3 Продукты косметические и туалетные нелечебные; пасты зубные нелечебные; продукты парфюмерные, масла эфирные; препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 38965

(151) 01.02.2021

(181) 17.09.2029

(210) MGU 20192925

(220) 17.09.2019

(732) Orion Corporation, FI

Орион Корпорейшн, FI

(540)

## REHYDROSTANDART

(511)

3 Даволовчи бўлмаган косметика ва пардоз-андоз маҳсулотлари; даволоччи бўлмаган тиш пасталари; пардоз-андоз маҳсулотлари, эфир мойлари; оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; пархез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

3 Продукты косметические и туалетные нелечебные; пасты зубные нелечебные; продукты парфюмерные, масла эфирные; препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветери-

нарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 38966  
 (151) 01.02.2021 (181) 19.09.2029  
 (210) MGU 20192942 (220) 19.09.2019  
 (732) Orion Corporation, FI  
 Орион Корпорейшн, FI  
 (540)

## REHYDROCOMBI

(511)  
 3 Даволовчи бўлмаган косметика ва пардоз-андоз маҳсулотлари; даволоччи бўлмаган тиш пасталари; пардоз-андоз маҳсулотлари, эфир мойлари; оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; парҳез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

3 Продукты косметические и туалетные нелечебные; пасты зубные нелечебные; продукты парфюмерные, масла эфирные; препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 38967  
 (151) 01.02.2021 (181) 19.09.2029  
 (210) MGU 20192943 (220) 19.09.2019  
 (732) Orion Corporation, FI  
 Орион Корпорейшн, FI  
 (540)

## РЕГИДРОКОМБИ

(511)  
 3 Даволовчи бўлмаган косметика ва пардоз-андоз маҳсулотлари; даволоччи бўлмаган тиш пасталари; пардоз-андоз маҳсулотлари, эфир мойлари; оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; парҳез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

3 Продукты косметические и туалетные нелечебные; пасты зубные нелечебные; продукты парфюмерные, масла эфирные; препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 38968  
 (151) 01.02.2021 (181) 08.06.2030  
 (210) MGU 20201530 (220) 08.06.2020  
 (732) "W-Industry" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "W-Industry", UZ

(540)



(511)

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар.

12 Средства транспортные; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

(111) MGU 38969

(151) 01.02.2021

(181) 30.01.2029

(210) MGU 20190237

(220) 30.01.2019

(731) "ELEKTRJIHOZNUR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELEKTRJIHOZNUR", UZ

(540)



(511)

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга караганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар, савдо автоматлари.

7 Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, иные чем орудия с ручным управлением; инкубаторы, торговые автоматы.

(111) MGU 38970

(151) 01.02.2021

(181) 18.07.2029

(210) MGU 20192216

(220) 18.07.2019

(732) "MSTAR CO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MSTAR CO", UZ

152

(540)



(511)

41 Кўнгилихушликлар; спорт ва маданий-оқарув тадбирларини ташкил қилиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

45 Мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари.

41 Развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

45 Услуги службы безопасности для физической защиты материальных ценностей и индивидуальных лиц.

(111) MGU 38971

(151) 01.02.2021

(181) 23.07.2029

(210) MGU 20192259

(220) 23.07.2019

(732) "DASTARHAN GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DASTARHAN GROUP", UZ

(540)



(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут, пишлоқ, мой, йогурт ва бошқа сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чай, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч, макаронлар ва угра; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон, пишириклар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ; сорбет ва еса бўладиган муздан тайёрланган маҳсулотлар; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик қуқунлари; туз; зираворлар, хушбўй дориворлар, консерваланган қўкатлар; сирка, қайлалар, маза берувчилар; совитиш учун муз.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца; молоко, сыр, масло, йогурт и другие молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис, макаронны и лапша; тапиока (маниока) и саго; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; шоколад; мороженое, сорбет и другие продукты из съедобного льда; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, приправы, специи, консервированные травы; уксус, соусы, приправы; лед для охлаждения.

(111) MGU 38972

(151) 01.02.2021

(181) 30.07.2029

(210) MGU 20192343

(220) 30.07.2019

(732) "NANO CHEMICALS TRADE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NANO CHEMICALS TRADE", UZ

(540)



(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; оловни ўчириш ва ёнғинни олдини олиш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; чармни ва ҳайвон терисини ошлаш учун моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар; мастикалар ва бошқа пастасимон тўлдирувчи моддалар; компостлар, ўғитлар, гўнг; саноат ва илмий мақсадлар учун биологик препаратлар.

9 Илмий, тадқиқот, навигацион, геодезик, фотографик, кинематографик, аудиовизуаль, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, тортиш, синовдан ўтказиш, қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, таксимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки таксимот ва истеъмолни бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш, тасвир ёки ахборотларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш ёки ишлов бериш учун аппаратура; ёзилган ёки юклаб олинган ахборот ташувчилар, дастурий таъминот, рақамли ёки аналог маълумотларни ёзиб олиш ва сақлаш учун бўш ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизм-

лари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, компьютерлар ва компьютер перифериялари; дайвинг учун гидрокостюмлар, никоблар, кулоқ ушлагичлари, дайверлар учун қўлқоплар, сузувчилар ва дайверлар учун бурун қисқичлари, сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; ўт ўчириш асбоблари.

11 Ёритиш, иситиш, буг олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув таксимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар, гудрон ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластиковые материалы; составы для тушения огня и предотвращения пожаров; препараты для закаливания и пайки металлов; вещества для дубления кожи и шкур животных; клеящие вещества для промышленных целей; мастики и другие пастообразные наполнители; компосты, удобрения, навоз; препараты биологические для промышленных и научных целей.

9 Приборы и инструменты научные, исследовательские, навигационные, геодезические, фотографические, кинематографические, аудиовизуальные, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, обнаружения, тестирования, спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления распределением или потреблением электричества; аппаратура и инструменты для записи, передачи, воспроизведения или обработки звука, изображений или данных; носители записанные или загружаемые, программное обеспечение, чистые носители записи и хранения цифровой или аналоговой информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; аппараты кассовые, устройства счетные; компьютеры и компьютерная периферия; гидрокостюмы для дайвинга, маски, беруши, перчатки для дайверов, зажимы для носа для дайверов и пловцов, аппараты дыхательные для подводного плавания; оборудование для тушения огня.

11 Устройства и установки для освещения, отопления, охлаждения, получения пара, при-

готовления пищи, сушки, вентиляции, водоснабжения и санитарно-технические.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы, гудрон и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

(111) MGU 38973

(151) 01.02.2021

(181) 08.10.2029

(210) MGU 20193140

(220) 08.10.2019

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "JURABEK LABORATORIES" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "JURABEK LABORATORIES" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

## Вирантек Virantek

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйкаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

35 Фармацевтика, ветеринария, гигиеник препаратлар ва тиббий буюмларнинг улгуржи савдоси; фармацевтика, ветеринария, гигиеник препаратлар ва тиббий буюмларнинг чакана савдоси.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских

целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки: писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

35 Торговля оптовая фармацевтическими, ветеринарными, гигиеническими препаратами и медицинскими принадлежностями; Торговля розничная фармацевтическими, ветеринарными, гигиеническими препаратами и медицинскими принадлежностями.

(111) MGU 38974

(151) 01.02.2021

(181) 08.10.2029

(210) MGU 20193146

(220) 08.10.2019

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "JURABEK LABORATORIES" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "JURABEK LABORATORIES" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

## Карблук Karblok

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар;

мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки: писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 38975

(151) 01.02.2021

(181) 08.10.2029

(210) MGU 20193147

(220) 08.10.2019

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "JURABEK LABORATORIES" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "JURABEK LABORATORIES" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

**Тенефа**  
**Tenefa**

(511)

5 Ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвон-

ларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки: писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 38976

(151) 01.02.2021

(181) 25.10.2029

(210) MGU 20193434

(220) 25.10.2019

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "JURABEK LABORATORIES" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "JURABEK LABORATORIES" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

**Декатос**  
**Dekatos**

**(511)**

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали кўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

35 Фармацевтика, ветеринария, гигиеник препаратлар ва тиббий буюмларнинг улгуржи савдоси; фармацевтика, ветеринария, гигиеник препаратлар ва тиббий буюмларнинг чакана савдоси.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки: писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

35 Продажа оптовая фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продажа розничная фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей.

**(111)** MGU 38977**(151)** 01.02.2021**(181)** 06.11.2029**(210)** MGU 20193580 **(220)** 06.11.2019**(732)** Jumayev Murod G'afurovich, UZ

Жумаев Мурод Гафурович, UZ

**(540)****(511)**

35 Почта орқали, кийим-кечак ва кийим-кечак аксессуарлари соҳасида товарларга буюртма бериш бўйича чакана хизматлар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш.

35 Розничные услуги по заказу товаров по почте, в области одежды и аксессуаров для одежды.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров.

**(111)** MGU 38978**(151)** 01.02.2021**(181)** 03.02.2030**(210)** MGU 20200365**(220)** 03.02.2020**(732)** "FACTORING mikroredit tashkiloti " ma's'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Микрокредитная организация FACTORING", UZ

**(540)****(511)**

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари; молиявий хизматлар; молиявий рискларни бошқариш бўйича хизматлар; молиявий қарздорлик бўйича хизматлар; молиявий воситачилик хизматлари; кредитлар билан боғлиқ бўлган молиявий хизматлар; Интернет орқали амалга оширилдиган молиявий хизматлар; қарзни тўлаш соҳасидаги молиявий хизматлар; онлайн режимида молиявий операциялар соҳасидаги хизматлар; молиявий инвестициялар билан боғлиқ консалтинг хизматлари; кредит карталари учун электрон факторинг хизматлари кўрсатадиган молиявий хизматлар.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; услуги финансовые; услуги по управлению финансовыми рисками; услуги по финансовой задолженности; услуги финансовые посреднические; финансовые услуги, касающиеся кредитов; финансовые услуги, оказываемые по интернету; услуги финансовые в области погашения долгов; услуги в области финансовых операций в режиме онлайн; услуги консультационные, связанные с финансовыми инвестициями; услуги финансовые, предоставляемые электронными средствами факторинговое обслуживание кредитных карт.

(111) MGU 38979  
 (151) 01.02.2021 (181) 04.03.2030  
 (210) MGU 20200734 (220) 04.03.2020  
 (732) "SUN DECOR BLINDS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "SUN DECOR BLINDS", UZ  
 (540)



(511)  
 6 Металл жалюзилар; хоналар учун металл жалюзилар; ташки металл жалюзилар.  
 19 Нометалл жалюзилар; нометалл ичкари дераза жалюзилари.  
 20 Жалюзилар; бамбукли жалюзилар; интерьер жалюзилари; тўқима матодан жалюзилар; ичкари хоналар учун пахтали жалюзилар; хоналар учун ёғочдан тўқилган жалюзилар; хоналар учун жалюзилар (мебель); тўқима матодан хона жалюзилари; ротанг, қамиш ёки бамбук (сударе)дан жалюзилар.  
 24 Москитга қарши тўрлар; ҳашаротлардан хомоялаш учун тўрлар.

6 Жалюзи металлические; жалюзи комнатные металлические; жалюзи наружные металлические.  
 19 Жалюзи неметаллические; жалюзи оконные внутренние, не из металла.  
 20 Жалюзи; жалюзи бамбуковые; жалюзи интерьерные; жалюзи текстильные; жалюзи внутренние бумажные; жалюзи внутренние из плетеного дерева; жалюзи внутренние (мебель); жалюзи внутренние текстильные; жалюзи из ротанга, тростника или бамбука (сударе).

24 Сетки противомоскитные; сетки для защиты от насекомых.

(111) MGU 38980  
 (151) 01.02.2021 (181) 09.03.2030  
 (210) MGU 20200785 (220) 09.03.2020  
 (732) "TIKO MAK" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "TIKO MAK", UZ  
 (540)



(511)  
 30 Макаронлар.

30 Макароны.

(111) MGU 38981  
 (151) 01.02.2021 (181) 11.03.2030  
 (210) MGU 20200820 (220) 11.03.2020  
 (732) "SIFATLI GANCH GURUHI" oilaviy korxonasi, UZ  
 Семейное предприятие "SIFATLI GANCH GURUHI", UZ  
 (540)

**FAYZ**

(511)  
 3 Ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; ёғсизлантирувчи воситалар, саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари.

3 Средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; средства обезжиривающие, за исключением используемых в промышленных целях.

(111) MGU 38982  
 (151) 01.02.2021 (181) 21.04.2030  
 (210) MGU 20201116 (220) 21.04.2020  
 (732) Rivian IP Holdings, LLC, US  
 Ривиан АйПи Холдингс, эЛЭЛСи, US

(540)



(511)

9 Компьютер интерфейслари; фойдаланувчи интерфейсини ишлаб чиқиш учун компьютер дастурлари; уй-жой бинолари ва иншоотларида фойдаланиш учун тўпланган электр энергиясини сақлаш ва зарядсизлантириш учун масофадан янгиланган ички ўрнатилган дастурий таъминот ва дастурий таъминот орқали электр аккумуляторларида ишлайдиган симсиз қурилмалар; электр энергиясига бўлган эҳтиёжни барқарорлаштириш ва таъминлаш, шунингдек электр энергиясига бўлган эҳтиёжни барқарорлаштириш ва таъминлаш учун электр тармоғидан ёки электр энергиясини ишлаб чиқаришнинг бошқа манбаларидан етказиб бериладиган тўпланган электр энергиясини сақлаш ва зарядсизлантириш учун ички ўрнатилган масофадан янгиланган дастурий таъминот ва дастурий таъминот билан электр аккумуляторлари ёрдамида ишлайдиган симсиз қурилмалар; электр аккумуляторлар билан ишлайдиган шу каби симсиз қурилмаларда тўпланган энергияни сақлашни оптималлаштириш ва тартибга солиш ҳамда энергияни зарядсизлантириш учун компьютер дастурий таъминоти; электр транспорт воситаларининг двигателларини электр энергияси билан таъминлаш учун аккумуляторлар; электр транспорт воситаларини зарядлаш учун деворга ўрнатилган қувват улагичлари; электр транспорт воситаларини зарядлаш учун мобил қувват улагичлари; транспорт воситаларининг электр заряди ва ҳолатини мониторинг қилиш ва транспорт воситаларини масофадан назорат қилиш учун мобил илова шаклидаги юклар олинадиган дастурий таъминот; транспорт воситаси операция тизимининг дастурий таъминоти кўринишидаги юклар олинадиган дастурий таъминот; транспорт воситалари учун навигация приборлари (борт компьютерлари); глобал навигация тизими (GPS) ва уяли телекоммуникация тармоқларидан фойдаланишда транспорт воситаларини топшиш ва жойлашган жойини аниқлаш учун дастурлаштирилган воситалар; транспорт воситалари учун радио приборлар; хавфсизлик сигнализацияси; транспорт воситалари аккумулятор батареялари билан ишлатиш учун зарядловчи қурилмалар; транспорт воситалари учун круиз назорати; транспорт воситалари учун хавфсизлик ускуналари, хусусан электрон тебраниш,

зарбалар, ҳаракатлар, бурилиш, ҳарорат ва кучланиш мониторлари; транспорт воситалари учун хавфсизлик ускуналари, хусусан транспорт воситасининг ҳар икки томонидаги “кўринмас” жойларни аниқлаш ва бартараф қилиш учун камералар ва мониторлардан ташкил топган транспорт воситаларини кузатиб бориш тизими; маҳаллий шароитда барча турдаги транспорт воситаларини кузатиш ва ҳолати ҳақидаги маълумотларни йиғиш ва кўрсатиш технологиясига эга симсиз трансмиттерлар; транспорт воситалари учун электр батареялар; транспорт воситаларининг хавфсизлиги ускуналари, хусусан шиналардаги босим электрон мониторлари; транспорт воситаси учун хавфсизлик ускуналари, хусусан захира датчиклари ва камералари; ер усти транспорт воситалари учун ғилдиракларни балансировкалаш мосламалари; микропроцессор, электрон сигнал қабул қилувчиси ва электр сигнал такрорловчиси эга бўлган асосий живакдан ташкил топган автотранспорт воситалари учун калитсиз кириш ва калитсиз ўт олдириш тизими; транспорт воситалари учун спидометрлар; транспорт воситаларида фойдаланиш учун радар детекторлари; транспорт воситасини бошқариш тезлигини аниқлаш учун транспорт воситасига ўрнатилган GPS датчик; транспорт воситаларида фойдаланиш учун уяли телефонлар аккумулятор батареялари зарядлаш қурилмалари; транспорт воситалари двигателининг қисмлари, хусусан термостатлар; транспорт воситалари учун аудио ускуналар, хусусан стереотизимлар, карнайлар, овоз кучайтиргичлар, эквалайзерлар, адаптерлар ва карнай корпуслари; транспорт воситаларида фойдаланиш учун USB зарядлаш уялари; транспорт воситалари учун электрон қулфлар; транспорт воситалари учун орқа кўриш камералари; транспорт воситаларини иқлим назорати тизимлари; бошқа электр, электрон ва механик қурилмалар ва тизимларнинг иши ва ҳолатини масофадан назорат қилиш ва бошқариш учун симсиз текширгичлар, хусусан батареялар, хавфсизлик, ёритиш, жойлашув ва кўриқлаш тизимлари; транспорт воситалари учун масофадан бошқариладиган стартнерлар; транспорт воситасида жойлашган бўлиши керак бўлган антенна ва радио қабул қилувчидан иборат жойлашувини аниқлаш ва кўриқлаш тизими; транспорт воситаларидаги кучланиш регуляторлари; транспорт воситалари учун аудио ускуналар, хусусан автомобиллар аудио тизимлари учун радиокарнайлар; транспорт воситаларининг навигация қурилмалари (борт компьютерлари); тиркамали автомобилнинг электр коннекторлари; транспорт воситалари учун аккумуляторлар; электр

аппаратуралар, хусусан электр жихозлари, яъни электр транспорт воситаларини зарядлаш учун заряд станциялари; компьютерлаштирилган транспорт воситаси двигател ҳолати анализаторлари; транспорт воситаларида фойдаланиш учун узатма кабеллари; транспорт воситаларида фойдаланиш учун тармоқ адаптерлари; транспорт воситаларида фойдаланиш учун электр симлари; транспорт воситалари учун электр аккумуляторлар; транспорт воситалари учун термостатлар; транспорт воситалари шиналаридаги паст босимнинг автоматик индикаторлари; транспорт воситалари учун масофа ўлчагичлари; транспорт воситалари сигнализацияси ишлаши учун масофадан бошқариш пульталари.

12 Ер усти транспорт воситалари, уларга эҳтиёт қисмлар ва аксессуарлар, хусусан электр двигателлари, узатмалар қутиси ва валлар шаклидаги конструктив қисмлар ва узатиш қисмлар; транспорт воситалари учун кузовлар; транспорт воситалари учун багаж тармоқлари; транспорт воситалари учун мослаштирилган ғилофлар; транспорт воситалари учун сирпанишга қарши занжирлар; шина камераларини таъмирлаш учун ямоқлари; транспорт воситалари шиналарига дам бериш учун насослар; транспорт воситаларини ички безатиш; транспорт воситалари панелларининг ички қопламаси; буюртма асосида тайёрланган транспорт воситаларининг салони чармли безаклари; давлат рақамлари учун рамақлар; давлат рақамлари туткичлари; транспорт воситалари учун ички қопламалар; ер усти электр транспорт воситалари; электр транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан моторлар; электр транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан орқа томонни кўришшамол тўсадиган ва ён томон ойналари учун тозалагичлар; тўлиқ электр аккумуляторли юқори самарага эга бўлган транспорт воситалари; транспорт воситаларининг ўриндиқлари; транспорт воситаларининг ғилдирак гупчаклари; транспорт воситаларининг ғилдираклари; транспорт воситаларининг қопламалар, ғилофлари; транспорт воситалари учун рул чамбараклари; ер усти транспорт воситаларининг моторлари; автомобил томига маҳкамладиган багажниклар, амортизаторлар, пружиналар, асосий ротор ва османи мувозанатлаштирувчилари, транспорт воситаларининг барча нарсалари; транспорт воситалари кузовлари учун ички трим панеллари; ер усти транспорт воситалари учун тормоз калибрлари; транспорт воситаси ўриндиқлари учун мосланган ғилофлар; транспорт воситалари учун двигател тиргаклари; транспорт воситалари учун махсус ишлаб чиқарилган пресс-дизайн

винил плёнқалари; транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан, гидравлик бошқарув шланглари; транспорт воситалари учун белгилар; транспорт воситасининг ўриндиқ ёстикчалари; транспорт воситалари учун гупчаклар тўпламлари; чанғилар учун автомобил багажниклари; транспорт воситалари учун кўзгулар, хусусан орқани кўриш кўзгулари; ер усти транспорт воситалари учун тишли узатмалар қутиси; транспорт воситаларида уларнинг аксессуарлари учун махсус ишлаб чиқарилган илгаклар; транспорт воситаларининг олд ойналари; транспорт воситаларини ўғирлашга қарши қурилмалар; транспорт воситалари учун шиналар; транспорт воситалари учун покришқалар; шиналарни пуфлаш учун насослар; транспорт воситалари учун пластик қисмлар, хусусан автомобил ташқи ва ички пластик декоратив ва ҳимоя қопламалари; ер усти транспорт воситалари, хусусан электромобиллар, юк машиналари ва йўлтанламас транспорт воситалари (SUV); транспорт воситалари учун ярим мосланган ғилофлар; ер усти транспорт воситалари учун тормозладиган ҳаво компрессорлари; ер усти транспорт воситалари учун тормозладиган ҳаво цилиндрлари; транспорт воситаларининг конвертация қилинадиган устки қисми; транспорт воситалари учун шасси; транспорт воситаларининг ўриндиқлари учун ҳимоя; юк машиналари ва бошқа транспорт воситаларини таъмирлаш учун таркибий қисмлар; транспорт воситаларининг илашиш муфтаси, трансмиссия, юритувчи вал ва дифференциалдан иборат қувват узатиш агрегати; ер усти транспорт воситаларининг трансмиссияси учун устки қопқоқлар; ер усти транспорт воситаларининг монтаж платалари; ер усти транспорт воситаларининг трансмиссия қутилари; транспорт воситалари учун шатакка олиш тортқилари; транспорт воситалари учун сачранди тўскичлар; ер усти транспорт воситаларига уланиш учун поғоналар; транспорт воситаларини шатакка олиш учун тортқилар; ғилдирак гардишлари ва уларнинг таркибий қисмлари; ҳамма жойдан юра оладиган машиналар (ATV); ер усти транспорт воситалари учун датчиклар, хусусан электр бошқарув тизимининг таркибий қисми сифатида сотилладиган электр энергиясини бошқариш моментининг сенсорлари; транспорт воситалари ғилдирак гардишлари; ер усти транспорт воситалари учун узатмалар қутиси; транспорт воситаларининг тормозлари; транспорт воситаларининг кузовлари; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссиялар; транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан олд ойна соябонлари; транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан куёшдан ҳимоя-

ловчи соябонлар; транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан тебрангичли ричаглар; транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан шарикли шарнирлар; транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан тўхтатиб турадиган тиргаклар; транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан доимий тезлик шарнирлари; транспорт воситаси шиналари учун ниппель клапанлари; ер усти транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан дифференциаллар; транспорт воситаларининг таркибий қисмлари сифатидаги ён копот томонлари; ер усти транспорт воситаларини бошқариш валлари; транспорт воситалари учун тормоз магистраллари; ер усти транспорт воситалари учун тормоз барабанлари; ер усти транспорт воситалари учун тормоз калибрлари; ер усти транспорт воситаларининг осма қисмлари, хусусан пружинали осмалар; ер усти транспорт воситаларининг осма қисмлари, хусусан спиралли пружиналар; транспорт воситалари учун ойнатозалагичлар; транспорт воситалари учун гидравлик занжирлар; ер усти транспорт воситаларининг осма қисмлари, хусусан эквалайзерлар; буюртма асосида тайёрланган транспорт воситаларининг салон қисмидаги чармли безаклар; транспорт воситалари учун тормоз колодкалари; транспорт воситаларида фойдаланиш учун кружкалар тутқичлари; ер усти транспорт воситаларининг трансмиссиялари ва уларнинг эҳтиёт қисмлари; ер усти транспорт воситаларининг трансмиссиялари учун камарлар; ер усти транспорт воситаларининг осма тизимлари; ер усти транспорт воситаларининг ғилдирак подшипниклари; транспорт воситалари учун дераза ойнаси; транспорт воситалари учун кўриқлаш сигнализацияси; транспорт воситалари учун тормоз усқуналари; транспорт воситалари учун велосипед қўйадиган устунлар; ер усти транспорт воситалари учун ўқ усти қопламаси тўпламлари; ер усти транспорт воситалари учун ўқ подшипниклари; ер усти транспорт воситалари учун диск тормозлари; ер усти транспорт воситалари учун юкларни сақлаш учун контейнерлар; спорт ва иқтисодий мақсадлар учун транспорт воситалари; транспорт воситалари учун хавфсизлик ёстикчалари; транспорт воситасининг деразалари; транспорт воситаларида фойдаланиш учун хавфсизлик камарлари; транспорт воситалари шиналари учун клапанлар; транспорт воситалари учун сигнал гудоклари; ер усти транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан узатма қайишлар; ер усти транспорт воситаларининг учун илашма муфтлари; транспорт воситалари учун об-ҳаво ва бошқа омиллардан ҳимоя қилиш мақсадларида машиналар ва юк машиналари учун тўпламдаги

транспорт воситаларининг ғилофлари; транспорт воситалари учун боштирагичлар; транспорт ҳодисаларида жароҳатланишни олдини олиш мақсадларида транспорт воситаларида фойдаланиш учун хавфсизлик ёстикчалари; ер усти транспорт воситалари учун узатма занжирлар; сотувдан кейинги автомобилларга хизмат кўрсатувчи аксессуарлар, хусусан транспорт воситалари учун мўлжалланган махсус органайзер-машина қутилари, тўрлар, махсус тоғоралар; транспорт воситалари ўриндиклари учун хавфсизлик камарлари; транспорт воситалари учун багаж тўр халталари; ер усти транспорт воситалари учун тормоз қопламалар; ер усти транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан ўқлар; ер усти транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан узатма; транспорт воситаларининг металл қисмлари, хусусан автомобил ташқи ва ички металл безаклари ва ҳимоя қопламалари; электр транспорт воситалари, хусусан автомобиллар, юк машиналари ва йўлтанламас транспорт воситалари (SUV); велосипедлар; транспорт воситалари учун заҳира огоҳлантириш сигналлари; транспорт воситалари учун шина дисклари; автомобил қалитлари; автомобил сигнализация тизимлари; ер усти транспорт воситаларини бошқариш механизмлари ва уларнинг қисмлари; транспорт воситалари учун спойлерлар; транспорт воситалари учун зинапоялар; хавфсизлик ёстикчалари; автомобиллар учун амортизаторлар; автомобиллар учун бамперлар; транспорт воситаларининг томида юкларни ва багажларни ташиш; транспорт воситалари учун ғилоф тўпламлари; ер усти транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан зинапоялар; ер усти транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан сачранди тўсқичлар; ер усти транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан қанотлари; ер усти транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан амортизаторлар; транспорт воситалари учун эшиклар; транспорт воситалари учун бурилиш сигналлари; ер усти транспорт воситалари газ тиқинлари учун қопқоқлар; транспорт воситаларининг давлат рақамлари учун устки ҳимоя қисмлари; транспорт воситалари учун эшик панеллари.

9 Интерфейсы для компьютеров; компьютерные программы для разработки пользовательского интерфейса; беспроводные приборы, работающие на электрических аккумуляторах, со встроенными удаленно обновляемыми программным обеспечением и прошивкой для хранения и разрядки накопленного электричества для использования в жилых зданиях и строениях; беспроводные приборы, работающие на

электрических аккумуляторах, со встроенными удаленно обновляемыми программным обеспечением и прошивкой для хранения и разрядки накопленного электричества, поставляемого от или на электрическую энергосеть или иной источник производства электроэнергии для стабилизации и обеспечения спроса на электричество, а также для обеспечения целей использования; компьютерное программное обеспечение для мониторинга, оптимизации и регулирования хранения и разрядки накопленной энергии на или от подобных беспроводных приборов, работающих на электрических аккумуляторах; аккумуляторы для поставки электроэнергии двигателям электрических транспортных средств; устанавливаемые на стену разъемы электропитания для зарядки электрических транспортных средств; мобильные разъемы электропитания для зарядки электрических транспортных средств; загружаемое программное обеспечение в виде мобильного приложения для мониторинга электрического заряда и статуса транспортных средств, и удаленного контроля за транспортными средствами; загружаемое программное обеспечение в виде программного обеспечения операционной системы транспортного средства; приборы навигационные для транспортных средств (бортовые компьютеры); устройства для определения местоположения и обнаружения транспортных средств, запрограммированные для использования глобальной системы навигации (GPS) и сотовых телекоммуникационных сетей; радиоприборы для транспортных средств; охранная сигнализация; устройства зарядные для аккумуляторных батарей для использования с аккумуляторами транспортных средств; круиз-контроль для транспортных средств; оборудование безопасности для транспортных средств, а именно мониторы электронных колебаний, ударов, движений, наклона, температуры и напряжения; оборудование безопасности для транспортных средств, а именно бортовая система слежения за транспортным средством, состоящая из камер и мониторов для выявления и устранения «слепых» зон с обеих сторон транспортного средства; беспроводные приемопередатчики с технологией сбора и отображения статуса и отслеживания всех видов транспортных средств в местных условиях; батареи электрические для транспортных средств; оборудование безопасности для транспортного средства, а именно электронные мониторы давления шин; оборудование безопасности для транспортного средства, а именно резервные датчики и камеры; устройства для балансировки колес для наземных транспорт-

ных средств; система входа без ключей и включения зажигания без ключей для автомобильных транспортных средств, состоящие из микропроцессора, электронного приемника сигнала и брелока с ретранслятором электро-сигнала; спидометры для транспортных средств; детекторы радаров для использования на транспортных средствах; датчик GPS, установленный на транспортном средстве, для определения скорости движения для транспортного средства; устройства зарядные для аккумуляторных батарей сотовых телефонов для использования на транспортных средствах; части двигателя транспортных средств, а именно термостаты; аудиооборудование для транспортных средств, а именно стереосистемы, динамики, усилители звука, эквалайзеры, переходники и корпуса динамиков; гнезда зарядки USB для использования в транспортных средствах; электронные замки для транспортных средств; камеры заднего вида для транспортных средств; системы климат-контроля для транспортных средств; беспроводные контроллеры для удаленного мониторинга и контроля за функционированием и статусом иных электрических, электронных и механических приборов и систем, а именно за системами батарей, безопасности, освещения, установления местоположения и охраны; удаленно контролируемые стартеры для транспортных средств; система определения, установления местоположения и охраны, состоящая из антенны и радиоприемника, которые должны быть расположены в транспортном средстве; регуляторы напряжения в транспортных средствах; аудиооборудование для транспортных средств, а именно громкоговорители для автомобильных аудиосистем; навигационные устройства для транспортных средств (бортовые компьютеры); электрические соединители автомобиля с прицепом; аккумуляторы для транспортных средств; электроаппаратура, а именно зарядные станции для зарядки электрических транспортных средств; компьютеризированные анализаторы состояния двигателя транспортного средства; удлинительные кабели для использования с транспортными средствами; сетевые адаптеры для использования с транспортными средствами; электрошнуры для использования с транспортными средствами; аккумуляторы электрические для транспортных средств; термостаты для транспортных средств; автоматические индикаторы низкого давления в шинах транспортных средств; счетчики пройденного расстояния для транспортных средств; удаленные контроллеры функционирования сигнализации транспортных средств.

12 Наземные транспортные средства, части и аксессуары к ним, а именно структурные части и компоненты трансмиссии в виде электрических моторов, коробок передач и валов; кузова для транспортных средств; сетки багажные для транспортных средств; подогнанные чехлы для транспортных средств; цепи противоскольжения для транспортных средств; заплатки для ремонта камер шин; насосы для накачки шин транспортных средств; внутренняя отделка транспортных средств; внутренняя облицовка панелей транспортных средств; внутренняя кожаная отделка салонов транспортных средств, сделанная под заказ; рамы для номерных знаков; держатели для номерных знаков; обивка внутренняя для транспортных средств; электрические наземные транспортные средства; части электрических транспортных средств, а именно моторы; части электрических транспортных средств, а именно стекла заднего вида, стеклоочистители для ветровых стекол и борта; высокопроизводительные транспортные средства с полностью электрическим аккумулятором; сиденья транспортных средств; ступицы колес транспортных средств; колеса транспортных средств; обивка, чехлы для транспортных средств; колеса рулевые для транспортных средств; моторы для наземных транспортных средств; багажники, крепящиеся на крыше автомобиля, амортизаторы, пружины, балансиры несущего винта и подвески, все - для транспортных средств; панели внутренней отделки для кузовов транспортных средств; тормозные суппорты для наземных транспортных средств; подогнанные чехлы на сидения транспортных средств; опоры двигателей для транспортных средств; виниловые пленки с пресс-дизайном, специально разработанные для транспортных средств; части транспортных средств, а именно шланги усилителя руля; знаки для транспортных средств; подушки сидений транспортных средств; наборы ступиц для транспортных средств; багажники автомобильные для лыж; зеркала для транспортных средств, а именно зеркала заднего вида; передачи зубчатые для наземных транспортных средств; крюки, разработанные специально для использования в транспортных средствах, чтобы держать аксессуары транспортных средств; ветровые стекла для транспортных средств; устройства противоугонные для транспортных средств; шины для транспортных средств; крышки для транспортных средств; насосы для накачки шин; пластмассовые части для транспортных средств, а именно автомобильная внешняя и внутренняя пластмассовая декоративная и защитная обивка; наземные транс-

портные средства, а именно электроавтомобили, грузовики и внедорожники (SUV); полуподогнанные чехлы для транспортных средств; тормозные воздушные компрессоры для наземных транспортных средств; тормозные воздушные цилиндры для наземных транспортных средств; верх откидной транспортных средств; шасси для транспортных средств; защита для сидений транспортных средств; структурные запчасти для ремонта грузовиков и иных транспортных средств; силовой агрегат транспортного средства, состоящий из муфты сцепления, трансмиссии, приводного вала и дифференциала; верхние чехлы на трансмиссию наземных транспортных средств; монтажные платы трансмиссии наземных транспортных средств; коробки трансмиссии наземных транспортных средств; буксирные тяги для транспортных средств; брызговики для транспортных средств; ступеньки для присоединения к наземным транспортным средствам; тяги для буксировки транспортных средств; ободы колес и их структурные части; вездеходы (ATV); сенсоры для наземных транспортных средств, а именно датчики крутящего момента электроусилителя руля, продающиеся в качестве компонента системы усилителя руля; ободы колес транспортных средств; коробки передач для наземных транспортных средств; тормоза для транспортных средств; кузова транспортных средств; трансмиссии для наземных транспортных средств; части транспортных средств, а именно козырьки лобового стекла; части транспортных средств, а именно козырьки от солнца; части транспортных средств, а именно маятниковые рычаги; части транспортных средств, а именно шаровые шарниры; части транспортных средств, а именно стойки подвески; части транспортных средств, а именно шарниры равных угловых скоростей; клапаны ниппеля для шин для транспортных средств; части наземных транспортных средств, а именно дифференциалы; боковины капота как структурные части транспортных средств; приводные валы для наземных транспортных средств; тормозные магистрали для транспортных средств; тормозные барабаны для наземных транспортных средств; тормозные скобы для наземных транспортных средств; детали подвески наземных транспортных средств, а именно пружинные подвески; детали подвески наземных транспортных средств, а именно спиральные пружины; дворники стеклоочистителей для транспортных средств; гидравлические цепи для транспортных средств; детали подвески наземных транспортных средств, а именно эквалайзеры; внутренняя кожаная отделка

салонів транспортних засобів, зроблена під заказ; тормозні колодки для транспортних засобів; держателі для кружок для використання в транспортних засобах; трансмісії наземних транспортних засобів і їх запчастин; ремні для трансмісій наземних транспортних засобів; системи підвесок для наземних транспортних засобів; підшипники колес наземних транспортних засобів; оконне скло для транспортних засобів; охоронна сигналізація для транспортних засобів; тормозне обладнання для транспортних засобів; велосипедні стойки для транспортних засобів; набори пыльників осей для наземних транспортних засобів; осевые підшипники для наземних транспортних засобів; дискові тормоза для наземних транспортних засобів; контейнери для хранения багажа для наземних транспортних засобів; транспортні засоби спортивно-хозяйственного назначения; подушки безпеки для транспортних засобів; окна транспортних засобів; ремні безпеки для використання в транспортних засобах; клапани для шин для транспортних засобів; гудки сигнальні для транспортних засобів; частини наземних транспортних засобів, а саме приводні ремні; муфти сцеплення для наземних транспортних засобів; чехли для транспортних засобів в комплекті для машин і грузовиків для захисту від погодних і інших факторів; підголовники для транспортних засобів; надувні подушки безпеки для використання в транспортних засобах для запобігання травм в дорожньо-транспортних происшествиях; приводні цепи для наземних транспортних засобів; аксесуари постпродажного автомобильного обслуговування, а саме машинні коробки-органайзери, сетки, лотки, спеціально розроблені для транспортних засобів; ремні безпеки для сидень для транспортних засобів; багажні сетки для транспортних засобів; тормозні накладки для наземних транспортних засобів; частини наземних транспортних засобів, а саме осі; частини наземних транспортних засобів, а саме привод; металічні частини транспортних засобів, а саме автомобільна зовнішня і внутрішня металічна декоративна і захисна обивка; електричні транспортні засоби, а саме автомобілі, грузовики і внедорожники (SUV); велосипеди; резервні попереджувальні сигнали для транспортних засобів; диски шинні для транспортних засобів; замки автомобільні; системи сигналізації автомобільні; рульові механізми для наземних транспортних засобів і їх частин; спойлери для транспорт-

них засобів; підножки для транспортних засобів; подушки безпеки; амортизатори для автомобілів; бампери для автомобілів; перевозки для грузов і багажа на крыше транспортних засобів; чехли для транспортних засобів в комплекті; частини наземних транспортних засобів, а саме підножки; частини наземних транспортних засобів, а саме брызговики; частини наземних транспортних засобів, а саме крильця; частини транспортних засобів, а саме амортизатори; двері для транспортних засобів; сигнали поворота для транспортних засобів; чехли газових пробок для наземних транспортних засобів; захисні крышки для номерних знаків для транспортних засобів; дверні панелі для транспортних засобів.

(111) MGU 38983

(151) 01.02.2021

(181) 21.05.2030

(210) MGU 20201381

(220) 21.05.2020

(732) "MAVLONO STAR" mas'uliyati cheklan-gan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MAVLONO STAR", UZ

(540)



(511)

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

(111) MGU 38984

(151) 01.02.2021

(181) 12.06.2030

(210) MGU 20201591

(220) 12.06.2020

(732) "GIJDUVAN ECO BOTTLERS" mas'uliyati cheklan-gan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GIJDUVAN ECO BOTTLERS", UZ

(540)



32 Алкоголсиз ичимликлар; минерал ва газланган сувлар; ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

32 Безалкогольные напитки; воды минеральные и газированные; напитки; сиропы и прочие составы для изготовления безалкогольных напитков.

(111) MGU 38985

(151) 05.02.2021

(181) 01.06.2028

(210) MGU 20181739

(220) 01.06.2018

(732) Hangzhou EZVIZ Network CO., LTD., CN Ханжжоу ЭЗВИЗ Нэтворк Ко., ЛТД., CN

(540)



(511)

9 Ахборотни қайта ишлаш қурилмалари; компьютерлар учун хотира блоклар; компьютерлар учун операцион дастурлар; компьютерлар учун периферик қурилмалар; компьютерлар учун дастурий таъминот; микропроцессорлар; мониторлар (компьютер техникаси); протцессорлар (марказий ахборотни қайта ишлаш блоклар); интеграл микросхемалардаги хотира карталари; смарт-карталар (микросхемали карталар); ёзиб олинган компьютер дастурлари; юклаб олинган электрон нашрлар; компьютер дастурлари (юклаб олинган дастурий таъминот); ўқиб чиқиш мосламалари (маълумотларни қайта ишлаш ускуналари); USB флэш-тўлдиргичлар; кириш ва киришни назорат қилишни таъминлаш учун компьютер дастурлари (компьютер дастурлари); компьютерлар учун ўйин дастурлари; юклаб олинган мусиқий файллар; юклаб олинган видео-файллар; ҳисоблагичлар; микдор кўрсаткичлари; товарлар учун электрон ёрликлар; электрон эълон тахталари; электрон хабар тахталари (телекоммуникация хизматлари, электрон ёруғлик индикаторлари); ёруғлик сигнализацияси аппаратлари (милтилловчи); сигнал фонарлари; ёруғлик таратувчи ёки механик сигнал панеллари; ёруғлик таратувчи ёки механик белгилар; телефонлараро алоқа воситалари; видео телефонлар; тармоққа кириш серверлари учун компьютер ускуналари; радио ва телевизион ускуналар; радарлар; сигналларни масофадан бошқариш учун электродинамик ускуналар; транс-

порт воситалари учун навигация приборлари (борт компьютерлари); глобал жойлашишни аниқлаш тизими (GPS) аппаратлари; оптик қабул қилгичлар; товуш ёки тасвирни ёзиб олиш учун асбоблар; видео ёзиб олиш мосламалари; видеокамералар; портатив медиаплеерлар; реклама мақсадлари учун дисплейли мобил электрон қурилмалар; аудио ва видео қабул қилувчилар; кинофильмларни таҳрирлаш қурилмалари ва мосламалари (киноплёнкалар); фотоаппаратлар; тезликни ўлчаш учун асбоблар (фотосуратга олиш); лов этиб ёнадиган лампалар (фотосуратга олишда); кузатиш мосламалари; аудиовизуал ўқитиш воситалари; детекторлар; транспорт воситаларининг тезлигини бошқариш учун мосламалар; лазерлар, тиббий мақсадларда ишлатиладиганлардан ташқари; транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун имитаторлар; гидрометрлар; ҳарорат кўрсаткичлари; оптик қурилмалар ва асбоблар; оптик линзалар; электр узатиш линиялари учун материаллар (симлар, кабеллар); яримўтказгичли ускуна; видео экранлар; масофадан бошқариш ускуналари; суюқлик даражаси сенсорлари; тўлдириш даражаси сенсорлари; электр ёритиш регуляторлари; бахтсиз ҳодисалардан шахсий химоя воситалари; ўғирликларни олдини олиш электр қурилмалари; ёнғин детекторлари; тутун детекторлари; овозли сигнализация қурилмалари; авария сигнал қурилмалари; электр кулфлар; зуммерлар; ўғирликка қарши сигнализациялар, транспорт воситаларида ишлатилганларидан ташқари; кўзойнақлар (оптика); галваник элементлар; аккумуляторлар; мультпликацион фильмлар; кузатиш учун электрон аппаратуралар; бармоқ изларили ақлли эшик кулфлари; видеокузатув камералари; транспорт воситалари учун орқани кўриш камералари; кўнғироқлар (сигнализация қурилмалари); қаттиқ дисклар; штепсель вилоклар (электр бирикмалар) / штепсель розеткалар (электр бирикмалар) / штепселли бирикмалар (электр); улаш қутилари ва камералар учун стендлар; электр батареялар; маршрутизаторлар; сунъий интеллектга эга бўлган инсон қиёфасидаги роботлар; хавфсизликни таъминлаш учун роботлар; ёзиб олинган ёки юклаб олинган компьютер дастурий таъминот платформалари; ноутбуклар; моноподлар (дастакли штативлар); электрон рақамли дисплейлар; диаскоплар; коммуникация қутилари; электр алмашлаб улагичлар; автоматик вақт релелари; термостатлар; рупорлар, микрофонлар; радиокарнай корпуслари; бошқарув пульталари (электрга оид); транспондерлар (автоматик жавоб берувчи); электр ёритиш регуляторлари.

35 Уй шароитида кўнгилочар тадбирлар учун

компьютер ускуналари, периферик курилмалар ва мосламалар, шунингдек қуйидаги товарларни чакана ва улгуржи савдоси бўйича хизматлар, хусусан: маълумотларни қайта ишлашга мўлжалланган курилмалар; компьютерлар учун хотира блоклари; компьютерлар учун операцион дастурлар; компьютерлар учун периферик курилмалар; компьютерлар учун дастурий таъминот; микропроцессорлар; мониторлар (компьютер техникаси); процессорлар (ахборотни қайта ишлаш марказий блоклари); интеграл микросхемаларга эга карталар; смарт-карталар (микросхемали карталар); ёзиб олинган компьютер дастурлари; юкларб олинган электрон нашрлар; компьютер дастурлари (юкларб олинган дастурий таъминот); ўқиб олинган мосламалар (маълумотларни қайта ишлаш ускуналари); USB флэш-тўлдиргичлар; киришни назорат қилиш дастурлари (компьютер дастурлари); юкларб олинган мусикий файллар; юкларб олинган видеофайллар; ҳисоблагичлар; микдор кўрсаткичлари; товарлар учун электрон ёрликлар; электрон эълон тахталари; электрон хабар тахталари (телекоммуникация хизматлари, электрон ёруғлик индикаторлари); ёруғлик сигнализацияси аппаратлари (милтиловчи); сигнал фонарлари; ёруғлик таратувчи ёки механик сигнал панеллари; телефонларро алоқа воситалари; видео телефонлар; радарлар; сигналларни масофадан бошқариш учун электродинамик ускуналар; транспорт воситалари учун навигация приборлари (борт компьютерлари); глобал жойлашишни аниқлаш тизими (GPS) аппаратлари; видео ёзиб олиш мосламалари; видеокамералар; портатив медиаплеерлар; аудио ва видео қабул қилувчилар; кинофильмларни таҳрирлаш курилмалари ва мосламалари (киноплёнкалар); фотоаппаратлар; тезликни ўлчаш учун асбоблар (фотосуратга олиш); лов этиб ёнадиган лампалар (фотосуратга олишда); кузатиш мосламалари; аудиовизуал ўқитиш воситалари; детекторлар; транспорт воситаларининг тезлигини бошқариш учун мосламалар; лазерлар, тиббий мақсадларда ишлатиладиганлардан ташқари; транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун имитаторлар; гидрометрлар; ҳарорат кўрсаткичлари; оптик курилмалар ва асбоблар; оптик линзалар; электр узатиш линиялари учун материаллар (симлар, кабеллар); масофадан бошқариш ускуналари; электр ёритиш регуляторлари; бахтсиз ҳодисалардан шахсий ҳимоя воситалари; ўғирликларни олдини олиш электр курилмалари; ёнғин детекторлари; тутун детекторлари; овозли сигнализация курилмалари; авария сигнал курилмалари; электр кулфлар;

зуммерлар; кўзойнақлар (оптика); галваник элементлар; аккумуляторлар; мультпликацион фильмлар; қўнғироқлар (сигнализация курилмалари); қаттиқ дисклар; штепсель вилоклар (электр бирикмалар) / штепсель розеткалар (электр бирикмалар) / штепселли бирикмалар (электр); улаш қутилари ва камералар учун стендлар; электр батареялар; маршрутизаторлар; сунъий интеллектга эга бўлган инсон қиёфасидаги роботлар; ёзиб олинган ёки юкларб олинган компьютер дастурий таъминот платформалари; ноутбуклар; моноподлар (дастакли штативлар); диаскоплар; коммуникация қутилари; электр алмашлаб улагичлар; автоматик вақт релелари; термостатлар; рупорлар, микрофонлар; радиокарнай корпуслари; бошқарув пульталари (электрга оид); транспондерлар (автоматик жавоб берувчи); электр ёритиш регуляторлари; импорт ва экспорт; низоларни ҳал қилиш бўйича хизматлар ва келишув бўйича музокаралар (учинчи шахслар учун); учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлар; тижорий бизнес ёрдам, бошқарув ва маъмурий хизматлар; бизнесни таҳлил қилиш, тадқиқотлар ва ахборот хизматлари, оммавий ахборот воситаларидан фойдаланган ҳолда товар ва хизматларни намойиш қилиш, шунингдек теле-савдо ва уйда савдо қилиш хизматлари манфаатлари учун; қонун-қоида чегарасида истеъмолчиларни маъмурий бошқариш дастурлари.

38 Телевизион кўрсатувлар; телефон алоқа хизматларини тақдим этиш; компьютер терминаллари ёрдамида алоқа қилиш; компьютер ёрдамида хабарлар ва тасвирларни узатиш; масофавий алоқа масалалари тўғрисидаги маълумотлар; телефон, факсимил аппаратлари ва бошқа алоқа ускуналари ижараси; телекоммуникация ускуналари ижараси; глобал компьютер тармоғига киришни таъминлаш; фойдаланувчиларнинг глобал компьютер тармоғига кириши учун хизматлар кўрсатиш; телеконференция хизматлари; телекоммуникация тармоқлари орқали маълумотлар базаларидан маълумотларни узатиш ва қабул қилиш; электрон почта орқали маълумотларни узатиш хизматлари; телекоммуникация курилмалари ва воситалари ижараси; оптик толали алоқа; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); компьютер тармоқларидаги маълумотларга кириш вақти ижараси; Интернетдаги чатларга киришни таъминлаш; Интернет-чатлар учун линияларни тақдим этиш; маълумотлар базаларига киришни таъминлаш; овозли почта хизматлари; рақамли файлларни узатиш.

42 Техник тадқиқотлар; техник лойиҳалар бўйича тадқиқотлар ўтказиш; инжиниринг; учинчи шахслар учун янги товарларни тадқиқ этиш

ва ишлаб чиқиш; мухандислик графикаси; мухандислик-техник экспертиза; об-ҳавони прогноз қилиш бўйича хизматлар; метеорологик маълумотлар; саноат дизайни; интерьер дизайни; компьютерлар прокати; компьютерлар учун дастурлар тузиш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; компьютер тизимларини таҳлил қилиш; компьютер тизимларини лойиҳалаштириш; дастурий таъминотни модернизация қилиш; компьютер техникасини лойиҳалаштириш ва ривожлантириш соҳасида маслаҳат бериш; дастурий таъминот прокати; компьютер маълумотларини тиклаш; дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; компьютер дастурларини кўпайтириш; маълумотлар ёки хужжатларни жисмоний ташувчи воситалардан электрон воситаларга ўтказиш; учинчи шахслар учун веб-сайтларни яратиш ва уларга хизмат кўрсатиш; компьютер сайтларини (веб-сайтларни) жойлаштириш; дастурий таъминотни инсталляция қилиш; компьютер дастурий маълумотлари ва маълумотларини жисмоний ташувчи воситалар маълумотларини электронга ўтказиш; дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳат бериш; веб-сервер прокати; ахборот тизимларини вируслардан ҳимоя қилиш; Интернет учун қидириш воситаларини тақдим этиш; масофадан туриб кириш имкониятига эга компьютер тизимларини мониторинг қилиш; хужжатни рақамлаштириш (сканерлаш); булутли хизматларга кириш учун тайёр дастурий муҳитни тақдим этиш (PAAS), хизмат сифатидаги дастурий таъминот (SAAS).

45 Ҳавфсизлик бўйича маслаҳат; ҳавфсизлик сигнализация тизимларини бошқариш; тунги кўриқлаш хизматлари; кўриқлаш хизматлари; корхонанинг ҳавфсизлиги ҳолатини текшириш; болаларга қараб туриш; уй ҳайвонларига қараб туриш; жамоат жойларида ҳамроҳлик қилиш (компаньонлар); ўт ўчириш хизмати; ёнғин сигнализаторлари прокати; интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминотни лицензиялаш (юримдик хизматлар); домен номларини рўйхатдан ўтказиш (юримдик хизматлар).

9 Устройства для обработки информации; блоки памяти для компьютеров; программы операционные для компьютеров; устройства периферийные для компьютеров; программные обеспечения для компьютеров; микропроцессоры; мониторы (компьютерные оборудования); процессоры (центральные блоки обработки информации); карты памяти на интегральных схемах; смарт-карточки (карточки с микросхемами); программы компьютерные запи-

санные; публикации электронные загружаемые; программы компьютерные (загружаемое программное обеспечение); устройства считывающие (оборудование для обработки данных); флэш-накопители USB; компьютерные программы для обеспечения доступа и контроля доступа (программы компьютерные); программы игровые для компьютеров; файлы музыкальные загружаемые; загружаемые видеофайлы; счетчики; указатели количества; бирки для товаров электронные; доски объявлений электронные; доски сообщений электронные (телекоммуникационные службы световые электронные индикаторы); аппараты светосигнальные (проблесковые); фонари сигнальные; световые или механические сигнальные панели; знаки световые или механические; аппараты переговорные; видеотелефоны; оборудование компьютерное для серверов сетевого доступа; аппаратура радио и телевизионная; радары; аппаратура для дистанционного управления сигналами электродинамические; приборы навигационные для транспортных средств (бортовые компьютеры); аппараты глобальной системы позиционирования (GPS); приемопередатчики оптические; устройства для записи звука или изображений; устройства для видеозаписи; видеокамеры; медиаплееры портативные; электронные устройства с дисплеями для рекламных целей, мобильные; аудио и видео приемники; устройства и приспособления для монтажа кинофильмов (киноплёнки); фотоаппараты; приборы для измерения скорости (фотография); лампы-вспышки (фотография); приборы наблюдения; средства обучения аудиовизуальные; детекторы; приборы для контроля скорости транспортных средств; лазеры, за исключением используемых в медицинских целях; имитаторы для управления или проверки транспортных средств; гидрометры; индикаторы температурные; приборы и инструменты оптические; линзы оптические; материалы для линий электропередач (провода, кабели); оборудование полупроводниковое; видеоэкраны; аппаратура для дистанционного управления; сенсоры уровня жидкости; сенсоры уровня наполнения; регуляторы освещения электрические; средства индивидуальной защиты от несчастных случаев; устройства для предотвращения краж электрические; сигнализаторы пожаров; детекторы дыма; устройства звуковые сигнальные; устройства сигнальные аварийные; замки электрические; зуммеры; сигнализации противоугонные, за исключением используемых для транспортных средств; очки (оптика); элементы гальванические; аккумуляторы; фильмы мультипликационные; аппаратура элек-

тронная для наблюдения; смарт дверные замки с отпечатками пальцев; камеры видеонаблюдения; камеры заднего вида для транспортных средств; звонки (устройства тревожной сигнализации); жесткие диски; вилки штепсельные (электрические соединения) / розетки штепсельные (электрические соединения) / соединения штепсельные (электрические); щиты и подставки для камер; батареи электрические; маршрутизаторы; роботы человекоподобные с искусственным интеллектом; роботы для обеспечения безопасности; компьютерные программные платформы, записанные или загружаемые; переносные компьютеры; моноподы (штативы ручные); дисплеи электронно-цифровые; диаскопы; щиты коммутационные; переключатели электрические; реле времени автоматические; термостаты; рупоры, микрофоны; корпуса громкоговорителей; пульта управления (электричество); транспондеры (передатчики-ответчики); регуляторы освещения электрические.

35 Услуги розничной и оптовой продажи компьютерной техники, периферийных устройств и устройств для домашних развлечений, а также нижеперечисленные товары, а именно: устройства для обработки информации; блоки памяти для компьютеров; программы операционные для компьютеров; устройства периферийные для компьютеров; программные обеспечения для компьютеров; микропроцессоры; мониторы (компьютерные оборудования); процессоры (центральные блоки обработки информации); карточки со схемами интегральными; смарт-карточки (карточки с микросхемами); записанные компьютерные программы; публикации электронные загружаемые; программы компьютерные (загружаемое программное обеспечение); устройства считывающие (оборудование для обработки данных); флэш-накопители USB; программы контроля доступа (программы компьютерные); программы игровые для компьютеров; файлы музыкальные загружаемые; загружаемые видеофайлы; счетчики; указатели количества; бирки для товаров электронные; доски объявлений электронные; доски сообщений электронная (телекоммуникационные службы световые электронные индикаторы); аппараты светосигнальные (проблесковые); фонари сигнальные; световые или механические сигнальные панели; аппараты переговорные; видеотелефоны; радары; аппаратура для дистанционного управления сигналами электродинамические; приборы навигационные для транспортных средств (бортовые компьютеры); аппараты глобальной системы позиционирования (GPS); устройства для ви-

деозаписи; видеокамеры; медиаплееры портативные; аудио и видео приемники; устройства и приспособления для монтажа кинофильмов (киноплёнки); фотоаппараты; приборы для измерения скорости (фотография); лампы-вспышки (фотография); приборы наблюдения; средства обучения аудиовизуальные; детекторы; приборы для контроля скорости транспортных средств; лазеры, за исключением используемых в медицинских целях; имитаторы для управления или проверки транспортных средств; гидрометры; индикаторы температурные; приборы и инструменты оптические; линзы оптические; материалы для линий электропередач (провода, кабели); аппаратура для дистанционного управления; регуляторы освещения электрические; средства индивидуальной защиты от несчастных случаев; устройства для предотвращения краж электрические; сигнализаторы пожаров; детекторы дыма; устройства звуковые сигнальные; устройства сигнальные аварийные; замки электрические; зуммеры; очки (оптика); элементы гальванические; аккумуляторы; фильмы мультипликационные; звонки (устройства тревожной сигнализации); жесткие диски; вилки штепсельные (электрические соединения) / розетки штепсельные (электрические соединения) / соединения штепсельные (электрические); щиты и подставки для камер; батареи электрические; маршрутизаторы; роботы человекоподобные с искусственным интеллектом; компьютерные программные платформы, записанные или загружаемые; переносные компьютеры; моноподы (штативы ручные); диаскопы; щиты коммутационные; переключатели электрические; реле времени автоматические; термостаты; рупоры; микрофоны; корпуса громкоговорителей; пульта управления (электричество); транспондеры (передатчики-ответчики); регуляторы освещения электрические; импорт и экспорт; услуги по разрешению споров и согласование договоров (для третьих лиц); услуги снабженческие для третьих лиц; коммерческая деловая помощь, управленческие и административные услуги; бизнес-анализ, научно-исследовательские и информационные услуги, демонстрация товаров и услуг с помощью медиа средств, а также в интересах теле торговых и домашних торговых услуг; администрирование программ лояльности потребителей.

38 Вещание телевизионное; услуги по предоставлению телефонной связи; связь с использованием компьютерных терминалов; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; информация по вопросам дистанционной связи; аренда телефонных аппаратов,

факсимильного и другого коммуникационного оборудования; аренда телекоммуникационного оборудования; предоставление доступа к глобальной компьютерной сети; предоставление услуг доступа пользователей к глобальной компьютерной сети; услуги телеконференций; передача и прием информации из баз данных по телекоммуникационным сетям; услуги передачи данных по электронной почте; аренда телекоммуникационных аппаратов и инструментов; связь волоконно-оптическая; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); аренда времени доступа к информации в компьютерных сетях; «обеспечение доступа к чатам в Интернет; предоставление линий Интернет-чатам; обеспечение доступа к базам данных; услуги голосовой почты; передача цифровых файлов.

42 Исследования технические; проведение исследований по техническим проектам; инжиниринг; исследования и разработка новых товаров для третьих лиц; инженерная графика; экспертиза инженерно-техническая; услуги по прогнозированию погоды; метеорологическая информация; дизайн промышленный; дизайн интерьерный; прокат компьютеров; составление программ для компьютеров; разработка программного обеспечения; анализ компьютерных систем; проектирование компьютерных систем; модернизация программного обеспечения; консультирование в области проектирования и разработки компьютерного оборудования; прокат программного обеспечения; восстановление компьютерных данных; обслуживание программного обеспечения; тиражирование компьютерных программ; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; размещение компьютерных сайтов (веб-сайтов); инсталляция программного обеспечения; перенос данных компьютерных программ и данных с физического носителя на электронный; консультации по вопросам программного обеспечения; прокат вебсерверов; защита информационных систем от вирусов; предоставление поисковых средств для интернета.; мониторинг компьютерных систем с удаленным доступом; оцифровка документа (сканирование); предоставление готовой программной среды для доступа к облачным сервисам. (PAAS), обеспечение программное как услуга (SAAS).

45 Консультирование по вопросам безопасности; контроль систем охранной сигнализации; услуги по организации ночной охраны; услуги охраны; проверка состояния безопасности предприятий; присмотр за детьми; присмотр за

домашними животными; сопровождение в общественных местах (компаньоны); служба пожарная; прокат сигнализаторов пожара; консультации по вопросам интеллектуальной собственности; лицензирование программного обеспечения (услуги юридические); регистрация доменных имен (услуги юридические).

(111) MGU 38986

(151) 05.02.2021

(181) 23.04.2029

(210) MGU 20191120

(220) 23.04.2019

(732) THERMAX LIMITED, IN

ТЕРМАКС ЛИМИТЕД, IN

(540)

# TULSION

(511)

1 Ион алмашинадиган қатронлар (кимёвий моддалар); ишлов берилмаган сунъий қатронлар; қайта ишланмаган синтетик қатронлар; қайта ишланмаган акрил қатронлар қайта ишланмаган эпоксид қатронлар; ишлов берилмаган силикон қатронлар; ишлов берилмаган композит углерод эпоксид қатронлар; ишлов берилмаган табиий толаи термопластик қатронлар; сув ва оқава сувларни тозалаш учун кимёвий моддалар; катализаторлар; мойларни сингдириш учун синтетик материаллар.

1 Ионообменные смолы (химические препараты); смолы искусственные необработанные; смолы синтетические необработанные; смолы акриловые необработанные; смолы эпоксидные необработанные; смолы силиконовые необработанные; необработанные композитные углеродные эпоксидные смолы; необработанные термопластичные смолы с натуральным волокном; химикаты для очистки вод и сточных вод; катализаторы; материалы для абсорбции масел синтетические.

(111) MGU 38987

(151) 05.02.2021

(181) 22.08.2029

(210) MGU 20192640

(220) 22.08.2019

(732) A.G. Barr P.l.c., GB

А.Г. Барр П.л.с., GB

(540)

# IRN-BRU

(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёр-

лаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар; газланган мева шарбатлари; газланган сувлар; алко-голсиз пиво; таркибида алоэ вера бўлган алко-голсиз ичимлик; мева ва сабзавотлар аралаш-маси асосидаги ичимликлари; алкоголсиз газ-ланган ичимликлар; алкоголсиз коктейллар; концентратланган мева шарбатлари; мевали ичимликлар тайёрлаш учун концентратлар; ал-коголсиз ичимликлар тайёрлаш учун концен-тратлар, сироплар ва кукунлар; алкоголсиз ичимликлар тайёрлаш учун концентратлар; энергетик ичимликлар; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар; хушбўй минерал сув; хуш-бўй сув; музлатилган ичимликлар; мевали муз-латилган ичимликлар; мевали ичимликлар; ал-коголсиз мевали коктейллар; ичимликлар тай-ёрлаш учун мева концентратлари ва пореси; алкоголсиз мевали таъмга эга ичимликлар; ме-ва шарбатлари учун асослар; мевали шарбат концентратлари; мева этидан алкоголсиз нект-арлар; мевали алкоголсиз пунш; мевали смуз-лар; мевали сквош; ичига муз солинган мевали ичимликлар; изотоник ичимликлар; паст кало-рияли алкоголсиз ичимликлар; мевали шарбат аралашмалари; алкоголсиз ичимликлар; тарки-бида алкоголсиз мева шарбатлари бўлган ичимликлар; алкоголсиз мевали экстрактлар; ичимликлар тайёрлаш учун алкоголсиз мевали экстрактлар; алкоголсиз мевали ичимликлар; таркибида асал бўлган алкоголсиз ичимликлар; солодди алкоголсиз ичимликлар; алкоголсиз пушт; сабзавот шарбатлари асосидаги алкогол-сиз ичимликлар; газсиз алкоголсиз ичимлик-лар; алкоголсиз ичимликлар тайёрлаш учун ку-кунлар; протеин билан бойитилган спорт ичимликлари; газли сув; смузлар (мева ёки сабзавот аралашмаларига асосланган ичимлик-лар); вижиллайдиган ичимликлар; содали сув; алкоголсиз салқин ичимликлар; спорт ичим-ликлари.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; напитки и соки фруктовые; сиропы и прочие составы для изготовления напитков; соки фруктовые газированные; вода газированная; пиво безалко-гольное; напитки на основе алоэ вера безалко-гольные; напитки на базе фруктовых или овощных смесей; напитки газированные безал-когольные; коктейли безалкогольные; соки фруктовые концентрированные; концентраты для приготовления фруктовых напитков; кон-центраты, сиропы и порошки для приготавле-ния безалкогольных напитков; концентраты для приготовления безалкогольных напитков; напитки энергетические; эссенции для изготов-

ления напитков; вода минеральная ароматизи-рованная; вода ароматизированная; напитки замороженные; напитки замороженные на ос-нове фруктов; напитки на основе фруктов; кок-тейли фруктовые безалкогольные; concentra-ты и пюре фруктовые для приготовления на-питков; напитки с ароматом фруктов безалко-гольные; основы для фруктовых соков; кон-центраты фруктовых соков; нектары фрукто-вые с мякотью безалкогольные; пунш фрукто-вый безалкогольный; смузи фруктовые; сквош фруктовый; напитки фруктовые со льдом; на-питки изотонические; напитки низкокалорий-ные безалкогольные; смеси из фруктовых со-ков; напитки безалкогольные; напитки, содер-жащие фруктовые соки, безалкогольные; экс-тракты фруктовые безалкогольные; экстракты фруктовые для приготовления напитков безал-когольные; напитки фруктовые безалкоголь-ные; напитки на базе меда безалкогольные; на-питки солодовые безалкогольные; пунш безал-когольный; напитки на основе овощных соков безалкогольные; напитки негазированные без-алкогольные; порошки для приготовления без-алкогольных напитков; напитки обогащенные протеином спортивные; вода сельтерская; сму-зи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей); напитки шипучие; вода содовая; на-питки прохладительные безалкогольные; на-питки спортивные.

(111) MGU 38988

(151) 05.02.2021

(181) 30.08.2029

(210) MGU 20192745

(220) 30.08.2019

(732) "ЕВРОПА БИЗНЕС АССОЦИАЦИЯСИ" нотижорат хамкорлиги, RU

Некоммерческое

партнерство

"АССОЦИАЦИЯ

ЕВРОПЕЙСКОГО

БИЗНЕСА", RU

(540)



(511)

16 Авторучкалар; аквареллар (расмлар); аль-бомлар; альманахлар; хужжатларни ламинация қилиш учун идора аппаратлари; атласлар; афи-шалар; плакатлар; қоғоз бантлар, атторлик бу-юмлари ёки соч учун безаклардан ташқари; қо-ғоздан ошхона сочиқ-дастурхонлари; чипта-лар; бланкалар; блокнотлар; расм солиш, чиз-мачилик учун блокнотлар; канцелярия блок-

нотлари; ёзув анжомларини ушлаб туриш учун халқалар; брошюралар; буклетлар; варақли қоғоз; мумланган қоғоз; қайд қилиб бориш қурилмалари учун қоғоз; рентген суратлари учун қоғоз; расм чизиш ва каллиграфия учун қоғоз; электр кардиографлар учун қоғоз; шкаф қутилари учун хушбўйлантирилгани ёки ундай бўлмагани қоғоз; ёғоч бўтқасидан қоғоз; нусха кўчириш қоғози; пергамент қоғоз; почта қоғози; нур таратувчи қоғоз; ҳожатхона қоғози; ўраш-жойлаш қоғози; қоғоз; бюварлар; ахборот бюллетенлари; ёзув машиналари учун ғўлачалар; бўёқчилик ғўлачалари; ҳарф териш дастгоҳлари; моделлаштириш учун мум (стоматологияда қўлланадиганидан ташқари); қоғоз ёки картон пешлавҳалар; бичиш-тикиш учун андозалар; газеталар; гальваностереотипиялар; гектографлар; глобуслар; гравюралар; грифеллар; қаламлар учун грифеллар; қаламлар учун тутқичлар; бўр учун тутқичлар; штамплар (муҳрлар) учун тутқичлар; чек дафтарчалари учун тутқичлар; диаграммалар; наққошлик тахтачалари; ёзиш учун грифель тахталари; синф доскалари; ҳарф териш тахталари (босмахонага оид); чизмачилик тахталари; диороколлар (идора ашёлари); қаймоқ учун қоғоз идишлар; журналлар (даврий нашрлар); каталог карточкалари учун қисқичлар; пероли ручкалар учун қисқичлар; китоблар учун хатчўплар; офортлар учун ўйма нақш тушириш игналари; чизмачилик учун белги қўйиш игналари; даврий нашрлар; босма нашрлар; идора ишлари учун қоғоз майдалагичлар; график тасвирлар; муқованинг устки қисмига мрамарга ўхшатиб ишлов бериш учун асбоблар; тақвимлар; калька қоғози; матоли калька; калькалар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун камедь (елимлар); литография тошлари; қаламлар; автоматик қаламлар; кўмир қаламлар; расмлар; кўчирма расмлар; хошияланган ёки хошияланмаган расмлар (суратлар); картон; шляпалар учун картонкалар; картотека жилдлари (идора анжомлари); каталог карточкалари; географик хариталар; ҳисоблаш машиналари учун дастурлар ёзиш карталари ёки қоғоз тасмалар; жаккард тўқимачилик дастгоҳлари учун перфорацияланган карталар; каталоглар; каталоглар; қоғоз кашполар; расм чизиш учун мўйқаламлар; рассомлар учун мўйқаламлар; ёзиш учун мўйқаламлар; ёзув машиналарининг клавишлари; канцелярияга оид ёки маиший елимлар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун балиқ елими; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун крахмал клейстери; босмахона клишелари; китоблар; квитанция дафтарчалари; комикс-китобчалар; канцелярия кнопкалари; сигара халқалари; хатжилдлар; штемпеллар (муҳрлар) учун қутичалар;

қоғоз ёки картон қутилар; бўёқлар солинган қутичалар (мактаб анжомлари); суяқ корректорлар; чизмачилик лекалалари; қоғоз тасмалар, атторлик буюмлари ёки соч учун безаклардан ташқари; ёзув машиналари учун тасмалар; ёпишқоқ тасмалар; канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ тасмалар; чизмачилик чизғичлари; ўраб-жойлаш учун вискозали варақлар; ўраш-жойлаш ёки қадоклаш учун пуфакчали пластмасса варақлар; пўлат литерлар; босмахона литерлари (рақамли ва ҳарфлилари); рақамли босмахона литерлари; литографиялар; арихитектура макетлари; почта маркалари; график босма материаллар; ганчкорлик материаллари; ўқитиш учун материаллар (приборлардан ташқари); муҳрлаб беркитиш учун канцелярия материаллари; елимловчи канцелярия ёки маиший материаллар; бир оз крахмалланган ўраш-жойлаш материаллари; қоғозли филтрловчи материаллар; манзил аниқловчи машиналар муқовалаш ишлари учун машиналар ва қурилмалар (идора ускуналари); ёзув машиналари (электр ёки электрсиз ишлайдиган); фальцовкалар машиналари; франкирлаш машиналари; литография учун бўр; ёзиш учун бўр; тивувчилар учун бўр; белги қўйиш учун бўр; ўраб жойлаш учун қоғоз (хатжилдлар, пакетлар); ахлат учун қоғоз (қоғоз ёки пластмассадан); мольбертлар; рассомлар учун муштабеллар; портатив босмахона тўпламлари; қоғоздан болалар ошхўрақлари; ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган наклеикалар; бармоқ учликлари (идора ашёлари); муқовалаш ишлари учун иплар; қоғоз қирқиш учун пичоқлар рақамлагичлар; бутилкалар учун картон ёки қоғоздан ишланган ўровлар; муқовалар; паспортлар учун жилдлар; текислаб тахлаш учун пластикли эластик қобиклар; каштачилик намуналари (схемалар); дастхат намуналари; олеографиялар; мусикали откриткалар; табрик откриткалари; почта откриткалари; офортлар; қоғоз пакетлар; микротўлқинли печларда овқат тайёрлаш учун пакетлар; рассомлар учун палитралар; тушь билан ёзиш учун чўплар; папье-маше; пастеллар (қаламлар); қаламдонлар; перо тозалагичлар; идора перфораторлари; хат ёзиш учун перолар; перолар; олтин перолар; пўлат перолар; чизмачилик перолари; кўшиқ тўпламлари; муҳрлар (канцелярия товарлари); сурғуч учун муҳрлар; қисқичли планшетлар; манзилни аниқловчи машиналар учун манзиллар ёзилган пластиналар; қоғоз дастрўмоллар; ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнкалар; пулларни хиллаш ва санаш учун патнислар; графинлар учун қоғоз тагликлар; китоблар учун тагликлар; муҳрлар, штемпеллар, штамплар учун тагликлар; пиво кружкалари учун таглик-

лар; ручка ва қаламлар учун тагликлар; фотосуратлар учун тагликлар; штемпель ёстиқчалари; муқоваларни маҳкамлаш учун ёпишқоқ тасмалар; қоғоздан қўлсочиклар; канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ полотно; нотўқима офсет полотноси; ҳужжатлардан нусха кўчириш машиналарида бўёқ бериш учун полотно; нусха кўпайтириш аппаратларида бўёқ бериш учун полотно; портретлар; пресс-папье; ёзув анжомлари; чизмачилик ашёлари; идора ашёлари, жиҳозлардан ташқари; ёзув ашёлари; мактаб анжомлари (канцелярия товарлари); ёпишқоқ тасмани узатиш учун мосламалар (офис анжомлари); рликларни ёпиштириш учун қўл мосламалари; босма маҳсулот; проспектлар; босма жадваллар; босмаҳона реглетлари; реестрлар; офис ўчирғичлари; графика репродукциялари; ротаторлар; перолар учун ручка ушлагичлари; макияжни артиш учун қоғоз салфеткалар; қоғоздан пардоз-андоз салфеткалари; офис скребкалари (матнни тузатиш учун ашёлар); канцелярия скрепкалари; ўчириш учун воситалар; микроскоп остида тадқиқот ўтказиш учун биологик қирқимлар (ўқув материаллари); ўқиб-ўрганиш учун гистологик қирқимлар; папье-машедан ишланган ҳайкалчалар; доска учун ўчириш мосламалари; ҳарф териш столи (босмаҳона иши); сурғуч; ҳисоблаш жадваллари; эълонлар учун қоғоз ёки картондан табло; дафтарлар; ёзувқоғоз товарлари; транспарантлар; расм чизиш учун трафаретлар; картон тубуслар; тушъ; намлагичлар (офисные анжомлари); юзалар учун намлагичлар (офис анжомлари); электрон бўлмаган кўрсаткич таёқчалар; бутилкалар учун картон ёки қоғоз ўровлар; хатжилдларни муҳрлаб беркитиш учун идора қурилмалари; муҳрлаб беркитиш учун идора қурилмалари; виньеткаларни тайёрлаш учун қурилмалар; фотосуратларни ёпиштириш учун қурилмалар; скобалар билан маҳкамлаш учун қурилмалар (идора ашёлари); дарсликлар (қўлланмалар); қаҳва учун қоғоз филтёрлар; қоғоз байроқлар; фольга; фотографиялар; фотосуратлар (босиб чиқарилган); трафаретлар учун ғилофлар; расмлар учун холстлар; хромолитографиялар; расомлар учун акварел бўёқларини аралаштириш идишчалари; тузатиш учун сиёҳлар (гелиография); сиёҳ; сиёҳдонлар; чизмалар (синькалар); шарикли ручкалар учун шариклар; канцелярия ашёлари учун шкафчалар (офис ускуналари); босмаҳона шрифтлари; манзиллари ёзилган штамплар; штемпеллар (муҳрлар); эстамплар; қоғоз ёки картондан ёрликлар.

35 Уччинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат ахборотлари бўйича

агентликлар; реклама агентликлари; таннархни таҳлил қилиш; рекламаларни жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорий аудит; молиявий аудит; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш; ҳисоб варағидан кўчирма; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; товарлар ва хизматларни танлаш соҳасида истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашр шарҳлари; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; газеталарга обуналарни ташкил қилиш (учинчи шахслар учун); тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; тижорий фаолиятга баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларидан ахборот излаш (учинчи шахслар учун); кафилликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларида намойиш этиш; иқтисодий тахминлаш; аукцион савдо; учинчи шахслар учун савдони ҳаракатлантириш; офис ускуналари ва аппаратлари прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати; савдо автоматлари прокати; фото нусха кўчириш ускунаси прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатлардан нусха олиб кўпайтириш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; ишбилармончилик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; солиқ декларацияларини тузиш; ҳисоблар тўғрисидаги ҳисоботларни тайёрлаш; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини

бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидга тушган товарлар буюртмасига ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб бериш хизматлари; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

36 Кредит агентликлари; қарзларни ундириб бериш агентликлари; кўчмас мулк операциялари бўйича агентликлар; молиявий таҳлил; қишлоқ хўжалик корхоналари ва фермалар ижараси; молиявий ижара; жамғарма банклари; хонадонлар билан шуғулланувчи бюролар (кўчмас мулк); ижара тўловларини ундириш; йўл чекларини чиқариш; клиринг; суғурта масалалари бўйича маслаҳатлар; молия масалалари бўйича маслаҳатлар; биржа нархлари; савдо-саноат фаолиятини тугатиш (молиявий хизматлар); даллолчилик; молиявий менежмент; пул алмаштириш; дебет карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; фактор операциялари; нақд пул йиғимларини ташкиллаштириш; антикий буюмларни баҳолаш; қимматбаҳо зеб-зийнатларни баҳолаш; маркаларни баҳолаш; кўчмас мулкни баҳолаш; нумизматика предметларини баҳолаш; санъат асарларини баҳолаш; молиявий баҳолашлар (суғурта, банк операциялари, кўчмас мол-мулк кабиларни); таъмирлаш нархини молиявий баҳолаш; электрон ҳисоб тизимларига пул маблағларини ўтказиш; кафиллик; биржа воситачилиги; кўчмас мулк операцияларида воситачилик; суғуртада воситачилик; ссудалар тақдим этиш (молиялаштириш); гаров эвазига ссудалар тақдим этиш; чекларни ҳақиқийликка текшириш; ҳайрия маблағларини йиғиш; молиявий ҳомийлик; ипотека ссудалари; бўлиб-бўлиб тўлаш билан қайтариладиган ссудалар; суғурталаш; турар жой фондларини бошқариш; кўчмас мулкни бошқариш; актуарий хизматлари; банк хизматлари; пенсияларни тўлаш бўйича хизматлар; васийлик хизматлари; ўзаро ёрдам фондларини тузиш; молиялаштириш; сейфларда сақлаш; қимматбаҳо буюмларни сақлаш, солиқ экспертизаси.

41 Рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар; академиялар (ўқитиш-ўргатиш); теннис кортлари ижараси; китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи кутубхо-

налар; видеотасвирга олиш; жисмоний тарбия; дискотекалар; ҳайвонларни қўлга ўргатиш; бир-бирини такрорлаш; қимор ўйинлари; китобларни нашр қилиш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; дам олиш масалалари бўйича ахборот; кўнгилохлик масалалари бўйича ахборот; киностудиялар; саломатлик клублари (соғламлаштириш ва фитнес-машғулотлари); тунги қаҳвахона-клублар (кўнгилох очар тадбирлар); нашрларни макетлаш, рекламаларниқидан ташқари; микрофильмлаш; видеоёзувларни монтаж қилиш; теле- ва радио дастурларни монтаж қилиш; диний таълим; гимнастикани ўргатиш; сиртки таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); баллар ташкил қилиш; маданий-оқартув мақсадида кўрғазмалар ташкил қилиш; бўш вақтларни ташкиллаштириш; коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; маҳорат-дарсларини (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; ўқув ёки кўнгилох кўрик танловларини ташкил қилиш; лотереялар ташкил қилиш; спектакллар ташкил қилиш (импресарио хизматлари); спорт мусобақаларини ташкил қилиш; касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); аттракционли парклар; имо-ишоралар тилидаги таржималар; телевизион кўнгилох кўрсатувлар; кўчма кутубхоналар; гольф ўйини учун майдонлар тақдим этиш; спорт ускуналарини тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; театрлаштирилган томошалар; театр томошалари; имтиҳонлар ўтказиш; кинофильмлар ишлаб чиқариш, реклама роликларини ишлаб чиқаришдан ташқари; аудио- ва овоз ёзиш прокати; аудио ускуналар прокати; видеокамералар прокати; видеомагнитофонлар прокати; видеофильмлар прокати; шоу-дастурлар учун декарациялар прокати; кинематография ускуналари прокати; кинофильмлар прокати; спорт майдони жиҳозлари прокати; театр ва телестудиялар учун ёритиш ускуналари прокати; радио- ва телевизион қабул қилувчилар прокати; сув остига шўнғиш ускуналари прокати; спорт ускуналари прокати, транспорт воситаларидан ташқари; театр декорациялари прокати; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; интерфаол китоблар ва даврий нашрларни чоп этиш; матнли материалларни нашр қилиш, рекламага оидларидан ташқари; кўнгилох радио эшит-

тиришлари; меҳмонлар кўнглини олиш; кўнгилхушликлар; матнларни таҳрир қилиш; зоология боғлари; янгиликлар хизмати; учрашув дастурларини тузиш (ўйин-кулгилар); мусика басталаш; субтитрлаш; казинолар хизматлари (ўйинлар); каллиграфлар хизматлари; музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар); таълим-тарбиявий хизматлар; оркесторлар хизматлари; таржимонлар хизматлари; сценарийлар ёзиш бўйича хизматлар, чипталар тарқатиш бўйича хизматлар (ўйин-кулгилар); овоз ёзиш студиялари хизматлари; овоз ёзиш студиялари хизматлари; мактаб-интернатлар; шоу дастурлар.

42 Компьютер тизимлари таҳлили; кимёвий таҳлил; компьютер маълумотларини тиклаш; бадиий дизайн; ахборот тизимларини вируслардан ҳимоя қилиш; инжиниринг; дастурий таъминотни инсталляциялаш; метеорологик ахборот; материалларни синовдан ўтказиш; тўқимачилик маҳсулотларини синовдан ўтказиш; бактериология соҳасидаги тадқиқотлар; биология соҳасидаги тадқиқотлар; геология соҳасидаги тадқиқотлар; атроф-муҳитни ҳимоялаш соҳасида тадқиқотлар; косметология соҳасидаги тадқиқотлар; механика соҳасидаги тадқиқотлар; физика соҳасида тадқиқотлар; кимё соҳасидаги тадқиқотлар; янги товарларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш (учинчи шахслар учун); эксплуатация қилиш мақсадларида нефть конларини ўрганиш; сув ости тадқиқотлари; технологик тадқиқотлар; калибровкалаш (ўлчаш); дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар; архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар; нефть конлари устидан назорат; сифат назорати; автомобил транспорти техник назорати; марза олиб чегаралаш; кийим-кечакларни моделлаштириш; дастурий таъминот модернизацияси; дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; интерьерларни безаш; маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; шаҳарга оид режалаштириш; интернет учун қидирув воситаларини тақдим этиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш, моддий ўзгартиришдан ташқари; компьютер тизимларини лойihalаштириш; веб-серверлар прокати; компьютерлар прокати; дастурий таъминотлар прокати; геологик разведка; рақамли маълумотларни ҳимоялаш бўйича маслаҳатлар; технологик масалалар бўйича маслаҳатлар; носозликларни аниқлаш мақсадларида компьютер тизимларини мониторинг қилиш; рухсатсиз кириш ёки маълумотлар базасини бузиб киришни аниқлаш учун компьютер тизимлари мониторинги; компьютер тизимларини масофавий кириш йўли билан мониторинг қилиш;

хизмат кўрсатиш сифатидаги дастурий таъминот (saas); дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; санъат асарларини ҳақиқийлигини аниқлаш; интерьерларни безаш; ёғоч сифатини ўсиб турган жойида баҳолаш; жун сифатини баҳолаш; ҳужжатларни рақамлаштириш (сканирлаш); маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; шаҳарга оид режалаштириш; веб-сайтлар орқали компьютер технологиялари ва дастурлаш соҳасидаги ахборотларни тақдим этиш; иссиқхона газларини тарқалишини камайтириш билан боғлиқ илмий маълумотлар ва маслаҳатлар бериш; интернет учун қидирув воситаларини тақдим этиш; булутли хизматлардан фойдаланиш учун тайёр дастурий платформаларни тақдим этиш (PaaS); нефть конлари қидируви; веб-сайтларни жойлаштириш; қурилиш режаларини ишлаб чиқариш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; булутларни тарқатиш; энергияни тежаш масалалари бўйича маслаҳатлар; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; кимё соҳасидаги хизматлар; ўраш-жойлаш соҳасидаги дизайнерлик хизматлари; техник-муҳандислик экспертиси.

45 Жамоат жойларида ҳамроҳлик қилиш (компаньонлар); детектив агентликлар; учрашувлар ёки танишувлар уюштириш бўйича клублар хизматлари; жисмоний шахслар ҳақидаги маълумотларни йиғиш; тортишувларни ҳал этиш бўйича хизматлар; корхонанинг хавфсизлик ҳолатини текшириш; арбитраж; интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар; муаллифлик ҳуқуқи ишларини бошқариш; интеллектуал мулкни лицензиялаш; юридик шахслар учун интеллектуал мулк соҳаси бўйича назорат ўрнатиш; юридик тадқиқотлар; судда манфаатларни тақдим этиш; дастурий таъминотни лицензиялаш (юридик хизматлар); домен номларини рўйхатдан ўтказиш (юридик хизматлар); тортишувларни суддан ташқариш ҳал этиш бўйича хизматлар; онлайн ижтимоий тармоқлар хизматлари; алоҳида эътиборли ҳодисалар учун кабуларлар учуриш; юридик ҳужжатларни тайёрлаш бўйича хизматлар; ўғирланганнинг жойини аниқлаш бўйича хизматлар; юридик лицензияларни бошқариш; шахсий гардероб услуги соҳасидаги маслаҳатлар; шахсий ёзишмаларни таҳрир қилиш.

16 Авторучки; акварели (картини); альбомы; альманахи; аппараты для ламинирования документов; атласы; афиши, плакаты; банты бумажные, за исключением галантерейных изде-

лий или украшений для волос; белье столовое бумажное; билеты; бланки; блокноты; блокноты для рисования, черчения; блокноты канцелярские; браслеты для удерживания письменных принадлежностей; брошюры; буклеты; бумага в листах; бумага вощенная; бумага для регистрирующих устройств; бумага для рентгеновских снимков; бумага для электрокардиографов; бумага для ящиков шкафов (ароматизированная или нет); бумага из древесной массы; бумага копировальная; бумага пергаментная; бумага почтовая; бумага светящаяся; бумага туалетная; бумага упаковочная; бумага; бювары; бюллетени информационные; валики для пишущих машин; валики малярные; верстатки наборные; воск для моделирования (за исключением используемого в стоматологии); вывески бумажные или картонные; выкройки для шитья; газеты; гальваностереотипы; гектографы; глобусы; гравюры; грифели; грифели для карандашей; держатели для карандашей; держатели для мела; держатели для штампов (печати); держатели чековых книжек; диаграммы; доски гравировальные; доски грифельные для письма; доски классные; доски наборные (полиграфия); доски чертежные; дыроколы (офисные принадлежности); емкости для сливок бумажные; журналы (издания периодические); зажимы для каталожных карточек; зажимы для перьевых ручек; закладки для книг; иглы гравировальные для офортов; иглы разметочные для черчения; издания периодические; издания печатные; измельчители для бумаг для офисных целей; изображения графические; инструменты для отделки под мрамор переплетных крышек; календари; калька бумажная; калька на тканевой основе; кальки; камедь (клеи) для канцелярских или бытовых целей; камни литографские; карандаши; карандаши автоматические; карандаши угольные; картинки; картинки переводные; картины обрамленные или необрамленные; картон из древесной массы; картон; картонки для шляп; папки-картотеки (конторские принадлежности); карточки каталожные; карты географические; карты или бумажные ленты для записи программ для вычислительных машин; карты перфорированные для жаккардовых ткацких станков; каталоги; кашпо бумажные; кисти для рисования; кисти для художников; кисточки для письма; клавиши пишущих машин; клеи канцелярские или бытовые; клей рыбий для канцелярских или бытовых целей; клейстер крахмальный для канцелярских или бытовых целей; клише типографские; книги; книжки квитанционные; книжки-комиксы; кнопки канцелярские; кольца сигарные; конверты; коробки для штемпелей (печатей); коробки картонные или бумажные; коробки с красками (школьные принадлежности); корректоры жидкие; лекала чертежные; ленты бумажные, за исключением галантерейных изделий и украшений для волос; ленты для пишущих машин; ленты клейкие; ленты клейкие для канцелярских целей; линейки чертежные; листы вязкозные для упаковки; листы пузырчатые (пластмассовые) (для упаковки или расфасовки); литеры стальные; литеры типографские (цифровые и буквенные); литеры типографские цифровые; литографии; макеты архитектурные; марки почтовые; материалы графические печатные; материалы для лепки; материалы для обучения (за исключением приборов); материалы канцелярские для запечатывания; материалы клеящие канцелярские или бытовые; материалы упаковочные из крахмала; материалы фильтровальные бумажные; машины адресные; машины и устройства для переплетного дела (офисное оборудование); машины пишущие (электрические или неэлектрические); машины фальцевальные; машины франкировальные; мел для литографии; мел для письма; мел для портных; мел для разметки; мешки для мусора (бумажные или пластмассовые); мольберты; муштабели для художников; наборы типографские портативные; нагрудники детские бумажные; наклейки самоклеящиеся; напальчники (канцелярские принадлежности); нитки для переплетных; работ; ножи для разрезания бумаги; нумераторы; обертки для бутылок картонные или бумажные; облатки для запечатывания; обложки; обложки для паспортов; оболочки пластиковые эластичные для штабелирования; образцы вышивок (схемы); образцы почерков; олеографии; открытки музыкальные; открытки поздравительные; открытки почтовые; офорты; пакетики бумажные; пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи; палитры для художников; палочки для письма тушью; папье-маше; пастели (карандаши); пеналы; перочистки; перфораторы конторские; перья; перья золотые; перья стальные; перья чертежные; песенники; печати (канцелярские товары); печати для сургуча; планшеты с зажимом; пластинки с адресами для адресных машин; платки носовые бумажные; пленки пластмассовые для упаковки; подносы для сортировки и подсчета денег; подставки для графинов бумажные; подставки для книг; подставки для печатей, штемпелей, штампов; подставки для пивных кружек; подставки для ручек и карандашей; подставки для фотографий; подушечки штемпельные; полосы клейкие для скрепления переплетов; полотенца для рук бумажные; полотно

клейкое для канцелярских целей; полотно офсетное нетекстильное; полотно для нанесения краски в машинах для репродуцирования документов; полотно тканевое для нанесения краски в множительных аппаратах; портреты; пресс-папье; приборы письменные; принадлежности чертежные; принадлежности конторские (за исключением мебели); принадлежности письменные; принадлежности школьные (канцелярские товары); приспособления для подачи клейкой ленты; приспособления для приклеивания этикеток ручные; продукция печатная; проспекты; расписания печатные; реглеты типографские; реестры; резинки офисные; репродукции графические; ротаторы; ручки-держатели для перьев; салфетки бумажные для снятия макияжа; салфетки косметические бумажные; скребки офисные (принадлежности для подчистки текста); скрепки канцелярские; средства для стирания; срезы биологические для исследования под микроскопом (материалы обучающие); срезы гистологические для обучения; статуэтки из папье-маше; стерки для доски; столы наборные (печатное дело); сургуч; таблицы вычислительные; табло из бумаги или картона для объявлений; тетради; товары писчебумажные; транспаранты; трафареты для рисования; тубусы картонные; тушь; увлажнители (офисные принадлежности); увлажнители для поверхностей (офисные принадлежности); указки неэлектронные; упаковки для бутылок картонные или бумажные; устройства для запечатывания конвертов конторские; устройства для запечатывания конторские; устройства для изготовления виньеток; устройства для наклеивания фотографий; устройства для скрепления скобами (конторские принадлежности); учебники (пособия); фильтры бумажные для кофе; флаги (бумажные); фольга; фотогравюры; фотографии; футляры для трафаретов; холсты для картин; хромолитографии; чашечки для разведения акварельных красок для художников; чернила для исправлений (гелиография); чернила; чернильницы; чертежи (синьки); шарики для шариковых ручек; шкафчики для канцелярских принадлежностей (офисные принадлежности); шрифты типографские; штампы с адресами; штемпели (печати); эстампы; этикетки из бумаги или картона.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий или финансовый; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских докумен-

тов; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; исследования в области бизнеса; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам по управлению персоналом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных; целях; организация подписки на газеты (для третьих лиц), организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); поиск поручителей; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; презентация товаров на всех медиа средствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продвижение продаж для третьих лиц; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат торговых автоматов; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации в компьютерных базах данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; тестирование психологическое при подборе персонала; управление гостиничным бизнесом; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги по переезду предприятий; услуги по сравнению цен; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей

товарами); услуги субподрядные (коммерческая помощь); услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; экспертиза деловая.

36 Агентства кредитные; агентства по взысканию долгов; агентства по операциям с недвижимым имуществом; анализ финансовый; аренда ферм и сельскохозяйственных предприятий; аренда финансовая; банки сберегательные; бюро квартирные (недвижимость); взыскание арендной платы; выпуск дорожных чеков; выпуск кредитных карточек; выпуск ценных бумаг; инвестирование; информация по вопросам страхования; информация финансовая; клиринг; консультации по вопросам страхования; консультации по вопросам финансов; котировки биржевые; ликвидация торгово-промышленной деятельности (финансовые услуги); маклерство; менеджмент финансовый; обмен денег; обслуживание по дебетовым карточкам; обслуживание по кредитным карточкам; операции факторные; организация денежных сборов; оценка антиквариата; оценка драгоценностей; оценка марок; оценка недвижимого имущества; оценка предметов нумизматики; оценка произведений искусства; оценки финансовые (страхование, банковские операции, недвижимое имущество); оценки финансовые стоимости ремонта; перевод денежных средств в системе электронных расчетов; поручительство; посредничество биржевое; посредничество при операциях с недвижимостью; посредничество при страховании; предоставление ссуд (финансирование); предоставление ссуд под залог; проверка подлинности чеков; сбор благотворительных средств; спонсорство финансовое; ссуды ипотечные; ссуды с погашением в рассрочку; страхование; управление жилым фондом; управление недвижимостью; услуги актуариев; услуги банковские; услуги по выплате пенсий; услуги попечительские; учреждение взаимфондов; финансирование; хранение в сейфах; хранение ценностей; экспертиза налоговая.

41 Агентства по предоставлению моделей для художников; академии (обучение); аренда теннисных кортов; библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; видеосъемка; воспитание физическое; дискотеки; дрессировка животных; дублирование; игры азартные; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; киностудии; клубы здоровья (оздоровительные и фитнес-тренировки); клубы-кафе ночные; макетирование публикаций, за исключением рекламных; микрофильмирование; монтаж видео-

записей; монтирование теле- и радиопрограмм; образование религиозное; обучение гимнастике; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); организация балов; организация выставок с культурно-просветительной целью; организация досугов; организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов красоты; организация конкурсов учебных или развлекательных; организация лотерей; организация спектаклей (услуги импресарио); организация спортивных состязаний; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); парки аттракционов; перевод с языка жестов; передачи развлекательные телевизионные; передвижные библиотеки; предоставление полей для гольфа; предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; предоставление услуг кинозалов; представления театрализованные; представления театральные; проведение экзаменов; производство кинофильмов, за исключением производства рекламных роликов; прокат аудио- и звукозаписей; прокат аудиооборудования; прокат видеокамер; прокат видеомагнитофонов; прокат видеофильмов; прокат декораций для шоу-программ; прокат кинематографического оборудования; прокат кинофильмов; прокат оборудования стадионов; прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий; прокат радио- и телевизионных приемников; прокат снаряжения для подводного погружения; прокат спортивного оборудования, за исключением транспортных средств; прокат театральных декораций; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов, за исключением рекламных; радиопередачи развлекательные; развлечение гостей; развлечения; редактирование текстов; сады зоологические; служба новостей; составление программ встреч (развлечение); сочинение музыки; субтитрование; услуги (игры) казино; услуги каллиграфов; услуги музеев (презентация, выставки); услуги образовательно-воспитательные; услуги оркестров; услуги переводчиков; услуги по написанию сценариев; услуги по распространению билетов (развлечение); услуги студий записи; фотографирование; фоторепортажи; школы-интернаты; шоу-программы.

42 Анализ компьютерных систем; анализ хи-

мический; восстановление компьютерных данных; дизайн художественный; защита информационных систем от вирусов; инжиниринг; инсталляция программного обеспечения; информация метеорологическая; испытания материалов; испытания текстильных изделий; исследования в области бактериологии; исследования в области биологии; исследования в области геологии; исследования в области защиты окружающей среды; исследования в области косметологии; исследования в области механики; исследования в области физики; исследования в области химии; исследования и разработка новых товаров (для третьих лиц); исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации; исследования подводные; исследования технологические; калибровка (измерения); консультации по вопросам программного обеспечения; консультации по вопросам архитектуры; контроль за нефтяными скважинами; контроль качества; контроль технический автомобильного транспорта; межевание; моделирование одежды; модернизация программного обеспечения; обслуживание программного обеспечения; оформление интерьера; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; планирование городское; предоставление поисковых средств для Интернета; преобразование данных и информационных программ, за исключением физического; проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат компьютеров; прокат программного обеспечения; разведка геологическая; разведка нефтяных месторождений; размещение веб-сайтов; разработка планов в области строительства; разработка программного обеспечения; рассеивание облаков; советы по вопросам экономии энергии; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; услуги в области химии; услуги дизайнеров в области упаковки; экспертиза инженерно-техническая.

45 Сопровождение в общественных местах (компаньоны); агентства детективные; услуги клубов по организации встреч или знакомств; сбор информации о физических лицах; услуги по разрешению споров; проверка состояния безопасности предприятий; арбитраж; консультации по вопросам интеллектуальной собственности; управление делами по авторскому праву; лицензирование интеллектуальной собственности; контроль в области интеллектуальной собственности для юридических лиц; исследования юридические; представление интересов в суде; лицензирование программного обеспечения (услуги юридические); регистрация до-

менных имен (услуги юридические); услуги по внесудебному разрешению споров; услуги социальных сетей онлайн; выпуск голубей на особых событиях; услуги по подготовке юридических документов; услуги по определению местоположения украденного; управление юридическое лицензиями; советы в области стиля личного гардероба; редактирование личной корреспонденции.

(111) MGU 38989

(151) 05.02.2021

(181) 30.08.2029

(210) MGU 20192746

(220) 30.08.2019

(732) "ЕВРОПА БИЗНЕС АССОЦИАЦИЯСИ"

нотижорат хамкорлиги, RU

Некоммерческое

партнерство

"АССОЦИАЦИЯ

ЕВРОПЕЙСКОГО

БИЗНЕСА", RU

(540)



(511)

16 Авторучкалар; аквареллар (расмлар); альбомлар; альманахлар; хужжатларни ламинация қилиш учун идора аппаратлари; атласлар; афишалар; плакатлар; қоғоз бантлар, атторлик буюмлари ёки соч учун безаклардан ташқари; қоғоздан ошхона сочиқ-дастурхонлари; чипталар; бланкалар; блокнотлар; расм солиш, чизмачилик учун блокнотлар; канцелярия блокнотлари; ёзув анжомларини ушлаб туриш учун ҳалқалар; брошюралар; буклетлар; варақли қоғоз; мумланган қоғоз; қайд қилиб бориш қурилмалари учун қоғоз; рентген суратлари учун қоғоз; расм чизиш ва каллиграфия учун қоғоз; электр кардиографлар учун қоғоз; шкаф қутилари учун хушбўйлангирилгани ёки ундай бўлмагани қоғоз; ёғоч бўтқасидан қоғоз; нусха кўчириш қоғози; пергамент қоғоз; почта қоғози; нур таратувчи қоғоз; ҳожатхона қоғози; ўраш-жойлаш қоғози; қоғоз; бюварлар; ахборот бюллетенлари; ёзув машиналари учун ғўлачалар; бўёқчилик ғўлачалари; ҳарф териш дастгоҳлари; моделлаштириш учун мум (стоматологияда қўлланадиганидан ташқари); қоғоз ёки картон пешлавҳалар; бичиш-тикиш учун андозалар; газеталар; гальваностереотипиялар; гектографлар; глобуслар; гравюралар; грифеллар; қаламлар учун грифеллар; қаламлар учун туткичлар; бўр учун туткичлар; штамплар (муҳрлар) учун туткичлар; чек дафтарчалари учун туткичлар;

диаграммалар; наққошлик тахтачалари; ёзиш учун грифель тахтачалари; синф доскалари; ҳарф териш тахтачалари (босмаҳонага оид); чизмачилик тахтачалари; диороколлар (идора ашёлари); қаймоқ учун қоғоз идишлар; журналлар (даврий нашрлар); каталог карточкалари учун қисқичлар; пероли ручкалар учун қисқичлар; китоблар учун хатчўплар; офортлар учун ўйма нақш тушириш игналари; чизмачилик учун белги қўйиш игналари; даврий нашрлар; босма нашрлар; идора ишлари учун қоғоз майдалагичлар; график тасвирлар; муқованинг устки қисмига мрамарга ўхшатиб ишлов бериш учун асбоблар; тақвимлар; калька қоғози; матоли калька; калькалар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун камедь (елимлар); литография тошлари; қаламлар; автоматик қаламлар; кўмир қаламлар; расмлар; кўчирма расмлар; ҳошияланган ёки ҳошияланмаган расмлар (суратлар); картон; шляпалар учун картонкалар; картотека жилдлари (идора анжомлари); каталог карточкалари; географик хариталар; ҳисоблаш машиналари учун дастурлар ёзиш карталари ёки қоғоз тасмалар; жаккард тўқимачилик дастгоҳлари учун перфорацияланган карталар; каталоглар; каталоглар; қоғоз кашполар; расм чизиш учун мўйқаламлар; рассомлар учун мўйқаламлар; ёзиш учун мўйқаламлар; ёзув машиналарининг клавишлари; канцелярияга оид ёки маиший елимлар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун балиқ елими; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун крахмал клейстери; босмаҳона клишелари; китоблар; квитанция дафтarchалари; комикс-китобчалар; канцелярия кнопкалари; сигара ҳалқалари; хатжилдлар; штемпеллар (муҳрлар) учун қутичалар; қоғоз ёки картон қутилар; бўёқлар солинган қутичалар (мактаб анжомлари); суюқ корректорлар; чизмачилик лекалалари; қоғоз тасмалар, атторлик буюмлари ёки соч учун безаклардан ташқари; ёзув машиналари учун тасмалар; ёпишқоқ тасмалар; канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ тасмалар; чизмачилик чизғичлари; ўраб-жойлаш учун вискозали варақлар; ўраш-жойлаш ёки қадоқлаш учун пуфакчали пластмасса варақлар; пўлат литерлар; босмаҳона литерлари (рақамли ва ҳарфлилари); рақамли босмаҳона литерлари; литографиялар; арихитектура макетлари; почта маркалари; график босма материаллар; ганчкорлик материаллари; ўқитиш учун материаллар (приборлардан ташқари); муҳрлаб беркитиш учун канцелярия материаллари; елимловчи канцелярия ёки маиший материаллар; бир оз крахмалланган ўраш-жойлаш материаллари; қоғозли фильтрловчи материаллар; манзил аниқловчи машиналар муқовалаш ишлари учун машина-

лар ва қурилмалар (идора ускуналари); ёзув машиналари (электр ёки электрсиз ишлайдиган); фальцовкалаш машиналари; франкирлаш машиналари; литография учун бўр; ёзиш учун бўр; тикувчилар учун бўр; белги қўйиш учун бўр; ўраб жойлаш учун қоғозлар (хатжилдлар, пакетлар); ахлат учун қоғозлар (қоғоз ёки пластмассадан); мольбертлар; рассомлар учун муштабеллар; портатив босмаҳона тўпламлари; қоғоздан болалар ошхўраклари; ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган наклеикалар; бармоқ учликлари (идора ашёлари); муқовалаш ишлари учун иплар; қоғоз қирқиш учун пичоқлар рақамлагичлар; бутилкалар учун картон ёки қоғоздан ишланган ўровлар; муқовалар; паспортлар учун жилдлар; текислаб тахлаш учун пластикли эластик қобиклар; каштачилик намуналари (схемалар); дастхат намуналари; олеографиялар; мусикали откриткалар; табрик откриткалари; почта откриткалари; офортлар; қоғоз пакетлар; микротўлқинли печларда овқат тайёрлаш учун пакетлар; рассомлар учун палитралар; тушь билан ёзиш учун чўплар; папье-маше; пастеллар (қаламлар); қаламдонлар; перо тозалагичлар; идора перфораторлари; хат ёзиш учун перолар; перолар; олтин перолар; пўлат перолар; чизмачилик перолари; қўшиқ тўпламлари; муҳрлар (канцелярия товарлари); сурғуч учун муҳрлар; қисқичли планшетлар; манзилни аниқловчи машиналар учун манзиллар ёзилган пластиналар; қоғоз дастрўмоллар; ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнкалар; пулларни хиллаш ва санаш учун патнислар; графинлар учун қоғоз тагликлар; китоблар учун тагликлар; муҳрлар, штемпеллар, штамплар учун тагликлар; пиво кружкалари учун тагликлар; ручка ва қаламлар учун тагликлар; фотосуратлар учун тагликлар; штемпель ёстикчалари; муқоваларни маҳкамлаш учун ёпишқоқ тасмалар; қоғоздан қўлсочиқлар; канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ полотно; нотўқима офсет полотноси; ҳужжатлардан нусха қўчириш машиналарида бўёқ бериш учун полотно; нусха қўпайтириш аппаратларида бўёқ бериш учун полотно; портретлар; пресс-папье; ёзув анжомлари; чизмачилик ашёлари; идора ашёлари, жиҳозлардан ташқари; ёзув ашёлари; мактаб анжомлари (канцелярия товарлари); ёпишқоқ тасмани узатиш учун мосламалар (офис анжомлари); рликларни ёпиштириш учун қўл мосламалари; босма маҳсулот; проспектар; босма жадваллар; босмаҳона реглетлари; реестрлар; офис ўчирғичлари; графика репродукциялари; ротаторлар; перолар учун ручка ушлагичлари; макияжни артиш учун қоғоз салфеткалар; қоғоздан пардоз-андоз салфеткалари; офис скребкалари (матнни тузатиш

учун ашёлар); канцелярия скрепкалари; ўчириш учун воситалар; микроскоп остида тадқиқот ўтказиш учун биологик қирқимлар (ўқув материаллари); ўқиб-ўрганиш учун гистологик қирқимлар; папье-машедан ишланган ҳайкалчалар; доска учун ўчириш мосламалари; ҳарф териш столи (босмаҳона иши); сурғуч; ҳисоблаш жадваллари; эълонлар учун қоғоз ёки картондан табло; дафтарлар; ёзувқоғоз товарлари; транспарантлар; расм чизиш учун трафаретлар; картон тубуслар; тушъ; намлагичлар (офисные анжомлари); юзалар учун намлагичлар (офис анжомлари); электрон бўлмаган кўрсаткич таёқчалар; бутилкалар учун картон ёки қоғоз ўровлар; хатжилдларни муҳрлаб беркитиш учун идора қурилмалари; муҳрлаб беркитиш учун идора қурилмалари; виньеткаларни тайёрлаш учун қурилмалар; фотосуратларни ёпиштириш учун қурилмалар; скобалар билан маҳкамлаш учун қурилмалар (идора ашёлари); дарсликлар (қўлланмалар); қаҳва учун қоғоз филтрлар; қоғоз байроқлар; фольга; фотогравюралар; фотосуратлар (босиб чиқарилган); трафаретлар учун ғилофлар; расмлар учун холстлар; хромофотографиялар; расомлар учун акварел бўёқларини аралаштириш идишчалари; тузатиш учун сиёҳлар (гелиография); сиёҳ; сиёҳдонлар; чизмалар (синькалар); шарикли ручкалар учун шариклар; канцелярия ашёлари учун шкафчалар (офис ускуналари); босмаҳона шрифтлари; манзиллари ёзилган штамплар; штемпеллар (муҳрлар); эстамплар; қоғоз ёки картондан ёрликлар.

35 Учунчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат ахборотлари бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннархни таҳлил қилиш; рекламаларни жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорий аудит; молиявий аудит; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш; ҳисоб варағидан кўчирма; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; товарлар ва хизматларни танлаш соҳасида истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашр шарҳлари; реклама

материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; газеталарга обуналарни ташкил қилиш (учунчи шахслар учун); тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; тижорий фаолиятга баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларидан ахборот излаш (учунчи шахслар учун); кафилликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларида намойиш этиш; иқтисодий тахминлаш; аукцион савдо; учунчи шахслар учун савдони ҳаракатлантириш; офис ускуналари ва аппаратлари прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати; савдо автоматлари прокати; фото нусха кўчириш ускунаси прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатлардан нусха олиб кўпайтириш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; ишбилармончилик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; солиқ декларацияларини тузиш; ҳисоблар тўғрисидаги ҳисоботларни тайёрлаш; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; товарлар ва учунчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидга тушган товарлар буюртмасига ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; учунчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб бериш хизматлари; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

36 Кредит агентликлари; қарзларни ундириб бериш агентликлари; кўчмас мулк операциялари бўйича агентликлар; молиявий таҳлил; қишлоқ хўжалик корхоналари ва фермалар ижараси; молиявий ижара; жамғарма банклари; хонадонлар билан шуғулланувчи бюролар (кўчмас

мулк); ижара тўловларини ундириш; йўл чекларини чиқариш; клиринг; суғурта масалалари бўйича маслаҳатлар; молия масалалари бўйича маслаҳатлар; биржа нархлари; савдо-саноат фаолиятини тугатиш (молиявий хизматлар); даллолчилик; молиявий менежмент; пул алмаштириш; дебет карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; фактор операциялари; нақд пул йиғимларини ташкиллаштириш; антикий буюмларни баҳолаш; қимматбаҳо зеб-зийнатларни баҳолаш; маркаларни баҳолаш; кўчмас мулкни баҳолаш; нумизматика предметларини баҳолаш; санъат асарларини баҳолаш; молиявий баҳолашлар (суғурта, банк операциялари, кўчмас мол-мулк кабиларни); таъмирлаш нархини молиявий баҳолаш; электрон ҳисоб тизимларига пул маблағларини ўтказиш; кафиллик; биржа воситачилиги; кўчмас мулк операцияларида воситачилик; суғуртада воситачилик; ссудалар тақдим этиш (молиялаштириш); гаров эвазига ссудалар тақдим этиш; чекларни ҳақиқийликка текшириш; ҳайрия маблағларини йиғиш; молиявий ҳомийлик; ипотека ссудалари; бўлиб-бўлиб тўлаш билан қайтариладиган ссудалар; суғурталаш; турар жой фондларини бошқариш; кўчмас мулкни бошқариш; актуарий хизматлари; банк хизматлари; пенсияларни тўлаш бўйича хизматлар; васийлик хизматлари; ўзаро ёрдам фондларини тузиш; молиялаштириш; сейфларда сақлаш; қимматбаҳо буюмларни сақлаш, солиқ экспертизаси.

41 Рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар; академиялар (ўқитиш-ўргатиш); теннис кортлари ижараси; китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи кутубхоналар; видеотасвирга олиш; жисмоний тарбия; дискотекалар; ҳайвонларни қўлга ўргатиш; бир-бирини такрорлаш; кимор ўйинлари; китобларни нашр қилиш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; дам олиш масалалари бўйича ахборот; кўнгилохлик масалалари бўйича ахборот; киностудиялар; саломатлик клублари (соғламлаштириш ва фитнес-машғулотлари); тунги қаҳвахона-клублар (кўнгилохлар тадбирлар); нашрларни макетлаш, рекламаларни кидан ташқари; микрофильмлаш; видеоёзувларни монтаж қилиш; теле- ва радио дастурларни монтаж қилиш; диний таълим; гимнастикани ўргатиш; сиртки таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); баллар ташкил қилиш; маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; бўш вақтларни ташкиллаштириш; коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтка-

зиш; маҳорат-дарсларини (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; ўқув ёки кўнгилохлар кўрик танловларини ташкил қилиш; лотереялар ташкил қилиш; спектакллар ташкил қилиш (импресарио хизматлари); спорт мусобақаларини ташкил қилиш; касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); аттракционли парклар; имо-ишоралар тилидаги таржималар; телевизион кўнгилохлар кўрсатувлар; кўчма кутубхоналар; гольф ўйини учун майдонлар тақдим этиш; спорт ускуналарини тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; театрлаштирилган томошалар; театр томошалари; имтиҳонлар ўтказиш; кинофильмлар ишлаб чиқариш, реклама роликларини ишлаб чиқаришдан ташқари; аудио- ва овоз ёзиш прокати; аудио ускуналар прокати; видеокамералар прокати; видеомагнитофонлар прокати; видеофильмлар прокати; шоу-дастурлар учун декорациялар прокати; кинематография ускуналарини прокати; кинофильмлар прокати; спорт майдони жиҳозлари прокати; театр ва телестудиялар учун ёритиш ускуналарини прокати; радио- ва телевизион қабул қилувчилар прокати; сув остига шўнгиш ускуналарини прокати; спорт ускуналарини прокати, транспорт воситаларидан ташқари; театр декорациялари прокати; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; интерфаол китоблар ва даврий нашрларни чоп этиш; матнли материалларни нашр қилиш, рекламага оидларидан ташқари; кўнгилохлар радио эшиттиришлари; меҳмонлар кўнгилини олиш; кўнгилохликлар; матнларни таҳрир қилиш; зоология боғлари; янгиликлар хизмати; учрашув дастурларини тузиш (ўйин-кулгилар); мусиқа басталаш; субтитрлаш; казинолар хизматлари (ўйинлар); каллиграфлар хизматлари; музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар); таълим-тарбиявий хизматлар; оркесторлар хизматлари; таржимонлар хизматлари; сценарийлар ёзиш бўйича хизматлар, чипталар тарқатиш бўйича хизматлар (ўйин-кулгилар); овоз ёзиш студиялари хизматлари; овоз ёзиш студиялари хизматлари; мактаб-интернатлар; шоу дастурлар.

42 Компьютер тизимлари таҳлили; кимёвий таҳлил; компьютер маълумотларини тиклаш; бадий дизайн; ахборот тизимларини вируслардан ҳимоя қилиш; инжиниринг; дастурий таъминотни инсталляциялаш; метеорологик ахборот; материалларни синовдан ўтказиш; тўқимачилик маҳсулотларини синовдан ўтказиш; бактериология соҳасидаги тадқиқотлар; биоло-

гия соҳасидаги тадқиқотлар; геология соҳасидаги тадқиқотлар; атроф-муҳитни ҳимоялаш соҳасидаги тадқиқотлар; косметология соҳасидаги тадқиқотлар; механика соҳасидаги тадқиқотлар; физика соҳасидаги тадқиқотлар; кимё соҳасидаги тадқиқотлар; янги товарларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш (учинчи шахслар учун); эксплуатация қилиш мақсадларида нефть конларини ўрганиш; сув ости тадқиқотлари; технологик тадқиқотлар; калибровкалаш (ўлчаш); дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар; архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар; нефть конлари устидан назорат; сифат назорати; автомобил транспорти техник назорати; марза олиб чегаралаш; кийим-кечакларни моделлаштириш; дастурий таъминот модернизацияси; дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; интерьерларни безаш; маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; шаҳарга оид режалаштириш; интернет учун кидирув воситаларини тақдим этиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш, моддий ўзгартиришдан ташқари; компьютер тизимларини лойиҳалаштириш; веб-серверлар прокати; компьютерлар прокати; дастурий таъминотлар прокати; геологик разведка; рақамли маълумотларни ҳимоялаш бўйича маслаҳатлар; технологик масалалар бўйича маслаҳатлар; носозликларни аниқлаш мақсадларида компьютер тизимларини мониторинг қилиш; рухсатсиз кириш ёки маълумотлар базасини бузиб киришни аниқлаш учун компьютер тизимлари мониторинги; компьютер тизимларини масофавий кириш йўли билан мониторинг қилиш; хизмат кўрсатиш сифатидаги дастурий таъминот (saas); дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; санъат асарларини ҳақиқийлигини аниқлаш; интерьерларни безаш; ёғоч сифатини ўсиб турган жойида баҳолаш; жун сифатини баҳолаш; ҳужжатларни рақамлаштириш (сканирлаш); маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; шаҳарга оид режалаштириш; веб-сайтлар орқали компьютер технологиялари ва дастурлаш соҳасидаги ахборотларни тақдим этиш; иссиқхона газларини тарқалишини камайтириш билан боғлиқ илмий маълумотлар ва маслаҳатлар бериш; интернет учун кидирув воситаларини тақдим этиш; булутли хизматлардан фойдаланиш учун тайёр дастурий платформаларни тақдим этиш (PaaS); нефть конлари кидируви; веб-сайтларни жойлаштириш; қурилиш режаларини ишлаб чиқариш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; булутларни тарқатиш; энергияни тежаш масалалари бўйича маслаҳатлар; учинчи шахслар учун веб-сайтлар

яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; кимё соҳасидаги хизматлар; ўраш-жойлаш соҳасидаги дизайнерлик хизматлари; техник-муҳандислик экспертиси.

45 Жамоат жойларида ҳамроҳлик қилиш (компаньонлар); детектив агентликлар; учрашувлар ёки танишувлар уюштириш бўйича клублар хизматлари; жисмоний шахслар ҳақидаги маълумотларни йиғиш; тортишувларни ҳал этиш бўйича хизматлар; корхонанинг хавфсизлик ҳолатини текшириш; арбитраж; интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар; муаллифлик ҳуқуқи ишларини бошқариш; интеллектуал мулкни лицензиялаш; юридик шахслар учун интеллектуал мулк соҳаси бўйича назорат ўрнатиш; юридик тадқиқотлар; судда манфаатларни тақдим этиш; дастурий таъминотни лицензиялаш (юридик хизматлар); домен номларини рўйхатдан ўтказиш (юридик хизматлар); тортишувларни суддан ташқариш ҳал этиш бўйича хизматлар; онлайн ижтимоий тармоқлар хизматлари; алоҳида эътиборли ходисалар учун кабуларлар учуриш; юридик ҳужжатларни тайёрлаш бўйича хизматлар; ўғирланганинг жойини аниқлаш бўйича хизматлар; юридик лицензияларни бошқариш; шахсий гардероб услуги соҳасидаги маслаҳатлар; шахсий ёзишмаларни таҳрир қилиш.

16 Авторучки; акварели (картини); альбомы; альманахи; аппараты для ламинирования документов; атласы; афиши, плакаты; банты бумажные, за исключением галантерейных изделий или украшений для волос; белье столовое бумажное; билеты; бланки; блокноты; блокноты для рисования, черчения; блокноты канцелярские; браслеты для удерживания письменных принадлежностей; брошюры; буклеты; бумага в листах; бумага вошенная; бумага для регистрирующих устройств; бумага для рентгеновских снимков; бумага для электрокардиографов; бумага для ящиков шкафов (ароматизированная или нет); бумага из древесной массы; бумага копировальная; бумага пергаментная; бумага почтовая; бумага светящаяся; бумага туалетная; бумага упаковочная; бумага; бьювары; бюллетени информационные; валики для пишущих машин; валики малярные; верстатки наборные; воск для моделирования (за исключением используемого в стоматологии); вывески бумажные или картонные; выкройки для шитья; газеты; гальваностереотипы; гектографы; глобусы; гравюры; грифели; грифели для карандашей; держатели для карандашей; держатели для мела; держатели для штампов

(печати); держатели чековых книжек; диаграммы; доски гравировальные; доски грифельные для письма; доски классные; доски наборные (полиграфия); доски чертежные; дыроколы (офисные принадлежности); емкости для сливок бумажные; журналы (издания периодические); зажимы для каталожных карточек; зажимы для перьевых ручек; закладки для книг; иглы гравировальные для офортов; иглы разметочные для черчения; издания периодические; издания печатные; измельчители для бумаг для офисных целей; изображения графические; инструменты для отделки под мрамор переплетных крышек; календари; калька бумажная; калька на тканевой основе; кальки; камедь (клеи) для канцелярских или бытовых целей; камни литографские; карандаши; карандаши автоматические; карандаши угольные; картинки; картинки переводные; картины обрамленные или необрамленные; картон из древесной массы; картон; картонки для шляп; папки-картотеки (конторские принадлежности); карточки каталожные; карты географические; карты или бумажные ленты для записи программ для вычислительных машин; карты перфорированные для жаккардовых ткацких станков; каталоги; кашпо бумажные; кисти для рисования; кисти для художников; кисточки для письма; клавиши пишущих машин; клеи канцелярские или бытовые; клей рыбий для канцелярских или бытовых целей; клейстер крахмальный для канцелярских или бытовых целей; клише типографские; книги; книжки квитанционные; книжки-комиксы; кнопки канцелярские; кольца сигарные; конверты; коробки для штемпелей (печатаей); коробки картонные или бумажные; коробки с красками (школьные принадлежности); корректоры жидкие; лекала чертежные; ленты бумажные, за исключением галантерейных изделий и украшений для волос; ленты для пишущих машин; ленты клейкие; ленты клейкие для канцелярских целей; линейки чертежные; листы вязкозные для упаковки; листы пузырчатые (пластмассовые) (для упаковки или расфасовки); литеры стальные; литеры типографские (цифровые и буквенные); литеры типографские цифровые; литографии; макеты архитектурные; марки почтовые; материалы графические печатные; материалы для лепки; материалы для обучения (за исключением приборов); материалы канцелярские для запечатывания; материалы клеящие канцелярские или бытовые; материалы упаковочные из крахмала; материалы фильтровальные бумажные; машины адресные; машины и устройства для переплетного дела (офисное оборудование); машины пишущие (электри-

ческие или неэлектрические); машины фальцевальные; машины франкировальные; мел для литографии; мел для письма; мел для портных; мел для разметки; мешки для мусора (бумажные или пластмассовые); мольберты; муштабели для художников; наборы типографские портативные; нагрудники детские бумажные; наклейки самоклеящиеся; напальчники (канцелярские принадлежности); нитки для переплетных; работ; ножи для разрезания бумаги; нумераторы; обертки для бутылок картонные или бумажные; облатки для запечатывания; обложки; обложки для паспортов; обложки пластиковые эластичные для штабелирования; образцы вышивок (схемы); образцы почерков; олеографии; открытки музыкальные; открытки поздравительные; открытки почтовые; офорты; пакетики бумажные; пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи; палитры для художников; палочки для письма тушью; папье-маше; пастели (карандаши); пеналы; перочистки; перфораторы конторские; перья; перья золотые; перья стальные; перья чертежные; песенники; печати (канцелярские товары); печати для сургуча; планшеты с зажимом; пластинки с адресами для адресных машин; платки носовые бумажные; пленки пластмассовые для упаковки; подносы для сортировки и подсчета денег; подставки для графинов бумажные; подставки для книг; подставки для печатаей, штемпелей, штампов; подставки для пивных кружек; подставки для ручек и карандашей; подставки для фотографий; подушечки штемпельные; полосы клейкие для скрепления переплетов; полотенца для рук бумажные; полотно клейкое для канцелярских целей; полотно офсетное нетекстильное; полотно для нанесения краски в машинах для репродуцирования документов; полотно тканевое для нанесения краски в множительных аппаратах; портреты; пресс-папье; приборы письменные; принадлежности чертежные; принадлежности конторские (за исключением мебели); принадлежности письменные; принадлежности школьные (канцелярские товары); приспособления для подачи клейкой ленты; приспособления для приклеивания этикеток ручные; продукция печатная; проспекты; расписания печатные; реглеты типографские; реестры; резинки офисные; репродукции графические; ротаторы; ручки-держатели для перьев; салфетки бумажные для снятия макияжа; салфетки косметические бумажные; скребки офисные (принадлежности для подчистки текста); скрепки канцелярские; средства для стирания; срезы биологические для исследования под микроскопом (материалы обучающие); срезы гистологические для

обучения; статуэтки из папье-маше; стерки для доски; столы наборные (печатное дело); сургуч; таблицы вычислительные; табло из бумаги или картона для объявлений; тетради; товары писчебумажные; транспаранты; трафареты для рисования; тубусы картонные; тушь; увлажнители (офисные принадлежности); увлажнители для поверхностей (офисные принадлежности); указки неэлектронные; упаковки для бутылок картонные или бумажные; устройства для запечатывания конвертов конторские; устройства для запечатывания конторские; устройства для изготовления виньеток; устройства для наклеивания фотографий; устройства для скрепления скобами (конторские принадлежности); учебники (пособия); фильтры бумажные для кофе; флаги (бумажные); фольга; фотогравюры; фотографии; футляры для графаретов; холсты для картин; хромолитографии; чашечки для разведения акварельных красок для художников; чернила для исправлений (гелиография); чернила; чернильницы; чертежи (синьки); шарики для шариковых ручек; шкафчики для канцелярских принадлежностей (офисные принадлежности); шрифты типографские; штампы с адресами; штемпели (печати); эстампы; этикетки из бумаги или картона.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий или финансовый; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; исследования в области бизнеса; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам по управлению персоналом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных; целях; организация подписки на газеты (для третьих лиц), организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск инфор-

мации в компьютерных файлах (для третьих лиц); поиск поручителей; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; презентация товаров на всех медиа средствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продвижение продаж для третьих лиц; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат торговых автоматов; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации в компьютерных базах данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; тестирование психологическое при подборе персонала; управление гостиничным бизнесом; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги по переезду предприятий; услуги по сравнению цен; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги субподрядные (коммерческая помощь); услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; экспертиза деловая.

36 Агентства кредитные; агентства по взысканию долгов; агентства по операциям с недвижимым имуществом; анализ финансовый; аренда ферм и сельскохозяйственных предприятий; аренда финансовая; банки сберегательные; бюро квартирные (недвижимость); взыскание арендной платы; выпуск дорожных чеков; выпуск кредитных карточек; выпуск ценных бумаг; инвестирование; информация по вопросам страхования; информация финансовая; клиринг; консультации по вопросам страхования; консультации по вопросам финансов; котировки биржевые; ликвидация торгово-промышленной деятельности (финансовые услуги); маклерство; менеджмент финансовый; обмен денег; обслуживание по дебетовым карточкам; обслуживание по кредитным карточкам; операции факторные; организация денеж-

ных сборов; оценка антиквариата; оценка драгоценностей; оценка марок; оценка недвижимого имущества; оценка предметов нумизматики; оценка произведений искусства; оценки финансовые (страхование, банковские операции, недвижимое имущество); оценки финансовые стоимости ремонта; перевод денежных средств в системе электронных расчетов; поручительство; посредничество биржевое; посредничество при операциях с недвижимостью; посредничество при страховании; предоставление ссуд (финансирование); предоставление ссуд под залог; проверка подлинности чеков; сбор благотворительных средств; спонсорство финансовое; ссуды ипотечные; ссуды с погашением в рассрочку; страхование; управление жилым фондом; управление недвижимостью; услуги актуариев; услуги банковские; услуги по выплате пенсий; услуги попечительские; учреждение взаимфондов; финансирование; хранение в сейфах; хранение ценностей; экспертиза налоговая.

41 Агентства по предоставлению моделей для художников; академии (обучение); аренда теннисных кортов; библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; видеосъемка; воспитание физическое; дискотеки; дрессировка животных; дублирование; игры азартные; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; киностудии; клубы здоровья (оздоровительные и фитнес-тренировки); клубы-кафе ночные; макетирование публикаций, за исключением рекламных; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; образование религиозное; обучение гимнастике; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); организация балов; организация выставок с культурно-просветительской целью; организация досугов; организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов красоты; организация конкурсов учебных или развлекательных; организация лотерей; организация спектаклей (услуги импресарио); организация спортивных состязаний; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); парки аттракционов; перевод с языка жестов; передачи развлекательные телевизионные; передвижные библиотеки; пре-

доставление полей для гольфа; предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; предоставление услуг кинозалов; представления театрализованные; представления театральные; проведение экзаменов; производство кинофильмов, за исключением производства рекламных роликов; прокат аудио- и звукозаписей; прокат аудиооборудования; прокат видеокамер; прокат видеомагнитофонов; прокат видеофильмов; прокат декораций для шоу-программ; прокат кинематографического оборудования; прокат кинофильмов; прокат оборудования стадионов; прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий; прокат радио- и телевизионных приемников; прокат снаряжения для подводного погружения; прокат спортивного оборудования, за исключением транспортных средств; прокат театральных декораций; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов, за исключением рекламных; радиопередачи развлекательные; развлечение гостей; развлечения; редактирование текстов; сады зоологические; служба новостей; составление программ встреч (развлечение); сочинение музыки; субтитрование; услуги (игры) казино; услуги каллиграфов; услуги музеев (презентация, выставки); услуги образовательно-воспитательные; услуги оркестров; услуги переводчиков; услуги по написанию сценариев; услуги по распространению билетов (развлечение); услуги студий записи; фотографирование; фоторепортажи; школы-интернаты; шоу-программы.

42 Анализ компьютерных систем; анализ химический; восстановление компьютерных данных; дизайн художественный; защита информационных систем от вирусов; инжиниринг; инсталляция программного обеспечения; информация метеорологическая; испытания материалов; испытания текстильных изделий; исследования в области бактериологии; исследования в области биологии; исследования в области геологии; исследования в области защиты окружающей среды; исследования в области косметологии; исследования в области механики; исследования в области физики; исследования в области химии; исследования и разработка новых товаров (для третьих лиц); исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации; исследования подводные; исследования технологические; калибровка (измерения); консультации по вопросам программного обеспечения; консультации по вопросам архитектуры; контроль за нефтяными скважинами;

контроль качества; контроль технический автомобильного транспорта; межевание; моделирование одежды; модернизация программного обеспечения; обслуживание программного обеспечения; оформление интерьера; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; планирование городское; предоставление поисковых средств для Интернета; преобразование данных и информационных программ, за исключением физического; проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат компьютеров; прокат программного обеспечения; разведка геологическая; разведка нефтяных месторождений; размещение веб-сайтов; разработка планов в области строительства; разработка программного обеспечения; рассеивание облаков; советы по вопросам экономии энергии; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; услуги в области химии; услуги дизайнеров в области упаковки; экспертиза инженерно-техническая.

45 Сопровождение в общественных местах (компаньоны); агентства детективные; услуги клубов по организации встреч или знакомств; сбор информации о физических лицах; услуги по разрешению споров; проверка состояния безопасности предприятий; арбитраж; консультации по вопросам интеллектуальной собственности; управление делами по авторскому праву; лицензирование интеллектуальной собственности; контроль в области интеллектуальной собственности для юридических лиц; исследования юридические; представление интересов в суде; лицензирование программного обеспечения (услуги юридические); регистрация доменных имен (услуги юридические); услуги по внесудебному разрешению споров; услуги социальных сетей онлайн; выпуск голубей на особых событиях; услуги по подготовке юридических документов; услуги по определению местоположения украденного; управление юридическое лицензиями; советы в области стиля личного гардероба; редактирование личной корреспонденции.

(111) MGU 38990

(151) 05.02.2021

(210) MGU 20192747

(732) "ЕВРОПА БИЗНЕС АССОЦИАЦИЯСИ" нотижорат хамкорлиги, RU

Некоммерческое  
"АССОЦИАЦИЯ  
БИЗНЕСА", RU

(181) 30.08.2029

(220) 30.08.2019

партнерство  
ЕВРОПЕЙСКОГО

(540)



(511)

16 Авторучкалар; аквареллар (расмлар); альбомлар; альманахлар; хужжатларни ламинация қилиш учун идора аппаратлари; атласлар; афишалар; плакатлар; қоғоз бантлар, атторлик буюмлари ёки соч учун безаклардан ташқари; қоғоздан ошхона сочиқ-дастурхонлари; чипталар; бланкалар; блокнотлар; расм солиш, чизмачилик учун блокнотлар; канцелярия блокнотлари; ёзув анжомларини ушлаб туриш учун ҳалкалар; брошюралар; буклетлар; варақли қоғоз; мумланган қоғоз; қайд қилиб бориш қурималари учун қоғоз; рентген суратлари учун қоғоз; расм чизиш ва каллиграфия учун қоғоз; электр кардиографлар учун қоғоз; шкаф қутилари учун хушбўйлантирилгани ёки ундай бўлмагани қоғоз; ёғоч бўтқасидан қоғоз; нусха кўчириш қоғози; пергамент қоғоз; почта қоғози; нур таратувчи қоғоз; хожатхона қоғози; ўраш-жойлаш қоғози; қоғоз; бюварлар; ахборот бюллетенлари; ёзув машиналари учун ғўлачалар; бўёқчилик ғўлачалари; ҳарф териш дастгоҳлари; моделлаштириш учун мум (стоматологияда қўлланадиганидан ташқари); қоғоз ёки картон пешлавҳалар; бичиш-тикиш учун андозалар; газеталар; гальваностереотипиялар; гектографлар; глобуслар; гравюралар; грифеллар; қаламлар учун грифеллар; қаламлар учун туткичлар; бўр учун туткичлар; штамплар (муҳрлар) учун туткичлар; чек дафтарчалари учун туткичлар; диаграммалар; наққошлик тахтачалари; ёзиш учун грифель тахталари; синф доскалари; ҳарф териш тахталари (босмахонага оид); чизмачилик тахталари; диροколлар (идора ашёлари); қаймоқ учун қоғоз идишлар; журналлар (даврий нашрлар); каталог карточкалари учун қисқичлар; пероли ручкалар учун қисқичлар; китоблар учун хатчўплар; офортлар учун ўйма нақш тушириш игналари; чизмачилик учун белги қўйиш игналари; даврий нашрлар; босма нашрлар; идора ишлари учун қоғоз майдалагичлар; график тасвирлар; мукованинг устки қисмига мрамарга ўхшатиб ишлов бериш учун асбоблар; тақвимлар; калька қоғози; матоли калька; калькалар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун камедь (елимлар); литография тошлари; қаламлар; автоматик қаламлар; кўмир қаламлар; расмлар; кўчирма расмлар; хо-

шияланган ёки хошияланмаган расмлар (суратлар); картон; шляпалар учун картонкалар; картотека жилдлари (идора анжомлари); каталог карточкалари; географик хариталар; ҳисоблаш машиналари учун дастурлар ёзиш карталари ёки қоғоз тасмалар; жаккард тўқимачилик дастгоҳлари учун перфорацияланган карталар; каталоглар; каталоглар; қоғоз кашполар; расм чизиш учун мўйқаламлар; рассомлар учун мўйқаламлар; ёзиш учун мўйқаламлар; ёзув машиналарининг клавишлари; канцелярияга оид ёки маиший елимлар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун балиқ елими; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун крахмал клейстери; босмаҳона клишелари; китоблар; квитанция дафтарчалари; комикс-китобчалар; канцелярия кнопкалари; сигара ҳалқалари; хатжилдлар; штемпеллар (муҳрлар) учун қутичалар; қоғоз ёки картон қутилар; бўёқлар солинган қутичалар (мактаб анжомлари); суюқ корректорлар; чизмачилик лекалалари; қоғоз тасмалар, атторлик буюмлари ёки соч учун безаклардан ташқари; ёзув машиналари учун тасмалар; ёпишқоқ тасмалар; канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ тасмалар; чизмачилик чизғичлари; ўраб-жойлаш учун вискозали варақлар; ўраш-жойлаш ёки кадоқлаш учун пуфакчали пластмасса варақлар; пўлат литерлар; босмаҳона литерлари (рақамли ва ҳарфлилари); рақамли босмаҳона литерлари; литографиялар; арихитектура макетлари; почта маркалари; график босма материаллар; ганчкорлик материаллари; ўқитиш учун материаллар (приборлардан ташқари); муҳрлаб беркитиш учун канцелярия материаллари; елимловчи канцелярия ёки маиший материаллар; бир оз крахмалланган ўраш-жойлаш материаллари; қоғозли фильтрловчи материаллар; манзил аниқловчи машиналар муқовалаш ишлари учун машиналар ва қурилмалар (идора усқуналари); ёзув машиналари (электр ёки электрсиз ишлайдиган); фальцовкалаш машиналари; франкирлаш машиналари; литография учун бўр; ёзиш учун бўр; тикувчилар учун бўр; белги кўйиш учун бўр; ўраб жойлаш учун қоғозлар (хатжилдлар, пакетлар); ахлат учун қоғозлар (қоғоз ёки пластмассадан); мольбертлар; рассомлар учун муштабеллар; портатив босмаҳона тўпламлари; қоғоздан болалар ошхўрақлари; ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган наклеикалар; бармоқ учликлари (идора ашёлари); муқовалаш ишлари учун иплар; қоғоз қирқиш учун пичоқлар рақамлагичлар; бутилкалар учун картон ёки қоғоздан ишланган ўровлар; муқовалар; паспортлар учун жилдлар; текислаб тахлаш учун пластикли эластик қобиқлар; каштачилик намуналари (схемалар); дастхат намуналари; олеография-

лар; мусикали откриткалар; табрик откриткалари; почта откриткалари; офортлар; қоғоз пакетлар; микротўлқинли печларда овқат тайёрлаш учун пакетлар; рассомлар учун палитралар; тушь билан ёзиш учун чўплар; папье-маше; пастеллар (қаламлар); қаламдонлар; перо тозалагичлар; идора перфораторлари; хат ёзиш учун перолар; перолар; олтин перолар; пўлат перолар; чизмачилик перолари; кўшиқ тўпламлари; муҳрлар (канцелярия товарлари); сурғуч учун муҳрлар; қисқичли планшетлар; манзилни аниқловчи машиналар учун манзиллар ёзилган пластиналар; қоғоз дастрўмоллар; ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнкалар; пулларни хиллаш ва санаш учун патнислар; графинлар учун қоғоз тагликлар; китоблар учун тагликлар; муҳрлар, штемпеллар, штамплар учун тагликлар; пиво кружкалари учун тагликлар; ручка ва қаламлар учун тагликлар; фотосуратлар учун тагликлар; штемпель ёстикчалари; муқоваларни маҳкамлаш учун ёпишқоқ тасмалар; қоғоздан қўлсочиқлар; канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ полотно; нотўқима офсет полотноси; ҳужжатлардан нусха кўчириш машиналарида бўёқ бериш учун полотно; нусха кўпайтириш аппаратларида бўёқ бериш учун полотно; портретлар; пресс-папье; ёзув анжомлари; чизмачилик ашёлари; идора ашёлари, жиҳозлардан ташқари; ёзув ашёлари; мактаб анжомлари (канцелярия товарлари); ёпишқоқ тасмани узатиш учун мосламалар (офис анжомлари); рликларни ёпиштириш учун қўл мосламалари; босма маҳсулот; проспектлар; босма жадваллар; босмаҳона реглетлари; реестрлар; офис ўчирғичлари; графика репродукциялари; ротаторлар; перолар учун ручка ушлагичлари; макияжни артиш учун қоғоз салфеткалар; қоғоздан пардоз-андоз салфеткалари; офис скребкалари (матнни тузатиш учун ашёлар); канцелярия скрепкалари; ўчирриш учун воситалар; микроскоп остида тадқиқот ўтказиш учун биологик қирқимлар (ўқув материаллари); ўқиб-ўрганиш учун гистологик қирқимлар; папье-машедан ишланган ҳайкалчалар; доска учун ўчириш мосламалари; ҳарф териш столи (босмаҳона иши); сурғуч; ҳисоблаш жадваллари; эълонлар учун қоғоз ёки картондан табло; дафтарлар; ёзувқоғоз товарлари; транспарантлар; расм чизиш учун трафаретлар; картон тубуслар; тушь; намлагичлар (офисные анжомлари); юзалар учун намлагичлар (офис анжомлари); электрон бўлмаган кўрсаткич таёқчалар; бутилкалар учун картон ёки қоғоз ўровлар; хатжилдларни муҳрлаб беркитиш учун идора қурилмалари; муҳрлаб беркитиш учун идора қурилмалари; виньеткаларни тайёрлаш учун қурилмалар; фотосуратларни

ёпиштириш учун қурилмалар; скобалар билан маҳкамлаш учун қурилмалар (идора ашёлари); дарсликлар (қўлланмалар); қаҳва учун қоғоз филтрлар; қоғоз байроқлар; фольга; фотогравюралар; фотосуратлар (босиб чиқарилган); трафаретлар учун ғилофлар; расмлар учун холстлар; хромолитографиялар; расомлар учун акварел бўёқларини аралаштириш идишчалари; тузатиш учун сиёҳлар (гелиография); сиёҳ; сиёҳдонлар; чизмалар (синькалар); шарикли ручкалар учун шариклар; канцелярия ашёлари учун шкафчалар (офис ускуналари); босмаҳона шрифтлари; манзиллари ёзилган штамплар; штемпеллар (муҳрлар); эстамплар; қоғоз ёки картондан ёрликлар.

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат ахборотлари бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннархни таҳлил қилиш; рекламаларни жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорий аудит; молиявий аудит; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш; ҳисоб варағидан кўчирма; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; товарлар ва хизматларни танлаш соҳасида истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашр шарҳлари; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; газеталарга обуналарни ташкил қилиш (учинчи шахслар учун); тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; тижорий фаолиятга баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларидан ахборот излаш (учинчи шахслар учун); кафиликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларида намойиш этиш; иқтисодий тахминлаш; аукцион савдо; учинчи шахслар учун савдони ҳаракатлантириш; офис ускуналари ва аппаратлари прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; рекла-

ма материаллари прокати; савдо автоматлари прокати; фото нусха кўчириш ускунаси прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатлардан нусха олиб кўпайтириш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; ишбилармончилик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; солиқ декларацияларини тузиш; ҳисоблар тўғрисидаги ҳисоботларни тайёрлаш; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидга тушган товарлар буюртмасига ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб бериш хизматлари; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

36 Кредит агентликлари; қарзларни ундириб бериш агентликлари; кўчмас мулк операциялари бўйича агентликлар; молиявий таҳлил; қишлоқ хўжалик корхоналари ва фермалар ижараси; молиявий ижара; жамғарма банклари; хонадонлар билан шуғулланувчи бюрлар (кўчмас мулк); ижара тўловларини ундириш; йўл чекларини чиқариш; клиринг; суғурта масалалари бўйича маслаҳатлар; молия масалалари бўйича маслаҳатлар; биржа нарҳлари; савдо-саноат фаолиятини тугатиш (молиявий хизматлар); даллолчилик; молиявий менежмент; пул алмаштириш; дебет карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; фактор операциялари; нақд пул йиғимларини ташкиллаштириш; антикий буюмларни баҳолаш; қимматбаҳо зеб-зийнатларни баҳолаш; маркаларни баҳолаш; кўчмас мулкни баҳолаш; нумизматика предметларини баҳолаш; санъат асарларини баҳолаш; молиявий баҳолашлар (суғурта, банк операциялари, кўчмас мол-мулк кабиларни); таъмирлаш нархини молиявий баҳолаш; электрон ҳисоб тизимларига пул маблағларини ўтказиш; кафилик; биржа

воситачилиги; кўчмас мулк операцияларида воситачилик; суғуртада воситачилик; ссудалар тақдим этиш (молиялаштириш); гаров эвазига ссудалар тақдим этиш; чекларни ҳақиқийликка текшириш; ҳайрия маблағларини йиғиш; молиявий ҳомийлик; ипотека ссудалари; бўлиб-бўлиб тўлаш билан қайтариладиган ссудалар; суғурталаш; турар жой фондларини бошқариш; кўчмас мулкни бошқариш; актуарий хизматлари; банк хизматлари; пенсияларни тўлаш бўйича хизматлар; васийлик хизматлари; ўзаро ёрдам фондларини тузиш; молиялаштириш; сейфларда сақлаш; қимматбаҳо буюмларни сақлаш, солиқ экспертизаси.

41 Рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар; академиялар (ўқитиш-ўргатиш); теннис кортлари ижараси; китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи кутубхоналар; видеотасвирга олиш; жисмоний тарбия; дискотекалар; ҳайвонларни кўлга ўргатиш; бир-бирини тақдорлаш; қимор ўйинлари; китобларни нашр қилиш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; дам олиш масалалари бўйича ахборот; кўнгилохлик масалалари бўйича ахборот; киностудиялар; саломатлик клублари (соғламлаштириш ва фитнес-машғулотлари); тунги қаҳвахона-клублар (кўнгилох тартиблар); нашрларни макетлаш, рекламаларни кидан ташқари; микрофильмлаш; видеоёзувларни монтаж қилиш; теле- ва радио дастурларни монтаж қилиш; диний таълим; гимнастикани ўргатиш; сиртки таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); баллар ташкил қилиш; маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; бўш вақтларни ташкиллаштириш; коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; маҳорат-дарсларини (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; ўқув ёки кўнгилох кўрик танловларини ташкил қилиш; лотереялар ташкил қилиш; спектакллар ташкил қилиш (импресарио хизматлари); спорт мусобақаларини ташкил қилиш; касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); аттракционли парклар; имо-ишоралар тилидаги таржималар; телевизион кўнгилох кўрсатувлар; кўчма кутубхоналар; гольф ўйини учун майдонлар тақдим этиш; спорт ускуналарини тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; театрлаштирилган томошалар; театр томошалари; имтиҳонлар ўтказиш; кинофильм-

лар ишлаб чиқариш, реклама роликларини ишлаб чиқаришдан ташқари; аудио- ва овоз ёзиш прокати; аудио ускуналар прокати; видеокамералар прокати; видеомагнитофонлар прокати; видеофильмлар прокати; шоу-дастурлар учун декорациялар прокати; кинематография ускуналари прокати; кинофильмлар прокати; спорт майдони жиҳозлари прокати; театр ва телестудиялар учун ёритиш ускуналари прокати; радио- ва телевизион қабул қилувчилар прокати; сув остига шўнғиш ускуналари прокати; спорт ускуналари прокати, транспорт воситаларидан ташқари; театр декорациялари прокати; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; интерфаол китоблар ва даврий нашрларни чоп этиш; матнли материалларни нашр қилиш, рекламага оидларидан ташқари; кўнгилох радио эшиттиришлари; меҳмонлар кўнглини олиш; кўнгилохликлар; матнларни таҳрир қилиш; зоология боғлари; янгиликлар хизмати; учрашув дастурларини тузиш (ўйин-кулгилар); мусиқа басталаш; субтитрлаш; казинолар хизматлари (ўйинлар); каллиграфлар хизматлари; музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар); таълим-тарбиявий хизматлар; оркесторлар хизматлари; таржимонлар хизматлари; сценарийлар ёзиш бўйича хизматлар, чипталар тарқатиш бўйича хизматлар (ўйин-кулгилар); овоз ёзиш студиялари хизматлари; овоз ёзиш студиялари хизматлари; мактаб-интернатлар; шоу дастурлар.

42 Компьютер тизимлари таҳлили; кимёвий таҳлил; компьютер маълумотларини тиклаш; бадий дизайн; ахборот тизимларини вируслардан ҳимоя қилиш; инжиниринг; дастурий таъминотни инсталляциялаш; метеорологик ахборот; материалларни синовдан ўтказиш; тўқимачилик маҳсулотларини синовдан ўтказиш; бактериология соҳасидаги тадқиқотлар; биология соҳасидаги тадқиқотлар; геология соҳасидаги тадқиқотлар; атроф-муҳитни ҳимоялаш соҳасида тадқиқотлар; косметология соҳасидаги тадқиқотлар; механика соҳасидаги тадқиқотлар; физика соҳасида тадқиқотлар; кимё соҳасидаги тадқиқотлар; янги товарларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш (учинчи шахслар учун); эксплуатация қилиш мақсадларида нефть конларини ўрганиш; сув ости тадқиқотлари; технологик тадқиқотлар; калибровкалаш (ўлчаш); дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар; архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар; нефть конлари устидан назорат; сифат назорати; автомобил транспорти техник назорати; марза олиб чегаралаш; кийим-кечакларни моделлаштириш; дастурий таъминот модернизацияси; дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; интерьерларни безаш;

маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; шаҳарга оид режалаштириш; интернет учун қидирув воситаларини тақдим этиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш, моддий ўзгартиришдан ташқари; компьютер тизимларини лойиҳалаштириш; веб-серверлар прокати; компьютерлар прокати; дастурий таъминотлар прокати; геологик разведка; рақамли маълумотларни ҳимоялаш бўйича маслаҳатлар; технологик масалалар бўйича маслаҳатлар; носозликларни аниқлаш мақсадларида компьютер тизимларини мониторинг қилиш; рухсатсиз кириш ёки маълумотлар базасини бузиб киришни аниқлаш учун компьютер тизимлари мониторинги; компьютер тизимларини масофавий кириш йўли билан мониторинг қилиш; хизмат кўрсатиш сифатидаги дастурий таъминот (saas); дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; санъат асарларини ҳақиқийлигини аниқлаш; интерьерларни безаш; ёғоч сифатини ўсиб турган жойида баҳолаш; жун сифатини баҳолаш; ҳужжатларни рақамлаштириш (сканирлаш); маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; шаҳарга оид режалаштириш; веб-сайтлар орқали компьютер технологиялари ва дастурлаш соҳасидаги ахборотларни тақдим этиш; иссиқхона газларини тарқалишини камайтириш билан боғлиқ илмий маълумотлар ва маслаҳатлар бериш; интернет учун қидирув воситаларини тақдим этиш; булутли хизматлардан фойдаланиш учун тайёр дастурий платформаларни тақдим этиш (PaaS); нефть конлари қидируви; веб-сайтларни жойлаштириш; қурилиш режаларини ишлаб чиқариш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; булутларни тарқатиш; энергияни тежаш масалалари бўйича маслаҳатлар; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; кимё соҳасидаги хизматлар; ўраш-жойлаш соҳасидаги дизайнерлик хизматлари; техник-муҳандислик экспертизаси.

45 Жамоат жойларида ҳамроҳлик қилиш (компаньонлар); детектив агентликлар; учрашувлар ёки танишувлар уюштириш бўйича клублар хизматлари; жисмоний шахслар ҳақидаги маълумотларни йиғиш; тортишувларни ҳал этиш бўйича хизматлар; корхонанинг хавфсизлик ҳолатини текшириш; арбитраж; интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар; муаллифлик ҳуқуқи ишларини бошқариш; интеллектуал мулкни лицензиялаш; юридик шахслар учун интеллектуал мулк соҳаси бўйича назорат ўрнатиш; юридик тадқиқотлар; судда манфаатларни тақдим этиш; дастурий таъминотни ли-

цензиялаш (юридик хизматлар); домен номларини рўйхатдан ўтказиш (юридик хизматлар); тортишувларни суддан ташқариш ҳал этиш бўйича хизматлар; онлайн ижтимоий тармоқлар хизматлари; алоҳида эътиборли ходисалар учун кабуларлар учуриш; юридик ҳужжатларни тайёрлаш бўйича хизматлар; ўғирланганинг жойини аниқлаш бўйича хизматлар; юридик лицензияларни бошқариш; шахсий гардероб услуги соҳасидаги маслаҳатлар; шахсий ёзишмаларни таҳрир қилиш.

16 Авторучки; акварели (картини); альбомы; альманахи; аппараты для ламинирования документов; атласы; афиши, плакаты; банты бумажные, за исключением галантерейных изделий или украшений для волос; белье столовое бумажное; билеты; бланки; блокноты; блокноты для рисования, черчения; блокноты канцелярские; браслеты для удерживания письменных принадлежностей; брошюры; буклеты; бумага в листах; бумага вошенная; бумага для регистрирующих устройств; бумага для рентгеновских снимков; бумага для электрокардиографов; бумага для ящиков шкафов (ароматизированная или нет); бумага из древесной массы; бумага копировальная; бумага пергаментная; бумага почтовая; бумага светящаяся; бумага туалетная; бумага упаковочная; бумага; бювары; бюллетени информационные; валики для пишущих машин; валики малярные; верстатки наборные; воск для моделирования (за исключением используемого в стоматологии); вывески бумажные или картонные; выкройки для шитья; газеты; гальваностереотипы; гектографы; глобусы; гравюры; грифели; грифели для карандашей; держатели для карандашей; держатели для мела; держатели для штампов (печати); держатели чековых книжек; диаграммы; доски гравировальные; доски грифельные для письма; доски классные; доски наборные (полиграфия); доски чертежные; дыроколы (офисные принадлежности); емкости для сливок бумажные; журналы (издания периодические); зажимы для каталожных карточек; зажимы для перьевых ручек; закладки для книг; иглы гравировальные для офортов; иглы разметочные для черчения; издания периодические; издания печатные; измельчители для бумаг для офисных целей; изображения графические; инструменты для отделки под мрамор переплетных крышек; календари; калька бумажная; калька на тканевой основе; кальки; камедь (клеи) для канцелярских или бытовых целей; камни литографские; карандаши; карандаши автоматические; карандаши угольные; картин-

ки; картинки переводные; картины обрамленные или необрамленные; картон из древесной массы; картон; картонки для шляп; папки-картотеки (конторские принадлежности); карточки каталожные; карты географические; карты или бумажные ленты для записи программ для вычислительных машин; карты перфорированные для жаккардовых ткацких станков; каталоги; кашпо бумажные; кисти для рисования; кисти для художников; кисточки для письма; клавиши пишущих машин; клеи канцелярские или бытовые; клей рыбий для канцелярских или бытовых целей; клейстер крахмальный для канцелярских или бытовых целей; клише типографские; книги; книжки квитанционные; книжки-комиксы; кнопки канцелярские; кольца сигарные; конверты; коробки для штемпелей (печатей); коробки картонные или бумажные; коробки с красками (школьные принадлежности); корректоры жидкие; лекала чертежные; ленты бумажные, за исключением галантерейных изделий и украшений для волос; ленты для пишущих машин; ленты клейкие; ленты клейкие для канцелярских целей; линейки чертежные; листы вискозные для упаковки; листы пузырчатые (пластмассовые) (для упаковки или расфасовки); литеры стальные; литеры типографские (цифровые и буквенные); литеры типографские цифровые; литографии; макеты архитектурные; марки почтовые; материалы графические печатные; материалы для лепки; материалы для обучения (за исключением приборов); материалы канцелярские для запечатывания; материалы клеящие канцелярские или бытовые; материалы упаковочные из крахмала; материалы фильтровальные бумажные; машины адресные; машины и устройства для переплетного дела (офисное оборудование); машины пишущие (электрические или неэлектрические); машины фальцевальные; машины франкировальные; мел для литографии; мел для письма; мел для портных; мел для разметки; мешки для мусора (бумажные или пластмассовые); мольберты; муштабели для художников; наборы типографские портативные; нагрудники детские бумажные; наклейки самоклеящиеся; напальчники (канцелярские принадлежности); нитки для переплетных; работ; ножи для разрезания бумаги; нумераторы; обертки для бутылок картонные или бумажные; облатки для запечатывания; обложки; обложки для паспортов; оболочки пластиковые эластичные для штабелирования; образцы вышивок (схемы); образцы почерков; олеографии; открытки музыкальные; открытки поздравительные; открытки почтовые; офорты; пакетики бумажные; пакеты для приготовления пи-

щи в микроволновой печи; палитры для художников; палочки для письма тушью; папье-маше; пастели (карандаши); пеналы; перочистки; перфораторы конторские; перья; перья золотые; перья стальные; перья чертежные; песенники; печати (канцелярские товары); печати для сургуча; планшеты с зажимом; пластинки с адресами для адресных машин; платки носовые бумажные; пленки пластмассовые для упаковки; подносы для сортировки и подсчета денег; подставки для графинов бумажные; подставки для книг; подставки для печатей, штемпелей, штампов; подставки для пивных кружек; подставки для ручек и карандашей; подставки для фотографий; подушечки штемпельные; полосы клейкие для скрепления переплетов; полотенца для рук бумажные; полотно клейкое для канцелярских целей; полотно офсетное нетекстильное; полотно для нанесения краски в машинах для репродуцирования документов; полотно тканевое для нанесения краски в множительных аппаратах; портреты; пресс-папье; приборы письменные; принадлежности чертежные; принадлежности конторские (за исключением мебели); принадлежности письменные; принадлежности школьные (канцелярские товары); приспособления для подачи клейкой ленты; приспособления для приклеивания этикеток ручные; продукция печатная; проспекты; расписания печатные; реглеты типографские; реестры; резинки офисные; репродукции графические; ротаторы; ручки-держатели для перьев; салфетки бумажные для снятия макияжа; салфетки косметические бумажные; скребки офисные (принадлежности для подчистки текста); скрепки канцелярские; средства для стирания; срезы биологические для исследования под микроскопом (материалы обучающие); срезы гистологические для обучения; статуэтки из папье-маше; стерки для доски; столы наборные (печатное дело); сургуч; таблицы вычислительные; табло из бумаги или картона для объявлений; тетради; товары писчебумажные; транспаранты; трафареты для рисования; тубусы картонные; тушь; увлажнители (офисные принадлежности); увлажнители для поверхностей (офисные принадлежности); указки неэлектронные; упаковки для бутылок картонные или бумажные; устройства для запечатывания конвертов конторские; устройства для запечатывания конторские; устройства для изготовления виньеток; устройства для наклеивания фотографий; устройства для скрепления скобами (конторские принадлежности); учебники (пособия); фильтры бумажные для кофе; флаги (бумажные); фольга; фототравяры; фотографии; футляры для трафаретов;

холсты для картин; хромолитографии; чашечки для разведения акварельных красок для художников; чернила для исправлений (гелиография); чернила; чернильницы; чертежи (синьки); шарики для шариковых ручек; шкафчики для канцелярских принадлежностей (офисные принадлежности); шрифты типографские; штампы с адресами; штемпели (печати); эстампы; этикетки из бумаги или картона.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий или финансовый; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; исследования в области бизнеса; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам по управлению персоналом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных; целях; организация подписки на газеты (для третьих лиц), организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); поиск поручителей; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; презентация товаров на всех медиа средствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продвижение продаж для третьих лиц; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат торговых автоматов; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; рек-

лама телевизионная; репродуцирование документов; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации в компьютерных базах данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; тестирование психологическое при подборе персонала; управление гостиничным бизнесом; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги по переезду предприятий; услуги по сравнению цен; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги субподрядные (коммерческая помощь); услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; экспертиза деловая.

36 Агентства кредитные; агентства по взысканию долгов; агентства по операциям с недвижимым имуществом; анализ финансовый; аренда ферм и сельскохозяйственных предприятий; аренда финансовая; банки сберегательные; бюро квартирные (недвижимость); взыскание арендной платы; выпуск дорожных чеков; выпуск кредитных карточек; выпуск ценных бумаг; инвестирование; информация по вопросам страхования; информация финансовая; клиринг; консультации по вопросам страхования; консультации по вопросам финансов; котировки биржевые; ликвидация торгово-промышленной деятельности (финансовые услуги); маклерство; менеджмент финансовый; обмен денег; обслуживание по дебетовым карточкам; обслуживание по кредитным карточкам; операции факторные; организация денежных сборов; оценка антиквариата; оценка драгоценностей; оценка марок; оценка недвижимого имущества; оценка предметов нумизматики; оценка произведений искусства; оценки финансовые (страхование, банковские операции, недвижимое имущество); оценки финансовые стоимости ремонта; перевод денежных средств в системе электронных расчетов; поручительство; посредничество биржевое; посредничество при операциях с недвижимостью; посредничество при страховании; предоставление ссуд (финансирование); предоставление ссуд под залог; проверка подлинности чеков; сбор благотворительных средств; спонсорство финансовое; ссуды ипотечные; ссуды с погашением в рассрочку; страхование; управление жилым фондом; управление недвижимостью; услуги актуариев; услуги банковские; услуги

по выплате пенсий; услуги попечительские; учреждение взаимфондов; финансирование; хранение в сейфах; хранение ценностей; экспертиза налоговая.

41 Агентства по предоставлению моделей для художников; академии (обучение); аренда теннисных кортов; библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; видеосъемка; воспитание физическое; дискотеки; дрессировка животных; дублирование; игры азартные; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; киностудии; клубы здоровья (оздоровительные и фитнес-тренировки); клубы-кафе ночные; макетирование публикаций, за исключением рекламных; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; образование религиозное; обучение гимнастике; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); организация балов; организация выставок с культурно-просветительской целью; организация досугов; организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов красоты; организация конкурсов учебных или развлекательных; организация лотерей; организация спектаклей (услуги импресарио); организация спортивных состязаний; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); парки аттракционов; перевод с языка жестов; передачи развлекательные телевизионные; передвижные библиотеки; предоставление полей для гольфа; предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; предоставление услуг кинозалов; представления театрализованные; представления театральные; проведение экзаменов; производство кинофильмов, за исключением производства рекламных роликов; прокат аудио- и звукозаписей; прокат аудиооборудования; прокат видеокамер; прокат видеомагнитофонов; прокат видеофильмов; прокат декораций для шоу-программ; прокат кинематографического оборудования; прокат кинофильмов; прокат оборудования стадионов; прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий; прокат радио- и телевизионных приемников; прокат снаряжения для подводного погружения; прокат спортивного оборудования, за исключением транспортных средств; прокат театральных декораций; публикации с

помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов, за исключением рекламных; радиопередачи развлекательные; развлечение гостей; развлечения; редактирование текстов; сады зоологические; служба новостей; составление программ встреч (развлечение); сочинение музыки; субтитрование; услуги (игры) казино; услуги каллиграфов; услуги музеев (презентация, выставки); услуги образовательно-воспитательные; услуги оркестров; услуги переводчиков; услуги по написанию сценариев; услуги по распространению билетов (развлечение); услуги студий записи; фотографирование; фоторепортажи; школы-интернаты; шоу-программы.

42 Анализ компьютерных систем; анализ химический; восстановление компьютерных данных; дизайн художественный; защита информационных систем от вирусов; инжиниринг; инсталляция программного обеспечения; информация метеорологическая; испытания материалов; испытания текстильных изделий; исследования в области бактериологии; исследования в области биологии; исследования в области геологии; исследования в области защиты окружающей среды; исследования в области косметологии; исследования в области механики; исследования в области физики; исследования в области химии; исследования и разработка новых товаров (для третьих лиц); исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации; исследования подводные; исследования технологические; калибровка (измерения); консультации по вопросам программного обеспечения; консультации по вопросам архитектуры; контроль за нефтяными скважинами; контроль качества; контроль технический автомобильного транспорта; межевание; моделирование одежды; модернизация программного обеспечения; обслуживание программного обеспечения; оформление интерьера; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; планирование городское; предоставление поисковых средств для Интернета; преобразование данных и информационных программ, за исключением физического; проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат компьютеров; прокат программного обеспечения; разведка геологическая; разведка нефтяных месторождений; размещение веб-сайтов; разработка планов в области строительства; разработка программного обеспечения; рассеивание облаков; советы по вопросам экономии энергии; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компью-

теров; услуги в области химии; услуги дизайнеров в области упаковки; экспертиза инженерно-техническая.

45 Сопровождение в общественных местах (компаньоны); агентства детективные; услуги клубов по организации встреч или знакомств; сбор информации о физических лицах; услуги по разрешению споров; проверка состояния безопасности предприятий; арбитраж; консультации по вопросам интеллектуальной собственности; управление делами по авторскому праву; лицензирование интеллектуальной собственности; контроль в области интеллектуальной собственности для юридических лиц; исследования юридические; представление интересов в суде; лицензирование программного обеспечения (услуги юридические); регистрация доменных имен (услуги юридические); услуги по внесудебному разрешению споров; услуги социальных сетей онлайн; выпуск голубей на особых событиях; услуги по подготовке юридических документов; услуги по определению местоположения украденного; управление юридическое лицензиями; советы в области стиля личного гардероба; редактирование личной корреспонденции.

(111) MGU 38991

(151) 05.02.2021

(181) 10.03.2030

(210) MGU 20200796

(220) 10.03.2020

(732) "АВАНИС" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "АВАНИС", RU

(540)



(511)

3 Хушбўйлаштирилган мойлар; косметика мойлари; душ учун геллар, кремлар, мойлар; тери учун кремлар; косметика кремлари; соч учун кремлар; косметик бальзамли крем; кўллар учун косметик кремлар; бадан учун косметик кремлар; терини парваришлаш учун косметик кремлар; оёқлар учун тиббий бўлмаган кремлар; лаб учун тиббий бўлмаган бальзамлар; бальзамлар, тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиганларидан ташқари; косметика мақсадлари учун кремлар, мойлар, лосьонлар, қаламлар ва бальзамлар; тиббий бўлмаган гигиеник лаб бўёқлари; тиш пасталари; тишларни оқартириш учун пасталар; даволовчи бўлмаган тиш пасталари.

3 Масла ароматизированные; масла косметические; гели, кремы, масла для душа; кремы для кожи; кремы косметические; кремы для волос; крем-бальзамы косметические; кремы косметические для рук; кремы косметические для тела; кремы косметические для ухода за кожей; кремы для ног немедицинские; бальзамы для губ немедицинские; бальзамы, за исключением используемых для медицинских целей; кремы, масла, лосьоны, карандаши и бальзамы для косметических целей; губные помады гигиенические немедицинские; пасты зубные; пасты для отбеливания зубов; пасты зубные не лечебные.

(111) MGU 38992

(151) 05.02.2021

(181) 20.03.2030

(210) MGU 20200951

(220) 20.03.2020

(732) MARIFARM, proizvodnja in storitve d.o.o., SI

МАРИФАРМ производня ин сторитве д.о.о., SI

(540)

# ДУТАФОРС

(511)

5 Инсонлар учун медикаментлар.

5 Медикаменты для человека.

(111) MGU 38993

(151) 05.02.2021

(181) 20.03.2030

(210) MGU 20200952

(220) 20.03.2020

(732) MARIFARM, proizvodnja in storitve d.o.o., SI

МАРИФАРМ производня ин сторитве д.о.о., SI

(540)

# DUTAFORCE

(511)

5 Инсонлар учун медикаментлар.

5 Медикаменты для человека.

(111) MGU 38994

(151) 05.02.2021

(181) 31.03.2030

(210) MGU 20201014

(220) 31.03.2020

(732) LUBREX FZC, AE

ЛУБРЕКС ФЗС, АЕ

(540)



(511)

4 Техник мойлар ва суртма мойлар; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар; ёнилғилар (шу жумладан, таркибида спирти бўлган мотор ёқилғилари) ва ёритиш материаллари; ёритиш учун пиликлар ва шамлар.

4 Масла и смазки промышленные; материалы смазочные; поглотители пыли, увлажняющие и связующие составы; топлива (включая моторные спиртосодержащие топлива) и средства для освещения; свечи и фитили для освещения.

(111) MGU 38995

(151) 08.02.2021

(181) 13.08.2029

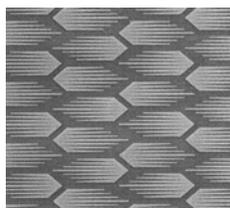
(210) MGU 20192489

(220) 13.08.2019

(732) "HUMO ХОККЕY KLUBI" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "HUMO ХОККЕY KLUBI", UZ

(540)



(511)

14 Соатлар учун билагузуклар; мис жетонлар; галстуклар учун тўғнағичлар; илматугмалар; медаллар; соатлар учун совға қутилари; хронографлар (қўл соатлари); хронометрлар; хроноскоплар; қўл соатлари; куёш соатлари; электр соатлар; соатлар, қўл соатларидан ташқари; билагузукли соатлар.

16 Авторучкалар; аквареллар (расмлар); альбомлар; альманахлар; ҳужжатларни ламинация қилиш учун идора аппаратлари; кўпайтириш аппаратлари; атласлар; афишалар / плакатлар; банкнотлар; қоғоз баннерлар; қоғоз бантлар, атторлик буюмлари ёки соч учун безаклардан ташқари; исм-шариф ёзилган бейжиклар (идора ашёлари); қоғоздан ошхона сочиқ-дастурхонлари; чипталар; қоғоздан багажга осиб қўйиладиган ёрликлар; бланкалар; билдириш хати бланкалари (канцелярия товарлари); канцел-

ярия мақсадлари учун ялтироқлар; блокнотлар; блокнотлар (канцелярия товарлари); расм солиш, чизмачилик учун блокнотлар; ёзув анжомларини ушлаб туриш учун ҳалқалар; брошюралар; буклетлар; қоғоз\*; варақли қоғоз (канцелярия товарлари); мумланган қоғоз; беморларни кўриқдан ўтказиш учун тиббиёт мебелига тўшаладиган қоғоз; қайд қилиб бориш қурилмалари учун қоғоз; рентген суратлари учун қоғоз; расм чизиш ва каллиграфия учун қоғоз; электр кардиографлар учун қоғоз; шкаф қутилари учун хушбўйлантирилгани ёки ундай бўлмагани қоғоз; ёғоч бўтқасидан қоғоз; нусха кўчириш қоғози (канцелярия товарлари); идора қоғози; пергамент қоғоз; почта қоғози; шоли қоғози; нур таратувчи қоғоз; ҳожатхона қоғози; ўраш-жойлаш қоғози; фильтрловчи қоғоз; япон қоғози (васи); бюварлар; ахборот бюллетенлари; ёзув машиналари учун ғўлачалар; бўёқчилик ғўлачалари; ҳарф териш дастгоҳлари; моделлаштириш учун мум (стоматологияда қўлланадиганидан ташқари); қоғоз ёки картон пешлавҳалар; бичиш-тикиш учун андозалар; қоғоз вимпеллар; газеталар; гальваностереотипиялар; гектографлар; ганчкор нақш учун лой; моделлаштириш учун полимерли лой; глобуслар; готовальнялар; гравюралар; грифеллар; қаламлар учун грифеллар; ҳужжатлар учун тутқичлар (канцелярия ашёлари); қаламлар учун тутқичлар; бўр учун тутқичлар; чек дафттарчалари учун тутқичлар; штамплар (муҳрлар) учун тутқичлар; китоб саҳифалари учун хатчўплар; шахсий гувоҳнома тутқичлари (идора ашёлари); диаграммалар; қоғоздан стол усти пояндозлари; эълонлар учун қоғоз ёки картондан тахталар, шчитлар; наққошлик тахталалари; ёзиш учун грифель тахталари; синф доскалари; ҳарф териш тахталари (босмаҳонага оид); чизмачилик тахталари; дупликаторлар; диросколлар (идора ашёлари); қаймоқ учун қоғоз идишлар; журналлар (даврий нашрлар); пуллар учун қискичлар; шахсий гувоҳномалар тутқичлари учун қискичлар (идора ашёлари); каталог карточкалари учун қискичлар; ручкалар учун қискичлар; китоблар учун хатчўплар; офортлар учун ўйма нақш тушириш игналари; чизмачилик учун белги қўйиш игналари; даврий нашрлар; босма нашрлар; идора ишлари учун қоғоз майдалагичлар; график тасвирлар; ноэлектр импринтерлар; муқованинг устки қисмига мрамарга ўхшатиб ишлов бериш учун асбоблар; чизмачилик асбоблари; таквимлар; калька қоғози; матоли калька; калькалар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун камедь (елимлар); литография тошлари; сиёҳ тошлари (тушдонлар); қаламлар; автоматик қаламлар; кўмир қаламлар; расмлар; кўчирма расмлар;

хошияланган ёки хошияланмаган расмлар (суратлар); картон\*; ёғоч бўтқасидан картон (канцелярия товарлари); шляпалар учун картонкалар; карточкалар; каталог карточкалари (канцелярия товарлари); географик хариталар; ҳисоблаш машиналари учун дастурлар ёзиш карталари ёки қоғоз тасмалар; коллекцияланган карталар, ўйинлар учун ишлатиладиганларидан ташқари; жаккард тўқимачилик дастгоҳлари учун перфорацияланган карталар; каталоглар; бўяш тасмалари учун ғалтаклар; қоғоз кашполар; расм чизиш учун мўйқаламлар; расомлар учун мўйқаламлар; ёзиш учун мўйқаламлар; ёзув машиналарининг клавишлари; канцелярияга оид ёки маиший елимлар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун клейковина (елим); канцелярия ёки маиший мақсадлар учун балиқ елими; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун крахмал клейстери (ёпишқоқ модда); босмаҳона клишелари; китоблар; комикс-китобчалар; квитанция дафтарчалари (канцелярия товарлари); канцелярия кнопкалари; сигара ҳалқалари / сигара тасмалари; хатжилдлар (канцелярия товарлари); қоғоз ёки картон кутилар; штемпеллар (муҳрлар) учун кутичалар; бўёқлар солинган кутичалар (мактаб анжомлари); суюқ корректорлар (идора ашёлари); босма купонлар; лекалалар (канцелярия ашёлари); чизмачилик лекалалари; қоғоз тасмалар, атторлик буюмлари ёки соч учун безаклардан ташқари; ёзув машиналари учун тасмалар; штрих-кодлар учун тасмалар; ёпишқоқ тасмалар (канцелярия товарлари); канцелярия ёки маиший мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; тузатиш тасмалари (идора ашёлари); бўёқли тасмалар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; ўз-ўзидан ёпишиб қолувчи канцелярия ёки маиший тасмалар; тўрт қиррали чизмачилик чизғичлари; чизмачилик чизғичлари; варақлар / флаерлар; озик-овқат маҳсулотларини ўраш учун шимиб олувчи қоғозли ва пластмасса варақлар; намликни назорат қилишда ўраб-жойлаш учун материал сифатида ишлатилувчи қоғозли ёки пластмасса варақлар; ўраб-жойлаш учун вискозали варақлар; ўраб-жойлаш учун тикланган целлюлозадан варақлар; ўраш-жойлаш ёки қадоклаш учун пуфакчали пластмасса варақлар; пўлат литерлар; босмаҳона литерлари (рақамли ва ҳарфлилари); литографиялар; хат-хабарлар учун лотоклар; бўёқлар учун лотоклар; архитектура макетлари; почта маркалари; ганчкорлик учун пластик массалар; график босма материаллар; ганчкорлик материаллари; ўқитиш учун материаллар (приборлардан ташқари); муҳрлаб беркитиш учун канцелярия материаллари; елимловчи канцелярия ёки маиший мате-

риаллар (елимлар); қоғоз ёки картондан тикиладиган материаллар; муқовалаш материаллари; қоғоз ёки картондан ўраш-жойлаш материаллари (солинадиган, тикиладиган); бир оз крахмалланган ўраш-жойлаш материаллари; қоғозли фильтрловчи материаллар; столлар учун қоғоз тўшамалар; манзил аниқловчи машиналар; электр ёки электрсиз ишлайдиган қалам очувчи машиналар; муқовалаш ишлари учун машиналар ва қурилмалар (идора ускуналари); электр ёки электрсиз ишлайдиган ёзув машиналари; фальцовкалаш машиналари (канцелярия товарлари); франкирлаш машиналари; спрейли бўр; литография учун бўр; ёзиш учун бўр; тикувчилар учун бўр; белги қўйиш учун бўр; қоғоз ёки пластмассадан ўраб жойлаш учун қоплар (хатжилдлар, пакетлар); ахлат учун қоғоз ёки пластмассадан қоплар; уй ҳайвонлари чиқиндиларини тозалаш учун пластик қоплар; мольбертлар; расомлар учун муштабеллар; портатив босмаҳона тўпламлари (идора ашёлари); қоғоздан болалар ошхўрақлари; қоғоздан англи ошхўрақлар; ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган наклеикалар (канцелярия товарлари); бармоқ учликлари (идора ашёлари); ёзув ашёлари учун несесерлар (канцелярия товарлари); муқовалаш ишлари учун иплар; қоғоз қирқиш учун пичоқлар (хаточғичлар); босма ноталар; рақамлагичлар; бутилкалар учун картон ёки қоғоздан ишланган ўровлар; ёпиштириб беркитиш учун елимли қоғозлар; муқовалар (канцелярия товарлари); паспортлар учун жилдлар; текислаб тахлаш учун пластикли эластик қобиқлар; каштачилик намуналари (схемалар); дастхат намуналари; олеографиялар; мусикали откриткалар; табрик откриткалари; почта откриткалари; офортлар; қоғоз пакетлар; тиббий асбоб-ускуналарни стерилизация қилиш учун қоғоз пакетлар; микротўлкинли печларда овқат тайёрлаш учун пакетлар; расомлар учун палитралар; тушь билан ёзиш учун чўплар; пантографлар (чизма чизмачилик асбоблари); картотека папкалари (идора ашёлари); ҳужжатлар учун жилдли папкалар; ҳалқачали папкалар; папье-маше; пастеллар (қаламлар); ганчкорлик учун пасталар; қаламдонлар; перо тозалагичлар; идора перфораторлари; хат ёзиш учун перолар (офис ашёлари); олтин перолар; ёзув перолари; пўлат перолар; чизмачилик перолари; қўшиқ тўпламлари; муҳрлар (канцелярия товарлари); сурғуч учун муҳрлар; қискичли планшетлар; манзилни аниқловчи машиналар учун манзиллар ёзилган пластиналар; қоғоз дастрўмоллар; ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнкалар; иш столи учун гиламча тагликлар; пулларни хиллаш ва санаш учун патнислар; графинлар учун қоғоз тагликлар;

китоблар учун тагликлар; муҳрлар, штемпеллар, штамплар учун тагликлар; пиво кружкалари учун тагликлар; ручка ва қаламлар учун тагликлар; фотосуратлар учун тагликлар; ўчириш учун ёстиқчалар; сиёҳ ёстиқчалари; штемпель ёстиқчалари; муқоваларни маҳкамлаш учун ёпишқоқ тасмалар (муқовалаш ишлари); қоғоздан қўлсочиқлар; хужжатлардан нусха кўчириш машиналарида бўёқ бериш учун полотно; нусха кўпайтириш аппаратларида бўёқ бериш учун полотно; муқовалаш ишлари учун полотно; канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ полотно; нотўқима офсет полотноси; портретлар; пресс-папье; ёзув анжомлари; сиёҳли приборлар; идора ашёлари, жиҳозлардан ташқари; ёзув ашёлари; ёзиш ашёлари; чизмачилик ашёлари; мактаб анжомлари (канцелярия товарлари); ёпишқоқ тасмани узатиш учун мосламалар (офис анжомлари); ёрликларни ёпиштириш учун қўл мосламалари; босма маҳсулот; литография санъат асарлари; проспектлар; босма жадваллар; регистрлар; босмаҳона реглетлари; реестрлар; қоғоз учун кескичлар (офис анжомлари); ўчирғичлар; офис ўчирғичлари; чизма чизиш рейсшиналари; графика репродукциялари; шахсни тасдиқловчи хужжат эгалари учун кассеталар (офис ашёлари); перолар учун ручка ушлагичлари; маркер-ручкалар (канцелярия ашёлари); макияжни артиш учун қоғоз салфеткалар; тозалаш учун қоғоз салфеткалар; стоматология лотоклари учун қоғоз салфеткалар; қоғоздан пардоз-андоз салфеткалари; овқатланиш анжомлари тагига қўйиладиган қоғоз салфеткалар; қоғоздан ошхона салфеткалари; қоғоз дастурхонлар; канцелярия скобалари; скоросшивателлар (канцелярия ашёлари); офис скребкалари (матнни тузатиш учун ашёлар); қоғозлар учун скрепкалар; канцелярия скрепкалари; ўчириш учун воситалар; микроскоп остида тадқиқот ўтказиш учун биологик кирқимлар (ўқув материаллари); ўқиб-ўрганиш учун гистологик кирқимлар; папье-машедан ишланган ҳайкалчалар / папье-машедан ишланган шаклчалар; стеатит (тикувчиликда ишлатиладиган бўр); доска учун ўчириш мосламалари; ҳарф териш столи (босмаҳона иши); сурғуч; ҳисоблаш жадваллари; эълонлар учун қоғоз ёки картондан табло; дафтарлар; муқовалаш ишлари учун матолар; ёзувқоғоз товарлари; қаламлар учун электр ёки электр бўлмаган очгичлар; транспарантлар (канцелярия товарлари); расм чизиш учун трафаретлар; таомлар ва ичимликларни безатиш учун трафаретлар; картон тубуслар; тушь; намлагичлар (офисные анжомлари); юзалар учун намлагичлар (офис анжомлари); чизма чизишга оид учбурчак чизғичлар; электрон бўлмаган кўрсаткич таёқчалар; бу-

тилкалар учун картон ёки қоғоз ўровлар; хатжилдларни муҳрлаб беркитиш учун идора қурилмалари; муҳрлаб беркитиш учун идора қурилмалари; виньеткаларни тайёрлаш учун қурилмалар; фотосуратларни ёпиштириш учун қурилмалар; скобалар билан маҳкамлаш учун қурилмалар (идора ашёлари); дарсликлар (қўлланмалар); қаҳва учун қоғоз филтрлар; қоғоз байроқлар; фольга; лойдан моделлаштириш учун қолиплар (рассомлар учун материаллар); фотографиялар; фотосуратлар (босиб чиқарилган); трафаретлар учун ғилофлар; расмлар учун холстлар; хромофотографиялар; мультипликация целлюлоидлари; чизмачилик циркуллари; рақамлар (босмаҳона литераси); рассомлар учун акварел бўёқларини аралаштириш идишчалари; сиёҳ; тузатиш учун сиёҳлар (гелиография); сиёҳдонлар; чизмалар (синькалар); шаблонлар; ўчириш учун шаблонлар; шарикли ручкалар учун шариклар; канцелярия ашёлари учун шкафчалар (офис ускуналари); босмаҳона шрифтли; манзиллари ёзилган штамплар; штемпеллар (муҳрлар); ёрликлар (қоғоз тамгалар); эстамплар (графиялар); қоғоз ёки картондан ёрликлар.

18 Ҳамёнлар; визит карталари учун жилдлар; соябонлар; куёшдан ҳимояловчи соябонлар; чармдан мебель қопламалари; ранецлар; чарм камарлар; рюкзаклар; спорт сумкалари; саёҳат сумкалари; хўжалик сумкалари; ғилдиракли рўзғор сумкалари; мактаб сумкалари; сумкалар; йўл сандиқлари; йўл сандиқлари (багаж учун); чамадонлар; ғилдиракли чамадонлар; ясси чамадонлар; хужжатлар учун ясси чамадонлар.

21 Стаканлар (идиш); ичимликлар учун стаканлар; чинни, керамика, фаянс ёки шишадан ҳайкаллар; чинни, керамика, лой ёки шишалардан ҳайкалчалар; термослар; чой дамланадиган чойнақлар; ноэлектр чойнақлар; пиёлалар.

24 Адёллар; матодан ошхона салфеткалари; трикотаж матолар; пахтали матолар; тўқима матодан ёки пластикдан байроқлар.

25 Ҳаворийча рўмоллар; банданалар (рўмоллар); ич кийим; терни шимадиган ич кийим; беретлар; блузалар; боа (горжеткалар); боди (аёллар ички кийими); боксёрлар (шортилар); ботильонлар; чанғичиларнинг ботинкалари; спорт ботинкалари; брижилар; шимлар; бутсилар; сийнабандлар; пиймалар (фетр этиклар); бошмалдоқли қўлқоплар; ёқалар (кийимлар); ечиб қўйиладиган ёқалар; эркакча қўйлақлар учун кистирмалар; юзни бекитиб турадиган тўрлар (кийимлар); габардинлар (кийимлар); калишлар; галстуклар; учлари кенг бантли галстуклар; гамашлар (иссиқ пайпоқ-носки буюмлари); гетралар; этикларнинг қўнжлари;

грациялар; жерси (кийимлар); нимчалар; трикотаж спорт буюмлари; трикотаж буюмлар; пошналар; капюшонлар (кийимлар); шляпалар учун каркаслар (остовлар); кийим-кечаклар учун чўнтаклар; кашне; кепкалар (бош кийимлари); кимоно; бош кийим ҳисобланадиган соябонлар; фуражкалар учун соябонлар; колготкалар; комбинациялар (ички кийимлар); комбинезонлар (кийимлар); сув чанғилари учун комбинезонлар; корсажлар (аёллар ички кийимлари); корсетлар (ички кийимлар); костюмлар; чўмилиш костюмлари; маскарад костюмлари; пляж костюмлари; гимнастикачиларнинг кийимлари; курткалар (кийимлар); жун материалдан курткалар (кийимлар); балиқчилар курткалари; легинсилар (иштонлар); ливреялар; лифлар; спорт майкалари; манжеталар; манишкалар; мантильялар; манто; ухлаш учун ниқоблар (кийимлар); мўйналар (кийимлар); митенкалар / бармоқларсиз қўлқоплар; митралар (черков бош кийими); муфталар (кийимлар); оёқлар учун ноэлектр муфталар; болалар ошхўраклари, қоғозлиларидан ташқари; энгли болалар ошхўраклари, қоғозлиларидан ташқари; мўйнали ёпинчиқлар; сартарошлар ёпинчиқлари; пошналар учун ҳимоя учликлари; кулоқпўшлар (кийимлар); носкилар; терни шимиб олувчи носкилар; пойабзал; пляж пойабзали; спорт пойабзали; кийим-кечаклар; вазн йўқотиш учун моддаларни ўз ичига олган кийимлар; ипли кийимлар; устки кийимлар; кашта тикилган кийимлар; тайёр кийимлар; автомобилчилар учун кийимлар; велосипедчилар учун кийимлар; гимнастикачилар учун кийимлар; сунъий чармдан тикилган кийимлар; чарм кийимлар; сув ўтказмайдиган кийимлар; формали кийимлар; пойабзал учун металл зих; орари (черков кийими); пальто; панталонлар (ички бельё); паркалар; пелериналар; қўлқоплар (кийимлар); чанғичилар учун қўлқоплар; пижамалар; плавкалар; пластронлар; бўйинга боғлайдиган рўмоллар; кўкрак чўнтаклари учун дастрўмоллар; аёллар кўйлаклари; бош учун боғловлар (кийимлар); боғловлар; носкилар учун боғловлар; пайпоқлар учун боғловлар; тайёр астарлар (кийим элементлари); қўлтиқликлар; тагчармлар; оёқ кийимлар учун пошналар; кийимни тутиб туриш учун икки елка оша тортиб қўйиладиган шим тасмаси; қўнжсиз ботинкалар; боғичли қўнжсиз ботинкалар; пончо; белбоғли ҳамёнлар (кийимлар); белбоғлар (ички кийимлар); белбоғлар (кийимлар); чақалоқлар учун сарполар (кийимлар); пойабзалнинг сирғалишига тўсқинлик қиладиган мосламалар; пуловерлар / свитерлар; пайпоқлар учун икки қаватли товонлар; пойабзал учун бахялар; ризалар (черков либослари); эр-

каклар кўйлаклари; сабо (пойабзал); сандалиялар; хаммом сандалиялари; этиклар; сарафанлар; сарилар; саронглар; пойабзал учун бошлиқлар; патаклар; ибодат кийими; хаммом шиппаклари; тогалар; трикотаж (кийимлар); трусиклар; туфлилар\*; гимнастика туфлилари; хонада кийиладиган туфлилар; дўппилар; саллалар; бош кийимлар; фартуклар (кийимлар); дзюдо формаси; карате формаси; футболкалар; халатлар; чўмилиш халатлари; цилиндрлар; пойабзалнинг уч қисмлари; пайпоқлар; терни шимиб олувчи пайпоқлар; шол рўмоллар; латтали шапкалар (кийимлар); душ учун қалпоқчалар; чўмилиш қалпоқчалари; шарфлар; бутсилар учун тишлар; шляпалар; болалар иштончалари (ички кийимлар); початасмалар; пўстинлар; эспадриллар; юбкалар; юбка-шортиклар; ички юбкалар.

26 Безак бериш учун тўқилган буюмлар; тилла ип билан тикилган буюмлар; кумуш ип билан тикилган буюмлар; мукофотлаш ленталари; пойабзаллар учун боғичлар; кийим-кечаклар учун боғичлар.

27 Йога билан шуғулланиш учун гиламчалар; гиламлар.

28 Видео ўйинлар учун аркадли автоматлар; видео ўйинлар учун автоматлар; қимор ўйинлари учун ўйин автоматлари; олдиндан ҳақ тўланадиган ўйин автоматлари; автомобиллар (ўйинчоқлар) / транспорт воситалари (ўйинчоқлар); бассейнлар (ўйин ва спорт учун буюмлар); батутлар; оқшом кечалари учун майда-чуйда безаклар (илтифот кўрсатиш); ўчириладиган қатлами бўлган лоторея чипталари / лоторея учун скретч-карталар; спортга оид старт блоклари; боди-бордлар; коньки маҳкамланган ботинкалар; бумеранглар; қўғирчоқлар учун сўрғичли бутилкалар; кичик ёшдаги болалар учун уч ғилдиракли велосипедлар (ўйинчоқлар); велотренажёрлар; балиқ тутадиган вронкасимон саватлар (балиқ тутиш қопқонлари); бадминтон ўйнаш учун воланлар; бизбизаклар (ўйинчоқлар); гимнастика гантеллари; гироскоплар ва ҳаво кемаларининг моделлари учун учиш стабилизаторлари; расм тузиш учун элементлар тўпламидан тузилган бошқотирмалар / пазлалар; сополдан каптарлар (нишонлар) / сопол гардишлар (нишонлар); осма ноксимон спорт анжомлари; қармоққа илиниш датчиклари (балиқ овлаш анжомлари); дельтапланлар; видео ўйинлар учун жойстикалар; учадиган дисклар (ўйинчоқлар); спортга оид дисклар; қўғирчоқлар учун уйчалар; домино; сузишда тутиб турувчи доскалар; сапсёрфинг учун доскалар; серфинг учун доскалар; пружинали доскалар (спорт товарлари); сирпаниш учун ролли доскалар; серфинг учун елканли доска-

лар; шахмат тахталари; шашка тахталари; дронлар (ўйинчоқлар); найзалар; синтетик материаллардан янги йил арчалари; ўйин соққалари учун идишлар / ўйин соққалари учун стаканлар; сузиш учун нимчалар; жумарлар (альпинистлар анжомлари); қоғоздан варраклар; ўйин тўпларига дам беришда насослар учун игналар; ўйинчоқлар; уй ҳайвонлари учун ўйинчоқлар; момик ўйинчоқлар; бассейнлар учун дам бериб пуфланадиган ўйинчоқлар; бахмал ўйинчоқлар; ҳаракатланувчи қисмлари бўлган ўйинчоқлар / мобайллар (ўйинчоқлар); ютуқли ўйинлар учун сюрпризли ўйинчоқлар; ўйинлар; конструктор-ўйинлар; телекоммуникацион функциялари бўлган электрон ўйинлар ва ихчам ўйинчоқлар; хона ўйинлари; стол усти ўйинлари; ҳалқа билан ўйинлар; пардоз-андоз буюмларига ўхшатиб ишланган ўйинчоқ буюмлар; бассейнда сузиш учун дам бериб пуфланадиган буюмлар; калейдоскоплар; ўйин учун копток камералари; атлетлар томонидан фойдаланадиган канифоль; чанғи қирралари; ўйин учун карталар; бинго ўйини учун карталар; ярмарка каруселлари; балиқ овлаш учун ғалтак иплар; отли тебранма курсилар (ўйинчоқлар); арғимчоқлар; йога учун арғимчоқлар; серфинг учун каяклар; кегли, кегли (ўйин); бильярд таёғи; гольф учун клюшқалар; хоккей клюшқалари; бола онгини ўстириш учун машғулот гиламчалари; тюлень териси (чанғи сиртига қоплаш учун); янги йил арчалари учун қўнғироқчалар; қўғирчоқлар учун хоналар; ўйин консоллари учун бошқарувчи улаб-узгичлар; ўйинчоқлар учун бошқарувчи улаб-узгичлар; конфетти; муз конькилари; ғилдиракли конькилар; якка сирпанувчи ғилдиракли конькилар; ўйин соққалари; бўёқ пуркагичлар (спорт анжомлари) / пейнтбол учун аслаҳалар (спорт анжомлари); чанғилар учун маҳкамлаш мосламалари; қўғирчоқлар учун кроватлар; рулеткалар учун айланадиган доиралар; балиқ ови учун қармоқлар; қурилиш кубиклари (ўйинчоқлар); қўғирчоқлар; дайвинг учун ластлар / сув тагида сузиш учун ластлар; сузиш учун ластлар; қўллар учун ластлар / сузиш учун пардали қўлқоплар; бадий гимнастика учун ленталар; балиқ тутиш учун қармоқ иплари; балиқ тутиш учун ҳайвон ичагидан қармоқ иплари; камон учун ўқлар; чанғилар; сув чанғилари; ғилдиракли чанғилар; мажонг; макетлар (ўйинчоқлар) / моделлар (ўйинчоқлар); ов учун хўрақлар; ўйинчи қўғирчоқлар; никоблар (ўйинчоқлар); карнавал ниқоблари; театр ниқоблари; қиличбозлик ниқоблари; ўйинчоқ сифатида яшаш учун мастикалар; матрешкалар; елканли тахталар учун мачталар; тўп узатиш мосламалари; бахмал айиқчалар; бильярд таёқ-

лари учун бўр; нишонлар; электрон нишонлар; йиғма қўламдор йиғма моделлар (ўйинчоқлар); транспорт воситаларининг қўламдор йиғма моделлари; варраклар учун парраклар / қоғоз варракларнинг арқонларини ўраш учун мосламалар; ўйинлар учун тўплар; сунъий хўрақлар; бильярд столининг ён чеккаси учун қопламалар; тиззабандлар (спорт анжомлари); бильярд таёқлари учун учликлар; тирсакбандлар (спорт анжомлари); нардалар / триктрак; ўйин тўплари учун махсус мослаштирилган насослар; қўғирчоқлар учун кийимлар; қиличбозлик қуроллари; ўйин чодирлари; ғилдиракли чанғилар учун таёқчалар; чанғи таёқчалари; мажореткалар учун таёқчалар; парапланлар; патинко; бейсбол қўлқоплари; бокс қўлқоплари; гольф учун қўлқоплар; ўйинлар учун қўлқоплар; тўпни ошириш учун қўлқоплар (ўйинлар учун иккинчи даражали ашёлар); қиличбозлик қўлқоплари; пиньятлар; ўйинчоқ тўппончалар; пневматик ўйинчоқ тўппончалар; пистонлар (ўйинчоқлар); ўйинчоқ пистолетлар учун пистонлар (ўйинчоқлар); ўйинчоқ сифатида яшаш учун пластик массалар; ўйин консоли экранлари учун ҳимоя қатламлари; шакилдоқлар (ўйинчоқлар); ўйин учун тақалар; янги йил арчалари учун шамдонлар; янги йил арчалари учун тагликлар; чанғининг таянч юзаси учун қопламалар; сузиш учун пўкаклар; балиқ овлаш учун пўкаклари; суюқ кристал дисплейли портатив ўйинлар; сузиш учун белбоғлар; бел учун машқ қилиш белбоғлари; ов қилиш ёки балиқ тутиш учун хўрақлар; ов қилиш ва балиқ тутиш учун ўткир ҳидли хўрақлар; камондан отиш учун анжомлар; совун пуфакчаларини чиқариш учун мосламалар (ўйинчоқлар); ернинг ўйилган жойларига ётқизиш учун мосламалар (гольф учун анжомлар); бильярд ўйинида белги қўйиб чиқиш учун мосламалар; ўйин мосламалари; протатив ўйин мосламалари; ҳимоя қистирмалари (спорт экипировкаси элементлари); ракеткалар; серфинг тахтачалари учун тасмалар; елканли тахталар учун тасмалар; оғир атлетикачилар учун камарлар (спорт анжомлари); ўйинчоқ роботлар; чўзмалар (спорт анжомлари); велотренажёрлар учун ғилдиракчалар; гарпун отадиган милтиқлар (спорт анжомлари); ўйинчоқ-салфеткалар; самокатлар (ўйинчоқлар); чаналар (спорт анжомлари); бобслей учун чаналар; капалак тутадиган матраплар; балиқ тутадиган матраплар; спорт тўрлари; теннис тўрлари; тортиб-тортиб қўйиладиган сигнализаторлар (балиқ ови учун анжомлар); слот-машиналар (ўйин автоматлари); гимнастика снарядлари, улоқтириш учун снарядлар; оғир атлетика машқлари учун спорт снарядлари; альпинист аслаҳа-анжомлари; балиқ тутиш

анжомлари; янги йил арчалари учун сунъий қор; қор шиббалагичлар; сноубордлар; масофадан бошқариладиган ўйинчоқ транспорт воситалари; учадиган нишонларга отиш учун стендлар; бильярд столлари; олдиндан ҳақ тўлаш автоматлари бўлган бильярд столлари; стол тенниси учун столлар; ракеткалар учун симлар; ракеткалар учун ҳайвонлар ичагидан ракеткалар учун симлар; гольф учун аравачали сумкалар; гольф клюшкалари учун ғилдиракчали ва ғилдиракчали бўлмаган сумкалар; крикет сумкалари; тобогганлар (ўйинчоқлар); куч ишлатиладиган машқлар учун тренажёрлар; спорт тренажёрлари; тутиб турувчи спорт трусиги (спорт товарлари); балиқ тутадиган қармоқлар; янги йил арчалари учун безаклар, электр лампочкалари, шамлар, қандолатчилик махсулотларидан ташқари; теннис тўпчаларини улоқтириш учун мосламалар; фокуслар намоиш қилиш учун қурилмалар; ўйинлар учун қурилмалар; боулинг учун қурилма ва ускуналар; шаклчалар (ўйинчоқлар); ўйин учун фишчалар (жетонлар); кимор ўйинлари учун фишчалар; стол усти футбол ўйини; сюрпризли поқилдоқлар (рождество крекерлари); байрам тантаналари учун поқилдоқлар; чангилар учун махсус ғилофлар ва серфинг учун тахталар; ўйин шарчалари; бильярд шарлари; ўйинлар учун шарлар; ўйнаш учун шишириладиган шарлар; пейнтболь шарлари (пейнтболь қуроли учун анжомлар) (спорт буюмлари); қорпарчали шарлар, шахматлар, шашкалар (ўйинлар); сакраш учун лангарчўплар; байрам тантаналари учун қоғозли шляпалар; қалқонлар (спорт анжомлари); камуфляж экранлари (спорт анжомлари), эспандерлар (тренажёрлар).

32 Алкоголсиз аперитивлар; арпа виноси (пиво); газланган сув; литийли сув; газли сув; содали сув; сувлар (ичимликлар); минерал сувлар (ичимликлар); рўзғорда ишлатиладиган сувлар; квас (алкоголсиз ичимлик); алкоголсиз коктейллар; пиво асосидаги коктейллар; лимонадлар; алкоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; асал асосидаги алкоголсиз ичимликлар; гуруч асосидаги ичимликлар, сут ўрнини босувчиларидан ташқари; соя асосидаги ичимликлар, сут ўрнини босувчиларидан ташқари; алоэ вера асосидаги алкоголсиз ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; протеин билан бойитилган спорт ичимликлари; алкоголсиз салқин ичимликлар; қаҳва таъмини берувчи алкоголсиз ичимликлар; чой таъмини берувчи алкоголсиз ичимликлар; алкоголсиз хўл мевали ичимликлар; энергетик ичимликлар; мева этидан алкоголсиз нектарлар; оршад; пиво; занжабилли пиво; солодли пиво; газлан-

ган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун сироплар; ичимликлар учун сироплар; смузлар (асосида мева ёки сабзавот аралашмалари бўлган ичимликлар); сабзавот шарбатлари (ичимликлар); мева шарбатлари; помидор шарбати (ичимликлар); алкоголсиз олма шарбати; алкоголсиз ичимликларни тайёрлаш учун таркиблар; газланган сувни ишлаб чиқариш учун таркиблар; аталалар; ферментланмаган узум шинниси; пиво аталаси; солод аталаси; газли ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шарбат (ичимлик); алкоголсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмел экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар. 41 Академиялар (ўқитиш-ўргатиш); спорт майдончалари ижараси; томоша тадбирларига чипталарни брон қилаш; видеотасвирга олиш; жисмоний тарбия; мусиқий махсулотларни чиқариш; китобларни нашр қилиш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; дам олиш масалалари бўйича ахборот; кўнгилхушлик масалалари бўйича ахборот; саломатлик клублари (соғламлаштириш ва фитнес-машғулотлари); тунги қаҳвахона клублари (кўнгилочар); нашрларни макетлаш, рекламаларниқидан ташқари; микрофильмлаш; видеоёзувларни монтаж қилиш; теле- ва радио дастурларни монтаж қилиш; теле- ва киносценарийлар ёзиш; компьютер тармоғи орқали интерфаол ўйинларни тақдим этиш; юклуб олинмайдиган интерфаол электрон нашрларни тақдим этиш; гимнастикани ўргатиш; дзюдони ўргатиш; сиртки таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намоиш қилиш); стимуляторлар ёрдамида ўқитиш-ўргатиш; баллар ташкил қилиш; маданий-оқартув мақсадида кўрғазмалар ташкил қилиш; бўш вақтларни ташкиллаштириш; коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; маҳорат-дарсларини (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; виртуал бўлмаган ўқув форумларини ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; кўриклар ташкил қилиш (ўқув ёки кўнгилочар); гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; лотереялар ташкил қилиш; кўнгилхушликлар мақсадида модалар намоишини ташкил этиш; спектакллар ташкил қилиш (импресарио хизматлари); спорт мусобақаларини ташкил қилиш; касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); аттракционли парклар; телевизион кўнгилочар кўрсатувлар; кас-

бий қайта тайёрлаш; юклаб олинмайдиган видеофайлларни онлайн тақдим этиш; юклаб олинмайдиган муסיкий файлларни онлайн тақдим этиш; «сўров бўйича видео» хизматлари орқали юклаб олинмайдиган телевизион кўрсатувларни тақдим этиш; «сўров бўйича видео» хизматлари орқали юклаб олинмайдиган фильмларни тақдим этиш; спорт ускуналарини тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; цирк спектаклларини тақдим этиш; енгил жанрдаги эстрада театри томошалари / мюзик-холл томошалари; театрлаштирилган томошалар; театр томошалари; фитнес-машғулотларини ўтказиш; имтиҳонлар ўтказиш; кинофильмлар ишлаб чиқариш, реклама роликларини ишлаб чиқаришдан ташқари; аудио ускуналар прокати; видеокамералар прокати; видеомагнитофонлар прокати; видеофильмлар прокати; шоу-дастурлар учун декорациялар прокати; овоз ёзувлари прокати; ўйинчоқлар прокати; кинематография ускуналари прокати; кинофильмлар прокати; ўйинлар учун ускуналар прокати; спорт майдони жиҳозлари прокати; театр ва телестудиялар учун ёритиш ускуналари прокати; радио- ва телевизион қабул қилувчилар прокати; сув остига шўнғиш ускуналари прокати; спорт ускуналари прокати, транспорт воситаларидан ташқари; театр декорациялари прокати; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; интерфаол китоблар ва даврий нашрларни чоп этиш; матнли материалларни нашр қилиш, рекламага оидларидан ташқари; кўнгилочар радио эшиттиришлари; меҳмонлар кўнгиллини олиш; кўнгилхушликлар; матнларни таҳрир қилиш; янгиликлар хизмати; учрашув дастурларини тузиш (ўйин-кулгилар); дам олиш базалари хизматлари (ўйин-кулгилар); диск-жокейлар хизматлари; индивидуал мураббийлар хизматлари (фитнес); каллиграфлар хизматлари; караоке хизматлари; клублар хизматлари (ўйин-кулги ёки таълим); бастакорлар хизматлари; музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар); таълим-тарбиявий хизматлар; мактаблар томонидан тақдим этиладиган таълим хизматлари; сценарийлар ёзиш бўйича хизматлар, рекламага оидларидан ташқари; чипталар тарқатиш бўйича хизматлар (ўйин-кулгилар); репетиторлар, инструкторлар хизматлари (ўқитиш-ўргатиш); спорт лагерлари хизмати; мактабгача таълим муассасалари (тарбия); фотосуратга олиш; фоторепортажлар; спорт мусобақалари хронометражи; мактаб-интернатлар; шоу дастурлар.

43 Меҳмонхоналар; газакхоналар; қаҳвахона; кафетерийлар; мотеллар; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатадиган ресторанлар.

44 Гигиена мақсадлари учун жамоат ҳаммомлари; турк ҳаммомлари; шифохоналар; уқалаш; сауна хизматлари; солярий хизматлар.

14 Браслеты для часов; жетоны медные; зажимы для галстуков; запонки; медали; футляры подарочные для часов; хронографы (часы наручные); хронометры; хроноскопы; часы наручные; часы солнечные; часы электрические; часы, за исключением наручных; часы-браслеты.

16 Авторучки; акварели (картины); альбомы; альманахи; аппараты для ламинирования документов офисные; аппараты множительные; атласы; афиши / плакаты; банкноты; баннеры бумажные; банты бумажные, за исключением галантерейных изделий или украшений для волос; бейджи именные (офисные принадлежности); белье столовое бумажное; билеты; бирки багажные из бумаги; бланки; бланки уведомлений (канцелярские товары); блески для канцелярских целей; блокноты; блокноты (канцелярские товары); блокноты для рисования, черчения; браслеты для удерживания письменных принадлежностей; брошюры; буклеты; бумага; бумага в листах (канцелярские товары); бумага вошенная; бумага для медицинской мебели для осмотра пациентов; бумага для регистрирующих устройств; бумага для рентгеновских снимков; бумага для рисования и каллиграфии; бумага для электрокардиографов; бумага для ящиков шкафов ароматизированная или неароматизированная; бумага из древесной массы; бумага копировальная (канцелярские товары); бумага офисная; бумага пергаментная; бумага почтовая; бумага рисовая; бумага светящаяся; бумага туалетная; бумага упаковочная; бумага фильтровальная; бумага японская (васи); бювары; бюллетени информационные; валики для пишущих машин; валики малярные; верстатки наборные; воск для моделирования, за исключением используемого в стоматологии; вывески бумажные или картонные; выкройки для шитья; вымпелы бумажные; газеты; гальваностереотипы; гектографы; глина для лепки; глина полимерная для моделирования; глобусы; готовальни; гравюры; грифели; грифели для карандашей; держатели для документов (канцелярские принадлежности); держатели для карандашей; держатели для мела; держатели для чековых книжек; держатели для штампов (печатей); держатели страниц; держатели удостоверений личности (офисные принадлежности); диаграммы; дорожки настольные из бумаги; доски, щиты для объявлений бумажные или картонные; доски гравировальные; доски гри-

фельные для письма; доски классные; доски наборные (полиграфия); доски чертежные; дубликаторы; дыроколы (офисные принадлежности); Емкости для сливок бумажные; журналы (издания периодические); зажимы для денег; зажимы для держателей удостоверений личности (офисные принадлежности); зажимы для каталожных карточек; зажимы для ручек; закладки для книг; иглы гравировальные для офортов; иглы разметочные для черчения; издания периодические; издания печатные; измерители для бумаг для офисных целей; изображения графические; импринтеры неэлектрические; инструменты для отделки под мрамор переплетных крышек; инструменты чертежные; календари; калька бумажная; калька тканевая; кальки; камедь (клеи) для канцелярских или бытовых целей; камни литографские; камни чернильные (тушечницы); карандаши; карандаши автоматические; карандаши угольные; картинки; картинки переводные; картины (рисунки) обрамленные или необрамленные; картон; картон из древесной массы (канцелярские товары); картонки для шляп; карточки; карточки каталожные (канцелярские товары); карты географические; карты или ленты бумажные для записи программ для вычислительных машин; карты коллекционные, за исключением используемых для игр; карты перфорированные для жаккардовых ткацких станков; каталоги; катушки для красящих лент; кашпо бумажные; кисти для рисования; кисти для художников; кисточки для письма; клавиши пишущих машин; клеи канцелярские или бытовые; клейковина (клей) для канцелярских или бытовых целей; клей рыбий для канцелярских или бытовых целей; клейстер крахмальный (клеящее вещество) для канцелярских или бытовых целей; клише типографские; книги; книжки-комиксы; книжки квитанционные (канцелярские товары); кнопки канцелярские; кольца сигарные / ленты сигарные; конверты (канцелярские товары); коробки бумажные или картонные; коробки для штемпелей (печатей); коробки с красками (школьные принадлежности); корректоры жидкие (контторские принадлежности); купоны печатные; лекала (канцелярские принадлежности); лекала чертежные; ленты бумажные, за исключением галантерейных изделий или украшений для волос; ленты для пишущих машин; ленты для штрих-кодов; ленты клейкие (канцелярские товары); ленты клейкие для канцелярских или бытовых целей; ленты корректирующие (контторские принадлежности); ленты красящие; ленты липкие для канцелярских или бытовых целей; ленты самоклеящиеся канцелярские или бытовые; линей-

ки квадратные чертежные; линейки чертежные; листовки / флаеры; листы бумажные или пластиковые абсорбирующие для упаковки пищевых продуктов; листы бумажные или пластиковые для контроля влажности, используемые как материал для упаковки; листы вискозные для упаковки; листы из восстановленной целлюлозы для упаковки; листы пузырчатые пластмассовые для упаковки или расфасовки; литеры стальные; литеры типографские (цифровые и буквенные); литографии; лотки для корреспонденции; лотки для красок; макеты архитектурные; марки почтовые; массы пластиковые для лепки; материалы графические печатные; материалы для лепки; материалы для обучения (за исключением приборов); материалы канцелярские для запечатывания; материалы клеящие (клеи) канцелярские или бытовые; материалы набивочные из бумаги или картона; материалы переплетные; материалы упаковочные (прокладочные, набивочные) из бумаги или картона; материалы упаковочные из крахмала; материалы фильтровальные бумажные; маты на стол бумажные; машины адресные; машины для точки карандашей электрические или неэлектрические; машины и устройства переплетные (офисное оборудование); машины пишущие электрические или неэлектрические; машины фальцевальные (канцелярские товары); машины франкировальные офисные; мел-спрей; мел для литографии; мел для письма; мел для портных; мел для разметки; мешки (конверты, пакеты) для упаковки бумажные или пластмассовые; мешки для мусора бумажные или пластмассовые; мешки пластиковые для уборки отходов домашних животных; мольберты; муштабели для художников; наборы типографские портативные (офисные принадлежности); нагрудники детские бумажные; нагрудники с рукавами бумажные; наклейки самоклеящиеся (канцелярские товары); напальчники (офисные принадлежности); несессеры для письменных принадлежностей (канцелярские товары); нитки для переплетных работ; ножи для разрезания бумаги (письмовскрыватели); ноты печатные; нумераторы; обертки для бутылок бумажные или картонные; облатки для запечатывания; обложки (канцелярские товары); обложки для паспортов; обложки пластиковые эластичные для штабелирования; образцы вышивок (схемы); образцы почерков; олеографии; открытки музыкальные; открытки поздравительные; открытки почтовые; офорты; пакетики бумажные; пакеты бумажные для стерилизации медицинских инструментов; пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи; палит-

ры для художников; палочки для письма тушью; пантографы (инструменты чертежные); папки-картотеки (конторские принадлежности); папки-обложки для документов; папки на кольцах; папье-маше; пастели (карандаши); пасты для лепки; пеналы; перочистки; перфораторы конторские; перья для письма (офисные принадлежности); перья золотые; перья писчие; перья стальные; перья чертежные; песенники; печати (канцелярские товары); печати для сургуча; планшеты с зажимом; пластинки с адресами для адресных машин; платки носовые бумажные; пленки пластмассовые для упаковки; подложки-коврики рабочего стола; подносы для сортировки и подсчета денег; подставки для графинов бумажные; подставки для книг; подставки для печатей, штемпелей, штампов; подставки для пивных кружек; подставки для ручек и карандашей; подставки для фотографий; подушечки для стирания; подушечки чернильные; подушечки штемпельные; полосы клейкие для скрепления переплетов (переплетное дело); полотенца для рук бумажные; полотно для нанесения краски в машинах для репродуцирования документов; полотно для нанесения краски в множительных аппаратах; полотно для переплетных работ; полотно клейкое для канцелярских целей; полотно офсетное нетекстильное; портреты; пресс-папье; приборы письменные; приборы чернильные; принадлежности конторские, за исключением мебели; принадлежности письменные; принадлежности пишущие; принадлежности чертежные; принадлежности школьные (канцелярские товары); приспособления для подачи клейкой ленты (офисные принадлежности); приспособления для приклеивания этикеток ручные; продукция печатная; произведения искусства литографические; проспекты; расписания печатные; регистры; реглеты типографские; реестры; резаки для бумаги (офисные принадлежности); резинки для стирания; резинки офисные; рейшины чертежные; репродукции графические; рулетки для держателей удостоверений личности (офисные принадлежности); ручки-держатели для перьев; ручки-маркеры (канцелярские принадлежности); салфетки бумажные для снятия макияжа; салфетки бумажные для чистки; салфетки для стоматологических лотков бумажные; салфетки косметические бумажные; салфетки под столовые приборы бумажные; салфетки столовые бумажные; скатерти бумажные; скобы канцелярские; скоросшиватели (канцелярские принадлежности); скребки офисные (принадлежности для подчистки текста); скрепки для бумаги; скрепки канцелярские; средства для стирания; срезы

биологические для исследования под микроскопом (материалы обучающие); срезы гистологические для обучения; статуэтки из папье-маше / фигурки из папье-маше; стеатит (мел портновский); стерки для доски; столы наборные (печатное дело); сургуч; таблицы вычислительные; табло из бумаги или картона для объявлений; тетради; ткани для переплетных работ; товары писчебумажные; точилки для карандашей электрические или неэлектрические; транспаранты (канцелярские товары); трафареты для рисования; трафареты для украшения еды и напитков; тубусы картонные; тушь; увлажнители (офисные принадлежности); увлажнители для поверхностей (офисные принадлежности); угольники чертежные; указки неэлектронные; упаковки для бутылок бумажные или картонные; устройства для запечатывания конвертов конторские; устройства для запечатывания конторские; устройства для изготовления виньеток; устройства для наклеивания фотографий; устройства для скрепления скобами (конторские принадлежности); учебники (пособия); фильтры бумажные для кофе; флаги бумажные; фольга; формы для моделирования из глины (материалы для художников); фотогравюры; фотографии (отпечатанные); футляры для трафаретов; холсты для картин; хромолиграфии; целлулоиды мультипликационные; циркули чертежные; цифры (литеры типографские); чашечки для разведения акварельных красок для художников; чернила; чернила для исправлений (гелиография); чернильницы; чертежи (синьки); шаблоны; шаблоны для стирания; шарики для шариковых ручек; шкафчики для канцелярских принадлежностей (офисное оборудование); шрифты типографские; штампы с адресами; штемпели (печати); эмблемы (клейма бумажные); эстампы (гравюры); этикетки из бумаги или картона.

18 Бумажники; визитницы; зонты; зонты солнечные; обивка мебельная из кожи; ранцы; ремешки кожаные; рюкзаки; сумки спортивные; сумки туристские; сумки хозяйственные; сумки хозяйственные на колесах; сумки школьные; сумки; сундуки дорожные; сундуки дорожные (багажные); чемоданы; чемоданы на колесах; чемоданы плоские; чемоданы плоские для документов.

21 Стаканы (емкости); стаканы для напитков; статуи из фарфора, керамики, фаянса или стекла; статуэтки из фарфора, керамики, глины или стекла; термосы; чайники заварочные; чайники неэлектрические; чашки.

24 Одежда; салфетки столовые текстильные; ткани трикотажные; ткани хлопчатобумажные; флаги текстильные или пластиковые.

25 Апостольники; банданы (платки); белье нижнее; белье нижнее, абсорбирующее пот; береты; блузы; боа (горжетки); боди (женское белье); боксеры (шорты); ботильоны; ботинки лыжные; ботинки спортивные; бриджи; брюки; бутсы; бюстгальтеры; валенки (сапоги фетровые); варежки; воротники (одежда); воротники съемные; вставки для рубашек; вуали (одежда); габардины (одежда); галоши; галстуки; галстуки-банты с широкими концами; гамаши (теплые носочно-чулочные изделия); гетры; голенища сапог; грации; джерси (одежда); жилеты; изделия спортивные трикотажные; изделия трикотажные; каблуки; капюшоны (одежда); каркасы для шляп (остовы); карманы для одежды; кашне; кепки (головные уборы); кимоно; козырьки, являющиеся головными уборами; козырьки для фуражек; колготки; комбинации (белье нижнее); комбинезоны (одежда); комбинезоны для водных лыж; корсажи (женское белье); корсеты (белье нижнее); костюмы; костюмы купальные; костюмы маскарадные; костюмы пляжные; купальники гимнастические; куртки (одежда); куртки из шерстяной материи (одежда); куртки рыбацкие; легинсы (штаны); ливреи; лифы; майки спортивные; манжеты; манишки; мантильи; манто; маски для сна (одежда); меха (одежда); митенки / перчатки без пальцев; митры (церковный головной убор); муфты (одежда); муфты для ног неэлектрические; нагрудники детские, за исключением бумажных; нагрудники с рукавами, за исключением бумажных; накидки меховые; накидки парикмахерские; насадки защитные на каблуки; наушники (одежда); носки; носки, абсорбирующие пот; обувь; обувь пляжная; обувь спортивная; одежда; одежда, содержащая вещества для похудения; одежда бумажная; одежда верхняя; одежда вышитая; одежда готовая; одежда для автомобилистов; одежда для велосипедистов; одежда для гимнастов; одежда из искусственной кожи; одежда кожаная; одежда непромокаемая; одежда форменная; окантовка металлическая для обуви; орари (церковная одежда); пальто; панталоны (нижнее белье); парки; пелерины; перчатки (одежда); перчатки для лыжников; пижамы; плавки; пластроны; платки шейные; платочки для нагрудных карманов; платя; повязки для головы (одежда); подвязки; подвязки для носков; подвязки для чулок; подкладки готовые (элементы одежды); подмышники; подошвы; подпяточники для обуви; подтяжки; полуботинки; полуботинки на шнурках; пончо; пояса-кошельки (одежда); пояса (белье нижнее); пояса (одежда); приданое для новорожденного (одежда); приспособления, препятствующие скольжению

обуви; пуловеры / свитера; пятки для чулок двойные; ранты для обуви; ризы (церковное облачение); рубашки; сабо (обувь); сандалии; сандалии банные; сапоги; сарафаны; сари; саронги; союзки для обуви; стельки; стихари; тапочки банные; тоги; трикотаж (одежда); трусы; туфли; туфли гимнастические; туфли комнатные; тюбетейки; тюрбаны; уборы головные; фартуки (одежда); форма для дзюдо; форма для карате; футболки; халаты; халаты купальные; цилиндры; части обуви носочные; чулки; чулки, абсорбирующие пот; шали; шапки бумажные (одежда); шапочки для душа; шапочки купальные; шарфы; шипы для бутс; шляпы; штанишки детские (белье нижнее); штрипки; шубы; эспадриллы; юбки; юбки-шорты; юбки нижние.

26 Изделия плетеные для отделки; изделия, вышитые золотом; изделия, вышитые серебром; ленты наградные; шнурки для обуви; шнуры для одежды.

27 Коврики для занятий йогой; ковры.

28 Автоматы аркадные для видеоигр; автоматы для видеоигр; автоматы игровые для азартных игр; автоматы игровые с предварительной оплатой; автомобили (игрушки) / средства транспортные (игрушки); бассейны (изделия для игр и спорта); батуты; безделушки для вечеринок (знаки внимания); билеты лотерейные со стираемым слоем / скретч-карты для лотерей; блоки стартовые спортивные; боди-борды; ботинки с прикрепленными к ним коньками; бумеранги; бутылочки с соской для кукол; велосипеды трехколесные для детей младшего возраста (игрушки); велотренажеры; верши рыболовные (ловушки рыболовные); воланы для игры в бадминтон; волчки (игрушки); гантели гимнастические; гироскопы и стабилизаторы полета для воздушных моделей; головоломки из набора элементов для составления картины / пазлы; голубки из глины (мишени) / тарелки глиняные (мишени); груши подвесные; датчики клева (принадлежности рыболовные); дельтапланы; джойстики для видеоигр; диски летающие (игрушки); диски спортивные; домики для кукол; домино; доски для плавания поддерживающие; доски для сапсерфинга; доски для серфинга; доски пружинящие (товары спортивные); доски роликовые для катания; доски с парусом для серфинга; доски шахматные; доски шашечные; дроны (игрушки); дротики; Елки новогодние из синтетических материалов; Емкости для игральных костей / стаканы для игральных костей; жилеты для плавания; жумары (альпинистское снаряжение); змеи бумажные; иглы для насосов для накачивания игровых мячей; игрушки; игрушки для

домашних животных; игрушки мягкие; игрушки надувные для бассейнов; игрушки плюшевые; игрушки с подвижными частями / мобайлы (игрушки); игрушки с сюрпризом для розыгрыша; игры; игры-конструкторы; игры и игрушки портативные электронные с телекоммуникационными функциями; игры комнатные; игры настольные; игры с кольцами; изделия игрушечные, имитирующие косметику; изделия надувные для плавания в бассейне; калейдоскопы; камеры для мячей для игр; канифоль, используемая атлетами; канты лыжные; карточки для игр; карты для бинго; карты игральные; карусели ярмарочные; катушки рыболовные; качалки-лошади (игрушки); качели; качели для йоги; каяки для серфинга; кегли; кегли (игра); кии бильярдные; клюшки для гольфа; клюшки хоккейные; коврики развивающие детские; кожа тюленя (для опорных поверхностей лыж); колокольчики для новогодних елок; комнаты для кукол; контроллеры для игровых консолей; контроллеры для игрушек; конфетти; коньки ледовые; коньки роликовые; коньки роликовые однополосные; кости игральные; краскораспылители (спортивные принадлежности) / оружие для пейнтбола (спортивные принадлежности); крепления для лыж; кровати для кукол; круги для рулетки вращающиеся; крючки рыболовные; кубики строительные (игрушки); куклы; ласты для дайвинга / ласты для подводного плавания; ласты для плавания; ласты для рук / перчатки перепончатые для плавания; ленты для художественной гимнастики; лески рыболовные; лески рыболовные из кишок животных; луки для стрельбы; лыжи; лыжи водные; лыжи роликовые; маджонг; макеты (игрушки) / модели (игрушки); манки для охоты; марионетки; маски (игрушки); маски карнавальные; маски театральные; маски фехтовальные; мастика для лепки в качестве игрушки; матрешки; матчы для досок с парусом; машины для подачи мячей; медведи плюшевые; мел для бильярдных киев; мишени; мишени электронные; модели масштабные сборные (игрушки); модели транспортных средств масштабные; мотвила для воздушных змеев / приспособления для намотки веревок для бумажных змеев; мячи для игры; наживки искусственные; накладки для бортов бильярдных столов; наколенники (товары спортивные); наконечники для бильярдных киев; налокотники (товары спортивные); нарды / триктрак; насосы, специально приспособленные, для игровых мячей; одежда для кукол; оружие фехтовальное; палатки игровые; палки для роликовых лыж; палки лыжные; палочки для мажореток; парaplаны; патинко; перчатки бей-

сбольные; перчатки боксерские; перчатки для гольфа; перчатки для игр; перчатки для подачи (принадлежности для игр); перчатки фехтовальные; пиньяты; пистолеты игрушечные; пистолеты игрушечные пневматические; пистоны (игрушки); пистоны для игрушечных пистолетов (игрушки); пластические массы для лепки в качестве игрушки; пленка защитная для экранов игровых консолей; погремушки (игрушки); подковы для игр; подсвечники для новогодних елок; подставки для новогодних елок; покрытия для опорных поверхностей лыж; поплавки для плавания; поплавки рыболовные; портативные игры с жидкокристаллическими дисплеями; пояса для плавания; пояса тренировочные для талии; приманки для охоты или рыбной ловли; приманки пахучие для охоты и рыбалки; принадлежности для стрельбы из лука; приспособления для пуска мыльных пузырей (игрушки); приспособления для укладывания на место комьев земли (принадлежности для гольфа); приспособления маркерные для записи при игре в бильярд; приставки игровые; приставки игровые портативные; прокладки защитные (элементы спортивной экипировки); ракетки; ремни для досок для серфинга; ремни для досок с парусом; ремни для тяжелоатлетов (товары спортивные); роботы игрушечные; рогатки (товары спортивные); ролики для велотренажеров; ружья гарпунные (товары спортивные); салфетки-игрушки; самокаты (игрушки); сани (товары спортивные); сани для бобслея; сачки для бабочек; сачки рыболовные; сетки спортивные; сетки теннисные; сигнализаторы поклевки (принадлежности рыболовные); слот-машины (игровые автоматы); снаряды гимнастические; снаряды для метания; снаряды спортивные для упражнений в тяжелой атлетике; снаряжение альпинистское; снасти рыболовные; снег искусственный для новогодних елок; снегоступы; сноуборды; средства транспортные игрушечные с дистанционным управлением; стенды для стрельбы по летающим мишеням; столы бильярдные; столы бильярдные с автоматами для предварительной оплаты; столы для настольного тенниса; струны для ракеток; струны для ракеток из кишок животных; сумки-тележки для гольфа; сумки для гольфа, на колесах или без них; сумки для крикета; тобогганы (игрушки); тренажеры силовые; тренажеры спортивные; трусы поддерживающие спортивные (товары спортивные); удочки рыболовные; украшения для новогодних елок, за исключением электрических лампочек, свечей и кондитерских изделий; устройства для бросания теннисных мячей; устройства для демонстрации фокусов; устройс-

тва для игр; устройства и оборудование для боулинга; фигурки (игрушки); фишки (жетоны) для игр; фишки для азартных игр; футбол настольный; хлопушки-сюрпризы (рождественские крекеры); хлопушки для праздников; чехлы специальные для лыж и досок для серфинга; шарики для игр; шары бильярдные; шары для игр; шары надувные для игр; шары пейнтбольные (снаряды для пейнтбольного оружия) (товары спортивные); шары снежные; шахматы; шашки (игра); шесты для прыжков; шляпы бумажные для праздников; щитки (товары спортивные); экраны камуфляжные (товары спортивные); эспандеры (тренажеры).

32 Аперитивы безалкогольные; вино ячменное (пиво); вода газированная; вода литиевая; вода сельтерская; вода содовая; воды (напитки); воды минеральные (напитки); воды столовые; квас (безалкогольный напиток); коктейли безалкогольные; коктейли на основе пива; лимонады; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на базе меда безалкогольные; напитки на базе риса, кроме заменителей молока; напитки на основе сои, кроме заменителей молока; напитки на основе алоэ вера безалкогольные; напитки на основе молочной сыворотки; напитки обогащенные протеином спортивные; напитки прохладительные безалкогольные; напитки со вкусом кофе безалкогольные; напитки со вкусом чая безалкогольные; напитки фруктовые безалкогольные; напитки энергетические; нектары фруктовые с мякотью безалкогольные; оршад; пиво; пиво имбирное; пиво солодовое; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; смузи (напитки на основе фруктовых или овощных смесей); соки овощные (напитки); соки фруктовые; сок томатный (напиток); сок яблочный безалкогольный; составы для приготовления безалкогольных напитков; составы для производства газированной воды; сусла; сусло виноградное неферментированное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

41 Академии (обучение); аренда спортивных площадок; бронирование билетов на зрелищные мероприятия; видеосъемка; воспитание физическое; выпуск музыкальной продукции; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; клубы здоровья (оздоровительные и фитнес-

тренировки); клубы-кафе ночные (развлечение); макетирование публикаций, за исключением рекламных; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; написание теле- и киносценариев; обеспечение интерактивное игрой через компьютерную сеть; обеспечение интерактивными электронными публикациями незагружаемыми; обучение гимнастике; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); обучение при помощи симуляторов; организация балов; организация выставок с культурно-просветительской целью; организация досуга; организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение образовательных форумов не виртуальных; организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов (учебных или развлекательных); организация конкурсов красоты; организация лотерей; организация показов мод в развлекательных целях; организация спектаклей (услуги импресарио); организация спортивных состязаний; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); парки аттракционов; передачи развлекательные телевизионные; подготовка профессиональная; предоставление видео файлов онлайн, незагружаемых; предоставление музыкальных файлов онлайн, незагружаемых; предоставление незагружаемых телевизионных программ через сервисы «видео по запросу»; предоставление незагружаемых фильмов через сервисы «видео по запросу»; предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; предоставление цирковых спектаклей; представления варьете / представления мюзик-холлов; представления театрализованные; представления театральные; проведение фитнес-классов; проведение экзаменов; производство кинофильмов, за исключением производства рекламных роликов; прокат аудиооборудования; прокат видеокамер; прокат видеомагнитофонов; прокат видеофильмов; прокат декораций для шоу-программ; прокат звукозаписей; прокат игрушек; прокат кинематографического оборудования; прокат кинофильмов; прокат оборудования для игр; прокат оборудования стадионов; прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий; прокат радио- и телевизионных приемников; прокат снаряжения для подводного погружения; прокат спортивного оборудования, за исключением транс-

портных средств; прокат театральных декораций; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов, за исключением рекламных; радиопередачи развлекательные; развлечение гостей; развлечения; редактирование текстов; служба новостей; составление программ встреч (развлечение); услуги баз отдыха (развлечения); услуги диск-жокеев; услуги индивидуальных тренеров (фитнес); услуги каллиграфов; услуги караоке; услуги клубов (развлечение или просвещение); услуги композиторов; услуги музеев (презентация, выставки); услуги образовательно-воспитательные; услуги образовательные, предоставляемые школами; услуги по написанию сценариев, за исключением рекламных; услуги по распространению билетов (развлечение); услуги репетиторов, инструкторов (обучение); услуги спортивных лагерей; учреждения дошкольные (воспитание); фотографирование; фоторепортажи; хронометраж спортивных состязаний; школы-интернаты; шоу-программы.

43 Гостиницы; закусовые; кафе; кафетерии; мотели; рестораны; рестораны самообслуживания.

44 Бани общественные для гигиенических целей; бани турецкие; больницы; массаж; услуги сауны; услуги соляриев.

(111) MGU 38996

(151) 08.02.2021 (181) 24.12.2029

(210) MGU 20194193 (220) 24.12.2019

(732) Maxkamov Komil Siddikovich, UZ

Махкамов Комил Сиддиқович, UZ

(540)



(511)

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил қилиш.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 38997

(151) 08.02.2021 (181) 24.04.2029

(210) MGU 20191152 (220) 24.04.2019

(732) Mo'minov Azimjon Orziqulovich, UZ

Муминов Азимжон Орзиқулович, UZ

206

(540)

## Oksicin ОКСИЦИН

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; фунгицидлар, гербицидлар; биологик фалол қўшимчалар; озик-овқат қўшимчалари; имунностимуляторлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик ва диагностик препаратлар.

35 Дори воситалари, ветеринария, гигиеник препаратлар ва тиббий буюмларнинг улгуржи ёки чакана савдоси.

5 Фармацевтические препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; фунгициды, гербициды; биологически активные добавки; добавки пищевые; имунностимуляторы; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические и диагностические для медицинских целей

35 Продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения.

(111) MGU 38998

(151) 08.02.2021 (181) 31.10.2029

(210) MGU 20193513 (220) 31.10.2019

(732) "ALTASH IMPORT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ALTASH IMPORT", UZ

(540)

## OSMON ОСМОН

(511)

33 Арак; бренди; винолар; виски; арок; жин; коктейллар; коньяклар; ликёрлар; алкогольли ичимликлар, пиводан ташқари; таркибида ҳўл мева бўлган алкогольли ичимликлар; спиртли

ичимликлар; аччиқ дамламалар; ром; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

35 Тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш, шунингдек дўконлар тармоқлари доирасидаги чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; компьютер тармоғида интерфол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

33 Арак; бренди; вина; виски; водка; джин; коктейли; коньяки; ликеры; напитки алкоғольные, кроме пива; напитки алкоғольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; настойки горькие; ром; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

35 Организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; продвижение продаж для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 38999

(151) 08.02.2021

(181) 07.05.2030

(210) MGU 20201261

(220) 07.05.2020

(732) «MAX-TEXTILE-STYLE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MAX-TEXTILE-STYLE», UZ

(540)



(511)

25 Кийим-кечаклар; пояабзал, бош кийимлари.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 39000

(151) 08.02.2021

(181) 09.12.2030

(210) MGU 20200056

(220) 09.01.2020

(732) "MARAFON FINLEX" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MARAFON FINLEX", UZ

(540)

**Ikat**  
**Икат**

(511)

43 Жойлар билан таъминлаш бўйича агентликлар (меҳмонхоналар, пансионлар); вақтинчалик турар жой ижараси; учрашувлар ўтказиш учун бинолар ижараси; дам олиш базалари; меҳмонхоналардаги жойларни бронлаш; пансионлардаги жойларни бронлаш; вақтинчалик яшаб туриш учун жойларни бронлаш; меҳмонхоналар; газакхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; мотеллар; пансионлар; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; вақтинчалик жойлаштириш бўйича қабул қилиш хизматлари (келди-кетдини бошқариш); дам олиш базаларининг хизматлари (турар жой тақдим этиш); барлар хизматлари; кемпинглар хизматлари; шахсий ошпазлар хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар.

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионны); аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионнах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; закусочные; кафе; кафетерии; мотели; пансионны; рестораны; рестораны самообслуживания; службы приема по временному размещению (управление прибытием и отъездом); услуги баз отдыха (предоставление жилья); услуги баров; услуги кемпингов; услуги личного повара; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом.

(111) MGU 39001

(151) 09.02.2021

(181) 15.05.2029

(210) MGU 20191431

(220) 15.05.2019

(732) Enter Engineering Pte Ltd, SG

Энтер Энжиниринг Пте Лтд, SG

(540)



(511)

37 Асфальтлаш; чуқур нефт ва газ қудуклари ни бурғилаш; қудукларни бурғилаш; тўлиқ ёки қисман эскирган двигателларни қайта тиклаш;

тўлиқ ёки қисман эскирган двигателларни қайта тиклаш; тўлиқ ёки қисман эскирган машиналарни қайта тиклаш; кийимларни таъмирлаш / кийимларни янгилаш; шиналардаги протекторларни қайта тиклаш; покришкаларни вулканизациялаш (таъмирлаш); иншоотларни герметизациялаш (курилиш); бельёларни дазмоллаш; кийим-кечакларни буғ билан дазмоллаш; дезинфекция; дератизация; тоғ-руда саноати фойдали қазилмаларини қазиб олиш; транспорт воситаларининг аккумуляторларини зарядлаш; пичоқларни чархлаш; иншоотларни излояциялаш; таъмирлаш масалалари бўйича ахборотлар; қурилиш масалалари бўйича ахборотлар; ғишт териш; парчинлаш; қурилиш масалалари бўйича маслаҳатлар; локлаш; қайта оқартириш; қурилиш майдончаларида муҳандислик коммуникацияларини ўрнатиш; қурилиш ҳавозаларини монтаж қилиш; кўчаларга тош ётқишиш; дераза ойналарини ювиш; транспорт воситаларини ювиш; қурилиш ишлари устидан назорат қилиш (назоратли бошқарув); мусиқа асбобларини созлаш; мебелни тикмалаш; коррозияга қарши ишлов бериш; транспорт воситаларига коррозияга қарши ишлов бериш; жилвир қоғоз билан ишлов бериш; жилвиртош ёки кум билан ишлов бериш; сейф-хоналарига техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; транспорт воситаларига техник хизмат кўрсатиш; гулқоғозларни ёпиштириб чиқиш; пешлавҳаларни бўйлаш ва янгилаш; биноларни тозалаш (ташқи сиртини); транспорт воситаларини сайқаллаш; транспорт воситаларининг бузилиши, шикастланишида ёрдам кўрсатиш; бульдозерлар прокати; дренаж насослари прокати; идишларни қуриштириш учун машиналар прокати; кўчаларни тозалаш учун машиналар прокати; тозалаш учун машиналар прокати; юк кўтариш кранлари (қурилиш ускунаси) прокати; идиш ювиш машинаси прокати; кир ювиш машинаси прокати; қурилиш техникаси прокати; экскаваторлар прокати; кабел ўтказиш; техник-газ чилангарлик ва сув ўтказиш ишлари; тош-қурилиш ишлари; том ёпиш ишлари; бўёқчилик ишлари; дурадгорлик ишлари; сув ости таъмирлаш ишлари; сувоқчилик ишлари; очик конларни қазитиш; секретри бор кулфларни таъмирлаш; ёмғирдан ҳимояловчи соябонларни таъмирлаш; қуёшдан ҳимояловчи соябонларни таъмирлаш; автомобилларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; горелкаларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; кинопроекторларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; самолётларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; сейфларни таъмирлаш ва хизмат кўрсатиш; соатларни қараб туриш ва таъмирлаш; электр узатиш линияларини таъмирлаш; нососларни таъ-

мирлаш; мебель қопламаларини таъмирлаш; пойабзалларни таъмирлаш; кийим-кечакларни таъмирлаш; фотоаппаратларни таъмирлаш; мебелларни реставрация қилиш; мусиқа асбобларини реставрация қилиш; санъат асарларини реставрация қилиш; транспорт воситаларига мой суркаш; қурилиш иншоотларини бузиб ташлаш; омборхоналарни қуриш ва таъмирлаш; транспорт воситаларига хизмат кўрсатувчи станциялар (ёқилғи қуйиш ва хизмат кўрсатиш); тиббий асбобларни стериллаш; кир ювиш; бельёларни ювиш; қурилиш; дамбалар қурилиши / тўлқинқайтаргичлар қурилиши; қувурларни қурилиш ва техник хизмат кўрсатиш; сув ости қурилиши; портлар қуриш; саноат корхоналарини қуриш; ярмарка киоскларини ва павильонларни қуриш; кемасозлик; биноларни йиғиштириш (ички қисмини); қорларни тозалаш; кўчаларни тозалаш; зараркунандаларни йўқотиш, қишлоқ хўжалиги, акваэкинлар, боғдорчилик ва ўрмон хўжалиги зараркунандаларидан ташқари; ғилдиракларни балансировка қилиш бўйича хизматлар; зараркунандалар билан курашиш бўйича хизматлар, қишлоқ хўжалиги, акваэкинлар, боғдорчилик ва ўрмон хўжалиги зараркунандаларидан ташқари; қатламларнинг гидравлик ёрилиши бўйича хизматлар; қуқунли картрижларни тўлдириш бўйича хизматлар; сиёхли картрижларни тўлдириш бўйича хизматлар; сунъий қор қатламини юзага келтириш бўйича хизматлар; кир ювиш хоналари хизматлари; электриклар хизматлари; компьютерларни ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; машина ускуналарини ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; офис техникаси ва жиҳозларини ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; эшиклар ва деразаларни ўрнатиш; ирригация қурилмаларини ўрнатиш ва таъмирлаш; лифтларни ўрнатиш ва таъмирлаш; тошқинлардан ҳимоя қилиш ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш; иситиш ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш; қўриқлаш сигнализациясини ўрнатиш ва таъмирлаш; печларни ўрнатиш ва таъмирлаш; телефонларни ўрнатиш ва таъмирлаш; ҳавони кондициялаш учун қўлланиладиган қурилмаларни ўрнатиш ва таъмирлаш; ўт ўчириш сигнализацияларини ўрнатиш ва таъмирлаш; совутиш жиҳозларини ўрнатиш ва таъмирлаш; электр асбобларини ўрнатиш ва таъмирлаш; ошхона жиҳозларини ўрнатиш; электр қурилмалар ишлашидаги шовқинларни бартараф қилиш; сунъий ҳовузларга қараш; мебелларга қараш; чарм буюмларни тозалаш, таъмирлаш ва парваришлаш; мўйнали буюмларни тозалаш, таъмирлаш ва парваришлаш; мўрконларни тозалаш; буғ қозонларини тозалаш ва таъмир-

лаш; кийим-кечакларни тозалаш; курук тозалаш; транспорт воситаларини тозалаш; шаклдор бельёларни тозалаш.

42 Сув таҳлили; компьютер тизимлари таҳлили; дастхат таҳлили (графология); кимёвий таҳлил; энергетика соҳасида аудит; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; ташриф карточкалари дизайни; график реклама материаллари дизайни; интерьер дизайни; саноат дизайни; бадий дизайни; ахборот тизимларини вируслардан ҳимоя қилиш; нефть конлари соҳасида тадқиқотлар / нефть конлари соҳасида экспертиза; геологик тадқиқотлар / геологик экспертиза; инжиниринг; дастурий таъминотни инсталляциялаш; метеорологик ахборот; клиник синовлар; материалларни синовдан ўтказиш; тўқимачилик маҳсулотларини синовдан ўтказиш; бактериология соҳасидаги тадқиқотлар; биология соҳасидаги тадқиқотлар; геология соҳасидаги тадқиқотлар; атроф-мухитни ҳимоялаш соҳасида тадқиқотлар; косметология соҳасидаги тадқиқотлар; механика соҳасидаги тадқиқотлар; пайвандлаш соҳасида тадқиқотлар; бинолар қурилиши соҳасида тадқиқотлар; телекоммуникация технологиялари соҳасида тадқиқотлар; физика соҳасида тадқиқотлар; кимё соҳасидаги тадқиқотлар; учинчи шахслар учун янги товарларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш; тиббий тадқиқотлар; патентга оид хариталаш соҳасидаги илмий-техник тадқиқотлар; табиий офатлар соҳасидаги тадқиқотлар; илмий тадқиқотлар; эксплуатация қилиш мақсадларида нефть конларини ўрганиш; сув ости тадқиқотлари; технологик тадқиқотлар; калибровкалаш (ўлчаш); веб-сайтлар дизайни соҳасидаги маслаҳатлар; ахборот хавфсизлиги соҳасидаги маслаҳатлар; ахборот технологиялари соҳасидаги маслаҳатлар; компьютер технологияларини ишлаб чиқиш ва ривожлантириш соҳасидаги маслаҳатлар; архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар; ахборот хавфсизлиги масалалари бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар; рақамли маълумотларни ҳимоялаш бўйича маслаҳатлар; технологик масалалар бўйича маслаҳатлар; нефть конлари устидан назорат; сифат назорати; автомобил транспорти техник назорати; марза олиб чегаралаш; кийим-кечакларни моделлаштириш; дастурий таъминот модернизацияси; носозликларни аниқлаш мақсадларида компьютер тизимларини мониторинг қилиш; руҳсатсиз кириш ёки маълумотлар базасини бузиб киришни аниқлаш учун компьютер тизимлари мониторинги; компьютер тизимларини масофавий кириш йўли билан мониторинг қилиш; хизмат кўрсатиш сифатидаги дастурий таъминот (saas); дастурий таъминотга

хизмат кўрсатиш; санъат асарларини ҳақиқийлигини аниқлаш; интерьерларни безаш; ёғоч сифатини ўсиб турган жойида баҳолаш; жун сифатини баҳолаш; ҳужжатларни рақамлаштириш (сканирлаш); маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; шаҳарга оид режалаштириш; веб-сайтлар орқали компьютер технологиялари ва дастурлаш соҳасидаги ахборотларни тақдим этиш; иссиқхона газларини тарқалишини камайтириш билан боғлиқ илмий маълумотлар ва маслаҳатлар бериш; интернет учун қидирув воситаларини тақдим этиш; булутли хизматлардан фойдаланиш учун тайёр дастурий платформаларни тақдим этиш (PaaS); маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш, моддий ўзгартиришдан ташқари; техник лойиҳалар бўйича тадқиқотлар ўтказиш; компьютер тизимларини лойиҳалаштириш; веб-серверлар прокати; компьютерлар прокати; дастурий таъминотлар прокати; мобил телефонларни блоктан чиқариш; геологик разведка; нефть конлари қидируви; компьютер сайтларини жойлаштириш (веб сайтлар); серверларни жойлаштириш / серверлар хостинги; компьютер платформаларини ишлаб чиқиш; қурилиш режаларини ишлаб чиқариш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; наشريётчилик ишлари учун дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; булутларни тарқатиш; энергияни тежаш масалалари бўйича маслаҳатлар; учинчи шахслар учун веб-сайтлар базасидаги ахборот каталогларини яратиш ва ишлаб чиқиш (ахборот технологиялари соҳасидаги хизматлар); учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; техник ҳужжатларни тузиш; компьютер дастурларини кўпайтириш; «булутли» ҳисоблаш хизматлари; архитектура хизматлари; ахборот технологиялари соҳасидаги ташқи хизматлар; кимё соҳасидаги хизматлар; ўраш-жойлаш соҳасидаги дизайнерлик хизматлари; маълумотлардан масофавий заҳира нусха кўчириш хизматлари; ахборот технологиялари соҳасидаги маслаҳат хизматлари; телекоммуникация технологиялари соҳасидаги маслаҳат хизматлари; илмий лабораториялар хизматлари; об-ҳавони олдиндан айтиб бериш бўйича хизматлар; шакл яратиш бўйича хизматлар (саноат эстетикаси); географик хариталарни тузиш бўйича хизматлар; нефть, газ ва тоғ-кон саноати соҳасида қидирув хизматлари; рақамли маълумотларни шифрлаш хизматлари; маълумотларини электрон шаклда сақлаш; техник-муҳандислик экспертизаси; Интернет орқали фирибгарликни аниқлаш учун кредит карта операцияларини электрон кузатиб бориш; Интернет орқали маълумотлар-

ни ўғирланишини аниқлаш учун шахсий маълумотларни электрон кузатиб бориш.

37 Асфальтирование; бурение глубоких нефтяных и газовых скважин; бурение скважин; восстановление двигателей полностью или частично изношенных; восстановление машин полностью или частично изношенных; восстановление одежды / обновление одежды; восстановление протектора на шинах; вулканизация покрышек (ремонт); герметизация сооружений (строительство); глажение белья; глажение одежды паром; дезинфекция; дератизация; добыча горнорудных полезных ископаемых; заряд аккумуляторов транспортных средств; заточка ножей; изоляция сооружений; информация по вопросам ремонта; информация по вопросам строительства; кладка кирпича; клепка; консультации по вопросам строительства; лакирование; лужение повторное; монтаж инженерных коммуникаций на строительных площадках; монтаж строительных лесов; мощение дорог; мытье окон; мытье транспортных средств; надзор (контрольно-управляющий) за строительными работами; настройка музыкальных инструментов; обивка мебели; обработка антикоррозионная; обработка антикоррозионная транспортных средств; обработка наждачной бумагой; обработка пемзой или песком; обслуживание техническое и ремонт комнат-сейфов; обслуживание техническое транспортных средств; оклеивание обоями; окраска и обновление вывесок; очистка зданий (наружной поверхности); полирование транспортных средств; помощь при поломке, повреждении транспортных средств; прокат бульдозеров; прокат дренажных насосов; прокат машин для сушки посуды; прокат машин для уборки улиц; прокат машин для чистки; прокат подъемных кранов (строительное оборудование); прокат посудомоечных машин; прокат стиральных машин; прокат строительной техники; прокат экскаваторов; прокладка кабеля; работы газослесарно-технические и водопроводные; работы каменно-строительные; работы кровельные; работы малярные; работы плотницкие; работы подводные ремонтные; работы штукатурные; разработка карьеров; ремонт замков с секретом; ремонт зонтов от дождя; ремонт зонтов от солнца; ремонт и техническое обслуживание автомобилей; ремонт и техническое обслуживание горелок; ремонт и техническое обслуживание кинопроекторов; ремонт и техническое обслуживание самолетов; ремонт и техническое обслуживание сейфов; ремонт и уход за часами; ремонт линий электропередачи; ремонт

насосов; ремонт обивки; ремонт обуви; ремонт одежды; ремонт фотоаппаратов; реставрация мебели; реставрация музыкальных инструментов; реставрация произведений искусства; смазка транспортных средств; снос строительных сооружений; сооружение и ремонт складов; станции технического обслуживания транспортных средств (заправка топливом и обслуживание); стерилизация медицинских инструментов; стирка; стирка белья; строительство; строительство дамб / строительство моллов; строительство и техническое обслуживание трубопроводов; строительство подводное; строительство портов; строительство промышленных предприятий; строительство ярмарочных киосков и павильонов; судостроение; уборка зданий (внутренняя); уборка снега; уборка улиц; уничтожение вредителей, за исключением сельского хозяйства, аквакультуры, садоводства и лесного хозяйства; услуги по балансировке колес; услуги по борьбе с вредителями, за исключением сельского хозяйства, аквакультуры, садоводства и лесного хозяйства; услуги по гидроразрыву пласта; услуги по заправке порошковых картриджей; услуги по заправке чернильных картриджей; услуги по созданию искусственного снежного покрова; услуги прачечных; услуги электриков; установка, обслуживание и ремонт компьютеров; установка, ремонт и техническое обслуживание машинного оборудования; установка, ремонт и техническое обслуживание офисной техники и оборудования; установка дверей и окон; установка и ремонт ирригационных устройств; установка и ремонт лифтов; установка и ремонт оборудования для защиты от наводнений; установка и ремонт отопительного оборудования; установка и ремонт охранной сигнализации; установка и ремонт печей; установка и ремонт телефонов; установка и ремонт устройств для кондиционирования воздуха; установка и ремонт устройств пожарной сигнализации; установка и ремонт холодильного оборудования; установка и ремонт электроприборов; установка кухонного оборудования; устранение помех в работе электрических установок; уход за бассейнами; уход за мебелью; чистка, ремонт и уход за кожаными изделиями; чистка, ремонт и уход за меховыми изделиями; чистка дымоходов; чистка и ремонт паровых котлов; чистка одежды; чистка сухая; чистка транспортных средств; чистка фасонного белья.

42 Анализ воды; анализ компьютерных систем; анализ почерка (графология); анализ химический; аудит в области энергетики; восстановление компьютерных данных; дизайн визитных

карточек; дизайн графический рекламных материалов; дизайн интерьерный; дизайн промышленный; дизайн художественный; защита информационных систем от вирусов; изыскания в области нефтяных месторождений / экспертиза в области нефтяных месторождений; изыскания геологические / экспертиза геологическая; инжиниринг; инсталляция программного обеспечения; информация метеорологическая; испытания клинические; испытания материалов; испытания текстильных изделий; исследования в области бактериологии; исследования в области биологии; исследования в области геологии; исследования в области защиты окружающей среды; исследования в области косметологии; исследования в области механики; исследования в области сварки; исследования в области строительства зданий; исследования в области телекоммуникационных технологий; исследования в области физики; исследования в области химии; исследования и разработка новых товаров для третьих лиц; исследования медицинские; исследования научно-технические в области патентного картирования; исследования научно-технические в области стихийных бедствий; исследования научные; исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации; исследования подводные; исследования технологические; калибровка (измерения); консультации в области дизайна веб-сайтов; консультации в области информационной безопасности; консультации в области информационных технологий; консультации в области разработки и развития компьютерной техники; консультации по вопросам архитектуры; консультации по вопросам информационной безопасности; консультации по вопросам программного обеспечения; консультации по защите цифровых данных; консультации по технологическим вопросам; контроль за нефтяными скважинами; контроль качества; контроль технический автомобильного транспорта; межевание; моделирование одежды; модернизация программного обеспечения; мониторинг компьютерных систем для выявления неисправностей; мониторинг компьютерных систем для обнаружения несанкционированного доступа или взлома данных; мониторинг компьютерных систем с удаленным доступом; обеспечение программное как услуга (saas); обслуживание программного обеспечения; определение подлинности произведений искусств; оформление интерьера; оценка качества леса на корню; оценка качества шерсти; оцифровка документов (сканирование); перенос данных или документов с физического носителя на электронный; планирование городское; пре-

доставление информации в области компьютерных технологий и программирования через веб- сайты; предоставление научной информации и консультаций, связанных с сокращением выбросов парниковых газов; предоставление поисковых средств для интернета; предоставление программной платформы готовой к использованию облачных сервисов (paas); преобразование данных и информационных программ, за исключением физического преобразования; проведение исследований по техническим проектам; проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат компьютеров; прокат программного обеспечения; разблокировка мобильных телефонов; разведка геологическая; разведка нефтяных месторождений; размещение компьютерных сайтов (веб-сайтов); размещение серверов / хостинг серверов; разработка компьютерных платформ; разработка планов в области строительства; разработка программного обеспечения; разработка программного обеспечения для издательского дела; рассеивание облаков; советы по вопросам экономии энергии; создание и разработка информационных каталогов на базе веб-сайтов для третьих лиц (услуги в области информационных технологий); создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; составление технической документации; тиражирование компьютерных программ; услуги «облачных» вычислений; услуги архитектурные; услуги внешние в области информационных технологий; услуги в области химии; услуги дизайнеров в области упаковки; услуги дистанционного резервного копирования данных; услуги консультационные в области информационных технологий; услуги консультационные в области телекоммуникационных технологий; услуги научных лабораторий; услуги по прогнозированию погоды; услуги по созданию образа (промышленная эстетика); услуги по составлению географических карт; услуги разведочные в области нефтяной, газовой и горнодобывающей промышленности; услуги шифрования цифровых данных; хранение данных в электронном виде; экспертиза инженерно-техническая; электронное отслеживание операций с кредитными картами для обнаружения мошенничества через интернет; электронное отслеживание персональных данных для обнаружения кражи информации через интернет.

(111) MGU 39002

(151) 09.02.2021

(210) MGU 20191617

(181) 30.05.2029

(220) 30.05.2019

(732) Fraser Research Labs. Ink., CA

Фрэйзер Рисерч Лэбс. Инк., СА

(540)

INFRACYTE  
LusciousLips

(511)

3 Лаб бўёғи; лаб учун ялтироклар.

3 Помада губная; блески для губ.

(111) MGU 39003

(151) 09.02.2021

(181) 18.09.2029

(210) MGU 20192933

(220) 18.09.2019

(732) The Procter & Gamble Company, US

Дзе Проктер энд Гэмбл Компани, US

(540)



(511)

5 Болалар тагликлари, болалар тагликли трустиклари.

5 Подгузники детские, трусы-подгузники детские.

(111) MGU 39004

(151) 09.02.2021

(181) 10.12.2029

(210) MGU 20194025

(220) 10.12.2019

(732) WFI AG, CH

Даблью Эф Ай АГ, CH

(540)

LUXMAN

(511)

17 Ишлов берилган ва қисман ишлов берилган резина, гуттаперча, камедь, слюда, асбест ва уларнинг ўрнини босувчи материаллар; ишлаб чиқаришда фойдаланиш учун экструдирланган кўринишдаги пластмасса ва резина; тешиктирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл қайишқок қувурлар, трубалар ва шланглар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

17 Необработанная и частично обработанная резина, гуттаперча, камедь, слюда, асбест, и их заменители, пластмассы и резина в экструдированной форме, используемые в производстве; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; гибкие трубы, трубы и шланги неметаллические.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

(111) MGU 39005

(151) 09.02.2021

(181) 06.03.2030

(210) MGU 20200760

(220) 06.03.2020

(732) Hensley Industries, Inc., US

Хенсли Индастрис, Инк. US

(540)

SmartGET

(511)

7 Машиналар учун эҳтиёт қисмлар, хусусан: тишлар (кронкалар), адаптерлар (қуйруқлар), яхлит кескир қирралар, ён юзалар (ён деворлар), остки пластиналар ва экскаваторлар, бир чўмичли занжирли экскаваторлар ва юк кўтарувчи қурилмалар учун қисмлар тўпламлари.

7 Сменные части для машин, а именно: зубья (коронки), адаптеры (хвостовики), цельные режущие кромки, боковые щеки (боковые стенки), донные пластины и комплекты частей для кромок и ковшей экскаваторов, канатных однокоровых экскаваторов и погрузочных устройств.

(111) MGU 39006

(151) 09.02.2021

(181) 06.03.2030

(210) MGU 20200762

(220) 06.03.2020

(732) Hensley Industries, Inc., US

Хенсли Индастрис, Инк., US

(540)

GETpro

(511)

7 Машиналар учун эҳтиёт қисмлар, хусусан: тишлар (кронкалар), адаптерлар (қуйруқлар), яхлит кескир қирралар, ён юзалар (ён деворлар), остки пластиналар ва экскаваторлар, бир чўмичли занжирли экскаваторлар ва юк кўтарувчи қурилмалар учун қисмлар тўпламлари.

7 Сменные части для машин, а именно: зубья (коронки), адаптеры (хвостовики), цельные режущие кромки, боковые щеки (боковые стенки), донные пластины и комплекты частей для кромок и ковшей экскаваторов, канатных одноковшовых экскаваторов и погрузочных устройств.

(111) MGU 39007

(151) 09.02.2021

(181) 31.03.2030

(210) MGU 20201015

(220) 01.04.2020

(732) Church & Dwight Co., Inc., US

Чёрч энд Дуайт Ко., Инк., US

(540)

# BATISTE

(511)

3 Сочларни парваришлаш учун тиббий бўлмаган воситалар; куруқ шампунлар; шампунлар.

3 Средства немедицинские по уходу за волосами; шампуни сухие; шампуни.

(111) MGU 39008

(151) 09.02.2021

(181) 27.04.2030

(210) MGU 20201199

(220) 27.04.2020

(732) "DANSON-RU" mas'uliyati cheklangan jamiyati, RU

Общество с ограниченной ответственностью "ДАНСОН-РУ", RU

(540)



(511)

3 Даволовчи бўлмаган косметика ва пардоз-андоз маҳсулотлари; даволовчи бўлмаган тиш пасталари; пардоз-андоз маҳсулотлари, эфир мойлари; оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; парҳез овқатлари, парҳез ичимликлар ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тай-

ёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

3 Продукты косметические и туалетные нелечебные; пасты зубные нелечебные; продукты парфюмерные, масла эфирные; препараты для отбеливания и вещества прочие для стирки: препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 39009

(151) 09.02.2021

(181) 27.04.2030

(210) MGU 20201200

(220) 27.04.2020

(732) "DANSON-RU" mas'uliyati cheklangan jamiyati, RU

Общество с ограниченной ответственностью "ДАНСОН-РУ", RU

(540)



(511)

3 Даволовчи бўлмаган косметика ва пардоз-андоз маҳсулотлари; даволовчи бўлмаган тиш пасталари; пардоз-андоз маҳсулотлари, эфир мойлари; оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; парҳез овқатлари, парҳез ичимликлар ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

3 Продукты косметические и туалетные нелечебные; пасты зубные нелечебные; продукты парфюмерные, масла эфирные; препараты для отбеливания и вещества прочие для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 39010

(151) 09.02.2021

(181) 27.04.2030

(210) MGU 20201201

(220) 27.04.2020

(732) "DANSON-RU" mas'uliyati cheklangan jamiyati, RU

Общество с ограниченной ответственностью "ДАНСОН-РУ", RU

(540)



(511)

3 Даволовчи бўлмаган косметика ва пардоз-андоз махсулотлари; даволоччи бўлмаган тиш пасталари; пардоз-андоз махсулотлари, эфир мойлари; окартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; пархез овқатлари, пархез ичимликлар ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

3 Продукты косметические и туалетные нелечебные; пасты зубные нелечебные; продукты парфюмерные, масла эфирные; препараты для отбеливания и вещества прочие для стирки:

препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 39011

(151) 09.02.2021

(181) 02.06.2030

(210) MGU 20201455

(220) 02.06.2020

(732) Philip Morris Brands Sàrl, CH

Филип Моррис Брандс Сарл, CH

(540)



(511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки; тамаки махсулоти; сигаралар, сигареталар, сигариллалар, ўз кўли билан ўраладиган сигареталар учун тамаки, трубкалар учун тамаки, чайналадиган тамаки, хидланадиган тамаки, кретек; снус; тамаки ўрнини босувчи (тиббий мақсадлари учун бўлмаган); электрон сигареталар; электрон сигареталар учун никотинли суюқ эритмалар; чекиш учун ашёлар; сигарет қоғози; сигареталар учун гильзалар, сигарет филтрлари, тунука табакидонлар, сигарет учун кутилар ва кулдонлар, трубкалар, сигарета ўраш учун чўнтак машинкаси, зажигалкалар; гугуртлар.

34 Табак, сырой или обработанный; табачная продукция; сигары, сигареты, сигариллы, табак для скручивания сигарет собственноручно, табак для трубок, жевательный табак, нюхательный табак, кретек; снус; заменители табака (для не-медицинских целей); электронные сигареты; жидкие растворы с никотином для ис-

пользования в электронных сигаретах; принадлежности для курения; сигаретная бумага, сигаретные гильзы, сигаретные фильтры, жестяные табакерки, портсигары и пепельницы, трубки, карманная машинка для скручивания сигарет, зажигалки; спички.

(111) MGU 39012

(151) 11.02.2021

(181) 14.12.2028

(210) MGU 20183642

(220) 14.12.2018

(732) "SABFATEK" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SABFATEK", UZ

(540)

## СЛАВЯНСКИЕ НИВЫ

(511)

30 Қахва, чой, какао ва қахва ўрнини босувчилар; гуруч, тапиока (маниока) ва саго; музқаймоқ; сорбет ва еса бўладиган муздан тайёрланган маҳсулотлар; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз; зираворлар, хушбўй дориворлар, консерваланган кўкатлар; сирка, қайлалар, маза берувчилар; совитиш учун муз.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис, тапиока (маниока) и саго; мороженое, сорбет и другие продукты из съедобного льда; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, порошки пекарные; соль, специи, консервированные травы; укус, соусы, приправы; лед для охлаждения.

(111) MGU 39013

(151) 11.02.2021

(181) 07.05.2029

(210) MGU 20191331

(220) 07.05.2019

(732) Юнусов Абдурашид Нуманович, UZ

(540)



(511)

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); кўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар; савдо автоматлари.

8 Кўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлари, вилкалар ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар.

21 Уй ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоқлар; тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйкаламлардан ташқари); чўткали буюмлар учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

7 Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, иные чем орудия с ручным управлением; инкубаторы; торговые автоматы. 8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

(111) MGU 39014

(151) 11.02.2021

(181) 13.05.2029

(210) MGU 20191406

(220) 13.05.2019

(732) Usmanxo'jayev Izzatjon Faxriddin o'g'li, UZ  
Усманхужаев Иззатжон Фахриддин ўғли, UZ

(540)



**(511)**

7 Машиналар, дастгоҳлар, механик узатмали асбоб-ускуналар; двигателлар, ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари; узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга караганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; тухумлар учун инкубаторлар; савдо автоматлари.

11 Ёритиш, иситиш, совутиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларини тайёрлаш, қуритиш, вентиляциялаш, сув тақсимлаш ва санитария-техника ускуналари ва қурилмалари.

32 Пиво; алкогольсиз ичимликлар; минерал ва газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз таркиблар; мевали ичимликлар ва мевали шарбатлар; алкогольсиз ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

7 Машины, станки, инструмент с механическим приводом; двигатели, за исключением предназначенных для наземных транспортных средств; соединения и элементы передач, за исключением предназначенных для наземных транспортных средств; сельскохозяйственные орудия иные, чем орудия с ручным управлением; инкубаторы для яиц; торговые автоматы.

11 Устройства и установки для освещения, отопления, охлаждения, получения пара, приготовления пищи, сушки, вентиляции, водоснабжения и санитарно-технические.

32 Пиво; безалкогольные напитки; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления безалкогольных напитков.

**(111)** MGU 39015**(151)** 11.02.2021**(181)** 31.05.2029**(210)** MGU 20191627**(220)** 31.05.2019**(732)** Nigmatjonov Ilyos Burxon o'g'li, UZ

Нигматжонов Ильёс Бурхон ўғли, UZ

**(540)****(511)**

30 Чой.

30 Чай.

**(111)** MGU 39016**(151)** 11.02.2021**(181)** 11.06.2029**(210)** MGU 20191739**(220)** 11.06.2019**(732)** "EYES TO EYES" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EYES TO EYES", UZ

**(540)****(511)**

35 Компьютерлаштирилган онлайн чакана савдо хизматлари; чакана савдо хизматлари; улгуржи савдо хизматлари.

35 Компьютеризированные услуги онлайн магазинов розничной торговли; услуги розничной торговли; услуги оптовой торговли.

**(111)** MGU 39017**(151)** 11.02.2021**(181)** 27.06.2029**(210)** MGU 20191975**(220)** 27.06.2019**(732)** Цой Сергей Ефремович, UZ**(540)**

# TENTO

**(511)**

43 Озик-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

**(111)** MGU 39018**(151)** 11.02.2021**(181)** 26.11.2029**(210)** MGU 20193823**(220)** 26.11.2019**(732)** Xusanov Raxmonali Raxmatali o'g'li, UZ

Хусанов Рахмонали Рахматали угли, UZ

**(540)****(511)**

35 Учинчи шахслар учун савдоларни силжитиш; товарларни сотиб олиш ёки сотиш мақсадида реклама қилиш (учинчи шахслар учун);

Интернет сайтларида реклама орқали учинчи шахслар учун товарлар ва хизматларни силжитиш.

41 Таълим ва кўнгил очиш соҳасидаги ахборотлар; таълим масалалари бўйича маслаҳатлар; масофавий ўқитиш курслари; жисмоний тарбия, ўйинлар ва спорт иншоотлари билан таъминлаш; фотосуратларни қайта ишлаш; таълим – катталар учун; таълим – атроф-мухитни муҳофаза қилиш соҳасида қўшимча таълим ва касбга тайёрлаш; таълим, ўқитиш ва ўргатиш; ўқитиш ва шахсий етуклик; ходимларни ўқитиш ва малакасини ошириш; компьютерлаштирилган ўқитиш; тилларни ўргаташ; маданий-маърифий мақсадларда гуллар ва ўсимликлар кўргазмаларини ташкил этиш; бўш вақтни ташкиллаштириш; ўйинлар ва мусобақаларни ташкил этиш; семинарларни ташкил этиш ва ўтказиш; ўқитишни ташкил этиш; кўнгилочар тадбирларни ташкил этиш; спорт тадбирлари ва мусобақаларини ташкил этиш; конференциялар, конгресслар, симпозиумлар ва семинарларга тайёргарлик кўриш ва ўтказиш; маърифий тадбирларни ўтказиш; реал вақт режимида ўйин-кулги, маданий, спорт тадбирларини, шунингдек, маърифий, кўнгилочар ва маданий тадбирларни ўтказиш; ўйин-кулгилар; зоологик боғлар; масофавий ўқитиш хизматлари; таълим хизматлари; таълим ва тарбия хизматлари; тил ўрганиш бўйича курслар.

43 Пакетли таомлар ва ичимликлар; газакхоналар; қаҳвахоналар; пиццериялар; меҳмонларга таом ва ичимликлар бериш; озиқ-овқат ва ичимликлар тайёрлаш; тўғридан-тўғри истеъмол қилиш учун озиқ-овқатлар ва ичимликларни тайёрлаш; ресторан бизнеси; ресторанлар; ресторан, барлар ва умумий овқатланиш жойлари; ресторанлар ва умумий овқатланиш жойлари.

35 Продвижение продаж для третьих лиц; продвижение товаров в целях покупки или продажи (для третьих лиц); продвижение товаров и услуг для третьих лиц посредством рекламы на интернет сайтах.

41 Информация в области образования и развлечений; консультации по вопросам образования; курсы дистанционного обучения; обеспечение физического воспитания, игр и спортивных сооружений; обработка фотографий; образование - взрослых; образование – дополнительно образование и профессиональная подготовка в области природоохранной деятельности; образование, преподавание и обучение; обучение и личное развитие; обучение и повышение квалификации персонала; обучение

компьютеризированное; обучение языкам; организация выставок цветов и растений с культурно-просветительской целью; организация досуга; организация игр и соревнований; организация и проведение семинаров; организация обучения; организация развлекательных мероприятий; организация спортивных мероприятий и соревнований; подготовка и проведение конференций, конгрессов, симпозиумов и семинаров; проведение образовательных мероприятий; проведение развлекательных, культурных, спортивных мероприятий в режиме реального времени, а также образовательных, развлекательных и культурных мероприятий; развлечения; сады зоологические; услуги дистанционного обучения; услуги образовательно-воспитательные; услуги образовательные и обучающие; языковые курсы.

43 Еда и напитки навынос; закусовые; кафе; пиццерии; подача еды и напитков для гостей; приготовление пищи и напитков; приготовление продуктов питания и напитков для непосредственного употребления; ресторанный бизнес; рестораны; рестораны, бары и заведения общественного питания; рестораны и заведения общественного питания.

(111) MGU 39019

(151) 11.02.2021

(181) 24.01.2030

(210) MGU 20200257

(220) 24.01.2020

(732) Xusanov Raxmonali Raxmatali o'g'li, UZ

Хусанов Рахмонали Рахматали угли, UZ

(540)



(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

37 Курилиш; таъмирлаш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

37 Строительство; ремонт.

(111) MGU 39020

(151) 11.02.2021

(181) 30.01.2030

(210) MGU 20200326

(220) 30.01.2020

(732) "IMIR TRADE GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
"IMIR TRADE GROUP", UZ  
(540)



(511)  
32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлар ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 39021

(151) 11.02.2021

(181) 04.02.2030

(210) MGU 20200391

(220) 04.02.2020

(732) "Чистая линия" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Чистая линия", RU

(540)

## ЧИСТАЯ ЛИНИЯ

(511)

30 Музқаймоқлар учун боғловчи моддалар; музлатилган йогурт (музқаймоқ); совутиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; музқаймоқ; музқаймоқ тайёрлаш учун кукунлар; сорбет (музқаймоқ).

30 Вещества связующие для мороженого; йогурт замороженный (мороженое); лёд для охлаждения; лёд натуральный или искусственный; лёд пищевой; мороженое; порошки для приготовления мороженого; сорбет (мороженое).

(111) MGU 39022

(151) 11.02.2021

(181) 14.02.2030

(210) MGU 20200501

(220) 14.02.2020

(732) "MECHTA PRORABA" хусусий корхонаси, UZ

218

Частное предприятие "MECHTA PRORABA", UZ  
(540)



(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлрени занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; босма сиёҳлар, белги қўйиш ва гравюра учун бўёқлар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахталанган ва кукунсимон металллар.

2 Краски, олифы, лаки; средства защитные, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; вещества красящие; чернила типографские, чернила для маркировки и для гравюр; смолы необработанные природные; металлы листовые и порошкообразные, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

(111) MGU 39023

(151) 11.02.2021

(181) 14.05.2030

(210) MGU 20201308

(220) 14.05.2020

(732) "KONTEKS-TASHKENT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "KONTEKS-TASHKENT", UZ

(540)



(511)

18 Чарм ва ясама чарм; ҳайвон терилари; багаж буюмлари ва транспортда ташиш учун сумкалар; ёмғирдан ва куёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ буюмлари; ҳайвонлар учун бўйинбоғлар, тизгинлар ва кийим-кечаклар.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал, бош кийимлари.

18 Кожа и имитация кожи; шкуры животных; изделия багажные и сумки для транспортировки; зонты от дождя и солнца; трости; хлысты,

кнуты, сбруя конская и изделия шорные; ошейники, поводки и одежда для животных.  
25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 39024  
(151) 11.02.2021 (181) 15.06.2030  
(210) MGU 20201609 (220) 15.06.2020  
(732) POWER DEKOR GROUP CO., LTD., CN  
ПАУЭР ДЕКОР ГРУП КО., ЛТД., CN  
(540)



(511)  
19 Ёғоч поллар; нометалл поллар; нометалл деразалар; ёғочдан ясалган пол копламалари; нометалл эшиклар; нометалл курилиш ҳавозалари; паркет; нометалл курилиш материаллари; йўлларни куриш ва коплаш учун материаллар; ёғочдан йўл копламалари.

19 Полы деревянные; полы неметаллические; окна неметаллические; покрытия напольные деревянные; двери неметаллические; леса строительные неметаллические; паркет; материалы строительные неметаллические; материалы для строительства и покрытия дорог; покрытия дорожные деревянные.

(111) MGU 39025  
(151) 12.02.2021 (181) 03.10.2028  
(210) MGU 20182904 (220) 03.10.2018  
(732) "Samarkand Beauty Soap" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "Samarkand Beauty Soap, UZ  
(540)



(511)  
3 Совунлар; дезинфекцияловчи воситалар, соccoкoлларни олиш учун совунлар, кулчаланган совунлар, кир ювиш учун пардоз препаратлари, интим гигиена учун тиббий бўлмаган ювиш воситалари, шахсий гигиена учун дезинфекцияловчи воситалар.

3 Мыла, мыла дезинфицирующие, мыла для бритья, мыла кусковые, туалетные препараты

для стирки, средства моющие для интимной гигиены немедицинские, средства моющие для личной гигиены дезинфицирующие.

(111) MGU 39026  
(151) 12.02.2021 (181) 20.11.2029  
(210) MGU 20193748 (220) 20.11.2019  
(732) "PRO FM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "PRO FM", UZ  
(540)



(511)  
35 Маълумотларни таҳлил қилиш; бозор тадқиқотлари; кўчмас мулк бозорини таҳлил қилиш; маркетинг таҳлили (истеъмолчи талаби); корхона фойдасини таҳлил қилиш; бизнес-ахборотлар ва маълумотлар; бизнес тадқиқотлар ва шарҳлар; бизнесни режалаштириш; техник-иқтисодий далилларни бизнес ҳисоб-китоб қилиш; учинчи шахслар учун товарлар ва хизматларни сотиб олиш ва сотиш бўйича шартномалар тузиш; бозорни ўрганиш; кўчмас мулк бозорини ўрганиш; маркетинг тадқиқотлари; маркетинг соҳасида маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш ва бошқариш бўйича маслаҳатлар; корхонани бирлаштириш билан боғлиқ маслаҳатлари; бизнес ва тижорий фаолиятини бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар; бизнес лойиҳаларини бошқариш ва маъмурий бошқариш; лойиҳани бошқариш, ишларни бошқаришга кўмаклашиш; тижорий мақсадларга оид ташкилий хизматлар; маркетинг фаолиятини ташкил этиш ва ўтказиш; компанияларни бошқариш соҳасида режалаштириш; бизнес учрашувларини режалаштириш; ишбилармонлик масалалари бўйича эксперт баҳолари ва ҳисоботларини тайёрлаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; саноат ёки савдо корхоналарининг бизнесини бошқариш ёки тижорий фаолиятига кўмаклашиш; бизнесни бошқариш бўйича маълумот тақдим этиш; ишларни ташкил қилиш ва бошқариш билан боғлиқ маслаҳатлар бериш, бизнесни бошқариш ва режалаштириш соҳасида кўмаклашиш; турар-жой кўчмас мулкни реклама қилиш; тижорат операциялари тўғрисидаги маълумотлар; учинчи шахслар учун бизнес шартномалари бўйича музокаралар; бизнес жараёнларини бошқариш ва консалтинг; тижорат корхоналарини бошқариш; кўчмас мулк савдосини бошқариш; ишбилармонлик операцияла-

ри ҳисобини бошқариш; бизнесни таҳлил қилиш билан боғлиқ консалтинг хизматлари; бизнесни режалаштириш билан боғлиқ консалтинг хизматлари.

36 Кўчмас мулк операциялари бўйича агентликлари; молиявий аҳволни таҳлил қилиш ва унга тегишли ҳисоботларни тайёрлаш; офисларини ижарага бериш; офислар ижараси (кўчмас мулк); ишлаб чиқариш биноларини ижарага бериш; бизнес воситачилик; қурилишни суғурталаш соҳасидаги маслаҳатлар; кўчмас мулк бўйича маслаҳатлар; кўчмас мулкни лизинги; кўчмас мулк ва уй-жойни бошқариш; кўчмас мулк билан бўладиган операциялар; қурилиш лойиҳаларини молиялаштиришни ташкил этиш; кўчмас мулк тўғрисида маълумот бериш; учинчи шахслар учун кўчмас мулкни сотиб олиш; уй-жой фондларини бошқариш; биноларни бошқариш; мулкний комплексларини бошқариш; кўчмас мулкни бошқариш; кўчмас мулк лойиҳалари бўйича молиявий бошқарув; қурилиш лойиҳалари бўйича молиявий бошқарув; турар-жойлар соҳасидаги кўчмас мулк агентликларининг хизматлари; мулкний инвестицияларини бошқариш билан боғлиқ кўчмас мулк соҳасидаги хизматлари; кўчмас мулкни сотиб олиш ва ижарага бериш билан боғлиқ кўчмас мулк соҳасидаги хизматлари; кўчмас мулк билан шуғулланадиган ташкилотларнинг хизматлари; кўчмас мулк соҳасида ўзаро алоқалар бўйича хизматлар; турар-жой бинолари билан боғлиқ мулкни бошқариш бўйича хизматлар; турар-жой маҳаллалари билан боғлиқ кўчмас мулкни бошқариш бўйича хизматлар; тижорий бинолар билан боғлиқ кўчмас мулкни бошқариш бўйича хизматлар; саноат бинолари билан боғлиқ кўчмас мулкни бошқариш бўйича хизматлар; қурилиш комплекслари билан боғлиқ кўчмас мулкни бошқариш бўйича хизматлар; кўчмас мулк бўйича мутахассисларнинг хизматлари; қурилиш лойиҳалари билан боғлиқ молиявий режалаштириш хизматлари.

35 Анализ данных; исследование рынка; анализ рынка недвижимого имущества; анализ маркетинга (потребительского спроса); анализ прибыли предприятия; бизнес-информация и справки; бизнес-исследования и обзоры; бизнес-планирование; бизнес-расчет технико-экономического обоснования; заключение контрактов на покупку и продажу товаров и услуг для третьих лиц; изучение рынка; изучение рынка недвижимого имущества; исследования маркетинговые; консультации в области маркетинга; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультацион-

ные услуги, связанные с объединением предприятий; консультирование по вопросам управления бизнесом и коммерческой активностью; консультирование по организации бизнеса; менеджмент бизнес проектов и администрирование; менеджмент проектов, оказание помощи в управлении делами; организационные услуги в коммерческих целях; организация и проведение маркетинговых мероприятий; планирование в сфере управления компаниями; планирование деловых встреч; подготовка экспертных оценок и отчетов по деловым вопросам; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении бизнесом или в коммерческих функциях промышленных или коммерческих предприятий; предоставление информации по управлению бизнесом; предоставление консультаций, связанных с организацией и управлением делами; предоставление помощи в области делового управления и планирования; реклама жилой недвижимости; сведения о деловых операциях; согласование деловых контрактов для третьих лиц; управление бизнес-процессами и консалтинг; управление коммерческим предприятием; управление продажами недвижимости; управление учетом деловых операций; услуги консультационные, связанные с деловым анализом; услуги консультационные, связанные с деловым планированием.

36 Агентства по операциям с недвижимым имуществом; анализ финансового состояния и подготовка отчетов, относящихся к нему; аренда офисных помещений; аренда офисов (недвижимое имущество); аренда производственных помещений; бизнес посредничество; консультации в области строительного страхования; консультации в сфере недвижимости; лизинг недвижимости; недвижимость и жилищное управление; операции с недвижимостью; организация финансирования строительных проектов; предоставление информации о недвижимости; приобретение недвижимости для третьих лиц; управление жилым фондом; управление зданиями; управление имущественными комплексами; управление недвижимостью; управление финансами по проектам в сфере недвижимости; управление финансами по строительным проектам; услуги агентств недвижимости в области жилой недвижимости; услуги в сфере недвижимости, относящиеся к управлению имущественными инвестициями; услуги в сфере недвижимости, связанные с покупкой и арендой недвижимости; услуги организаций, занимающихся недвижимостью; услуги по взаимодействию в области недвижимости; услуги по управлению недви-

жимостью, относящиеся к жилым зданиям; услуги по управлению недвижимостью, относящиеся к жилым микрорайонам; услуги по управлению недвижимостью, относящиеся к коммерческим зданиям; услуги по управлению недвижимостью, относящиеся к промышленным помещениям; услуги по управлению недвижимостью, относящиеся к строительным комплексам; услуги профессионалов в области недвижимости; услуги финансового планирования, связанные со строительными проектами.

(111) MGU 39027

(151) 12.02.2021

(181) 27.11.2029

(210) MGU 20193835 (220) 27.11.2019

(732) "STONEVILLE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "STONEVILLE", UZ

(540)

# ERKATOY

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 39028

(151) 12.02.2021

(181) 04.01.2030

(210) MGU 20200008

(220) 04.01.2020

(732) "In Soda" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "In Soda", UZ

(540)

(511)

21 Газланган сув учун сифонлар; сув учун бутилкалар; юмшоқ бутилкалар; тўлдирилмаган

бутилкалар; пластик бутилкалар; шиша бутилкалар; сув учун қайта ишлатиладиган пластик бутилкалар; сув учун зангламайдиган пўлатдан қайта ишлатиш учун мўлжалланган тўлдирилмаган бутилкалар; сув учун қайта ишлатиладиган бўш пластик бутилкалар.

32 Алкоголсиз ичимликларни тайёрлаш учун концентратлар; мева шарбатлари концентратлари; ичимликлар тайёрлаш учун мева пюрелари ва концентратлар; алкогольсиз ичимликлар тайёрлаш учун концентратлар, қиёмлар ва кукунлар.

35 Такдим этиладиган чакана савдо хизматлар; озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликларнинг улгуржи ва чакана савдоси хизматлари; товарларни сотиб олиш ёки сотиш учун реклама қилиш (учинчи шахслар учун); реклама; маркетинг; онлайн маркетинг; онлайн реклама, мухандислик товарларини чакана савдоси бўйича хизматлар; чакана савдо мақсадида барча оммавий ахборот воситаларида товарларни намойиш қилиш; улгуржи ва чакана савдо фаолиятини бошқариш; улгуржи буюртмалар бўйича хизматлар.

21 Сифоны для газированной воды; бутылки для воды; бутылки мягкие; бутылки, незаполненные; бутылки пластиковые; бутылки стеклянные; бутылки для воды пластмассовые, многоразового использования; бутылки для воды из нержавеющей стали, многоразового использования, незаполненные; бутылки для воды пластмассовые, многоразового использования, пустые.

32 Концентраты для приготовления безалкогольных напитков; концентраты фруктовых соков; концентраты и пюре фруктовые для приготовления напитков; концентраты, сиропы и порошки для приготовления безалкогольных напитков.

35 Услуги розничной торговли, предоставляемые; услуги розничной и оптовой продажи продуктов питания и напитков; продвижение товаров в целях покупки или продажи (для третьих лиц); реклама; маркетинг; онлайн маркетинг; реклама онлайн, услуги по розничной продаже товаров инженерии; презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи; управление бизнесом оптовой и розничной торговли; услуги оптовых заказов.

(111) MGU 39029

(151) 12.02.2021

(181) 07.02.2030

(210) MGU 20200419

(220) 07.02.2020

(732) Kumiai Chemical Industry Co., Ltd., JP

Кумий Кемикэл Индастри Ко., Лтд., JP  
(540)

# NOMINI

(511)  
5 Зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар.

5 Препараты для уничтожения вредных растений.

(111) MGU 39030  
(151) 12.01.2021 (181) 03.03.2030  
(210) MGU 20200711 (220) 03.03.2020  
(732) "Polymer Business Group" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "Polymer Business Group", UZ  
(540)

# DIVA

(511)  
32 Пиво; алкогольсиз ичимликлар; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; алкогольсиз ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

32 Пиво; безалкогольные напитки; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления безалкогольных напитков.

(111) MGU 39031  
(151) 12.02.2021 (181) 04.04.2030  
(210) MGU 20201028 (220) 04.04.2020  
(732) "HAMROH SNACKS" oilaviy korxonasi, UZ  
Семейное предприятие "HAMROH SNACKS", UZ  
(540)



(511)  
29 Ишлов берилган уруғлар; ишлов берилган кунгабоқар уруғлари.

29 Семена обработанные; семена подсолнечника обработанные.

(111) MGU 39032  
(151) 12.02.2021 (181) 04.04.2030  
(210) MGU 20201029 (220) 04.04.2020  
(732) "HAMROH SNACKS" oilaviy korxonasi, UZ  
Семейное предприятие "HAMROH SNACKS", UZ  
(540)



(511)  
29 Ишлов берилган уруғлар; ишлов берилган кунгабоқар уруғлари.

29 Семена обработанные; семена подсолнечника обработанные.

(111) MGU 39033  
(151) 12.02.2021 (181) 19.05.2030  
(210) MGU 20201353 (220) 19.05.2020  
(732) "LAUNCH ASIA" хусусий корхонаси, UZ  
Частное предприятие "LAUNCH ASIA", UZ  
(540)



(511)  
7 Гидравлик домкратлар; чангютгичлар; ювиш мосламалари; кўп функцияли юкори босимга эга ювиш машиналари; вулканизация аппаратлари; электр пайвандлаш учун аппаратлар; юкори босим остида тозалаш учун аппаратлар; электр ёйли пайвандлаш учун аппаратлар; гидравлика мосламалар ва машиналар; пневматик аппаратлар ва машиналар; машиналар учун компрессорлар; гидравлик машиналар; кум тозалаш машиналари; ҳаво компрессорлари; электр компрессорлар; поршенли компрессорлар; кўтариш мосламалари; кўтариш қурилмалари; кранлар (кўтариш ва юқларни кўтариш механизмлари); иш бажарувчи кўтариш платформалари; гидравлик кўтариш столлари; механизациялашган кўтариш мосламалари; электр пайвандлаш агрегатлари; электр пай-

вандлаш аппаратлари; лазерли пайвандлаш дастгоҳлари; чиқинди мойларни йиғиш учун пневматик қурилмалар.

8 Автомобилларни таъмирлаш учун қўл иш қуроли; автомобил кузовидаги эзилган жойларини тўғрилаш учун иш қуроли (қўл асбоблари).

9 Диагностика ва муаммоларни бартараф этиш дастурлари; диагностика воситалари, тиббий мақсадлар учун мўлжалланганлардан ташқари; пайвандлаш трансформаторлари; мой даражасини аниқлаш датчиклари.

12 Камераларни таъмирлаш учун тўпламлар; шина камераларини таъмирлаш учун анжомлар ва асбоб-ускуналар тўпламлари.

7 Домкраты гидравлические; пылесосы; устройства для мойки; мойки высокого давления многофункциональные; аппараты для вулканизации; аппараты для электросварки; аппараты для очистки под высоким давлением; аппараты для электродуговой сварки; аппараты и машины гидравлические; аппараты и машины пневматические; компрессоры для машин; машины гидравлические; машины пескоструйные; компрессоры воздушные; компрессоры электрические; компрессоры поршневые; установки подъемные; устройства подъемные; краны (подъемные и грузоподъемные механизмы); платформы подъемные рабочие; столы подъемные гидравлические; устройства подъемные механизированные; агрегаты сварочные электрические; аппараты сварочные электрические; станки сварочные лазерные; установки пневматические для сбора отработанного масла

8 Инструменты ручные для ремонта автомобиля; инструменты для выравнивания вмятин на кузове автомобиля (инструменты ручные).

9 Программы для диагностики и устранения неисправностей; приборы для диагностики, за исключением предназначенных для медицинских целей; трансформаторы сварочные; датчики уровня масла.

12 Наборы для ремонта камер; наборы инструментов и принадлежностей для ремонта камер шин.

(111) MGU 39034

(151) 12.02.2021 (181) 08.06.2030

(210) MGU 20201519 (220) 08.06.2020

(732) Акциядорлик жамияти шаклидаги "БУХОРОГИПС" қўшма корхонаси, UZ  
Совместное предприятие "БУХАРАГИПС" в форме акционерного общества, UZ

(540)



(511)

19 Нометалл қурилиш материаллари, айнан эса: сочилувчан қурилиш материаллари, гипс, гипсли қоришмалар, бино ичи ишлари учун гипс; қурилиш учун мўлжалланган қоришмалари; қурилиш мақсадлари учун шпаклёвқалар; қурилиш материаллари; ёпишқоқ қурилиш материаллари; гипсли шпаклёвқалар, гипсли сувоклар.

35 Реклама; товарларни намойиш қилиш; борзори ўрганиш; тижорат ёки реклама мақсадларида қўргазмалар ташкил қилиш.

39 Транспортида ташиш; товарларни ўраб жойлаш ва сақлаш.

42 Техник тадқиқотлар; сифат назорати.

19 Неметаллические строительные материалы, именно: сыпучие строительные материалы, гипс, гипсовые смеси, гипс для внутренних работ; растворы строительные; шпатлевки для строительных целей; материалы строительные; материалы строительные вязкие; шпаклевка гипсовая, гипсовая штукатурка.

35 Реклама; демонстрация товаров; изучение рынка; организация выставок в коммерческих или рекламных целях.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров.

42 Исследования технические; контроль качества.

(111) MGU 39035

(151) 12.02.2021 (181) 08.06.2030

(210) MGU 20201520 (220) 08.06.2020

(732) Акциядорлик жамияти шаклидаги "БУХОРОГИПС" қўшма корхонаси, UZ  
Совместное предприятие "БУХАРАГИПС" в форме акционерного общества, UZ

(540)



**(511)**

19 Нометалл қурилиш материаллари, айнан эса: сочилувчан қурилиш материаллари, гипс, гипсли қоришмалар, бино ичи ишлари учун гипс; қурилиш учун мўлжалланган қоришмалари; қурилиш мақсадлари учун шпаклёвқалар; қурилиш материаллари; ёпишқоқ қурилиш материаллари; гипсли шпаклёвқалар, гипсли сувоқлар.

35 Реклама; товарларни намойиш қилиш; бозорни ўрганиш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш.

39 Транспорда ташиш; товарларни ўраб жойлаш ва сақлаш.

42 Техник тадқиқотлар; сифат назорати.

19 Неметаллические строительные материалы, именно: сыпучие строительные материалы, гипс, гипсовые смеси, гипс для внутренних работ; растворы строительные; шпатлевки для строительных целей; материалы строительные; материалы строительные вязкие; шпаклевка гипсовая, гипсовая штукатурка.

35 Реклама; демонстрация товаров; изучение рынка; организация выставок в коммерческих или рекламных целях.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров.

42 Исследования технические; контроль качества.

(111) MGU 39036

(151) 12.02.2021

(181) 08.06.2030

(210) MGU 20201521

(220) 08.06.2020

(732) "JINJU TRADE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "JINJU TRADE", UZ

(540)

**(511)**

29 Ишлов берилган уруғлар; эса бўладиган ишлов берилган уруғлар; консерваланган дуккакдилар; қайта ишлов берилган дуккакдилар; пиширилган дуккакдилар; қуритилган дуккакдилар.

31 Экиш учун уруғлар; ишлов берилган ёки ишлов берилмаган дон ва уруғлар; ишлов берилмаган ва қайта ишланмаган дон ва уруғлар; ишлов берилмаган дуккакдилар; янги узилган

дуккакдилар ниҳоллари; қишлоқ хўжалиги уруғлари; хом ва ишлов берилмаган қишлоқ хўжалиги акваэкинлари, боғдорчилик ва ўрмон хўжалиги маҳсулотлари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолия; чакана ва улгуржи савдо хизматлари; сотиш ва сотиб олиш мақсадларида товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама; маркетинг; онлайн маркетинг; онлайн реклама, товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; улгуржи савдо бизнесини бошқариш; улгуржи буюртма хизматлари; чакана ва улгуржи савдо бизнесини бошқариш; товарларни намойиш қилиш; товарларни инвентаризация қилиш; товарларни сотиш ва сотиб олишга учинчи шахслар учун шартномалар имзолаш; товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга онлайн савдо жойларини тақдим этиш / товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш.

29 Семена обработанные; семена съедобные обработанные; бобы консервированные; бобы обработанные; бобы приготовленные; бобы сушеные.

31 Семена для посадки; зерно и семена необработанные или обработанные; зерно и семена необработанные и переработанные; бобы необработанные; проростки бобов, свежие; семена сельскохозяйственных культур; сельскохозяйственные, аквакультуры, садово-огородные и лесные продукты, в сыром виде и необработанные.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; услуги розничной и оптовой торговли; продвижение товаров в целях покупки или продажи (для третьих лиц); реклама; маркетинг; онлайн маркетинг; реклама онлайн, презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи; управление бизнесом оптовой торговли; услуги оптовых заказов; управление бизнесом оптовой и розничной торговли; демонстрация товаров; инвентаризация товаров; заключение контрактов для третьих лиц на покупку и продажу товаров; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг / предоставление торговых интернетплощадок покупателям и продавцам товаров и услуг.

(111) MGU 39037

(151) 12.02.2021

(181) 12.06.2030

(210) MGU 20201590 (220) 12.06.2020  
 (732) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklan-  
 gan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
 "J-UNITED GROUP", UZ

(540)



(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; оловни ўчириш ва ёнғинни олдини олиш учун таркиблар; металлارни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; чармни ва хайвон терисини ошлаш учун моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар; мастикалар ва бошқа пастасимон тўлдирувчи моддалар; компостлар, ўғитлар, гўнг; саноат ва илмий мақсадлар учун биологик препаратлар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлارни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; босма сиёҳлар, белги қўйиш ва гравюра учун бўёқлар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахталанган ва кукун-симон металллар.

4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма материаллар, чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар, ёқилғилар (шу жумладан, мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш шамлари.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; металл трослар ва сим, электрники бўлмаганлари; майда металл ва қулфлаш буюмлари; сақлаш ва транспортда ташиш учун металл контейнерлар; сейфлар

11 Ёритиш, иситиш, совутиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларини тайёрлаш, қуришиш, вентиляциялаш, сув тақсимлаш ва санитария-техника ускуналарини ва қурилмаларини.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, ишлов берилган ва қисман ишлов берилган слюда ва унинг ўрнини босувчи материаллар; ишлаб чиқаришда фойдаланиш учун экструдирланган кўринишдаги пластмасса ва резина; тешиқтирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл қайишқоқ қувурлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар, гудрон ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

31 Қишлоқ хўжалиги, аква экинлар, боғдорчилик ва ўрмон хўжалиги маҳсулотлари, хом ва қайта ишланмаган; ишлов берилмаган ва қайта ишланмаган дон ва уруғлар; янги узилган мевалар, сабзавотлар ва хушбўй кўкатлар; тирик ўсимликлар ва гуллар; пиёзчалар, кўчатлар ва уруғлар; тирик хайвонлар; хайвонлар учун емлар ва ичимликлар; солод.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

1 Продукты химические, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; смолы необработанные синтетические, материалы необработанные пластические; составы для тушения огня и предотвращения пожаров; препараты для заделки и пайки металлов; вещества для дубления кожи и шкур животных; вещества клеящие для промышленных целей; мастики и другие наполнители пастообразные; компосты, удобрения, навоз; препараты биологические для промышленных и научных целей.

2 Краски, олифы, лаки; средства защитные, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; вещества красящие; чернила типографские, чернила для маркировки и для гравюры; смолы необработанные природные; металлы листовые и порошкообразные, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

4 Масла, смазки и воски промышленные; материалы смазочные; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива и материалы осветительные; фитили и свечи для освещения

6 Металлы обычные и их сплавы, руды; материалы металлические строительные; конструкции и сооружения передвижные металлические; тросы и проволока металлические, неэлектрические; изделия мелкие металлические и скобяные; контейнеры металлические для хранения и транспортировки; сейфы.

11 Устройства и установки для освещения, отопления, охлаждения, получения пара, приготовления пищи, сушки, вентиляции, водоснабжения и санитарно-технические.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда необработанные и частично обработанные и заменители этих материалов; пластмассы и резина в экструдированной форме, используемые в производстве; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; гибкие трубы неметаллические.

19 Материалы строительные неметаллические; трубы жесткие неметаллические для строительных целей; асфальт, смолы, гудрон и битум; конструкции и сооружения передвижные неметаллические; памятники неметаллические.

31 Продукты сельскохозяйственные, аквакультуры, садово-огородные и лесные, в сыром виде и необработанные; зерно и семена, необработанные и переработанные; фрукты, овощи и ароматические травы свежие; растения и цветы живые; луковицы, саженцы и семена; животные живые; корма и напитки для животных; солод.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и промышленным научным исследованиям; разработка и развитие компьютеров и программного обеспечения.

45 Услуги юридические; службы безопасности для физической защиты материальных ценностей и индивидуальных лиц; услуги персональные и социальные, оказываемые другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 39038

(151) 12.02.2021 (181) 11.02.2030

(210) MGU 20200452 (220) 11.02.2020

(732) Bekchanova Fotima Zakirovna, UZ

Бекчанова Фотима Закировна, UZ

(540)



(511)

24 Нақшли чойшаб-жилд, ётаржой чойшаб-жилди; сочиқ-дастурхонлар, қоғоздан бўлганларидан ташқари; тўқима матодан пардалар; янги туғилган чақалоқлар учун конвертлар; ёстик жилдлар; чақалоқлар учун матоли йўргаклар; дарпардалар (пардалар); чойшаблар; анжомлар учун тўқима матодан таглик салфеткалар; матодан ошхона салфеткалари; дастурхонлар, қоғозлиларидан ташқари.

25 Кийим-кечак.

24 Белье из узорчатого полотна, белье постельное; белье столовое, за исключением бумажного; занавеси текстильные; конверты для новорожденных; наволочки; пленки тканевые для младенцев; портьеры (занавеси); простыни; салфетки под приборы текстильные; салфетки столовые текстильные; скатерти, за исключением бумажных.

25 Одежда.

(111) MGU 39039

(151) 12.02.2021 (181) 11.04.2029

(210) MGU 20190966 (220) 11.04.2019

(732) "SILVER GREEN TEA" oilaviy korxonasi, UZ

Семейное предприятие "SILVER GREEN TEA", UZ

(540)



(511)

30 Чай.

35 Товарларни намоиш қилиш; бозорни ўрганиш; истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар (товар холидаги шахсий талабларни кондиришга оид ахборот); бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинга оид текширув; мааркетинг; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; учинчи шахслар учун товарларни ҳара-

катлантириш, шунингдек дўконлар, супермаркетлар тармоғи доирасидаги улгуржи ва чакана савдо хизматлари; намуналарни тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; товарларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

30 Чай.

35 Демонстрация товаров; изучение рынка; информация и советы коммерческие потребителям (информация потребительская товарная); исследования в области бизнеса; исследования маркетинговые; маркетинг; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов, супермаркетов; распространение образцов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 39040

(151) 12.02.2021

(181) 24.07.2029

(210) MGU 20192280

(220) 24.07.2019

(732) "KOV SAR-MAORIF" xususiy korxonasi, UZ  
Частное предприятие "KOV SAR-MAORIF", UZ  
(540)



(511)

16 Ўқув-услугий кўлланмалар; ўқув, таълимга оид ва услубий нашр материаллари; ўқув материаллари ва кўргазмалари кўлланмалар.

41 Ўқув материалларини ишлаб чиқариш ва прокатга бериш; ўқитиш ва қўшимча машғулотлар ўтказиш; компьютерлаштирилган ўқитиш; индивидуал таълим доирасидаги ўқитиш хизматлари; ўқитиш ва таълим соҳасидаги маслаҳатлар.

16 Пособия учебно-методические; материалы печатные учебные, образовательные и методи-

ческие; учебные материалы и наглядные пособия.

41 Производство и прокат учебно-методических материалов; предоставление обучения и дополнительного обучения; обучение компьютеризированное; обучающие услуги в рамках индивидуального обучения; консультации в области образования и обучения.

(111) MGU 39041

(151) 12.02.2021

(181) 04.12.2029

(210) MGU 20193916

(220) 04.12.2019

(732) "AL MAJID BEAUTY GROUP"  
ma'suliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
"AL MAJID BEAUTY GROUP", UZ

(540)



(511)

3 Парфюмерия суви, пардоз суви, атирлар.

3 Парфюмерная вода, туалетная вода, духи.

(111) MGU 39042

(151) 12.02.2021

(181) 15.01.2030

(210) MGU 20200151

(220) 15.01.2020

(732) Fine Agrochemicals Limited, GB

Файн Агрокемикалз Лимитед, GB

(540)

# EXILIS

(511)

1 Қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва гулчиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий моддалар; ўғитлар; гербицидлар учун сирт-фалол моддалар; ўсимликларнинг ўсишини тартибга солиш учун препаратлар.

5 Фунгицидлар; гербицидлар; инсектицидлар; пестицидлар.

1 Химикаты, используемые в сельском хозяйстве, садоводстве и цветоводстве; удобрения; поверхностно-активные вещества для гербицидов; препараты для регулирования роста растений.

5 Фунгициды; гербициды; инсектициды; пестициды.

(111) MGU 39043

(151) 12.02.2021

(181) 22.01.2030

(210) MGU 20200206

(220) 22.01.2020

(732) "PERFECT CONSULTING GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PERFECT CONSULTING GROUP", UZ

(540)



(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 39044

(151) 12.02.2021

(181) 11.12.2029

(210) MGU 20194045

(220) 11.12.2019

(732) "BAU GROUP ASIA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BAU GROUP ASIA", UZ

(540)



**Мир Паркета**

(511)

35 Учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш; учинчи шахслар учун Интернет оркали товарлар ва хизматларни силжитиш; Интернет-дўконлар хизматлари.

35 Продвижение продаж для третьих лиц; продвижение товаров и услуг для третьих лиц через интернет; услуги Интернет-магазинов.

(111) MGU 39045

(151) 12.02.2021

(181) 17.12.2029

(210) MGU 20194104

(220) 17.12.2019

(732) Erniyozov Omon Abdusalom o'g'li, UZ

Эрниёзов Омон Абдусалом угли, UZ

(540)



(511)

3 Бельёларни хушбўйлантириш учун препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ моддалар; хушбўйлаштирувчи сув; пардоз суви; тери учун мумлар; инсонлар ёки хайвонлар учун дезодорантлар; атирлар; косметика мақсадлари учун ёғлар; атторлик буюмлари; пардоз-андоз қаламлари; бадан учун косметика бўёқлари; косметика кремлари; косметика мақсадлари учун лосьонлар; косметик никоблар; парфюмерия учун мойлар, косметик мойлар; пардоз мойлари; эфир мойлари; совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; парфюмерия учун ялпиз; косметик тўпламлар; гул исини берувчи атирлар учун асослар; тиш пасталари; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; кир ювиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун алоэ вера препаратлари; куёшдан ҳимояловчи препаратлар; пардоз-андоз лосьонлари шимдирилган салфеткалар; гул ва кўкатлардан хушбўй аралашмалар; хушбўй моддалар билан дудлаш учун таркиблар (атторлик буюмлари); пардоз-андоз мақсадлари учун боғловчи воситалар; терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; косметик воситалар; шахсий гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи ёки дезодорацияловчи ювиш воситалари; пардоз воситалари; фитокосметик воситалар; қуруқ шампунлар; косметик мақсадлар учун ўсимлик экстрактлари; гул экстрактлари (парфюмерия).

18 Рюкзаклар; рўзғор халталари; сумкалар; альпинистлар учун сумкалар; чилангарлик асбоблари учун ичи тўлдирилмаган сумкалар; аёллар сумкалари; болаларни олиб юриш учун кенгуру сумкалари; пляж сумкалари; спорт сумкалари; саёҳат сумкалари; хўжалик сумкалари; ғилдиракли рўзғор сумкалари; мактаб сумкалари; тўрвалар (озуқалар учун халталар).

24 Уйда кийиш учун кийимлар; чўмилиш бельёлари (кийимлардан ташқари); чойшаб-ёстик жилди; ошхона сочиқ-дастурхонлари, қоғозлиларидан ташқари; каштадўзлик ёки тўқиш учун канва; тўқима буюмлар учун материаллар; тўқимачилик материаллари; тўқима бўлмаган тўқимачилик материаллари; ухлаш учун қоплар; янги туғилган чақалоқлар учун ухлаш сумкалари; гўдақлар учун газламадан йўрғаклар; тўқимачилик материалларидан дастрўмоллар; табиатга сайрга чиқиш учун пледлар; тўқима мато-

дан сочиклари; чойшаблар; шиша идишларни артиш учун салфеткалар (сочиклар); тўқимачиликка оид пардоз-андоз салфеткалари; ошхона тўқима салфеткалари; дастурхонлар, қоғозлигидан ташқари; бельёбоп газламалар; жут толали газламалар; зиғир газламалар; трикотаж матолар; пахтали матолар; жун матолар; ипак (газлама); ёрликлар учун тўқимачилик материаллари.

35 Тижорий ахборот агентликлари; реклама агентликлари; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; компаниялар учун ташки маъмурий бошқарув; товарларни намойиш қилиш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; рекламани макетлаш; маркетинг; мақсадли маркетинг; реклама сценарийларининг матнларини ёзиш; тижорий ва реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; савдо ярмаркалари ташкил этиш; витриналарни безатиш; тижорий воситачилик; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш; реклама матнларини нашр қилиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; телемаркетинг.

3 Вещества ароматические для отдушивания белья; вещества клейкие для косметических целей; вода ароматическая; вода туалетная; воски для кожи; дезодоранты для человека или для животных; духи; жиры для косметических целей; изделия парфюмерные: карандаши косметические; краски для тела косметические; кремы косметические; лосьоны для косметических целей; маски косметические; масла для парфюмерии, масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; мыла; мыла кусковые туалетные; мята для парфюмерии; наборы косметические; основы для цветочных духов; пасты зубные; препараты для ванн косметические; препараты для стирки; препараты для чистки; препараты с алоэ вера для косметических целей; препараты солнцезащитные; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; смеси ароматические из цветов и трав; составы для окулирования ароматическими веществами (парфюмерные изделия); средства вяжущие для косметических целей; средства для ухода за кожей косметические: средства косметические; средства моющие для личной гигиены дезинфицирующие или дезодорирующие; сред-

ства туалетные; средства фитокосметические; шампуни сухие; экстракты растительные для косметических целей; экстракты цветочные (парфюмерия).

18 Рюкзаки; сетки хозяйственные; сумки; сумки для альпинистов; сумки для слесарных инструментов пустые; сумки женские; сумки-кенгуру для ношения детей: сумки пляжные; сумки спортивные; сумки туристские; сумки хозяйственные; сумки хозяйственные на колесах; сумки школьные; торбы (мешки для кормов).

24 Белье для домашнего хозяйства; белье купальное (за исключением одежды); белье постельное; белье столовое, за исключением бумажного; канва для вышивания или ткачества; материалы для текстильных изделий; материалы нетканые текстильные; материалы текстильные; мешки спальные; мешки спальные для новорожденных; пеленки тканевые для младенцев; платки носовые из текстильных материалов; пледы для пикника: покрывала постельные; полотенца текстильные; простыни; салфетки для протирания стеклянной посуды (полотенца); салфетки косметические текстильные; салфетки столовые текстильные; скатерти, за исключением бумажных; ткани бельевые; ткани джутовые; ткани льняные; ткани трикотажные; ткани хлопчатобумажные; ткани шерстяные; шелк (ткань); этикетки из текстильных материалов.

35 Агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; аренда площадей для размещения рекламы; внешнее административное управление для компаний; демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; макетирование рекламы; маркетинг; маркетинг целевой: написание текстов рекламных сценариев; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок; оформление витрин; посредничество коммерческое; презентация товаров на всех медиасредствах целью розничной продажи; продвижение продаж для третьих лиц; публикация рекламных текстов; распространение рекламных материалов; реклама; телемаркетинг.

(111) MGU 39046

(151) 15.02.2021

(210) MGU 20182920

(732) "ОКТАВА ХОЛДИНГ" масъулияти чекланган жамияти, RU

(181) 05.10.2028

(220) 05.10.2018

Общество с ограниченной ответственностью  
"ОКТАВА ХОЛДИНГ", RU  
(540)

# Akvion

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

5 Фармацевтика препаратлари; тиббий ёрдам учун доривор воситалар, ўсимликлардан тайёрланган доривор воситалар, тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, минерал озик-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари; биологик фаол озик-овқат қўшимчалари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

5 Фармацевтические препараты; средства лекарственные для медицинского ухода, средства лекарственные растительные, диетические вещества для медицинских целей, добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; добавки к пище биологически активные.

(111) MGU 39047

(151) 15.02.2021

(181) 05.10.2028

(210) MGU 20182921

(220) 05.10.2018

(732) "ОКТАВА ХОЛДИНГ" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью  
"ОКТАВА ХОЛДИНГ", RU

(540)

# Cystenium

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

230

5 Фармацевтика препаратлари; тиббий ёрдам учун доривор воситалар, ўсимликлардан тайёрланган доривор воситалар, тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, минерал озик-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари; биологик фаол озик-овқат қўшимчалари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

5 Фармацевтические препараты; средства лекарственные для медицинского ухода, средства лекарственные растительные, диетические вещества для медицинских целей, добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; добавки к пище биологически активные.

(111) MGU 39048

(151) 15.02.2021

(181) 05.10.2028

(210) MGU 20182922

(220) 05.10.2018

(732) "ОКТАВА ХОЛДИНГ" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью  
"ОКТАВА ХОЛДИНГ", RU

(540)

# Mense

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

5 Минерал озик-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари; биологик фаол озик-овқат қўшимчалари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

5 Добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; добавки к пище биологически активные.

(111) MGU 39049

(151) 15.02.2021

(181) 05.10.2028

(210) MGU 20182924

(220) 05.10.2018

(732) "ОКТАВА ХОЛДИНГ" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "ОКТАВА ХОЛДИНГ", RU

(540)

## Sinergin

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёг-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

5 Минерал озик-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари; биологик фаол озик-овқат қўшимчалари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

5 Добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; добавки к пище биологически активные.

(111) MGU 39050

(151) 15.02.2021

(181) 05.10.2028

(210) MGU 20182926

(220) 05.10.2018

(732) "ОКТАВА ХОЛДИНГ" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "ОКТАВА ХОЛДИНГ", RU

(540)

## ДЫШИ

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёг-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

5 Фармацевтика препаратлари; тиббий ёрдам учун доривор воситалар, ўсимликлардан тайёрланган доривор воситалар, тиббий мақсадлар

учун парҳез моддалар, минерал озик-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари; биологик фаол озик-овқат қўшимчалари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

5 Фармацевтические препараты; средства лекарственные для медицинского ухода, средства лекарственные растительные, диетические вещества для медицинских целей, добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; добавки к пище биологически активные.

(111) MGU 39051

(151) 15.02.2021

(181) 14.06.2029

(210) MGU 20191801

(220) 14.06.2019

(732) Galata Chemicals LLC, US

Галата Кемикалс ЛЛК, US

(540)

**BLENDIX**  Galata Chemicals

(511)

1 Саноат мақсадлари учун синтетик катронлар.

1 Синтетические смолы для промышленных целей.

(111) MGU 39052

(151) 15.02.2021

(181) 21.11.2029

(210) MGU 20193758

(220) 21.11.2019

(732) Новартис АГ, СН

Новартис АГ, СН

(540)

## ЛЕКАДОЛ

(511)

5 Инсонлар учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для человека.

(111) MGU 39053

(151) 15.02.2021

(181) 11.03.2030

(210) MGU 20200810

(220) 11.03.2020

(732) AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD, JP

АКЕБОНО БРЕЙК ИНДАСТРИ КО., ЛТД, JP

(540)

# AKEBONO

(511)

12 Темир йўл транспорт воситалари, темир йўл харакатланувчи таркиби ва уларнинг қисмлари ва аксессуарлари; автомобиллар ва уларнинг қисмлари ва аксессуарлари; икки гўлдиракли транспорт воситалари ва уларнинг қисмлари ва аксессуарлари; велосипедлар ва уларнинг қисмлари ва аксессуарлари; тормоз тизимлари (ер усти транспорт воситалари учун).

12 Железнодорожные транспортные средства, составы железнодорожные подвижные и их части и принадлежности; автомобили и их части и принадлежности; двухколёсные автотранспортные средства и их части и принадлежности; велосипеды и их части и принадлежности; тормоза (для наземных транспортных средств).

(111) MGU 39054

(151) 15.02.2021

(181) 28.05.2030

(210) MGU 20201407

(220) 28.05.2020

(732) VORWARTS PHARMA SIA, LV

ВОРВАРТС ФАРМА СИА, LV

(540)

# АРТИЖЕЛЬ

(511)

5 Минерал озик-овқат қўшимчалари; озик-овқат қўшимчалари; биологик фаол озик-овқат қўшимчалари.

5 Добавки минеральные пищевые; добавки пищевые; добавки к пище биологически активные.

(111) MGU 39055

(151) 15.02.2021

(181) 28.05.2030

(210) MGU 20201408

(220) 28.05.2020

(732) VORWARTS PHARMA SIA, LV

ВОРВАРТС ФАРМА СИА, LV

(540)

# ВОРМИТЕЛ

(511)

5 Минерал озик-овқат қўшимчалари; озик-овқат қўшимчалари; биологик фаол озик-овқат қўшимчалари.

5 Добавки минеральные пищевые; добавки пищевые; добавки к пище биологически активные.

(111) MGU 39056

(151) 17.02.2021

(181) 14.02.2030

(210) MGU 20200492

(220) 14.02.2020

(732) "ASFARMA SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ASFARMA SAVDO", UZ

(540)

# PASIVALEM 5-НТР ПАСИВАЛЕМ 5-НТР

(511)

5 Инсонларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения людей.

(111) MGU 39057

(151) 17.02.2021

(181) 27.03.2028

(210) MGU 20180926

(220) 27.03.2018

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «FAMILY GROUP» qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие «FAMILY GROUP» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

# NITRO

(511)

32 Пиво.

33 Алкоголли ичимликлар.

32 Пиво.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 39058

(151) 17.02.2021

(181) 27.03.2028

(210) MGU 20180938

(220) 27.03.2018

(732) HOTEL LOTTE CO., LTD, KR

ХОТЕЛ ЛОТТЕ КО., ЛТД, КР  
(540)



L7 HOTELS

(511)

39 Гид хизматлари; транспорт ҳаракати ҳақидаги маълумотлар; товарларни сақлаш; йўл-кўрсаткич қўлланма ва туристик маълумот хизматлари; саёхатларни брон қилиш; саёхатни ташкил этиш; транспорт хизматлари; транспортда ташиш масалалари тўғрисидаги маълумотлар; ногиронлар аравачасини прокатга бериш.

41 Виртуал бўлмаган ўқув форумларини ташкил этиш ва ўтказиш; тунги қаҳвахона клублари (кўнгилочар); овоз ёзувлари прокати; аттракцион парклар; кутубхоналар; маданий-маърифий мақсадларда кўргазмалар ташкил этиш; суратга олиш; спорт анжомлари билан таъминлаш; ўйин зали хизматларини кўрсатиш; таржимон хизматлари; учрашув дастурлари (кўнгилочар)ни тузиш.

43 Дам олиш базалари; ресторанлар; учрашувлар ўтказиш учун хоналарни ижарага бериш; таомларни тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар; новвойлик хизматлари; паблар; қаҳвахоналар; вақтинчалик жойлаштириш бўйича қабул қилиш хизматлари (келди-кетдини бошқариш); меҳмонхоналар; меҳмонхоналарда жойларни брон қилиш; учрашувлар ўтказиш учун хоналарни ижарага бериш; вақтинчалик яшаб туриш жойларини брон қилиш; уй-жойларни вақтинчалик ижарага бериш.

44 Уқалаш; гўзаллик салонлари; сауна хизматлари; терини парвариш қилиш билан боғлиқ консалтинг хизматлари; психологларнинг хизматлари; гигиеник ва косметик парвариш; сартарошлик хизматлари; бальнеологик марказ хизматлари; дам олиш уйлари хизматлари.

45 Хавфсизлик хизматлари; тўй тантаналарини режалаштириш ва ташкил этиш; тансоқчилар хизматлари; топилган нарсаларни қайтариш; учинчи шахслар учун индивидуал харидлар; кийим-кечаклар прокати.

39 Услуги гида; информация о движении транспорта; хранение товаров; путеводитель и туристические информационные услуги; бронирование путешествий; организация путешествий; услуги транспортные; информация по

вопросам перевозок; прокат инвалидных кресел.

41 Организация и проведение образовательных форумов неvirtуальных; клубы-кафе ночные (развлечение); прокат звукозаписей; парки аттракционов; библиотеки; организация выставок с культурно-просветительской целью; фотографирование; предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; услуги переводчиков; составление программ встреч (развлечение).

43 Базы отдыха; рестораны; аренда помещений для проведения встреч; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом; услуги пекарни; пабы; кафе; службы приема по временному размещению (управление прибытием и отъездом); гостиницы; бронирование мест в гостиницах; аренда помещений для проведения встреч; бронирование мест для временного жилья; аренда временного жилья.

44 Массаж; салоны красоты; услуги саун; консультационные услуги, связанные с уходом за кожей; услуги психологов; гигиена и косметический уход; парикмахерские услуги; услуги бальнеологических центров; услуги домов отдыха.

45 Услуги охраны; планирование и организация свадебных церемоний; услуги телохранителей; возвращение найденных предметов; индивидуальные покупки для третьих лиц; прокат одежды.

(111) MGU 39059

(151) 17.02.2021

(181) 27.03.2028

(210) MGU 20180939

(220) 27.03.2018

(732) HOTEL LOTTE CO., LTD, KR

ХОТЕЛ ЛОТТЕ КО., ЛТД, КР

(540)

SIGNIEL

(511)

35 Кимошди савдоси; бизнесни ташкил этиш ва бошқариш бўйича консалтинг; реклама; ишбилармонлик юзасидан маълумотлар ва бухгалтерия ҳисоби бўйича консалтинг хизматлари; ишга ёллаш бўйича хизматлар; компьютер тармоқлари орқали кўрсатиладиган чакана савдо хизматлари; котибият ва иш юритиш хизматлари; идора ишларини юритиш бўйича хизматлар; бизнесни бошқариш ва идора ишларини бажариш учун хизматларни ўтказиш; импорт ва экспорт хизматлари; супермаркетлар томонидан тақдим этиладиган чакана савдо хизматлари; учинчи шахслар учун газеталарга обуна бўлишни ташкил этиш; истеъмолчиларга

махсулот ва сотиб олинган объектларни танлаш бўйича маълумот ва тавсиялар бериш; савдо автоматлари прокати; компьютер маълумотлар базаларида маълумотларни йиғиш ва тизимлаштириш; ишга жойлашиш билан боғлиқ маълумотларни тақдим этиш; дўконлар томонидан кўрсатиладиган чакана савдо хизматлар; бухгалтерия ҳисоб; учрашувлар ҳақида эслатиб туриш хизматлари (офис вазибалари).

36 Тўлов ва кредит карта бўйича хизматлар; миждозга аъзолик схемасининг таркибий қисми сифатида қиймат белгиларини бериш; молиявий операциялар / кредит ва дебет карталари бўйича молиявий хизматлар транзакциялари; кредит карталарига факторинг хизматларини кўрсатиш; кредит карталари бўйича транзакцияларни қайта ишлаш; кредит карталарини ҳақиқийлигига текшириш; кредит карталари орқали сотиб олинган товарларнинг йўқолиши, ўғирланиши, шикастланишидан суғурталаш хизматларини кўрсатиш; кредит карталарини чиқариш; кредитлар бўйича маслаҳатлар; дебет карталари бўйича операцияларни қайта ишлаш; пенсия таъминоти билан боғлиқ молиявий хизматлар; кредит карталар орқали электрон муомалалар бўйича операциялар; электрон кредит карталар бўйича транзакцияларни қайта ишлаш; хавфсиз хизматлар; банк хизматлари; қимматли қоғозлар савдоси бўйича хизматлар; акциялар ва облигациялар билан воситачилик операциялари; қимматли қоғозларни чиқариш; суғурта хизматлари; молиявий менежмент; молиявий таҳлил; молиявий масалалар бўйича маслаҳатлар; кўчмас мулкни бошқариш; кўчмас мулк ижараси; юридик ва жисмоний шахсларнинг кредитга лаёқатлилигини аниқлаш масалалари бўйича молиявий маълумотларни тақдим этиш; суғурта масалаларида кредитга лаёқатлилиқни аниқлаш бўйича хизматларни кўрсатиш; молиявий божхона воситачилик хизматлари; бадий асарларни баҳолаш; қимматбаҳо металлларни баҳолаш; ҳайрия мақсадлари учун ҳайрия маблағларини йиғиш; кредит карталар бўйича хизмат кўрсатиш.

39 Газ билан таъминлаш бўйича хизматлар; гид хизматлари; транспорт ҳаракати ҳақидаги маълумотлар; товарларни сақлаш; товарларни қадоклаш; ер усти, сув ва ҳаво транспорти орқали ташиш; йўлқўрсаткич қўлланма ва туристик маълумот хизматлари; саёҳатларни брон қилиш; саёҳатни ташкил этиш; транспорт хизматлари; транспортда ташиш масалалари тўғрисидаги маълумотлар; хавфли материалларни сақлаш бўйича хизматлар; товарларни омборхоналарда сақлаш; автомобил орқали ташиш; сувга шўнғиш костюмлари прокати, сувга шўнғиш қўнғироқлари прокати, сувга шўнғиш

учун ускуналар прокати; маълумотлар ёки ҳужжатларни электрон қурилмаларда сақлаш; кемалар, яхталар, қайиқлар ва сув транспортини сақлаш; темир йўл транспортларида ташиш; ҳаво транспорти орқали ташиш; ногиронлар аравачасини прокатга бериш.

41 Спорт мусобақаларини ташкил қилиш; театрлаштирилган тамошалар; виртуал бўлмаган ўқув форумларини ташкил этиш ва ўтказиш; тунги қаҳвахона клублари (қўнғилочар); овоз ёзувлари прокати; аттракцион парклар; янгиликлар хизматлари; китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи кутубхоналар; театр декорациялари прокати; маданий-маърифий мақсадларда кўргазмалар ташкил этиш; мактабгача таълим (тарбия) муассасалари; суратга олиш; китобларни нашр қилиш; спорт анжомлари билан таъминлаш; мусиқа ва рақс бўйича таълим-тарбиявий хизматлар; ўйин зали хизматларини кўрсатиш; амалий қўнғилочарни ўргатиш (намойиш қилиш); таржимон хизматлари; учрашув дастурлари (қўнғилочар)ни тузиш.

43 Дам олиш базалари; қариялар учун уйлар; ҳайвонлар учун пансионатлар; ресторанлар; учрашувлар ўтказиш учун хоналарни ижарага бериш; ичимлик сувлари учун диспенсерлар ижараси; таомларни тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар; уй ҳайвонлар учун интернат; кемпинг хизматлари; ошхона ускуналари прокати; мебель, ошхона бельёси ва идиш-товоқлари прокат; новвойлик хизматлари; паблар; қаҳвахоналар; болалар яслилари; вақтинчалик жойлаштириш бўйича қабул қилиш хизматлари (келди-кетдини бошқариш); меҳмонхоналар; меҳмонхоналарда жойларни брон қилиш; учрашувлар ўтказиш учун хоналарни ижарага бериш; вақтинчалик яшаб туриш жойларини брон қилиш; уй-жойларни вақтинчалик ижарага бериш.

44 Гуллар композициясини тузиш; қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмон хўжалиги хизматлари; касалхоналар; уқалаш; гўзаллик салонлари; тиббий клиникалар (стоматологияга оидларидан ташқари); сауна хизматлари; терини парвариш қилиш билан боғлиқ консалтинг хизматлари; психологларнинг хизматлари; ҳайвонлар учун гўзаллик салонлари хизматлари; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар; гигиеник ва косметик парвариш; тиббий клиника хизматлари; сартарошлик хизматлари; зоология боғлари; тиш шифокори ёрдами / стоматология; бальнеологик марказ хизматлари; дам олиш уйлари хизматлари.

45 Хавфсизлик хизматлари; тўй тантаналарини режалаштириш ва ташкил этиш; тўй учун кичик ибодатхоналар хизматлари; никоҳ агентли-

ги; тансоқчилар хизматлари; юридик хизматлар; топилган нарсаларни қайтариш; буюртма бўйича шахсий харидлар; учинчи шахслар учун буюртмаларни бажариш; уй хайвонларига қараб туриш; уй хайвонлари учун дафн қилиш бюrolари; мунажжимларнинг маслаҳатлари; шахсий кийиниш услуги бўйича маслаҳатлар; кийим-кечаклар прокати; дафн этиш бюrolари.

35 Продажа аукционная; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; реклама; консультационные услуги по деловой информации и бухгалтерскому учету; услуги по найму персонала; услуги розничной торговли, предоставляемые через сети компьютерной связи; секретарские и канцелярские услуги; услуги по выполнению офисных функций; управление бизнесом и передача услуг по выполнению офисных функций; услуги по импорту и экспорту; услуги розничной торговли, предоставляемые супермаркетами; организация подписок на газеты для третьих лиц; предоставление потребителям информации и консультаций относительно выбора продуктов и объектов покупки; прокат торговых автоматов; сбор и систематизация информации в компьютерных базах данных; предоставление информации, касающейся трудоустройства; услуги розничной торговли, предоставляемые магазинами; бухгалтерский учет; услуги по напоминанию о встречах (офисные функции).

36 Услуги платежных и кредитных карт; выпуск знаков стоимости как компонент схемы членства клиента; операции финансовые/транзакции финансовые услуги кредитных и дебетовых карт; факторинговое обслуживание кредитных карт; обработка транзакций по кредитным картам; проверка подлинности кредитной карты; предоставление услуг по страхованию от потери, кражи, повреждения товаров, приобретенных по кредитным картам; выпуск кредитных карточек; консультации по кредитам; обработка операций по дебетовой карте; услуги финансовые, связанные с пенсионным обеспечением; операции по электронным сделкам через кредитные карты; обработка транзакций по электронным кредитным картам; сейфовые услуги; услуги банковские; услуги по торговле ценными бумагами; брокерские операции с акциями и облигациями; выпуск ценных бумаг; услуги по страхованию; финансовый менеджмент; финансовый анализ; консультации по вопросам финансов; управление недвижимостью; аренда недвижимости; предоставление финансовой информации по вопросам опреде-

ления кредитоспособности юридических и физических лиц; предоставление услуг по определению кредитоспособности по вопросам страхования; услуги финансовые таможенных брокеров; оценка произведений искусства; оценка стоимости драгоценных металлов; сбор денежных пожертвований на благотворительные цели; обслуживание по кредитным карточкам.

39 Услуги по обеспечению газом; услуги гида; информация о движении транспорта; хранение товаров; расфасовка товаров; транспортировка наземным, водным и воздушным транспортом; путеводитель и туристические информационные услуги; бронирование путешествий; организация путешествий; услуги транспортные; информация по вопросам перевозок; услуги по хранению на складе опасных материалов; хранение товаров на складах; перевозки автомобильные; прокат водолазных костюмов, прокат водолазных колоколов, прокат снаряжения для подводного погружения; хранение данных или документов в электронных устройствах; хранение морских судов, яхт, лодок и водного транспорта; перевозки железнодорожные; авиаперевозки; прокат инвалидных кресел.

41 Организация спортивных состязаний; представления театрализованные; организация и проведение образовательных форумов не виртуальных; клубы-кафе ночные (развлечение); прокат звукозаписей; парки аттракционов; служба новостей; библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; прокат театральных декораций; организация выставок с культурно-просветительной целью; учреждения дошкольные (воспитание); фотографирование; издание книг; предоставление спортивного оборудования; услуги образовательно-воспитательные в области музыки и танцев; предоставление услуг игровых залов; обучение практическим навыкам (демонстрация); услуги переводчиков; составление программ встреч (развлечение).

43 Базы отдыха; дома для престарелых; пансионаты для животных; рестораны; аренда помещений для проведения встреч; аренда диспенсеров для питьевой воды; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом; интернаты для домашних животных; услуги кемпингов; прокат кухонного оборудования; прокат мебели, столового белья и посуды; услуги пекарни; пабы; кафе; ясли детские; Службы приема по временному размещению (управление прибытием и отъездом); гостиницы; бронирование мест в гостиницах; аренда помещений для проведения встреч; бронирование мест для временного жилья; аренда временного жилья.

44 Составление цветочных композиций; услу-

ги сельского хозяйства, садоводства и лесного хозяйства; больницы; массаж; салоны красоты; медицинские клиники (кроме стоматологии); услуги саун; консультационные услуги, связанные с уходом за кожей; услуги психологов; услуги салонов красоты для животных; консультации по вопросам фармацевтики; гигиена и косметический уход; услуги медицинских клиник; парикмахерские услуги; сады зоологические; помощь зубоврачебная / стоматология; услуги бальнеологических центров; услуги домов отдыха.

45 Услуги охраны; планирование и организация свадебных церемоний; услуги свадебной часовни; брачное агентство; услуги телохранителей; юридические услуги; возвращение найденных предметов; личные покупки на заказ; выполнение поручений для третьих лиц; присмотр за домашними животными; бюро похоронные для домашних животных; советы астрологов; советы в области стиля личного гардероба; прокат одежды; бюро похоронные.

(111) MGU 39060

(151) 17.02.2021

(181) 11.04.2028

(210) MGU 20181157

(220) 11.04.2018

(732) "Валента-Интеллект" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Валента-Интеллект", RU

(540)



(511)

5 Тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун диастаза; минерал озик-овқат қўшимчалари; медикаментлар; инсонлар учун медикаментлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; фармацевтика препаратлари; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; фармацевтик кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар.

5 Вещества диетические для медицинских целей; диастаза для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; медикаменты; медикаменты для человека; пепсины для фармацевтических целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты фармацевтические; препараты ферментативные для медицинских

целей; препараты химико-фармацевтические; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей.

(111) MGU 39061

(151) 07.02.2021

(181) 27.04.2028

(210) MGU 20181322

(220) 27.04.2018

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "FAMILY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "FAMILY GROUP" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; те-зоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий бос-ма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва куқунсимон металлар.

4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма материаллар, чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар, ёқилгилар (шу жумладан, мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш шамлари.

5 Тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

29 Айвар (консерванган қалампир); овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ; пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар; тирик бўлмаган анчоуслар; ишлов берилган ерёнғок; консерванган артишоклар; пазандачилик мақсадлари учун оксиллар; тухум оқи; консерванган дуккаклилар; овқатланишда истеъмол қилиш учун консерванган соя дуккаклилари; бульонлар; занжабил мураббоси; чўчка гўшти; сув ўтлари (зираворлар); консерванган денгиз ўтлари; еса бўладиган қуш уяси; тирик бўлмаган голотурилар / тирик бўлмаган трепанглар; консерванган нўхат; консерванган қўзиқоринлар; гуакамоле (авокадодан пюре); илвасин; желатин; гўшт желеси; озик-овқат желеси; хўл мева желеси; тухум сариғи; ширдон ачитқиси; хўл мева асо-

сидаги енгил газаклар; сут ўрнини босувчилар; соядан порцияли маҳсулотлар / сояли котлетлар; тофудан порцияли маҳсулотлар / тофудан котлетлар; колбаса маҳсулотлари; хамирдан творогли маҳсулотлар; майиз; икра; бақалажон икриси; қовоқча икриси; ишлов берилган балиқ икриси; йогурт; кальби (грилда пиширилган гўшт-корейсча овқат); тузланган карам; кефир (сутли ичимлик); кимчи (ферментланган сабзавотлардан тайёрланган овқат); овқатга ишлатиладиган балиқ елими; клёмалар (тирик бўлмаганлари); картошкадан тайёрланган клёцкалар; клипфиск (тузланган-қуритилган треска); сутли коктейллар; қонли колбаса; пиёз ҳалқачалари; ишлов берилган мевалардан композициялар; компотлар (қайнатилган ҳўл мевалардан десерт); гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; ҳўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корндоглар / чўпли хамирга ўраб пиширилган сосискалар; корнишонлар; тирик бўлмаган майда қисқичбақалар; тирик бўлмаган қисқичбақасимон майда қисқичбақалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; ишлов берилган ширин маккажўхори; кимиз (сутли ичимлик); тирик бўлмаган лангустлар; пазандачилик мақсадлари учун лецитин; тирик бўлмаган лосось; консерваланган пиёз; мармелад, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; тирик бўлмаган мидиялар; толқон қилинган бодом; овқатга ишлатиладиган илик ёғи; тирик бўлмаган моллюскалар; сут; ерёнғоқ сути; пазандачилик мақсадлари учун ерёнғоқ сути; кокос сути; пазандачилик мақсадлари учун кокос сути; бодом сути; пазандачилик мақсадлари учун бодом сути; сули сути; шоли сути; пазандачилик мақсадлари учун шоли сути; юкори оксил таркибига эга бўлган сут; қуюлтирилган сут; соя сути; қуруқ сут; овқатга ишлатиладиган балиқ уни; сабзавотли мусслар; балиқли мусслар; ҳўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; лиофилланган гўшт; сути кўпроқ бўлган сутли ичимликлар; ерёнғоқ сути асосидаги ичимликлар; кокос сути асосидаги ичимликлар; бодом сути асосидаги ичимликлар; еса бўладиган тирик бўлмаган хашаротлар; колбаса учун табиий ва сунъий қобиклар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; консерваланган сабзавотлар; лиофилланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; картошкадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; тирик бўлмаган омарлар; хушбўйлаштирилган ёнғоқлар; шакар қиёмига ботириб олинган ёнғоқлар; қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; прессланган ҳўл мева пастаси; жигардан паштетлар; пазандачилик мақсадлари учун пектин-

лар; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган ҳўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; сут маҳсулотлари; истеъмол қилинадиган балиқ маҳсулотлари; простокваша (нордон сут); тирик бўлмаган уй паррандаси; пулькоги (гўшти корейс таоми); овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; томат пюреси; олма пюреси; тирик бўлмаган қисқичбақалар; тирик бўлмаган қисқичбақасимонлар; консерваланган балиқ; тирик бўлмаган балиқ; тузланган балиқ; ряженка (қизариброқ ивигилган қатик); сабзавотли салатлар; ҳўл мевали салатлар; мойлар; тирик бўлмаган сардиналар; чўчка гўшти; тирик бўлмаган сельдь; ишлов берилган уруғлар; ишлов берилган кунгабоқар уруғи; қаймоқ (сутли ичимлик); кўпиртирилган қаймоқ; ўсимлик ёғларидан қаймоқлар; сметана (ачиган қаймоқ); пазандачилик мақсадлари учун лимон шарбати; овқат тайёрлаш учун помидор шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; сосискалар; толқонга буланган сосискалар; хот-дог учун сосискалар; бульон тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; ёнғоқ асосидаги спредлар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; сут зардоби; пишлоқлар; тахин (кунжут уруғидан паста); соя твороги; консерваланган трюфеллар; тирик бўлмаган тунец; тирик бўлмаган устрицалар; фалафель; пазандачилик мақсадлари учун сут ферментлари; таркибида ширдон суви бўлган ферментлар; балиқ лаҳми; хурмолар; шакар қиёмига ботирилган мевалар; музлатилган ҳўл мевалар; консерваланган ҳўл мевалар; спиртда консерваланган ҳўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган ҳўл мевалар; фундук; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); ҳўл мева цедраси; консерваланган саримсоқпиёз; консерваланган ясмиқ; картошка чипслари; паст каллорияга эга бўлган картошка чипслари; ҳўл мева чипслари; алкоғолсиз эгт-ног; озик-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; эскамолес (еса бўладиган чумоли личинкалари); юба (сояли сарсабил); консерваланган реза мевалар; чиганок тухумлари; тухумлар; якиторлар. 30 Пазандачилик мақсадлари учун ваниль хушбўйлантиргичлари; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; қаҳва хушбўйлантиргичлари; озик-овқат хушбўйлантиргичлари, эфир мойларидан ташқари; бадьян; баоцлар (хитой пирожкалари); бошоқли узунчоқ ширинликлар; таркибида оксили кўп бўлган бошоқли узунчоқ ширинликлар; қуймоқлар; таркибида уграси бўлган таомлар; ажрал-

мас таркибий қисми макарондан иборат бўлган лиофилланган таомлар; ажралмас таркибий қисми гуручдан иборат бўлган лиофилланган таомлар; бриошлар; булгур; булкалар; еса бўладиган гуручли қоғозлар; еса бўладиган қоғозлар; буррито; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); чучваралар (қийма солинган хамирли шарчалар); вафлилар; вермишель; бир оз ширинлантирувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; овқат тайёрлаш учун денгиз суви; солодди галеталар; қалампирмунчоқ (маза берувчи); ялтироқ глазурлар; тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган маҳсулотлар учун глазурь; пазандачилик мақсадлари учун глюкоза; хантал; қовурилган бурда нон; ишлов берилган гречиха; пазандачилик мақсадлари учун глютен қўшимчалари; хамиртурушлар; озик-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; ачитқилар; гуруч асосидаги енгил газаклар; дон бошоклари асосидаги енгил газаклар; қаҳва ўрнини босувчилар; қаҳва ўрнини босувчи ўсимликдан тайёрланган моддалар; салатларга қўшиладиган зираворлар; зефир (қандолатчилик маҳсулотлари); мевали желесимон маҳсулотлар (қандолатчиликка оид); тортларни безаш учун ширинликлардан маҳсулотлар; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; занжабил (маза берувчи); музлатилган йогурт (музқаймоқ); какао; пазандачилик мақсадлари учун виноли тоши / пазандачилик мақсадлари учун нордон калий тартрати; каперсилар; карамель (конфетлар); карри (зираворлар); кетчуп (қайла); кимбап (гуруч асосидаги корейс таомлари); кимчижон (ферментланган сабзавотлардан оладьялар); ишлов берилган киноа; киш; озик-овқат клейковинаси; таркибида уни бўлган клёцкалар; конфетлар; қизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); ялпизли конфетлар; нафасни софлаш учун ялпизли конфетлар; сутли конфитюр; корица (маза берувчи); қаҳва; қаҳва хом ашёси; озик-овқат крахмали; крекерлар; пиширилган крем; маккажўхори ёрмаси, буғдой ёрмаси; сули ёрмаси; арпа ёрмаси; озик-овқат ёрмалари; муз бўлакчалари; янчилган маккажўхори; қовурилган маккажўхори; гўштли кулебякалар; зарчава; кускус (ёрма); угра; соба уграси; удон уграси; совитиш учун муз; обакидандонлар; табиий ёки сунъий муз; озик-овқат музи; обакидандонлар; гуручли оби нонлар; ломпер (картошка асосидаги обинонлар); майонез; мака-

рон (бодомли печенье); макаронлар; мальтоза, мамалига; ўткир зиравор қўшиб майда тўғралган сабзавотлардан маринад (пикалилилар); маринадлар; марципанлар; асал; мисо (зиравор) / соя пастаси (зиравор); она асаларининг сути; дуккаклилардан уни; гречка уни; тапиоки уни; картошка уни; маккажўхори уни; ёнғоқ уни; озик-овқат уни; буғдой уни; соя уни; арпа уни; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); шоколадли мусслар; мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; какао сутли ичимликлар; қаҳва сутли ичимликлар; қаҳва ичимликлари; какао асосли ичимликлар; мойчечак гуллари асосидаги ичимликлар; чойли ичимликлар; шоколад сутли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; оқономиякилар (таъми ўткир япон қуймоқлари); онигири (гуручли шарчалар); мускат ёнғоғи; шоколадли ёнғоқлар; дудланган чўчка гўштини қобикқа ўраш учун таркиблар; дудланган чўчка гўштини қобикқа ўраш учун таркиблар; соя қайласи; томат қайласи; қайлалар (зираворлар); паста учун қайлалар; спагетти; зиравор-дориворлар; шоколад асосидаги спредлар; ёнғоқли шоколадли спредлар; кўпчитилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; бир оз ширинлаштирилган қизил дуккаклилардан муз қириндилари; қоқ нон бўлакчалари; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари; сушилар; сэмбэй (гуручли крекерлар); сандвичлар, табуле; такос; тапиока; тартлар; тайёр хамир; қандолатчилик маҳсулотлари учун хамир; бодомли хамир; пазандачилик мақсадлари учун гуручли хамир; қандолатчилик мақсадлари учун тўйинтирилган ширин хамир; тортиллалар; консерваланган полиз ўтлари (зиравор); торт учун шоколаддан безаклар; сирка; пиводан тайёрланган сирка; хамир учун ферментлар; ҳолва; нон; оширилмаган хамирдан тайёрланган нон; пағалар (дон маҳсулотлар), маккажўхоридан тайёрланган пағалар; сулидан тайёрланган пағалар; хот-доғлар; чой ўринини босувчи сифатида фойдаланиладиган гуллар ёки барглар; цзяоцзалар (хитой чучваралари); цикорий (қаҳва ўрнини босувчи); чой; яхна чой; чатни (зиравор); эзилган саримсоқ (зираворлар); чизбургерлар (сандвичлар); чоу-чоу (зиравор); заъфар (зиравор); шоколад; озик-овқат солод экстракти; озик-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари; тозаланган арпа. 31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги ҳўл мева ва сабзавотлар; уруғлар; тирик ўсимлик ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташкари).

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

5 Гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

29 Айвар (консервированный перец); алоэ древовидное, приготовленное для употребления в пищу; альгинаты для кулинарных целей; анчоусы неживые; арахис обработанный; артишоки консервированные; белки для кулинарных целей; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные для употребления в пищу; бульоны; варенье имбирное; ветчина; водоросли (приправа); водоросли морские консервированные; гнезда птичьих съедобные; голотурии неживые / трепанги неживые; горох консервированный; грибы консервированные; гуакамоле (пюре из авокадо); дичь; желатин; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; закваска сычужная; закуска легкие на основе фруктов; заменители молока; изделия из сои порционные; котлеты соевые; изделия из тофу порционные; котлеты из тофу; изделия колбасные; изделия мучные творожные; изюм; икра; икра баклажанная; икра кабачковая; икра рыб обработанная; йогурт; кальби (корейское блюдо-мясо на гриле); капуста квашеная; кефир (напиток молочный); кимчи (блюдо из ферментированных овощей); клей рыбий пищевой; клемы (неживые); клецки картофельные; клипфиск (треска солено-сушеная); коктейли молочные; колбаса кровяная; кольца луковые; композиции из обработанных фруктов; компоты (десерт из вареных фруктов); консервы мясные; консервы

овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корн-доги / сосиски в тесте на палочках; корнишоны; креветки неживые; креветки пальчатые неживые; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; кукуруза сахарная, обработанная; кумыс (напиток молочный); лангусты неживые; лецитин для кулинарных целей; лосось неживой; лук консервированный; мармелад, за исключением кондитерских изделий; мидии неживые; миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски неживые; молоко; молоко арахисовое; молоко арахисовое для кулинарных целей; молоко кокосовое; молоко кокосовое для кулинарных целей; молоко миндальное; молоко миндальное для кулинарных целей; молоко овсяное; молоко рисовое; молоко рисовое для кулинарных целей; молоко с повышенным содержанием белка; молоко сгущенное; молоко соевое; молоко сухое; мука рыбная для употребления в пищу; муссы овощные; муссы рыбные; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; мясо лиофилизированное; напитки молочные с преобладанием молока; напитки на основе арахисового молока; напитки на основе кокосового молока; напитки на основе миндального молока; насекомые съедобные неживые; оболочки колбасные, натуральные или искусственные; овощи консервированные; овощи лиофилизированные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары неживые; орехи ароматизированные; орехи засахаренные; орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паста фруктовая прессованная; паштеты из печени; пектины для кулинарных целей; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты молочные; продукты рыбные пищевые; простокваша (скисшее молоко); птица домашняя неживая; пулькоги (корейское мясное блюдо); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре томатное; пюре яблочное; раки неживые; ракообразные неживые; рыба консервированная; рыба неживая; рыба соленая; ряженка (молоко топленое молочнокислого брожения); салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины неживые; свинина; сельдь неживая; семена обработанные; семена подсолнечника обработанные; сливки (молочный продукт); сливки взбитые; сливки растительные; сметана (сквашенные сливки); сок лимонный для кулинарных целей; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски; сосиски в сухарях; сосиски для

хот-догов; составы для приготовления бульонов; составы для приготовления супов; спреды на основе орехов; субпродукты; супы; супы овощные; сыворотка молочная; сыры; тахини (паста из семян кунжута); творог соевый; трюфели консервированные; туец неживой; устрицы неживые; фалафель; ферменты молочные для кулинарных целей; ферменты сычужные; филе рыб; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты, консервированные в спирте; фрукты, подвергнутые тепловой обработке; фундук обработанный; хлопья картофельные; хумус (паста из турецкого гороха); цедра фруктовая; чеснок консервированный; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы картофельные низкокалорийные; чипсы фруктовые; эгг-ног безалкогольный; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; эскамолес (съедобные личинки муравьев); юба (спаржа соевая); ягоды консервированные; яйца улитки; яйца; якитори.

30 Ароматизаторы ванили для кулинарных целей; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел; ароматизаторы кофейные; ароматизаторы пищевые, кроме эфирных масел; бадьян; баоцзы (китайские пирожки); батончики злаковые; батончики злаковые с высоким содержанием белка; блины; блюда на основе лапши; блюда, лиофилизированные, в которых макароны являются основным ингредиентом; блюда, лиофилизированные, в которых рис является основным ингредиентом; бриоши; булгур; булки; бумага рисовая съедобная; бумага съедобная; буррито; ванилин (заменитель ванили); вареники (шарики из теста фаршированные); вафли; вермишель; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вода морская для приготовления пищи; галеты солодовые; гвоздика (пряность); глазури зеркальные; глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; глюкоза для кулинарных целей; горчица; гренки; гречиха обработанная; добавки глютеносодержащие для кулинарных целей; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закваски; закуски легкие на основе риса; закуски легкие на основе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; заправки для салатов; зефир (кондитерские изделия); изделия желеобразные фруктовые (кондитерские); изделия из сладостей для украшения тортов; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия

кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; имбирь (пряность); какао; камень винный для кулинарных целей / тартрат калия кислый для кулинарных целей; каперсы; карамели (конфеты); карри (приправа); кетчуп (соус); кимбап (корейское блюдо на основе риса); кимчхичжон (оладьи из ферментированных овощей); киноа обработанная; киш; клейковина пищевая; клецки на основе муки; конфеты; конфеты лакричные (кондитерские изделия); конфеты мятные; конфеты мятные для освежения дыхания; конфитюр молочный; корица (пряность); кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крем заварной; крупа кукурузная; крупа манная; крупа овсяная; крупа ячневая; крупы пищевые; кубики льда; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кулебяки с мясом; куркума; кускус (крупа); лапша; лапша соба; лапша удон; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; лед пищевой; леденцы; лепешки рисовые; ломпер (лепешки на основе картофеля); майонез; макарон (печенье миндальное); макароны; мальтоза; мамалыга; маринад из шинкованных овощей с острой приправой (пикалили); маринады; марципан; мед; мисо (приправа) / паста соевая (приправа); молочко маточное пчелиное; мука бобовая; мука гречневая; мука из тапиоки; мука картофельная; мука кукурузная; мука ореховая; мука пищевая; мука пшеничная; мука соевая; мука ячменная; муссы десертные (кондитерские изделия); муссы шоколадные; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; напитки на базе какао; напитки на основе ромашки; напитки чайные; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; настои нелекарственные; овес дробленый; овес очищенный; оконотомияки (японские пикантные блины); онигири (рисовые шарики); орех мускатный; орехи в шоколаде; палочки лакричные (кондитерские изделия); пастила (кондитерские изделия); пастилки (кондитерские изделия); патока; паштет запеченный в тесте; пельмени (шарики из теста, фаршированные мясом); перец; перец душистый; перец стручковый (специи); песто (соус); печенье; печенье сухое; пибимпаб (рис, смешанный с овощами и говядиной); пироги; пицца; подливки мясные; помадки (кондитерские изделия); попкорн; порошки для приготовления мороженого; порошки пекарские; порошок горчичный; пралине; препараты ароматические пищевые; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты на основе овса; прополис;

пряники; пряности; птифуры (пирожные); пудинг рисовый; пудинги (запеканки); пудра для кондитерских изделий; пюре фруктовые (соусы); равиоли; рамэн (японское блюдо на основе лапши); резинки жевательные; резинки жевательные для освежения дыхания; релиш (приправа); рис; рис моментального приготовления; ростки пшеницы для употребления в пищу; рулет весенний; саго; сахар пальмовый; сахар; семена кунжута (приправы); семена льна для кулинарных целей (приправы); семена обработанные, используемые в качестве приправы; семя анисовое; сироп агавы (натуральный подсластитель); сироп из мелассы / сироп золотой; сладости; смесь тестовая для экономияки (японские пикантные блины); сода пищевая (натрия бикарбонат для приготовления пищи); солод для употребления в пищу; соль для консервирования пищевых продуктов; соль поваренная; соль сельдерейная; составы для глазирования ветчины; соус соевый; соус томатный; соусы (приправы); соусы для пасты; спагетти; специи; спреды на основе шоколада; спреды шоколадные с орехами; стабилизаторы для взбитых сливок; стружка ледяная с подслащенными красными бобами; сухари; сухари панировочные; суши; сэмбей (рисовые крекеры); сэндвичи; табуле; такос; тапиока; тарты; тесто готовое; тесто для кондитерских изделий; тесто миндальное; тесто рисовое для кулинарных целей; тесто сдобное сладкое для кондитерских изделий; тортиллеры; травы огородные консервированные (специи); украшения шоколадные для тортов; уксус; уксус пивной; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья (продукты зерновые); хлопья кукурузные; хлопья овсяные; хот-доги; цветы или листья, используемые в качестве заменителей чая; цзяоцзы (пельмени китайские); цикорий (заменитель кофе); чай; чай со льдом; чатни (приправа); чеснок измельченный (приправа); чизбургеры (сэндвичи); чоу-чоу (приправа); шафран (специи); шоколад; экстракт солодовый пищевой; эссенции пищевые, за исключением эфирных эссенций и эфирных масел; ячмень очищенный.

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных; солод.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 39062

(151) 17.02.2021

(210) MGU 20182641

(732) "XO'JAOBOD FAZO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "XO'JAOBOD FAZO", UZ

(540)



(511)

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газламалар; чойшаб-ёстик жилдлари; тўқима матодан сочиқлар; полотно; чит; трикотаж матолар; пахтали матолар.

24 Ткани не относящиеся к другим классам; белье постельное; полотенца текстильные; полотно; ситец; ткани трикотажные; ткани хлопчатобумажные.

(111) MGU 39063

(151) 17.02.2021

(210) MGU 20191619

(732) inMusic Brands, Inc, US

Инмьюзик Брендс, Инк, US

(540)



(511)

9 DVD- плеерлар; электр адаптерлари; электр аккумуляторлари; кулокчин амбушюрлари / кулокчин учликлари; аудио ускуналар; аудио ва видео тасмалар; юклар олинадиган аудио ва видео файллар; видео ускуналар; антенналар; масофадан бошқариш ускуналари; овоз ёзиш ускуналари; овоз узатиш учун курилмалар; компьютерлар учун магнит тасма блоклар; компьютерлар учун хотира блоклар; видеокамералар; видео кассеталар; видео экранлар; телефонлар учун симсиз минигарнитуралар; голограммалар; радиокарнайлар; диктофонлар; дискетлар; овоз ёзиш дисклари; магнит дисклар; оптик дисклар; компьютер ўйинлари бўлган дисклар; компьютерлар учун дисководлар; компьютерлар учун автоматик диск алмаштиргичли дисководлар; ўзи билан олиб юрилади-

ган монитор дисплейлари; электрон рақамли дисплейлар; интерактив электрон платалар; овозли интерфейслар; овоз ўтказгичлар; юклар олинадиган компьютер ўйинлари; компьютерлар учун интерфейслар; электрон қаламлар (дисплей элементлари); видео ўйин картрижлари; видео ўйин қурилмалари учун хотира карталари; магнит кодли карталар; компьютер клавиатуралари; “сичқонча”лар учун гиламчалар; компакт-дисклар (аудио-видео); Интернетдан юклар олинадиган компьютер ўйинлари; компьютерлар; шахсий кўчма компьютерлар; ноутбуклар; планшет компьютерлар; ихчам компьютерлар; ўзи билан олиб юриладиган шахсий компьютерлар; магнит тасмалари; видеоёзувлар учун магнит тасмалар, “сичқонча” туридаги манипуляторлар (периферик ускуналар); шарсимон манипуляторлари (компьютернинг ташқи қурилмалари); трекболлар (компьютер ташқи қурилмалари); микрофонлар; овозли микшерлар; модемлар; мониторлар (компьютер техникаси); мониторлар (компьютерлар учун дастурлар); қулоқчинлар; овоз ёзуви ташувчилари; магнитли ахборот ташувчилар; оптик ахборот ташувчилар; компьютерлар учун дастурий таъминот; виртуал реалликдаги ўйинлар учун дастурий таъминот; компьютер ускуналари; “воҳ-воҳ” эффектли педаллар; виртуал реаллик қўлқоплари; интеграл микросхемалар учун платалар; босилган электрон платалар; компакт-дисклар учун плеерлар; кассетали плеерлар; компьютер экранлари учун химоя плёнкаси; смартфонлар учун химоя плёнкаси; овоз ёзиш учун тасмалар; рақамли шахсий ёрдамчилар (mm); электр сақлагичлар; электр ўзгартигичлар; масофадан тўхтатгичлар; диагностика приборлари, тиббий мақсадлар учун мўлжалланганлардан ташқари; масофадан ёзиб олиш учун қурилмалар; қабул қилувчилар (аудио-видео); юклар олинадиган компьютер дастурий иловалари; электр симлар; электр ўтказгичлари; компьютерлар учун дастурлар; компьютерлар учун юклар олинадиган ўйин дастурлари; компьютерлар учун ёзиб олинган ўйин дастурлари; юклар олинадиган компьютер дастурлари; ўйинлар учун интерактив мультимедиа дастурлари; компьютерлар учун операцион дастурлар; компьютерлар учун ёзилган ёки юклар олинадиган экран суратдастурлар; аудио- ва видео қурилмаларнинг ишлашини бошқариш учун дастурий таъминот; проигривателлар; процессорлар (марказий ахборотни қайта ишлаш блоклари); тақсимлаш пульталари (электр энергияси); бошқарув пульталари (электр энергияси); проигривателда айланиш сонини ҳисоблагичлар; редукторлар (электр); смарт-кўзойнақлар; смартфонлар; но-

утбуклар учун сумкалар; интеграл микросхемалар; телевизорлар; мобил телефонлар; кўчма телефонлар; овоз кучайтиргичлари; видео ёзиб олиш мосламалари; товушни тиклаш учун мосламалар; магнит тасмасига ёзиш учун қурилмалар; ахборотни қайта ишлаш қурилмалари; виртуал клавиатураларни тасвирини йириклаштириш учун қурилмалар; оптик белгиларни ўқиш мосламалари; диапозитивларни марказлаштириш учун мосламалар; батареяни зарядловчи мосламалар; электр аккумуляторлари учун зарядловчи қурилмалар; кучайтиргич микшер (аудио) қурилмалар (панеллар); периферик компьютер қурилмалари; мобил телефон қўнғироқлари учун юклар олинадиган овозли файллар; юклар олинадиган тасвирили файллар; юклар олинадиган мусиқа файллари; мультфильмлари; usb флеш-тўплагичлари; смартфонлар учун сумкалар; ноутбук компьютерлари учун сумкалар; шахсий рақамли ёрдамчилар (шрё) учун қутилар; планшет компьютерлар учун ғилофлар; смартфонлар учун ғилофлар; эквалайзерлар (аудио ускуналар); экранлар (фотосурат); мобил телефонлар учун юклар олинадиган график элементлар.

9 DVD-плееры; адаптеры электрические; аккумуляторы электрические; амбушюры для наушников /насадки для наушников; аудио оборудование; аудио и видео ленты; аудио- и видеофайлы загружаемые; видео оборудование; антенны; аппаратура для дистанционного управления; аппаратура звукозаписывающая; аппараты для передачи звука; блоки магнитной ленты для компьютеров; блоки памяти для компьютеров; видеокамеры; видеокассеты; видеоэкраны; гарнитуры беспроводные для телефонов; голограммы; громкоговорители; диктофоны; дискеты; диски звукозаписи; диски магнитные; диски оптические; диски с компьютерными играми; дисководы для компьютеров; дисководы с автоматической сменой дисков для компьютеров; дисплеи носимых мониторов; дисплеи электронно-цифровые; доски интерактивные электронные; звуковые интерфейсы; звукопроводы; игры компьютерные загружаемые; интерфейсы для компьютеров; карандаши электронные (элементы дисплеев); картриджи для видеоигр; карты памяти для видеоигровых устройств; карты с магнитным кодом; клавиатуры компьютеров; коврики для «мыши»; компакт-диски (аудио-видео); компьютерные игры, загружаемые через Интернет; компьютеры; компьютеры персональные переносные; ноутбуки; компьютеры планшетные; компьютеры портативные; компьютеры, но-

симые на себе; ленты магнитные; ленты магнитные для видеозаписи; манипуляторы типа «мышь» (периферийное оборудование); манипуляторы шаровые (компьютерная периферия); трекболы (компьютерная периферия); микрофоны; микшеры звуковые; модемы; мониторы (компьютерное оборудование); мониторы (программы для компьютеров); наушники; носители звукозаписи; носители информации магнитные; носители информации оптические; обеспечение программное для компьютеров; обеспечение программное для игр в виртуальной реальности; оборудование компьютерное; педали эффектов "вау-вау"; перчатки для виртуальной реальности; платы для интегральных схем; платы печатные; плееры для компакт-дисков; плееры кассетные; пленка защитная для компьютерных экранов; пленка защитная для смартфонов; пленки для звукозаписи; помощники цифровые персональные (mm); предохранители электрические; преобразователи электрические; прерыватели дистанционные; приборы для диагностики, за исключением предназначенных для медицинских целей; приборы для дистанционной записи; приемники (аудио-видео); приложения для компьютерного программного обеспечения, загружаемые; провода электрические; проводники электрические; программы для компьютеров; программы игровые для компьютеров, загружаемые; программы игровые для компьютеров, записанные; программы компьютерные, загружаемые; программы интерактивные мультимедийные для игр; программы операционные для компьютеров; программы-заставки для компьютеров, записанные или загружаемые; программное обеспечение для управления работой аудио- и видеоустройств; проигрыватели; процессоры (центральные блоки обработки информации); пульта распределительные (электричество); пульта управления (электричество); регуляторы числа оборотов для проигрывателей; редукторы (электричество); смарт-очки; смартфоны; сумки для переносных компьютеров; схемы интегральные; телевизоры; телефоны мобильные; телефоны переносные; усилители звука; устройства для видеозаписи; устройства для воспроизведения звука; устройства для записи на магнитную ленту; устройства для обработки информации; устройства для проецирования виртуальных клавиатур; устройства для считывания знаков оптические; устройства для центровки диапозитивов; устройства зарядные для аккумуляторных батарей; устройства зарядные для электрических аккумуляторов; устройства (панели) микшерно-усилительные (аудио); устройства

периферийные компьютеров; файлы звуковые, загружаемые для звонков мобильных телефонов; файлы изображений загружаемые; файлы музыкальные загружаемые; фильмы мультипликационные; флэш-накопители usb; футляры для смартфонов; чехлы для переносных компьютеров; чехлы для персональных цифровых помощников (пцп); чехлы для планшетных компьютеров; чехлы для смартфонов; эквалайзеры (аудиоаппаратура); экраны (фотография); элементы графические, загружаемые для мобильных телефонов.

(111) MGU 39064

(151) 17.02.2021

(181) 05.07.2029

(210) MGU 20192070

(220) 05.07.2019

(732) "Международный центр репродуктивной медицины" акциядорлик жамяти, RU  
Акционерное общество "Международный центр репродуктивной медицины", RU  
(540)



(511)

41 Академиялар (ўқитиш-ўргатиш); китобларни нашр қилиш; саломатлик клублари (соғломлаштириш ва фитнес-машғулотлари); гимнастикани ўргатиш; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; маҳорат-дарсларини (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; касбий қайта тайёрлаш фитнес-машғулотларини ўтказиш; имтихонлар ўтказиш; индивидуал мураббийлар хизматлари (фитнес); клублар хизматлари (ўйин-кулги ёки таълим); таълим-тарбиявий хизматлар; инструкторлар хизматлари (ўқитиш-ўргатиш).

44 Шифохоналар; диспансерлар, сағломлаштириш маркаслари; ҳамшираси бўлган парваришлаш уйлари; имконияти чекланган инсонлар учун тиббий маслаҳатлар; фармацевтика масалалари бўйича консултациялар; гомеопатик эссенциялар билан даволаш, ароматерапия соҳасидаги хизматлар; уқалаш; сунъий уруғлантириш; акушерлик ёрдами; тиббий ёрдам; санитария хизматлари; саломатлик масалалари бўйича маслаҳатлар; тиббиёт клиникалари хизматлари; ноанъанавий тиббиёт хизматлари; пробиркада уруғлантириш бўйича хизматлар, экстракорпораль уруғлантириш бўйича хизматлар; психологлар хизматлари; телетиббиёт

хизматлари; терапевтик хизматлар; беморларни парваришлаш; физиотерапия; пластик жароҳлик.

41 Академии (обучение); издание книг; клубы здоровья (оздоровительные и фитнес-тренировки); обучение гимнастике; обучение практическим навыкам (демонстрация); организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; переподготовка профессиональная; проведение фитнес-классов; проведение экзаменов; услуги индивидуальных тренеров (фитнес); услуги клубов (просвещение); услуги образовательно-воспитательные; услуги инструкторов (обучение).

44 Больницы; диспансеры, центры здоровья; дома с сестринским уходом; консультации медицинские для людей с ограниченными возможностями; консультации по вопросам фармацевтики; лечение гомеопатическими эссенциями, услуги в области ароматерапии; массаж; осеменение искусственное; помощь акушерская; помощь медицинская; служба санитарная; советы по вопросам здоровья; услуги медицинских клиник; услуги нетрадиционной медицины; услуги по оплодотворению в пробирке, услуги по экстракорпоральному оплодотворению; услуги психологов; услуги телемедицины; услуги терапевтические; уход за больными; физиотерапия; хирургия пластическая.

(111) MGU 39065

(151) 17.02.2021

(181) 23.08.2029

(210) MGU 20192657

(220) 23.08.2019

(732) "HAMKOR CAPITAL INVEST" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "HAMKOR CAPITAL INVEST", UZ

(540)

# ALMIX

(511)

6 Металл курилиш материаллари.

6 Металлические строительные материалы.

(111) MGU 39066

(151) 17.02.2021

(181) 23.08.2029

244

(210) MGU 20192660

(220) 23.08.2019

(732) "VERANO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "VERANO", UZ

(540)

# VERANO

(511)

20 Мебель.

20 Мебель.

(111) MGU 39067

(151) 17.02.2021

(181) 04.09.2029

(210) MGU 20192773

(220) 04.09.2019

(732) PT. KINO INDONESIA TBK, ID

PT. КИНО ИНДОНЕЗИЯ ТБК, ID

(540)

# ellips

(511)

3 Шампуни; соч учун кондиционерлар; косметика мақсадлари учун лаб бўёқлари; соч учун мойлар; сочларни майинлаштириш учун лосьонлар; соч учун лосьонлар; соч учун озиклантирувчи мойлар; косметик никоблар; косметика воситалари, хусусан, соч учун тониклар; сочларни бўяш учун воситалар; совунлар; косметика воситалари.

3 Шампуни; кондиционеры для волос; помады для косметических целей; масла для волос; лосьоны для смягчения волос; лосьоны для волос; питательные масла для волос; маски косметические; средства косметические, а именно, тоники для волос; средства для окрашивания волос; мыла; средства косметические.

(111) MGU 39068

(151) 17.02.2021

(181) 17.09.2029

(210) MGU 20192935

(220) 18.09.2019

(732) Schooland Investments N.V., AN

Скуланд Инвестментс Н.В., AN

(540)



# SABIS

(511)

16 Авторучкалар; аквареллар (расмлар); альбомлар; альманахлар; хужжатларни ламинация

килиш учун идора аппаратлари; кўпайтириш аппаратлари; атласлар; афишалар / плакатлар; банкнотлар; қоғоз баннерлар; қоғоз бантлар, атторлик буюмлари ёки соч учун безаклардан ташқари; исм-шариф ёзилган бейжиклар (идора ашёлари); қоғоздан ошхона сочиқ-дастурхонлари; чипталар; қоғоздан багажга осиб кўйиладиган ёрликлар; бланкалар; билдириш хати бланкалари (канцелярия товарлари); канцелярия мақсадлари учун ялтироқлар; блокнотлар; блокнотлар (канцелярия товарлари); расм солиш, чизмачилик учун блокнотлар; ёзув анжомларини ушлаб туриш учун ҳалқалар; брошюралар; буклетлар; қоғоз; варақли қоғоз (канцелярия товарлари); мумланган қоғоз; беморларни кўриқдан ўтказиш учун тиббий мебелга тўшаладиган қоғоз; қайд қилиб бориш қурилмалари учун қоғоз; рентген суратлари учун қоғоз; расм чизиш ва каллиграфия учун қоғоз; электр кардиографлар учун қоғоз; шкаф қутилари учун хушбўйлантирилгани ёки ундай бўлмагани қоғоз; ёғоч бўтқасидан қоғоз; нусха кўчириш қоғози (канцелярия товарлари); идора қоғози; пергамент қоғоз; почта қоғози; шоли қоғози; нур таратувчи қоғоз; ҳожатхона қоғози; ўраш-жойлаш қоғози; фильтрловчи қоғоз; япон қоғози (васи); бюварлар; ахборот бюллетенлари; ёзув машиналари учун ғўлачалар; бўёқчилик ғўлачалари; ҳарф териш дастгоҳлари; моделлаштириш учун мум (стоматологияда қўлланадиганидан ташқари); қоғоз ёки картон пешлавҳалар; бичиш-тикиш учун андозалар; қоғоз вимпеллар; газеталар; гальваностереотипиялар; гектографлар; ганчкор нақш учун лой; моделлаштириш учун полимерли лой; глобуслар; готовальнялар; гравюралар; грифеллар; қаламлар учун грифеллар; ҳужжатлар учун тутқичлар (канцелярия ашёлари); қаламлар учун тутқичлар; бўр учун тутқичлар; чек дафттарчалари учун тутқичлар; штамплар (муҳрлар) учун тутқичлар; китоб саҳифалари учун хатчўплар; шахсий гувоҳнома тутқичлари (идора ашёлари); диаграммалар; қоғоздан стол усти пояндозлари; эълонлар учун қоғоз ёки картондан тахталар, шчитлар; наққошлик тахтачалари; ёзиш учун грифель тахталари; синф доскалари; ҳарф териш тахталари (босмаҳонага оид); чизмачилик тахталари; дупликаторлар; диροколлар (идора ашёлари); қаймоқ учун қоғоз идишлар; журналлар (даврий нашрлар); пуллар учун қискичлар; шахсий гувоҳномалар тутқичлари учун қискичлар (идора ашёлари); каталог карточкалари учун қискичлар; ручкалар учун қискичлар; китоблар учун хатчўплар; офортлар учун ўйма нақш тушириш игналари; чизмачилик учун белги кўйиш игналари; даврий нашрлар; босма нашрлар; идора ишлари

учун қоғоз майдалагичлар; график тасвирлар; ноэлектр импринтерлар; мукованинг устки қисмига мрамарга ўхшатиб ишлов бериш учун асбоблар; чизмачилик асбоблари; тақвимлар; калька қоғози; матоли калька; калькалар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун камедь (елимлар); литография тошлари; сиёх тошлари (тушонлар); қаламлар; автоматик қаламлар; кўмир қаламлар; расмлар; кўчирма расмлар; хошияланган ёки хошияланмаган расмлар (суратлар); картон; ёғоч бўтқасидан картон (канцелярия товарлари); шляпалар учун картонкалар; карточкалар; каталог карточкалари (канцелярия товарлари); географик хариталар; ҳисоблаш машиналари учун дастурлар ёзиш карталари ёки қоғоз тасмалар; коллекцияланган карталар, ўйинлар учун ишлатиладиганларидан ташқари; жаккард тўқимачилик дастгоҳлари учун перфорацияланган карталар; каталоглар; бўяш тасмалари учун ғалтаклар; қоғоз кашполар; расм чизиш учун мўйқаламлар; расомлар учун мўйқаламлар; ёзиш учун мўйқаламлар; ёзув машиналарининг клавишлари; канцелярияга оид ёки маиший елимлар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун клейковина (елим); канцелярия ёки маиший мақсадлар учун балиқ елими; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун крахмал клейстери (ёпишқоқ модда); босмаҳона клишелари; китоблар; комикс-китобчалар; квитанция дафттарчалари (канцелярия товарлари); канцелярия кнопкалари; сигара ҳалқалари / сигара тасмалари; хатжилдлар (канцелярия товарлари); қоғоз ёки картон қутилар; штемпеллар (муҳрлар) учун қутичалар; бўёқлар солинган қутичалар (мактаб анжомлари); суюқ корректорлар (идора ашёлари); босма купонлар; лекалалар (канцелярия ашёлари); чизмачилик лекалалари; қоғоз тасмалар, атторлик буюмлари ёки соч учун безаклардан ташқари; ёзув машиналари учун тасмалар; штрих-кодлар учун тасмалар; ёпишқоқ тасмалар (канцелярия товарлари); канцелярия ёки маиший мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; тузатиш тасмалари (идора ашёлари); бўёқли тасмалар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; ўз-ўзидан ёпишиб қолувчи канцелярия ёки маиший тасмалар; тўрт қиррали чизмачилик чизғичлари; чизмачилик чизғичлари; варақлар / флаерлар; озик-овқат маҳсулотларини ўраш учун шимиб олувчи қоғозли ва пластмасса варақлар; намликни назорат қилишда ўраб-жойлаш учун материал сифатида ишлатилувчи қоғозли ёки пластмасса варақлар; ўраб-жойлаш учун вискозали варақлар; ўраб-жойлаш учун тикланган целлюлозадан варақлар; ўраш-жойлаш ёки қадоклаш учун пуфакчали пластмасса варақлар; пўлат

литерлар; босмахона литерлари (ракамли ва харфлилари); литографиялар; хат-хабарлар учун лотоклар; бўёқлар учун лотоклар; арихитектура макетлари; почта маркалари; ганчкорлик учун пластик массалар; график босма материаллар; ганчкорлик материаллари; ўқитиш учун материаллар (приборлардан ташқари); муҳрлаб беркитиш учун канцелярия материаллари; елимловчи канцелярия ёки маиший материаллар (елимлар); қоғоз ёки картондан тикиладиган материаллар; муқовалаш материаллари; қоғоз ёки картондан ўраш-жойлаш материаллари (солинадиган, тикиладиган); бир оз крахмалланган ўраш-жойлаш материаллари; қоғозли фильтрловчи материаллар; столлар учун қоғоз тўшамалар; манзил аниқловчи машиналар; электр ёки электрсиз ишлайдиган қалам очувчи машиналар; муқовалаш ишлари учун машиналар ва қурилмалар (идора ускуналари); электр ёки электрсиз ишлайдиган ёзув машиналари; фальцовкалар машиналари (канцелярия товарлари); франкирлаш машиналари; спрейли бўр; литография учун бўр; ёзиш учун бўр; тикувчилар учун бўр; белги қўйиш учун бўр; қоғоз ёки пластмассадан ўраб жойлаш учун қоплар (хатжилдлар, пакетлар); ахлат учун қоғоз ёки пластмассадан қоплар; уй ҳайвонлари чиқиндиларини тозалаш учун пластик қоплар; мольбертлар; рассомлар учун муштабеллар; портатив босмахона тўпламлари (идора ашёлари); қоғоздан болалар ошхўраклари; қоғоздан энгли ошхўраклари; ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган наклеякалар (канцелярия товарлари); бармоқ учликлари (идора ашёлари); ёзув ашёлари учун несесерлар (канцелярия товарлари); муқовалаш ишлари учун иплар; қоғоз қирқиш учун пичоқлар (хаточгичлар); босма ноталар; рақамлагичлар; бутилкалар учун картон ёки қоғоздан ишланган ўровлар; ёпиштириб беркитиш учун елимли қоғозлар; муқовалар (канцелярия товарлари); паспортлар учун жилдлар; текислаб тахлаш учун пластикли эластик қобиклар; каштачилик намуналари (схемалар); дастхат намуналари; олеографиялар; мусиқали откриткалар; табрик откриткалари; почта откриткалари; офортлар; қоғоз пакетлар; тиббий асбоб-ускуналарни стерилизация қилиш учун қоғоз пакетлар; микротўлқинли печларда овқат тайёрлаш учун пакетлар; рассомлар учун палитралар; тушь билан ёзиш учун чўплар; пантографлар (чизма чизмачилик асбоблари); картотека папкалари (идора ашёлари); хужжатлар учун жилдли папкалар; ҳалқачали папкалар; папье-маше; пастеллар (қаламлар); ганчкорлик учун пасталар; қаламдонлар; перо тозалагичлар; идора перфораторлари; хат ёзиш учун перолар (офис ашёлари); олтин пе-

ролар; ёзув перолари; пўлат перолар; чизмачилик перолари; қўшиқ тўпламлари; муҳрлар (канцелярия товарлари); сурғуч учун муҳрлар; қискичли планшетлар; манзилни аниқловчи машиналар учун манзиллар ёзилган пластиналар; қоғоз дастрўмоллар; ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнкалар; иш столи учун гиламча-тагликлар; пулларни хиллаш ва санаш учун патнислар; графинлар учун қоғоз тагликлар; китоблар учун тагликлар; муҳрлар, штемпеллар, штамплар учун тагликлар; пиво кружкалари учун тагликлар; ручка ва қаламлар учун тагликлар; фотосуратлар учун тагликлар; ўчириш учун ёстикчалар; сиёх ёстикчалари; штемпель ёстикчалари; муқоваларни маҳкамлаш учун ёпишқоқ тасмалар (муқовалаш ишлари); қоғоздан қўлсочиклар; хужжатлардан нусха қўчириш машиналарида бўёқ бериш учун полотно; нусха қўпайтириш аппаратларида бўёқ бериш учун полотно; муқовалаш ишлари учун полотно; канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ полотно; нотўқима офсет полотноси; портретлар; пресс-папье; ёзув анжомлари; сиёхли приборлар; идора ашёлари, жиҳозлардан ташқари; ёзув ашёлари; ёзиш ашёлари; чизмачилик ашёлари; мактаб анжомлари (канцелярия товарлари); ёпишқоқ тасмани узатиш учун мосламалар (офис анжомлари); ёрликларни ёпиштириш учун қўл мосламалари; босма маҳсулот; литографик санъат асарлари; проспектлар; босма жадваллар; регистрлар; босмахона реглетлари; реестрлар; қоғоз учун кескичлар (офис анжомлари); ўчирғичлар; офис ўчирғичлари; чизма чизиш рейшиналари; графика репродукциялари; шахсни тасдиқловчи хужжат эгалари учун кассеталар (офис ашёлари); перолар учун ручка ушлагичлари; маркер-ручкалар (канцелярия ашёлари); макияжни артиш учун қоғоз салфеткалар; тозалаш учун қоғоз салфеткалар; стоматология лотоклари учун қоғоз салфеткалар; қоғоздан пардоз-андоз салфеткалари; овқатланиш анжомлари тагига қўйиладиган қоғоз салфеткалар; қоғоздан ошхона салфеткалари; қоғоз дастурхонлар; канцелярия скобалари; скоросшивателлар (канцелярия ашёлари); офис скребкалари (маттни тузатиш учун ашёлар); қоғозлар учун скрепкалар; канцелярия скрепкалари; ўчириш учун воситалар; микроскоп остида тадқиқот ўтказиш учун биологик қирқимлар (ўқув материаллари); ўқиб-ўрганиш учун гистологик қирқимлар; папье-машедан ишланган ҳайкалчалар / папье-машедан ишланган шаклчалар; стеатит (тикувчиликда ишлатиладиган бўр); доска учун ўчириш мосламалари; ҳарф териш столи (босмахона иши); сурғуч; ҳисоблаш жадваллари; эълонлар учун қоғоз ёки картондан табло; дафтарлар; муқовалаш

ишлари учун матолар; ёзувқоғоз товарлари; қаламлар учун электр ёки электр бўлмаган очгичлар; транспарантлар (канцелярия товарлари); расм чизиш учун трафаретлар; таомлар ва ичимликларни безатиш учун трафаретлар; картон тубуслар; тушь; намлагичлар (офисные анжомлари); юзалар учун намлагичлар (офис анжомлари); чизма чизишга оид учбурчак чизгичлар; электрон бўлмаган кўрсаткич таёқчалар; бутилкалар учун картон ёки қоғоз ўровлар; хатжилдларни муҳрлаб беркитиш учун идора қурилмалари; муҳрлаб беркитиш учун идора қурилмалари; виньеткаларни тайёрлаш учун қурилмалар; фотосуратларни ёпиштириш учун қурилмалар; скобалар билан маҳкамлаш учун қурилмалар (идора ашёлари); дарсликлар (кўлланмалар); қахва учун қоғоз филтрлар; қоғоз байроқлар; фольга; лойдан моделлаштириш учун колиплар (рассомлар учун материаллар); фотогравюралар; фотосуратлар (босиб чиқарилган); трафаретлар учун ғилофлар; расмлар учун холстлар; хромолитографиялар; мультипликация целлулоидлари; чизмачилик циркуллари; рақамлар (босмахона литераси); рассомлар учун акварел бўёқларини аралаштириш идишчалари; сиёҳ; тузатиш учун сиёҳлар (гелиография); сиёҳдонлар; чизмалар (синькалар); шаблонлар; ўчириш учун шаблонлар; шарикли ручкалар учун шариклар; канцелярия ашёлари учун шкафчалар (офис ускуналари); босмахона шрифтлари; манзиллари ёзилган штамплар; штемпеллар (муҳрлар); ёрликлар (қоғоз тамғалар); эстамплар (гравюралар); қоғоз ёки картондан ёрликлар.

25 Ҳаворийча рўмоллар; банданалар (рўмоллар); ич кийим; терни шимадиган ич кийим; беретлар; блузалар; боа (горжеткалар); боди (аёллар ички кийими); боксёрлар (шортилар); ботильонлар; чанғичиларнинг ботинкалари; спорт ботинкалари; брижилар; шимлар; бутсилар; сийнабандлар; пиймалар (фетр этиклар); бошмалдоқли қўлқоплар; ёқалар (кийимлар); ечиб қўйиладиган ёқалар; эркакча қўйлақлар учун қистирмалар; юзни бекитиб турадиган тўрлар (кийимлар); габардинлар (кийимлар); калишлар; галстуклар; учлари кенг бантли галстуклар; гамашлар (иссиқ пайпоқ-носки буюмлари); гетралар; этикларнинг кўнжлари; грациялар; жерси (кийимлар); нимчалар; трикотаж спорт буюмлари; трикотаж буюмлар; пошналар; капюшонлар (кийимлар); шляпалар учун каркаслар (остовлар); кийим-кечаклар учун чўнтақлар; кашне; кепкалар (бош кийимлари); кимоно; бош кийим ҳисобланадиган соябонлар; фуражкалар учун соябонлар; колготкалар; комбинациялар (ички кийимлар); комбинезонлар (кийимлар); сув чанғилари

учун комбинезонлар; корсажлар (аёллар ички кийимлари); корсетлар (ички кийимлар); костюмлар; чўмилиш костюмлари; маскарад костюмлари; пляж костюмлари; гимнастикачиларнинг кийимлари; курткалар (кийимлар); жун материалдан курткалар (кийимлар); балиқчилар курткалари; легинсилар (иштонлар); ливреялар; лифлар; спорт майкалари; манжеталар; манишкалар; мантильялар; манто; ухлаш учун ниқоблар (кийимлар); мўйналар (кийимлар); митенкалар / бармоқларсиз қўлқоплар; митралар (черков бош кийими); муфталар (кийимлар); оёқлар учун ноэлектр муфталар; болалар ошхўрақлари, қоғозлиларидан ташқари; англи болалар ошхўрақлари, қоғозлиларидан ташқари; мўйнали ёпинчиклар; сартарошлар ёпинчиклари; пошналар учун ҳимоя учликлари; кулоқпўшлар (кийимлар); носкилар; терни шимиб олувчи носкилар; пойабзал; пляж пойабзали; спорт пойабзали; кийим-кечаклар; вазн йўқотиш учун моддаларни ўз ичига олган кийимлар; ипли кийимлар; устки кийимлар; кашта тикилган кийимлар; тайёр кийимлар; автомобилчилар учун кийимлар; велосипедчилар учун кийимлар; гимнастикачилар учун кийимлар; сунъий чармдан тикилган кийимлар; чарм кийимлар; сув ўтказмайдиган кийимлар; формали кийимлар; пойабзал учун металл зих; орари (черков кийими); пальто; панталонлар (ички бельё); паркалар; пелериналар; қўлқоплар (кийимлар); чанғичилар учун қўлқоплар; пижамалар; плавкалар; пластронлар; бўйинга боғлайдиган рўмоллар; кўкрак чўнтақлари учун дастрўмоллар; аёллар қўйлақлари; бош учун боғловлар (кийимлар); боғловлар; носкилар учун боғловлар; пайпоқлар учун боғловлар; тайёр астарлар (кийим элементлари); қўлтиқликлар; тагчармлар; оёқ кийимлар учун пошналар; кийимни тутиб туриш учун икки елка оша тортиб қўйиладиган шим тасмаси; кўнжсиз ботинкалар; боғичли кўнжсиз ботинкалар; пончо; белбоғли ҳамёнлар (кийимлар); белбоғлар (ички кийимлар); белбоғлар (кийимлар); чақалоқлар учун сарполар (кийимлар); пойабзалнинг сирғалишига тўсқинлик қиладиган мосламалар; пуловерлар / свитерлар; пайпоқлар учун икки қаватли товонлар; пойабзал учун бахялар; ризалар (черков либослари); эркаклар қўйлақлари; сабо (пойабзал); сандалиялар; хаммом сандалиялари; этиклар; сарафанлар; сарилар; саронглар; пойабзал учун бошлиқлар; патаклар; ибодат кийими; хаммом шиппаклари; тогалар; трикотаж (кийимлар); трусиклар; туфлилар; гимнастика туфлилари; хонада кийиладиган туфлилар; дўппилар; саллалар; бош кийимлар; фартуклар (кийимлар); дзюдо формаси; карате формаси; футболкалар;

халатлар; чўмилиш халатлари; цилиндрлар; по-йабзалнинг уч қисмлари; пайпоқлар; терни ши-миб олувчи пайпоқлар; шол рўмоллар; латтали шапкалар (кийимлар); душ учун қалпоқчалар; чўмилиш қалпоқчалари; шарфлар; бутсилар учун тишлар; шляпалар; болалар иштончалари (ички кийимлар); почтасмалар; пўстинлар; эс-падриллалар; юбкалар; юбка-шортиклар; ички юбкалар.

16 Авторучки; акварели (картины); альбомы; альманахи; аппараты для ламинирования доку-ментов офисные; аппараты множительные; ат-ласы; афиши / плакаты; банкноты; баннеры бу-мажные; банты бумажные, за исключением га-лантерейных изделий или украшений для во-лос; бейджи именные (офисные принадлежно-сти); белье столовое бумажное; билеты; бирки багажные из бумаги; бланки; бланки уведомле-ний (канцелярские товары); блестки для кан-целярских целей; блокноты; блокноты (канцел-ярские товары); блокноты для рисования, чер-чения; браслеты для удерживания письменных принадлежностей; брошюры; буклеты; бумага; бумага в листах (канцелярские товары); бумага воощная; бумага для медицинской мебели для осмотра пациентов; бумага для регистрирую-щих устройств; бумага для рентгеновских снимков; бумага для рисования и каллиграфии; бумага для электрокардиографов; бумага для ящиков шкафов ароматизированная или неаро-матизированная; бумага из древесной массы; бумага копировальная (канцелярские товары); бумага офисная; бумага пергаментная; бумага почтовая; бумага рисовая; бумага светящаяся; бумага туалетная; бумага упаковочная; бумага фильтровальная; бумага японская (васи); бюва-ры; бюллетени информационные; валики для пишущих машин; валики малярные; верстатки наборные; воск для моделирования, за исклю-чением используемого в стоматологии; вывес-ки бумажные или картонные; выкройки для шитья; вымпелы бумажные; газеты; гальвано-стереотипы; гектографы; глина для лепки; гли-на полимерная для моделирования; глобусы; готовальни; гравюры; грифели; грифели для карандашей; держатели для документов (кан-целярские принадлежности); держатели для ка-рандашей; держатели для мела; держатели для чековых книжек; держатели для штампов (пе-чатей); держатели страниц; держатели удосто-верений личности (офисные принадлежности); диаграммы; дорожки настольные из бумаги; доски, щиты для объявлений бумажные или картонные; доски гравировальные; доски гри-фельные для письма; доски классные; доски

наборные (полиграфия); доски чертежные; дубликаторы; дыроколы (офисные принадлеж-ности); емкости для сливок бумажные; журна-лы (издания периодические); зажимы для де-нег; зажимы для держателей удостоверений личности (офисные принадлежности); зажимы для каталожных карточек; зажимы для ручек; закладки для книг; иглы гравировальные для офортов; иглы разметочные для черчения; из-дания периодические; издания печатные; из-мельчители для бумаг для офисных целей; изображения графические; импринтеры не-электрические; инструменты для отделки под мрамор переплетных крышек; инструменты чертежные; календари; калька бумажная; каль-ка тканевая; кальки; камедь (клеи) для канцел-ярских или бытовых целей; камни литографс-кие; камни чернильные (тушечницы); каранда-ши; карандаши автоматические; карандаши угольные; картинки; картинки переводные; картины (рисунки) обрамленные или необрам-ленные; картон; картон из древесной массы (канцелярские товары); картонки для шляп; карточки; карточки каталожные (канцелярские товары); карты географические; карты или ленты бумажные для записи программ для вы-числительных машин; карты коллекционные, за исключением используемых для игр; карты перфорированные для жаккардовых ткацких станков; каталоги; катушки для красящих лент; кашпо бумажные; кисти для рисования; кисти для художников; кисточки для письма; клави-ши пишущих машин; клеи канцелярские или бытовые; клейковина (клей) для канцелярских или бытовых целей; клей рыбий для канцел-ярских или бытовых целей; клейстер крахмаль-ный (клеящее вещество) для канцелярских или бытовых целей; клише типографские; книги; книжки-комиксы; книжки квитанционные (кан-целярские товары); кнопки канцелярские; кольца сигарные / ленты сигарные; конверты (канцелярские товары); коробки бумажные или картонные; коробки для штемпелей (печатей); коробки с красками (школьные принадлеж-ности); корректоры жидкие (конторские прина-длежности); купоны печатные; лекала (канцел-ярские принадлежности); лекала чертежные; ленты бумажные, за исключением галантерей-ных изделий или украшений для волос; ленты для пишущих машин; ленты для штрих-кодов; ленты клейкие (канцелярские товары); ленты клейкие для канцелярских или бытовых целей; ленты корректирующие (конторские прина-длежности); ленты красящие; ленты липкие для канцелярских или бытовых целей; ленты само-клеящиеся канцелярские или бытовые; линей-ки квадратные чертежные; линейки чертеж-

ные; листовки / флаеры; листы бумажные или пластиковые абсорбирующие для упаковки пищевых продуктов; листы бумажные или пластиковые для контроля влажности, используемые как материал для упаковки; листы вискозные для упаковки; листы из восстановленной целлюлозы для упаковки; листы пузырчатые пластмассовые для упаковки или расфасовки; литеры стальные; литеры типографские (цифровые и буквенные); литографии; лотки для корреспонденции; лотки для красок; макеты архитектурные; марки почтовые; массы пластиковые для лепки; материалы графические печатные; материалы для лепки; материалы для обучения (за исключением приборов); материалы канцелярские для запечатывания; материалы клеящие (клеи) канцелярские или бытовые; материалы набивочные из бумаги или картона; материалы переплетные; материалы упаковочные (прокладочные, набивочные) из бумаги или картона; материалы упаковочные из крахмала; материалы фильтровальные бумажные; маты на стол бумажные; машины адресные; машины для точки карандашей электрические или неэлектрические; машины и устройства переплетные (офисное оборудование); машины пишущие электрические или неэлектрические; машины фальцевальные (канцелярские товары); машины франкировальные офисные; мел-спрей; мел для литографии; мел для письма; мел для портных; мел для разметки; мешки (конверты, пакеты) для упаковки бумажные или пластмассовые; мешки для мусора бумажные или пластмассовые; мешки пластиковые для уборки отходов домашних животных; мольберты; муштабели для художников; наборы типографские портативные (офисные принадлежности); нагрудники детские бумажные; нагрудники с рукавами бумажные; наклейки самоклеящиеся (канцелярские товары); напальчники (офисные принадлежности); несессеры для письменных принадлежностей (канцелярские товары); нитки для переплетных работ; ножи для разрезания бумаги (письмовскрыватели); ноты печатные; нумераторы; обертки для бутылок бумажные или картонные; облатки для запечатывания; обложки (канцелярские товары); обложки для паспортов; обложки пластиковые эластичные для штабелирования; образцы вышивок (схемы); образцы почерков; олеографии; открытки музыкальные; открытки поздравительные; открытки почтовые; офорты; пакетики бумажные; пакеты бумажные для стерилизации медицинских инструментов; пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи; палитры для художников; палочки для письма ту-

шью; пантографы (инструменты чертежные); папки-картотеки (конторские принадлежности); папки-обложки для документов; папки на кольцах; папье-маше; пастели (карандаши); пасты для лепки; пеналы; перочистки; перфораторы конторские; перья для письма (офисные принадлежности); перья золотые; перья писчие; перья стальные; перья чертежные; песенники; печати (канцелярские товары); печати для сургуча; планшеты с зажимом; пластинки с адресами для адресных машин; платки носовые бумажные; пленки пластмассовые для упаковки; подложки-коврики рабочего стола; подносы для сортировки и подсчета денег; подставки для графинов бумажные; подставки для книг; подставки для печатей, штемпелей, штампов; подставки для пивных кружек; подставки для ручек и карандашей; подставки для фотографий; подушечки для стирания; подушечки чернильные; подушечки штемпельные; полосы клейкие для скрепления переплетов (переплетное дело); полотенца для рук бумажные; полотно для нанесения краски в машинах для репродуцирования документов; полотно для нанесения краски в множительных аппаратах; полотно для переплетных работ; полотно клейкое для канцелярских целей; полотно офсетное нетекстильное; портреты; пресс-папье; приборы письменные; приборы чернильные; принадлежности конторские, за исключением мебели; принадлежности письменные; принадлежности пишущие; принадлежности чертежные; принадлежности школьные (канцелярские товары); приспособления для подачи клейкой ленты (офисные принадлежности); приспособления для приклеивания этикеток ручные; продукция печатная; произведения искусства литографические; проспекты; расписания печатные; регистры; реглеты типографские; реестры; резаки для бумаги (офисные принадлежности); резинки для стирания; резинки офисные; рейшины чертежные; репродукции графические; рулетки для держателей удостоверений личности (офисные принадлежности); ручки-держатели для перьев; ручки-маркеры (канцелярские принадлежности); салфетки бумажные для снятия макияжа; салфетки бумажные для чистки; салфетки для стоматологических лотков бумажные; салфетки косметические бумажные; салфетки под столовые приборы бумажные; салфетки столовые бумажные; скатерти бумажные; скобы канцелярские; скоросшиватели (канцелярские принадлежности); скребки офисные (принадлежности для подчистки текста); скрепки для бумаги; скрепки канцелярские; средства для стирания; срезы биологические для исследования под микрос-

копом (материалы обучающие); срезы гистологические для обучения; статуэтки из папье-маше / фигурки из папье-маше; стеатит (мел портновский); стерки для доски; столы наборные (печатное дело); сургуч; таблицы вычислительные; табло из бумаги или картона для объявлений; тетради; ткани для переплетных работ; товары писчебумажные; точилки для карандашей электрические или неэлектрические; транспаранты (канцелярские товары); трафареты для рисования; трафареты для украшения еды и напитков; тубусы картонные; тушь; увлажнители (офисные принадлежности); увлажнители для поверхностей (офисные принадлежности); угольники чертежные; указки неэлектронные; упаковки для бутылок бумажные или картонные; устройства для запечатывания конвертов конторские; устройства для запечатывания конторские; устройства для изготовления виньеток; устройства для наклеивания фотографий; устройства для скрепления скобами (конторские принадлежности); учебники (пособия); фильтры бумажные для кофе; флаги бумажные; фольга; формы для моделирования из глины (материалы для художников); фотографы; фотографии (отпечатанные); футляры для трафаретов; холсты для картин; хромофотографии; целлулоиды мультипликационные; циркули чертежные; цифры (литеры типографские); чашечки для разведения акварельных красок для художников; чернила; чернила для исправлений (гелиография); чернильницы; чертежи (синьки); шаблоны; шаблоны для стирания; шарики для шариковых ручек; шкафчики для канцелярских принадлежностей (офисное оборудование); шрифты типографские; штампы с адресами; штемпели (печати); эмблемы (клейма бумажные); эстампы (гравюры); этикетки из бумаги или картона.

25 Апостольники; банданы (платки); белье нижнее; белье нижнее, абсорбирующее пот; береты; блузы; боа (горжетки); боди (женское белье); боксеры (шорты); ботильоны; ботинки лыжные; ботинки спортивные; бриджи; брюки; бутсы; бюстгальтеры; валенки (сапоги фетровые); варежки; воротники (одежда); воротники съемные; вставки для рубашек; вуали (одежда); габардины (одежда); галоши; галстуки; галстуки-банты с широкими концами; гамаши (теплые носочно-чулочные изделия); гетры; голенища сапог; грации; джерси (одежда); жилеты; изделия спортивные трикотажные; изделия трикотажные; каблуки; капюшоны (одежда); каркасы для шляп (остовы); карманы для одежды; кашне; кепки (головные уборы); кимоно; козырьки, являющиеся головными уборами; козырьки для фуражек; колготки; комбинации

(белье нижнее); комбинезоны (одежда); комбинезоны для водных лыж; корсажи (женское белье); корсеты (белье нижнее); костюмы; костюмы купальные; костюмы маскарадные; костюмы пляжные; купальники гимнастические; куртки (одежда); куртки из шерстяной материи (одежда); куртки рыбацкие; легинсы (штаны); ливреи; лифы; майки спортивные; манжеты; манишки; мантильи; манто; маски для сна (одежда); меха (одежда); митенки / перчатки без пальцев; митры (церковный головной убор); муфты (одежда); муфты для ног неэлектрические; нагрудники детские, за исключением бумажных; нагрудники с рукавами, за исключением бумажных; накидки меховые; накидки парикмахерские; насадки защитные на каблук; наушники (одежда); носки; носки, абсорбирующие пот; обувь; обувь пляжная; обувь спортивная; одежда; одежда, содержащая вещества для похудения; одежда бумажная; одежда верхняя; одежда вышитая; одежда готовая; одежда для автомобилистов; одежда для велосипедистов; одежда для гимнастов; одежда из искусственной кожи; одежда кожаная; одежда непромокаемая; одежда форменная; окантовка металлическая для обуви; орари (церковная одежда); пальто; панталоны (нижнее белье); парки; пелерины; перчатки (одежда); перчатки для лыжников; пижамы; плавки; пластроны; платки шейные; платочки для нагрудных карманов; платя; повязки для головы (одежда); подвязки; подвязки для носков; подвязки для чулок; подкладки готовые (элементы одежды); подмышники; подошвы; подпяточники для обуви; подтяжки; полуботинки; полуботинки на шнурках; пончо; пояса-кошельки (одежда); пояса (белье нижнее); пояса (одежда); приданое для новорожденного (одежда); приспособления, препятствующие скольжению обуви; пуловеры / свитера; пятки для чулок двойные; ранты для обуви; ризы (церковное облачение); рубашки; сабо (обувь); сандалии; сандалии банные; сапоги; сарафаны; сари; саронги; союзи для обуви; стельки; стихари; тапочки банные; тоги; трикотаж (одежда); трусы; туфли; туфли гимнастические; туфли комнатные; тюбетейки; тюрбаны; уборы головные; фартуки (одежда); форма для дзюдо; форма для карате; футболки; халаты; халаты купальные; цилиндры; части обуви носочные; чулки; чулки, абсорбирующие пот; шали; шапки бумажные (одежда); шапочки для душа; шапочки купальные; шарфы; шипы для бутс; шляпы; штанишки детские (белье нижнее); штрипки; шубы; эспадриллы; юбки; юбки-шорты; юбки нижние.

**(111)** MGU 39069**(151)** 17.02.2021**(210)** MGU 20193093**(732)** McNeil AB, SE

МакНейл АБ, SE

**(540)**

# MICROLAX

**(511)**

5 Фармацевтика препаратлари; овқат ҳазм бўлишини тезлаштирувчи/яхшиловчи фармацевтика препаратлари; ич қотишга қарши дорилар.

5 Фармацевтические препараты; фармацевтические препараты для стимулирования/улучшения пищеварения; слабительные средства.

**(111)** MGU 39070**(151)** 17.02.2021**(210)** MGU 20193094**(732)** McNeil AB, SE

МакНейл АБ, SE

**(540)**

# МИКРОЛАКС

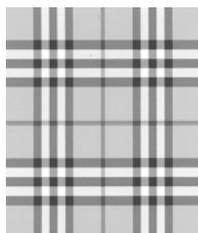
**(511)**

5 Фармацевтика препаратлари; овқат ҳазм бўлишини тезлаштирувчи/яхшиловчи фармацевтика препаратлари; ич қотишга қарши дорилар.

5 Фармацевтические препараты; фармацевтические препараты для стимулирования/улучшения пищеварения; слабительные средства.

**(111)** MGU 39071**(151)** 17.02.2021**(210)** MGU 20193160**(732)** Burberry Limited, GB

Барберри Лимитед, GB

**(540)****(511)**

18 Чарм ва ясама чарм; сумкалар; саквояжлар, аёллар сумкалари, елка оша тутиладиган сумкалар; чамадонлар (багаж), ясси чамадонлар,

чамадонлар, йўл сумкалари, портпледлар, белга тақиладиган сумкалар, ичи бўш косметик сумкалар, болалар сумкалари, болаларни олиб юриш учун сумкалар, болаларни кўтариб юриш учун боғичлар, рюкзаклар, ранецлар, рўзгор сумкалари, ғилдиракли рўзгор сумкалари ва аравачали сумкалар; аёллар сумкалари; ҳамёнлар, кармонлар, калитлар учун кутилар; кредит карталари учун картаушлагичлар (кармонлар); барсетка сумкалар; чарм этикеткалар ва багаж ёрлиқлари, чарм ёрлиқлар; косметик сумкалар ва сумкалар (тўлдирилмаган), маникюр тўпламлари учун кутилар (тўлдирилмаган); галстуклар учун кутилар, илматугмалар учун кутилар; чарм қутичалар; соябонлар, куёшдан ҳимояловчи соябонлар; ҳайвонлар учун кийим-кечаклар; отлар учун ёпинчиқлар; ҳайвонлар учун бўйинбоғлар ва тизгинлар.

25 Кийим-кечак, пойабзал, бош кийимлари, камарлар.

18 Кожа и имитация кожи; сумки; саквояжи, сумки женские, сумки наплечные; чемоданы (багаж), чемоданы плоские, чемоданы, дорожные сумки, портпледы, мешочки поясные, косметички незаполненные, сумки детские, сумки для ношения детей, детские поводки, рюкзаки, ранцы, хозяйственные сумки, хозяйственные сумки на колесиках и сумки-тележки; сумки дамские; кошельки, бумажники, футляры для ключей; держатели для кредитных карт (бумажники); сумки-барсетки;кожаные этикетки и багажные бирки, кожаные бирки; косметички и сумки (не заполненные), футляры для маникюрных наборов (не заполненные); футляры для галстуков, футляры для запонок; кожаные шкапулки; зонтики, зонтики от солнца; одежда для животных; попоны для лошадей; ошейники и поводки для животных.

25 Одежда, обувь, головные уборы, ремни.

**(111)** MGU 39072**(151)** 17.02.2021**(210)** MGU 20193161**(732)** Burberry Limited, GB

Барберри Лимитед, GB

**(540)**

# BURBERRY

**(511)**

18 Чарм ва ясама чарм; сумкалар; саквояжлар, аёллар сумкалари, елка оша тутиладиган сумкалар; чамадонлар (багаж), ясси чамадонлар, чамадонлар, йўл сумкалари, портпледлар, бел-

га тақиладиган сумкалар, ичи бўш косметик сумкалар, болалар сумкалари, болаларни олиб юриш учун сумкалар, болаларни кўтариб юриш учун боғичлар, рюкзаклар, ранецлар, рўзгор сумкалари, ғилдиракли рўзгор сумкалари ва аравачали сумкалар; аёллар сумкалари; ҳамёнлар, кармонлар, калитлар учун кутилар; кредит карталари учун картаушлагичлар (кармонлар); барсетка сумкалар; чарм этикеткалар ва багаж ёрликлари, чарм ёрликлар; косметик сумкалар ва сумкалар (тўлдирилмаган), маникюр тўпламлари учун кутилар (тўлдирилмаган); галстуклар учун кутилар, илматугмалар учун кутилар; чарм кутичалар; соябонлар, куёшдан ҳимояловчи соябонлар; ҳайвонлар учун кийим-кечаклар; отлар учун ёпинчиқлар; ҳайвонлар учун бўйинбоғлар ва тизгинлар.

25 Кийим-кечак, пойабзал, бош кийимлари, камарлар.

18 Кожа и имитация кожи; сумки; саквояжи, сумки женские, сумки наплечные; чемоданы (багаж), чемоданы плоские, чемоданы, дорожные сумки, портпледы, мешочки поясные, косметички незаполненные, сумки детские, сумки для ношения детей, детские поводки, рюкзаки, ранцы, хозяйственные сумки, хозяйственные сумки на колесиках и сумки-тележки; сумки дамские; кошельки, бумажники, футляры для ключей; держатели для кредитных карт (бумажники); сумки-барсетки; кожаные этикетки и багажные бирки, кожаные бирки; косметички и сумки (не заполненные), футляры для маникюрных наборов (не заполненные); футляры для галстуков, футляры для запонок; кожаные шкапулки; зонтики, зонтики от солнца; одежда для животных; попоны для лошадей; ошейники и поводки для животных.

25 Одежда, обувь, головные уборы, ремни.

(111) MGU 39073

(151) 17.02.2021

(181) 07.11.2029

(210) MGU 20193598

(220) 07.11.2019

(732) JUUL Labs, Inc., US

ДЖУУЛ Лабс, Инк, US

(540)

**JUUL**

(511)

9 Компьютер дастурий таъминоти учун юклар олинадиган иловалар, хусусан чекишда оғиз буғлатгич билан ишлатиш учун юклар олинадиган мобил қурилма дастурлари, жумладан буғлаш мосламасининг ҳарорати созуламалари-

ни масофадан созулаш ва тежаш ҳамда буғлаш мосламасини янгилаш учун дастурий таъминот; электр адаптерлари ва электр қувват симлари; электрон сигареталар учун аккумуляторлар ва электр аккумуляторлар, хусусан электр ва электрон сигареталар учун электр аккумуляторлар; электрон ва электр сигареталар билан ишлатиш учун зарядловчи қурилмалар; тамақини иситишда ишлатиладиган электрон қурилмалар учун USB зарядловчи қурилмалари; тамақини иситишда ишлатиладиган қурилмалар учун автомобил зарядловчи қурилмалари; компьютерлар учун дастурий таъминот, хусусан компьютерлар, мобил телефонлар, симли ва симсиз алоқалар, шунингдек, оптик ва электрон алоқа тармоқлари ёрдамида матнли, аудио, визуал ва мультимедиа маълумотлари ва контентини нашр этиш, узатиш, кўчириб олиш, қабул қилиш, кўриш, тартибга солиш, қидириш ва бошқаришда фойдаланиш учун компьютер дастурий таъминот; компьютерлар учун дастурий таъминот, хусусан компьютерлар, мобил телефонлар, симли ва симсиз алоқа воситалари, шунингдек, оптик ва электрон алоқа тармоқлари ёрдамида одамлар ва нарсаларнинг жойлашган жойи, ҳаракати, ҳудудий яқинлиги, йўлга чиқиши ва етиб келиши тўғрисидаги маълумотларни ҳисоблаш, хариталарни тузиш, узатиш ва тақдим этиш учун компьютер дастурий таъминот; юклар олинадиган компьютер дастурлари, хусусан чекишда оғиз буғлатгич билан ишлатиш учун юклар олинадиган мобил қурилма компьютер дастурлари, жумладан электрон сигареталардан фойдаланишни кузатиш учун дастурий таъминот; юклар олинадиган компьютер дастурлари, хусусан чекишда оғиз буғлатгич билан ишлатиш учун юклар олинадиган мобил қурилма компьютер дастурлари, жумладан йўқотилган оғиз буғлатгични аниқлаш учун дастурий таъминот; юклар олинадиган компьютер дастурлари, хусусан чекишда оғиз буғлатгич билан ишлатиш учун юклар олинадиган мобил қурилма компьютер дастурлари, жумладан оғиз орқали буғлатгичдан фойдаланишга руҳсат бериш ёки уни ман этиш учун дастурий таъминот; электр адаптерлари ва электр таъминоти симлари.

34 Электрон сигареталар учун никотини бўлган электрон суюқликлар; электрон сигарет картрижларини тўлдириш учун ишлатиладиган суюқ шаклдаги лаззат берувчилардан иборат электрон сигарета суюқлиги; электрон сигарет картрижларини тўлдириш учун ишлатиладиган суюқ кимёвий лаззат берувчилар; электрон сигареталар учун суюқ шаклдаги кимёвий лаззат берувчилари билан сотиладиган картрижлар; электрон сигареталар; қайта ишланган ёки қай-

та ишланмаган тамаки; электрон сигареталар учун чекиш аксессуарлари, хусусан электрон сигареталар учун сигарет қутилари ва электрон сигареталар учун аксессуарлар ҳамда электрон сигареталар учун қутилар ва электрон сигареталар учун аксессуарлар; электрон сигареталар учун алмаштириладиган катушкалар.

9 Приложения для компьютерного программного обеспечения, загружаемые, а именно загружаемое программное обеспечение для мобильных устройств для использования с ротовым испарителем для курения, а именно, программное обеспечение для удаленной регулировки и сохранения температурных настроек испарителя и обновления программно-технического обеспечения испарителя; адаптеры электрические и шнуры питания электрические; аккумуляторы для электронных сигарет и аккумуляторы электрические, а именно аккумуляторы электрические для электрических и электронных сигарет; зарядные устройства для использования с электронными и электрическими сигаретами; USB зарядные устройства для электронных устройств, которые используются для нагревания табака; автомобильные зарядные устройства для устройств, которые используются для нагрева табака; обеспечение программное для компьютеров, а именно обеспечение программное для компьютеров для использования при публикации, передаче, извлечении, получении, просмотре, организации, поиске и управлении текстовыми, аудио-, визуальными и мультимедийными данными и контентом с помощью компьютеров, мобильных телефонов, устройств проводной и беспроводной связи, а также оптических и электронных коммуникационных сетей; обеспечение программное для компьютеров для расчета, составления карт, передачи и предоставления информации о местонахождении, перемещении, территориальной близости, отъезде и прибытии людей и объектов с помощью компьютеров, мобильных телефонов, проводных и беспроводных устройств связи, а также оптических и электронных коммуникационных сетей; программы компьютерные, загружаемые, а именно загружаемые программы компьютерные для мобильных устройств для использования с ротовым испарителем для курения, а именно, программное обеспечение для отслеживания использования электронных сигарет; программы компьютерные, загружаемые, а именно загружаемые программы компьютерные для мобильных устройств для ис-

пользования с ротовым испарителем для курения, а именно, программное обеспечение для поиска потерянного ротового испарителя; программы компьютерные, загружаемые, а именно загружаемые программы компьютерные для мобильных устройств для использования с ротовым испарителем для курения, а именно, программное обеспечение для разрешения или предотвращения доступа к использованию ротового испарителя; адаптеры электрические и шнуры питания электрические.

34 Жидкости, содержащие никотин для электронных сигарет; жидкость для электронных сигарет, состоящая из ароматизаторов в жидкой форме, используемая для заправки картриджа электронных сигарет; химические ароматизаторы в жидкой форме, используемые для заправки картриджа электронных сигарет; картриджи, продаваемые с химическими ароматизаторами в жидкой форме для электронных сигарет; электронные сигареты; табак обработанный или необработанный; принадлежности курительные для электронных сигарет, а именно, портсигары для электронных сигарет и аксессуары для электронных сигарет и коробки для электронных сигарет и аксессуаров для электронных сигарет; сменные катушки для электронных сигарет.

(111) MGU 39074

(151) 17.02.2021

(181) 23.12.2029

(210) MGU 20194177

(220) 23.12.2019

(732) Xodjaev Gayrat Fayzullayevich, UZ

Ходжаев Гайрат Файзуллаевич, UZ

(540)



(511)

17 Автомобил герметиклари; маиший герметикалар.

17 Герметики автомобильные; герметики бытовые.

(111) MGU 39075

(151) 17.02.2021

(181) 07.01.2030

(210) MGU 20200164

(220) 17.01.2020

(732) "Lochin Asbob Uskuna" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

"Lochin Asbob Uskuna" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

(540)



(511)

7 Дреллар (электр асбоб-ускуналар); электр силлиқлаш машиналари.

7 Дрели (инструменты электрические); машины шлифовальные, электрические.

(111) MGU 39076

(151) 17.02.2021

(181) 23.01.2030

(210) MGU 20200216

(220) 23.01.2020

(732) "ARROW GREEN LOGISTICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ARROW GREEN LOGISTICS", UZ

(540)



(511)

39 Транспорт логистикаси.

39 Логистика транспортная.

(111) MGU 39077

(151) 17.02.2021

(181) 05.02.2030

(210) MGU 20200396

(220) 05.02.2020

(732) Şölen Çikolata Gıda Sanayi ve Tic. A.Ş., TR  
Şölen Чиколата Гыда Санайи ве Тидж. А.Ш, TR

(540)



(511)

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч, макаронлар ва угра; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон, пишириқлар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ; сорбет ва еса бўладиган муздан тайёрланган маҳсулотлар; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз; зирavorлар, хуш-

бўй дориворлар, консерваланган кўкатлар; сирка, қайлалар, маза берувчилар; совитиш учун муз; шоколадли конфетлар; печенье; крекерлар; вафли; тарталар; ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис, макаронны и лапша; тапиока (маниока) и саго; мука и продукты зерновые; хлеб, выпечка и изделия кондитерские; шоколад; мороженое, сорбет и другие продукты из съедобного льда; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, порошки пекарные; соль, специи, консервированные травы; уксус, соусы, приправы; лед для охлаждения; шоколадные конфеты; печенье; крекеры; вафли; тарты; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой.

(111) MGU 39078

(151) 17.02.2021

(181) 07.02.2030

(210) MGU 20200411

(220) 07.02.2020

(732) "SUNNY LAND PRODUCTS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SUNNY LAND PRODUCTS", UZ

(540)



(511)

31 Қишлоқ хўжалиги, аква экинлар, боғдорчилик ва ўрмон хўжалиги маҳсулотлари, хом ва қайта ишланмаган; ишлов берилмаган ва қайта ишланмаган дон ва уруғлар; янги узилган мевалар, сабзавотлар ва хушбўй кўкатлар; тирик ўсимликлар ва гуллар; пиёзчалар, кўчатлар ва уруғлар; тирик ҳайвонлар; ҳайвонлар учун емлар ва ичимликлар; солод.

31 Продукты сельскохозяйственные, аквакультуры, садово-огородные и лесные, в сыром виде и необработанные; зерно и семена, необработанные и непереработанные; фрукты, овощи и ароматические травы свежие; растения и цветы живые; луковицы, саженцы и семена; животные живые; корма и напитки для животных; солод.

(111) MGU 39079

(151) 17.02.2021

(181) 14.02.2030

(210) MGU 20200503

(220) 14.02.2020

(732) Hensley Industries, Inc., US  
Хенсли Индастрис, Инк, US  
(540)

## Smart-Trakr

(511)  
9 Глобал жойлашишни аниқлаш тизими (GPS) аппаратлари.

9 Аппараты глобальной системы позиционирования (GPS).

(111) MGU 39080  
(151) 17.02.2021 (181) 09.03.2030  
(210) MGU 20200781 (220) 09.03.2020  
(732) Parpiyev Ildambek Tojimaxamatovich, UZ  
Парпиев Илдамбек Тожимахаматович, UZ  
(540)

## ILDAM PATIR

(511)  
30 Нон, хусусан ёғли обинон.

30 Хлеб, а именно лепешки сдобные.

(111) MGU 39081  
(151) 17.02.2021 (181) 09.03.2030  
(210) MGU 20200786 (220) 09.03.2020  
(732) Nissan Chemical Corporation, JP  
Ниссан Кемикал Корпорейшн, JP  
(540)

## SHINWA ШИНВА

(511)  
5 Гербицидлар; инсектицидлар; фунгицидлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар.

5 Гербициды; инсектициды; фунгициды; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения паразитов.

(111) MGU 39082  
(151) 17.02.2021 (181) 11.03.2030

(210) MGU 20200809 (220) 11.03.2020  
(732) "BILLUR TEKSTIL BIZNES" xususiy korxonasi, UZ  
Частное предприятие "BILLUR TEKSTIL BIZNES", UZ  
(540)

## Billur

(511)  
24 Чойшаб-ёстик жилдлари; ўрин-жой ёпинчиклари; ипли ўрин-жой ёпинчиклари; тўкима матолар ва уларни ўрнини босувчилар; маиший фойдаланиш учун бельёлар.

24 Белье постельное; покрывала постельные; покрывала постельные бумажные; текстиль и его заменители; белье для бытового использования.

(111) MGU 39083  
(151) 17.02.2021 (181) 13.03.2030  
(210) MGU 20200861 (220) 13.03.2020  
(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Nobel Pharmsanoat" chet el korxonasi, UZ  
Иностранное предприятие "Nobel Pharmsanoat" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ  
(540)

## IRDAPIN ИРДАПИН IRDAPIN

(511)  
5 Фармацевтика ва тиббиёт препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества.

(111) MGU 39084  
(151) 17.02.2021 (181) 07.05.2030  
(210) MGU 20201262 (220) 07.05.2020  
(310) 88703275  
(320) 22.11.2019 (330) US  
(732) Bristol-Myers Squibb Company, a Delaware Corporation, US  
Бристол-Майерс Скуибб Компани, э Делавер Корпорейшн, US

(540)



(511)

5 Инсонларнинг фойдаланишлари учун фармацевтика препаратлари.

42 Фармацевтика тадқиқотлари ва ишланмалари.

44 Тиббий хизматлар.

5 Препараты фармацевтические для человеческого использования.

42 Исследования и разработки фармацевтические.

44 Услуги медицинские.

(111) MGU 39085

(151) 17.02.2021 (181) 08.05.2030

(210) MGU 20201267 (220) 08.05.2020

(732) Шукуров Навруз Абдусаматович, UZ

Шукуров Навруз Абдусаматович, UZ

(540)



(511)

39 Транспорт логистикаси.

39 Логистика транспортная.

(111) MGU 39086

(151) 17.02.2021 (181) 11.05.2030

(210) MGU 20201283 (220) 11.05.2020

(732) "NEFT LYUKS OPTIMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEFT LYUKS OPTIMA", UZ

(540)



(511)

37 Ер усти транспорт воситаларига ёқилғи қуйиш, ювиш, тозалаш, таъминлаш ва хизмат кўрсатиш; транспорт воситаларига техник хизмат кўрсатиш станциялари (ёқилғи қуйиш ва хизмат кўрсатиш).

37 Заправка, мытье, чистка, обслуживание и ремонт наземных транспортных средств; стан-256

ции технического обслуживания транспортных средств (заправка топливом и обслуживание).

(111) MGU 39087

(151) 17.02.2021 (181) 06.04.2030

(210) MGU 20201033 (220) 06.04.2020

(732) CHANGAN AUTOMOBILE CO., LTD., CN ЧОНГЧИНГ ЧАНГАН АУТОМОБИЛ КО., ЛТД, CN

(540)



(511)

12 Автобуслар; юк машиналари; турли мақсадларда ташиш учун автомобиллар; автомобиллар учун амортизаторлар; ер усти транспорт воситалари учун тортувчи двигателлар; транспорт воситалари учун филдираклар; ер усти транспорт воситалари учун илашма муфталари; мотоцикллар; автомобиллар учун кузовлар.

12 Автобусы; грузовики; автомобили различного назначения для перевозки; амортизаторы для автомобилей; двигатели тяговые для наземных транспортных средств; колеса для транспортных средств; муфты сцепления для наземных транспортных средств; мотоциклы; кузова для автомобилей.

(111) MGU 39088

(151) 17.02.2021 (181) 15.02.2030

(210) MGU 20201323 (220) 15.05.2020

(732) "TASHKENT POLYMER SINTEZ" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TASHKENT POLYMER SINTEZ, UZ

(540)



(511)

1 Целлюлоза ҳосилалари (кимёвий моддалар); sanoat мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар.

1 Производные целлюлозы (химические вещества); эфиры целлюлозные простые для промышленных целей.

(111) MGU 39089

(151) 17.02.2021

(181) 15.05.2030

(210) MGU 20201324

(220) 15.05.2020

(732) "TASHKENT POLYMER SINTEZ"

масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
"TASHKENT POLYMER SINTEZ", UZ

(540)



(511)

1 Целлюлоза ҳосилалари (кимёвий моддалар);  
саноат мақсадлари учун оддий целлюлозали  
эфирлар.

1 Производные целлюлозы (химические ве-  
щества); эфиры целлюлозные простые для про-  
мышленных целей.

(111) MGU 39090

(151) 17.02.2021

(181) 15.02.2030

(210) MGU 20201326

(220) 15.05.2020

(732) "TASHKENT POLYMER SINTEZ"

масъулияти чекланган жамияти,

Общество с ограниченной ответственностью  
"TASHKENT POLYMER SINTEZ",

(540)



(511)

1 Целлюлоза ҳосилалари (кимёвий моддалар);  
саноат мақсадлари учун оддий целлюлозали  
эфирлар.

1 Производные целлюлозы (химические ве-  
щества); эфиры целлюлозные простые для про-  
мышленных целей.

(111) MGU 39091

(151) 17.02.2021

(181) 15.02.2030

(210) MGU 20201327

(220) 15.05.2020

(732) "TASHKENT POLYMER SINTEZ", ма-  
съулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
"TASHKENT POLYMER SINTEZ", UZ

(540)



(511)

1 Целлюлоза ҳосилалари (кимёвий моддалар);  
саноат мақсадлари учун оддий целлюлозали  
эфирлар.

1 Производные целлюлозы (химические ве-  
щества); эфиры целлюлозные простые для про-  
мышленных целей.

(111) MGU 39092

(151) 17.02.2021

(181) 26.05.2030

(210) MGU 20201398

(220) 26.05.2020

(732) "BIOLAM VODOROSLI" mas'uliyati chek-  
langan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
"BIOLAM VODOROSLI", UZ

(540)



(511)

5 Озиқ-овқат қўшимчалари; минерал озиқ-ов-  
қат қўшимчалари; оксилли озиқ-овқат қўшим-  
чалари; альгинатли озиқ-овқат қўшимчалари;  
прополисли озиқ-овқат қўшимчалари; проте-  
инли озиқ-овқат қўшимчалари; лецитинли  
озиқ-овқат қўшимчалари; казеинли озиқ-овқат  
қўшимчалари; глюкозали озиқ-овқат қўшимча-  
лари; ўсимлик гулчангидан озиқ-овқат қўшим-  
чалари; буғдой ниҳолидан озиқ-овқат қўшимча-  
лари; зиғир уруғидан озиқ-овқат қўшимчала-  
ри; косметик таъсирга эга бўлган озиқ-овқат  
қўшимчалари; ферментли озиқ-овқат қўшимча-  
лари.

5 Добавки пищевые; добавки минеральные пи-  
щевые; добавки пищевые белковые; добавки  
пищевые из альгината; добавки пищевые из  
прополиса; добавки пищевые из протеина; до-  
бавки пищевые из лецитина; добавки пищевые  
из казеина; добавки пищевые из глюкозы; до-  
бавки пищевые из пыльцы растений; добавки  
пищевые из ростков пшеницы; добавки пище-  
вые из семян льна; добавки пищевые с косме-

тическим эффектом; добавки пищевые ферментные.

(111) MGU 39093

(151) 17.02.2024

(181) 01.06.2030

(210) MGU 20201445

(220) 01.06.2020

(732) Ibragimov Rustamjon Amildjonovich, UZ  
Ibragimov Rustamjon Amildjonovich, UZ

(540)



(511)

1 Ўғитлар.

1 Удобрения.

(111) MGU 39094

(151) 17.02.2021

(181) 02.06.2030

(210) MGU 20201449

(220) 02.06.2020

(732) "ADVANCED TECHNOLOGIES AND TELECOMMUNICATIONS" xususiy korxonasi, Частное предприятие "ADVANCED TECHNOLOGIES AND TELECOMMUNICATIONS",

(540)



(511)

9 Нур сочувчи ва механик панеллар; интеграл схемалар учун платалар; нур сочувчи ва механик сигнализация; сиреналар; стробоскоплар; интеграл схемалар; овозли сигнал қурилмалари; акустик алоқа қурилмалари; сигналли авария қурилмалари.

9 Панели сигнальные светящиеся или механические; платы для интегральных схем; сигнализация световая или механическая; сирены; стробоскопы; схемы интегральные; устройства звуковые сигнальные; устройства связи акустические; устройства сигнальные аварийные.

(111) MGU 39095

(151) 17.02.2021

(181) 16.06.2030

(210) MGU 20201629

(220) 16.06.2020

(732) "WATER-TRADE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "WATER-TRADE", UZ

258

(540)



(511)

32 Минералли ва газланган сувлар.

32 Минеральные и газированные воды.

(111) MGU 39096

(151) 17.02.2021

(181) 29.06.2030

(210) MGU 20201757

(220) 29.06.2020

(732) "SIFATLI GANCH GURUHI" oilaviy korxonasi, UZ

Семейное предприятие "SIFATLI GANCH GURUHI", UZ

(540)



(511)

3 Ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; ёғсизлантирувчи воситалар, саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; қасмоққа қарши маиший мосламалар; оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар; маиший кимёвий тозалаш препаратлари; қурук тозалаш учун препаратлар; идиш-товокларни ювиш учун восита.

3 Средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; средства обезжиривающие, за исключением используемых в промышленных целях; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; антинакипины бытовые; препараты для чистки сточных труб; препараты для чистки химические бытовые; препараты для сухой чистки; средства для мытья посуды.

(111) MGU 39097

(151) 17.02.2021

(181) 04.06.2030

(210) MGU 20201477

(220) 04.06.2020

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "TPG LIDER GOLD" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "TPG LIDER GOLD" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; арпа виноси (пиво); газланган сув; литийли сув; газли сув; содали сув; сувлар (ичимликлар); минерал сувлар (ичимликлар); рўзгорда ишлатиладиган сувлар; квас (алкоголсиз ичимлик); алкоголсиз коктейллар; пиво асосидаги коктейллар; лимонадлар; алкоголсиз ичимликлар; қуритилган мевалардан алкоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; асал асосидаги алкоголсиз ичимликлар; соя асосидаги ичимликлар, сут ўрнини босувчиларидан ташқари; алоэ вера асосидаги алкоголсиз ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; пиво асосидаги ичимликлар; протеин билан бойитилган спорт ичимликлари; алкоголсиз салқин ичимликлар; қаҳва таъмини берувчи алкоголсиз ичимликлар; чой таъмини берувчи алкоголсиз ичимликлар; алкоголсиз хўл мевали ичимликлар; энергетик ичимликлар; мева этидан алкоголсиз нектарлар; оршад; пиво; хушбўйлантирилган пиво; алкоголсиз пиво; занжабилли пиво; буғдойли пиво; тиниқ пиво; кучсиз алкоголли пиво; солодди пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; портер (пиво); лимонадлар учун сироплар; ичимликлар учун сироплар; смузлар (асосида мева ёки сабзавот аралашмалари бўлган ичимликлар); помидор шарбати (ичимликлар); алкоголсиз олма шарбати; сабзавот шарбатлари (ичимликлар); мева шарбатлари; алкоголсиз ичимликларни тайёрлаш учун таркиблар; газланган сувни ишлаб чиқариш учун таркиблар; газли ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шарбат (ичимлик); алкоголсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмел экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Арак; бренди; винолар; виски; арок; жин; коктейллар; ликёрлар; алкоголли ичимликлар, пиводан ташқари; таркибида хўл мева бўлган алкоголли ичимликлар; спиртли ичимликлар; аччиқ дамламалар; ром; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

35 Тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қи-

лиш; учинчи шахслар учун савдоларни харакатлантириш, шунингдек дўконлар тормоғи доирасидаги чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; компьютер тармоғида интерфасол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

32 Аперитивы безалкогольные; вино ячменное (пиво); вода газированная; вода литиевая; вода сельтерская; вода содовая; воды (напитки); воды минеральные (напитки); воды столовые; квас; коктейли безалкогольные; коктейли на основе пива; лимонады; напитки безалкогольные; напитки безалкогольные из сухофруктов; напитки изотонические; напитки на базе меда безалкогольные; напитки на основе сои, кроме заменителей молока; напитки на основе алоэ вера безалкогольные; напитки на основе молочной сыворотки; напитки на основе пива; напитки обогащенные протеином спортивные; напитки прохладительные безалкогольные; напитки со вкусом кофе безалкогольные; напитки со вкусом чая безалкогольные; напитки фруктовые безалкогольные; напитки энергетические; нектары фруктовые с мякотью безалкогольные; оршад; пиво; пиво ароматизированное; пиво безалкогольное; пиво имбирное; пиво пшеничное; пиво светлое; пиво слабоалкогольное; пиво солодовое; порошки для изготовления газированных напитков; портер (пиво); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; смузи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей); сок томатный (напиток); сок яблочный безалкогольный; соки овощные (напитки); соки фруктовые; составы безалкогольные для приготовления напитков; составы для производства газированной воды; таблетки для изготовления газированных напитков; щербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для приготовления пива; эссенции безалкогольные для приготовления напитков.

33 Арак; бренди; вина; виски; водка; джин; коктейли; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; настойки горькие; ром; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

35 Организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; продвижение продаж для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; реклама; реклама инте-

рактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 39098

(151) 17.02.2021

(181) 04.06.2030

(210) MGU 20201485

(220) 04.06.2020

(732) Ma'suliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "AIR MARAKANDA" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "AIR MARAKANDA" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

## AIR MARAKANDA

(511)

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат ахборотлари бўйича агентликлар; реклама агентликлари; рекламаларни жойлаштириш учун майдонлар ижараси; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; товарлар ва хизматларни танлаш соҳасида истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; Маркетинг; тендер масалалари бўйича маъмурий ёрдам; ишбилармонликка оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; ишбилармонлик ва тижорий алоқаларга оид ахборотларни тақдим этиш; онлайн режимида товарлар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш / товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини жўнатиш; ёзма хабарлар ва маълумотларни рўйхатдан ўтказиш; ташқи реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; телемаркетинг; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; қурилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; бозорни ўрганиш бўйича хизматлар.

36 Коворкинг офислар ижараси / турли мутахассисларнинг ҳамкорликда ишлашлари учун офислар ижараси; кўчмас мулк ижараси; офислар ижараси (кўчмас мулк); қишлоқ хўжалик корхоналари ва фермалар ижараси; молиявий ижара; ижара тўловларини ундириш; қимматли қоғозларни чиқариш; инвестициялаш; молиявий тадқиқотлар; клиринг; молиявий менежмент; масофадан туриб банк хизматларини кўрсатиш; нақд пул йиғимларини ташкил-

лаштириш; қурилиш лойиҳаларини молиялаштиришни ташкил этиш; кафиллик; биржа воситачилиги; кўчмас мулк операцияларида воситачилик; суғуртада воситачилик; учинчи шахслар учун клуб карталари орқали чегирмалар тақдим этиш; ссудалар тақдим этиш (молиялаштириш); гаров эвазига ссудалар тақдим этиш; веб-сайтлар орқали молиявий маълумотларни тақдим этиш; ҳайрия маблағларини йиғиш; акциялар ва облигациялар билан воситачилик операциялари; молиявий ҳомийлик; ипотека ссудалари; бўлиб-бўлиб тўлаш билан қайтариладиган ссудалар; турар жой фондларини бошқариш; кўчмас мулкни бошқариш; учинчи шахслар учун тўловлар ўрнини тўлдиришни молиявий бошқариш; молиялаштириш; сейфларда сақлаш; қимматбаҳо буюмларни сақлаш. 37 Тўлиқ ёки қисман эскирган двигателларни қайта тиклаш; тўлиқ ёки қисман эскирган машиналарни қайта тиклаш; шиналардаги протекторларни қайта тиклаш; покришкаларни вулканизациялаш (таъмирлаш); иншоотларни герметизациялаш (қурилиш); транспорт воситаларининг аккумуляторларини зарядлаш; сейф-хоналарига техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; транспорт воситаларига техник хизмат кўрсатиш; самолётларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; транспорт воситаларини мойлаш.

39 Авиаташувлар; автобуслар ижараси; гаражлар ижараси; транспорт воситалари учун усти берк тўхтаб туриш жойлари ижараси; учинчи аппаратлари ижараси; автотранспортларнинг тўхтаб туриши учун жойлар ижараси; омборхоналар ижараси; саёҳатлар учун чипталарни брон қилиш; саёҳатларни брон қилиш; транспорт воситаларини брон қилиш; шатакка олиш; бузилиб қолган транспорт воситаларни шатакка олиш; газеталарни етказиб бериш; хат-хабарларни етказиб бериш; пакетланган юкларни етказиб бериш; товарларни етказиб бериш; почта орқали буюртма қилинган товарларни етказиб бериш; гулларни етказиб бериш; савдо аппаратларини юклаш; қатнов (ҳаракат) масалалари бўйича ахборот; транспортда ташиш масалалари бўйича ахборот; товарларни омборхоналарда сақлаш масалалари бўйича ахборот; транспорт логистикаси; туристик маршрутлар учун транспортларни ташкил қилиш; зирҳли транспорт воситаларида ташиш; юк автотранспортларида ташиш; от қўшилган транспортларда ташиш; чиқиндиларни ташиш ва сақлаш; жиҳозларни ташиш; биржа (лихтер)ларда ташиш; паромларда ташиш; кўчиш вақтида ташиш; саёҳатчиларни транспортда ташиш; кўрикчи назорати остида қимматбаҳо буюмларни ташиш; автобусларда ташиш; авто-

мобилларда ташиш; баржаларда ташиш; сув транспортида ташиш; темир йўл орқали ташиш; денгиз орқали ташиш; йўловчиларни ташиш; дарё транспортида ташиш; санитария транспорти орқали ташиш; трамвайда ташиш; юкларни бир жойдан бошқа жойга олиб бориб кўйиш; чўккан кемаларни кўтариш; банкоталарни нақд пул билан тўлдириш; денгиз транспортида ташишда воситачилик; транспортда ташишда воситачилик; фрахтлаш вақтида воситачилик; транспортларнинг ҳаракат маршрутлари бўйича маълумотлар тақдим этиш; автомобиллар прокати; вагонлар прокати; ғаввослик кўнғироқлари прокати; ғаввослик костюмлари прокати; пойга машиналари прокати; учуш аппаратлари учун двигателлар прокати; темир йўл таркиблари прокати; ногиронлар креслолари прокати; товарларни сақлаш учун контейнерлар прокати; отлар прокати; музлатиш камералари прокати; навигация тизимлари прокати; рефрижераторлар прокати; транспорт воситалари прокати; юк ортиш-тушириш ишлари; юк тушириш ишлари; электр энергияси тақсимоти; энергияни тақсимлаш; товарларни қадоклаш; иккиламчи хом ашёни (транспортда) йиғиш; муз ёриш хизмати; лоцман хизмати; ичимлик суви билан таъминлаш; саёҳатчиларга ҳамроҳлик қилиш; қувурлар орқали ташиш; товарларни ўраб-жойлаш; шлюзларни бошқариш; автомобилларни тўхтаб туриш жойлари хизматлари; ҳайдовчилар хизматлари; сувда сайр қилиш транспорти хизматлари; каршеринг хизматлари; курьерлар хизматлари (хат-хабарлар ёки товарларни етказиб бериш); мол-мулкни қутқариш бўйича хизматлар; кемаларни қутқариш бўйича хизматлар; совғаларни ўраб-жойлаш бўйича хизматлар; сув ости қутқариш хизматлари; такси хизматлари; транспорт хизматлари; туристик саёҳатлар учун транспорт хизматлари; багажларни сақлаш хизматлари; хат-хабарларни франкирлаш; фрахт (товарларни кемаларда ташиш); фрахтлаш; маълумотлар ёки ҳужжатларни электрон қурилмаларда сақлаш; қайиқларни сақлаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш; юкларни экспедирлаш.

41 Академиялар (ўқитиш-ўргатиш); дам олиш масалалари бўйича ахборот; кўнғилхушлик масалалари бўйича ахборот; кинопрокат; киностудиялар; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; маҳорат-дарсларини (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; виртуал бўлмаган ўқув форумларини ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; кўриқлар таш-

кил қилиш (ўқув ёки кўнғилочар); имтиҳонлар ўтказиш; интерфаол китоблар ва даврий нашрларни чоп этиш; матнли материалларни нашр қилиш, рекламага оидларидан ташқари; музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар); таълим-тарбиявий хизматлар; алоҳида эҳтиёжлар учун ёрдамчилар томонидан кўрсатиладиган таълим хизматлари; спорт лагерлари хизмати; таълим муассасалари (тарбия); фотосуратга олиш; фоторепортажлар; мактаб-интернатлар.

43 Жойлар билан таъминлаш бўйича агентликлар (меҳмонхоналар, пансионлар); вақтинчалик турар жойлар ижараси; учрашувлар ўтказиш учун хоналар ижараси; дам олиш базалари; меҳмонхоналарда жойларни брон қилиш; пансионларда жойларни брон қилиш; вақтинчалик яшаб туриш учун жойларни брон қилиш; меҳмонхоналар; қариялар уйлари; газакхоналар; овқат тайёрлаш масалалари бўйича маълумотлар ва тавсиялар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; мотеллар; пансионлар; ҳайвонлар учун пансионлар; ошхона ускуналари прокати; мебель, ошхона сочиқ-дастурхонлари ва идиш-товоқлар прокати; ёритиш аппаратлари прокати; чодирлар прокати; кўчма бинолар прокати; ичимлик сувлари учун тарқатиш қурилмалари (диспенсерлар) прокати; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; вақтинчалик жойлашиш учун қабул қилиш хизматлари (келиш ва кетишни бошқариш); пазандачилик ҳайкалларини яратиш; ишлаб чиқариш ва ўқув муассасаларидаги ошхоналар; таомларни безатиш; тортларни безатиш; дам олиш базалари хизматлари (турар жойларни тақдим этиш); барлар хизматлари; кемпинглар хизматлари; шахсий ошпазлар хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар; вашоку ресторанлари хизматлари; "удон" ва "соба" угра ресторанлари хизматлари; болалар ясиллари.

35 Агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламы; аренда площадей для размещения рекламы; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; исследования в области бизнеса; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; маркетинг; помощь административная в вопросах тендера; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; предоставление места для онлайн -продаж по-

купателям и продавцам товаров и услуг / предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; регистрация данных и письменных сообщений; реклама; реклама наружная; реклама почтой; реклама телевизионная; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление гостиничным бизнесом; управление коммерческими проектами для строительных проектов; услуги по исследованию рынка.

36 Аренда коворкинг-офисов / аренда офисов для совместной работы различных специалистов; аренда недвижимого имущества; аренда офисов (недвижимое имущество); аренда ферм и сельскохозяйственных предприятий; аренда финансовая; взыскание арендной платы; выпуск ценных бумаг; инвестирование; исследования финансовые; клиринг; менеджмент финансовый; обслуживание банковское дистанционное; организация денежных сборов; организация финансирования строительных проектов; поручительство; посредничество биржевое; посредничество при операциях с недвижимостью; посредничество при страховании; предоставление скидок через клубные карты для третьих лиц; предоставление ссуд (финансирование); предоставление ссуд под залог; предоставление финансовой информации через веб-сайты; сбор благотворительных средств; сделки посреднические с акциями и облигациями; спонсорство финансовое; ссуды ипотечные; ссуды с погашением в рассрочку; управление жилым фондом; управление недвижимостью; управление финансовое выплатами возмещений для третьих лиц; финансирование, хранение в сейфах; хранение ценностей.

37 Восстановление двигателей полностью или частично изношенных; восстановление машин полностью или частично изношенных; восстановление протектора на шинах; вулканизация покрышек (ремонт); герметизация сооружений (строительство); заряд аккумуляторов транспортных средств; обслуживание техническое и ремонт комнат-сейфов; обслуживание техническое транспортных средств; ремонт и техническое обслуживание самолетов; смазка транспортных средств.

39 Авиаперевозки; аренда автобусов; аренда гаражей; аренда крытых стоянок для транспортных средств; аренда летательных аппаратов; аренда мест для стоянки автотранспорта; аренда складов; бронирование билетов для путешествий; бронирование путешествий; брони-

рование транспортных средств; буксирование; буксирование в случае повреждения транспортных средств; доставка газет; доставка корреспонденции; доставка пакетированных грузов; доставка товаров; доставка товаров заказанных по почте; доставка цветов; загрузка торговых аппаратов; информация о движении; информация по вопросам перевозок; информация по вопросам хранения товаров на складах; логистика транспортная; организация транспорта для туристических маршрутов; перевозка в бронированном транспорте; перевозка грузовым автотранспортом; перевозка гужевым транспортом; перевозка и хранение отходов; перевозка мебели; перевозка на лихтерах; перевозка на паромов; перевозка при переезде; перевозка путешественников; перевозка ценностей под охраной; перевозки автобусные; перевозки автомобильные; перевозки баржами; перевозки водным транспортом; перевозки железнодорожные; перевозки морские; перевозки пассажирские; перевозки речным транспортом; перевозки санитарные; перевозки трамвайные; переноска грузов; подъем затонувших судов; пополнение банкоматов наличными деньгами; посредничество в морских перевозках; посредничество при перевозках; посредничество при фрахтовании; предоставление информации в области маршрутов движения; прокат автомобилей; прокат вагонов; прокат водолазных колоколов; прокат водолазных костюмов; прокат гоночных машин; прокат двигателей для летательных аппаратов; прокат железнодорожного состава; прокат инвалидных кресел; прокат контейнеров для хранения товаров; прокат лошадей; прокат морозильных камер; прокат навигационных систем; прокат рефрижераторов; прокат транспортных средств; работы погруочно-разгрузочные; работы разгрузочные; распределение электроэнергии; распределение энергии; расфасовка товаров; сбор вторсырья (транспорт); служба ледокольная; служба лоцманская; снабжение питьевой водой; сопровождение путешественников; транспортировка трубопроводная; упаковка товаров; управление шлюзами; услуги автостоянок; услуги водителей; услуги водного прогулочного транспорта; услуги каршеринга; услуги курьеров (доставка корреспонденции или товаров); услуги по спасанию имущества; услуги по спасанию судов; услуги по упаковке подарков; услуги спасательные подводные; услуги такси; услуги транспортные; услуги транспортные для туристических поездок; услуги хранения багажа; франкирование корреспонденции; фрахт (перевозка товаров на судах); фрахтование; хранение данных или документов в электронных

устройствах; хранение лодок; хранение товаров; хранение товаров на складах; экспедирование грузов.

41 Академии (обучение); информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; кинопрокат; киностудии; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение образовательных форумов не виртуальных; организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов (учебных или развлекательных); проведение экзаменов; публикация интерактивная книга и периодики; публикация текстовых материалов, за исключением рекламных; услуги музеев (презентация, выставки); услуги образовательно-воспитательные; услуги образовательные, предоставляемые помощниками по особым потребностям; услуги спортивных лагерей; учреждения дошкольные (воспитание); фотографирование; фоторепортажи; школы-интернаты.

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионаты); аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; Дома для престарелых; закусовые; информация и консультации по вопросам приготовления пищи; кафе; кафетерии; мотели; пансионаты; пансионаты для животных; прокат кухонного оборудования; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат осветительной аппаратуры; прокат палаток; прокат передвижных строений; прокат раздаточных устройств (диспенсеров) для питьевой воды; рестораны; рестораны самообслуживания; службы приема по временному размещению (управление прибытием и отъездом); создание кулинарных скульптур; столовые на производстве и в учебных заведениях; украшение еды; украшение тортов; услуги баз отдыха (предоставление жилья); услуги баров; услуги кемпингов; услуги личного повара; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом; услуги ресторанов вашоку; услуги ресторанов лапши "удон" и "соба"; ясли детские.

(111) MGU 39099

(151) 17.02.2021 (181) 08.06.2030

(210) MGU 20201514 (220) 08.06.2020

(732) Акциядорлик жамияти шаклидаги "БУХОРОГИПС" кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "БУХАРАГИПС" в форме акционерного общества, UZ  
(540)



(511)

19 Неметалл курилиш материаллари, хусусан: сочилувчан курилиш материаллари, гипс, гипсли коришмалар, бино ичи ишлари учун гипс; курилиш коришмалари; курилиш мақсадлари учун шпатлёвклар; курилиш материаллари; ёпишқоқ курилиш материаллари; гипсли шпаклёвклар, гипсли сувоқлар.

35 Реклама; товарларни намоиш қилиш; борзори ўрганиш; тижорат ва реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш.

39 Транспортида ташиш; товарларни ўраб жойлаш ва сақлаш.

42 Техник тадқиқотлар; сифат назорати.

19 Неметаллические строительные материалы, именно: сыпучие строительные материалы, гипс, гипсовые смеси, гипс для внутренних работ; растворы строительные; шпатлевки для строительных целей материалы строительные; материалы строительные вязкие; шпаклевка гипсовая, гипсовая штукатурка.

35 Реклама; демонстрация товаров; изучение рынка; организация выставок в коммерческих или рекламных целях.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров.

42 Исследования технические; контроль качества.

(111) MGU 39100

(151) 17.02.2021 (181) 08.06.2030

(210) MGU 20201518 (220) 08.06.2020

(732) Акциядорлик жамияти шаклидаги "БУХОРОГИПС" кўшма корхонаси, UZ  
Совместное предприятие "БУХАРАГИПС" в форме акционерного общества, UZ  
(540)



**(511)**

19 Нометалл қурилиш материаллари, хусусан: сочилувчан қурилиш материаллари, гипс, гипсли қоришмалар, бино ичи ишлари учун гипс; қурилиш қоришмалари; қурилиш мақсадлари учун шпатлёвклар; қурилиш материаллари; ёпишқоқ қурилиш материаллари; гипсли шпаклёвклар, гипсли сувоқлар.

35 Реклама; товарларни намойиш қилиш; бозорни ўрганиш; тижорат ва реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш.

39 Транспорда ташиш; товарларни ўраб жойлаш ва сақлаш.

42 Техник тадқиқотлар; сифат назорати.

19 Неметаллические строительные материалы, именно: сыпучие строительные материалы, гипс, гипсовые смеси, гипс для внутренних работ; растворы строительные; шпатлевки для строительных целей материалы строительные; материалы строительные вязкие; шпаклевка гипсовая, гипсовая штукатурка.

35 Реклама; демонстрация товаров; изучение рынка; организация выставок в коммерческих или рекламных целях.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров.

42 Исследования технические; контроль качества.

**(111)** MGU 39101

**(151)** 17.02.2021 **(181)** 13.08.2029

**(210)** MGU 20192486 **(220)** 13.08.2019

**(732)** "JOY CONSULT TEXTILE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "JOY CONSULT TEXTILE", UZ

**(540)**

**(511)**

25 Кийим-кечаклар; пойабзал; бош кийимлари.

26 Тўрлар, боғичлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўгнағичлар ва игналар; сунъий гуллар; сочлар учун безаклар; сунъий сочдан уламалар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева, шнурки и изделия вышитые, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы; украшения для волос; искусственные волосы.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

**(111)** MGU 39102

**(151)** 17.02.2021 **(181)** 29.10.2029

**(210)** MGU 20193467 **(220)** 29.10.2019

**(732)** "PLAST TECH SOLUTION" mas'uliyati cheklangan jamiyati,

Общество с ограниченной ответственностью "PLAST TECH SOLUTION",

**(540)**

**(511)**

20 Ўровлар учун пластмасса идишлар.

20 Емкости для упаковки пластмассовые.

**(111)** MGU 39103

**(151)** 17.02.2021 **(181)** 23.12.2029

**(210)** MGU 20194180 **(220)** 23.12.2019

**(732)** Исмаилов Акмал Адхамович, UZ

**(540)**

**(511)**

25 Ички кийим-кечаклар.

25 Белье нижнее.

**(111)** MGU 39104

**(151)** 17.02.2021 **(181)** 20.01.2030

**(210)** MGU 20200187 **(220)** 20.01.2020

**(732)** Мас'улияти чекланган жамият шаклидаги "SIRDARYO-MEGA-LUKS" кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "SIRDARYO-MEGA-LUKS" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(511)

22 Товарларни ўраб жойламадан транспортда ташиш ва сақлаш учун коплар.

22 Мешки, для транспортировки и хранения товаров без упаковки.

(111) MGU 39105

(151) 17.02.2021

(181) 06.03.2030

(210) MGU 20200747

(220) 06.03.2020

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ  
Совместное предприятие "REMEDY GROUP" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

**Орнибазим**  
**Ornibazim**

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 39106

(151) 17.02.2021

(181) 06.03.2030

(210) MGU 20200748

(220) 06.03.2020

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ  
Совместное предприятие "REMEDY GROUP" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

**Лаксомоксив**  
**Laksomoksiv**

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 39107

(151) 17.02.2021

(181) 06.03.2030

(210) MGU 20200749

(220) 06.03.2020

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ  
Совместное предприятие "REMEDY GROUP" в форме общества с ограниченной, UZ

(540)

**Королакет**  
**Korolaket**

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 39108

(151) 17.02.2021

(181) 13.03.2030

(210) MGU 20200864

(220) 13.03.2020

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ  
Совместное предприятие "REMEDY GROUP" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

**Recitolin**  
**Рециталин**  
**Retsitolin**

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 39109

(151) 17.02.2021

(181) 13.03.2030

(210) MGU 20200865

(220) 13.03.2020

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ  
Совместное предприятие "REMEDY GROUP" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

**Zemoxacin**  
**Земоксацин**  
**Zemoksatsin**

(511)  
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 39110  
(151) 17.02.2030 (181) 13.03.2030  
(210) MGU 20200866 (220) 13.03.2020  
(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi  
"REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ  
Совместное предприятие "REMEDY GROUP"  
в форме общества с ограниченной ответствен-  
ностью, UZ  
(540)

## Melratam Мельратам

(511)  
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 39111  
(151) 17.02.2021 (181) 13.03.2030  
(210) MGU 20200867 (220) 13.03.2020  
(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi  
"REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ  
Совместное предприятие "REMEDY GROUP"  
в форме общества с ограниченной ответствен-  
ностью, UZ  
(540)

## Betayodexa Бетайодекса Betayodeksa

(511)  
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 39112  
(151) 17.02.2021 (181) 13.03.2030  
(210) MGU 20200868 (220) 13.03.2020  
(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi  
"REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "REMEDY GROUP"  
в форме общества с ограниченной ответствен-  
ностью, UZ

(540)

## Citozelin ЦИТОЗЕЛИН Sitozelin

(511)  
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 39113  
(151) 17.02.2021 (181) 13.03.2030  
(210) MGU 20200869 (220) 13.03.2020  
(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi  
"REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ  
Совместное предприятие "REMEDY GROUP"  
в форме общества с ограниченной ответствен-  
ностью, UZ  
(540)

## Citokamid ЦИТОКАМИД Sitokamid

(511)  
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 39114  
(151) 17.02.2021 (181) 27.03.2030  
(210) MGU 20200994 (220) 27.03.2020  
(732) Sadikov Abid Kamilovich, UZ  
(540)

## AMOGLICINAT АМОГЛИЦИНАТ AMOGLITSINAT

(511)  
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 39115  
 (151) 17.02.2021 (181) 27.03.2030  
 (210) MGU 20200995 (220) 27.03.2020  
 (732) Sadikov Abid Kamilovich, UZ  
 (540)

**МИНТАДАН**  
**MINTADAN**

(511)  
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 39116  
 (151) 17.02.2021 (181) 27.03.2030  
 (210) MGU 20200996 (220) 27.03.2020  
 (732) Sadikov Abid Kamilovich, UZ  
 (540)

**CITONEVRON**  
**ЦИТОНЕВРОН**  
**SITONEVRON**

(511)  
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 39117  
 (151) 17.02.2021 (181) 27.03.2030  
 (210) MGU 20200997 (220) 27.03.2020  
 (732) «REMEDY GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ  
 Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «REMEDY GROUP», UZ  
 (540)

**ЗЕРОКЕТОЛ**  
**ZEROKETOL**

(511)  
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 39118  
 (151) 17.02.2021 (181) 24.01.2030  
 (210) MGU 20200251 (220) 24.01.2020

(732) "NEMO COLLECTION" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "NEMO COLLECTION", UZ  
 (540)

**RENTONI**

(511)  
 25 Кийим-кечак.

25 Одежда.

(111) MGU 39119  
 (151) 18.02.2021 (181) 23.07.2029  
 (210) MGU 20192260 (220) 23.07.2019  
 (732) "SEVEN GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi xorijiy korxonasi, UZ  
 Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "SEVEN GROUP", UZ  
 (540)



(511)  
 1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлок хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик катронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; оловни ўчириш ва ёнғинни олдини олиш учун таркиблар; металлрни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; чармни ва ҳайвон терисини ошлаш учун моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар  
 4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма материаллар, чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар, ёқилғилар (шу жумладан, мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш шамлари.  
 5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; пархез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.  
 12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар; автомобиллар.

13 Ўқ отар куруллар; ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; фейерверклар.

15 Муסיқа асбоблари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешик-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл қайишқоқ қувурлар.

18 Чарм ва ясама чарм; ҳайвон терилари; йўл сандиқлари, чамадонлар; қуёшдан сақловчи соябонлар; тростлар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ буюмлар; ҳайвонлар учун бўйинбоғлар тизгинлар ва кийим-кечалар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоклари; тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша, қурилиш шишасидан ташқари; шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

22 Канатлар, арконлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар; тўқимачилик ва синтетик материаллардан тентлар; елканлар; ўраб жойланмайдиган товарларни сақлаш ва транспортда ташиш учун қоғозлар; тиқиладиган материаллар, қоғоздан, картондан, резинадан ва пластикадан бўлганларидан ташқари; тўқимачилик толали хом ашё материаллари ва уларнинг ўрнини босадиган материаллар.

23 Тўқимачилик иплари ва йиғирилган ип.

24 Тўқима газламалар ва уларни ўрнини босувчилар; маиший фойдаланиш учун бельё; газламали ёки пластмассали материалдан пардалар.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар; сочлар учун безаклар; сунъий улама сочлар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, поллар учун линолеум ва бошқа қоғламалар; девор гулкоғозлари ва нотўқима сирма қоғлама материаллар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; видео щйинлар учун аппарат; гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

31 Қишлоқ хўжалиги, аква экинлар, боғдорчилик ва ўрмон хўжалиги маҳсулотлари, хом ва

қайта ишланмаган; ишлов берилмаган ва қайта ишланмаган дон ва уруғлар; янги узилган мевалар, сабзавотлар ва хушбўй кўкатлар; тирик ўсимликлар ва гуллар; пиёзчалар, кўчатлар ва уруғлар; тирик ҳайвонлар; ҳайвонлар учун емлар ва ичимликлар; солод.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

13 Огнестрельное оружие; боеприпасы и снаряды; взрывчатые вещества; фейерверки.

15 Музыкальные инструменты.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда частично обработанные и заменители этих материалов; пластмассы и резина частично обработанные; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; гибкие трубы неметаллические.

18 Кожа и имитация кожи; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца; трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия; ошейники, поводки и одежда для животных

19 Неметаллические строительные материалы;

неметаллические жесткие трубы для строительных целей: асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники

21 Домашняя и кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки, за исключением кистей; материалы для щеточных изделий; материал для чистки и уборки; необработанное или частично обработанное стекло, за исключением строительного стекла; изделия из стекла, фарфора и фаянса.

22 Канаты, веревки, бечевки; сети; палатки, навесы; тенты из текстильных или синтетических материалов; паруса; мешки, для транспортировки и хранения товаров без упаковки; набивочные материалы, за исключением бумажных, картонных, резиновых и пластических; материалы из текстильного волокнистого сырья и их заменителей.

23 Нити текстильные и пряжа.

24 Текстиль и его заменители; белье для бытового использования; шторы из текстильного и пластического материалов.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавы и иглы; искусственные цветы; украшения для волос; искусственные волосы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы (нетекстильные).

28 Игры, игрушки; аппараты для видео игр; гимнастические и спортивные товары; елочные украшения.

31 Сельскохозяйственные, аквакультуры, садово-огородные и лесные продукты, необработанные и переработанные; зерно и семена, необработанные и переработанные; свежие фрукты, овощи и ароматические травы; живые растения и цветы; луковички, саженцы и семена; живые животные; корма и напитки для животных; солод.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

45 Услуги юридические; службы безопасности для физической защиты материальных ценностей и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 39120

(151) 18.02.2021 (181) 18.02.2030

(210) MGU 20200522 (220) 18.02.2020

(732) Xikmatullayev Hakim Sobitjonovich, UZ  
Хикматуллаев Хаким Собитжонович, UZ

(540)



(511)

20 Мебель.

20 Мебель.

(111) MGU 39121

(151) 18.02.2021 (181) 21.04.2030

(210) MGU 20201115 (220) 21.04.2020

(732) Rivian IP Holdings, LLC, US  
Ривиян АйПи Холдингс, эЛЭЛСи, US

(540)

RIVIAN

(511)

9 Компьютерлар учун интерфейслар; фойдаланувчи интерфейсини ишлаб чиқиш учун компьютер дастурлари; уй-жой бинолари ва иншоотларидан фойдаланиш учун тўпланган электр энергиясини сақлаш ва зарядсизлантириш учун масофадан янгиланган ички ўрнатилган дастурий таъминот ва дастурий таъминот орқали электр аккумуляторларидан ишлайдиган симсиз курилмалар; электр энергиясига бўлган эҳтиёжни барқарорлаштириш ва таъминлаш, шунингдек электр энергиясига бўлган эҳтиёжни барқарорлаштириш ва таъминлаш учун электр тармоғидан ёки электр энергиясини ишлаб чиқаришнинг бошқа манбаларидан етказиб бериладиган тўпланган электр энергиясини сақлаш ва зарядсизлантириш учун ички ўрнатилган масофадан янгиланган дастурий таъминот ва дастурий таъминот билан электр аккумуляторлари ёрдамида ишлайдиган симсиз курилмалар; электр аккумуляторлар билан ишлайдиган шу каби симсиз курилмаларда тўпланган энергияни сақлашни оптималлаштириш ва тартибга солиш ҳамда энергияни зарядсизлантириш учун компьютер дастурий таъминоти; электр транспорт воситаларининг двигателларини электр энергияси билан таъминлаш учун аккумуляторлар; электр транспорт воситаларини зарядлаш учун деворга ўрнатилган қувват улагичлари; электр транспорт воситаларини зарядлаш учун мобил қувват улагичлари; транспорт воситаларининг электр заряди ва ҳолатини мониторинг қилиш ва транспорт воситаларини масофадан назорат қилиш учун мобил илова

шаклидаги юклар олинадиган дастурий таъминот; транспорт воситаси операцион тизимининг дастурий таъминоти кўринишидаги юклар олинадиган дастурий таъминот; транспорт воситалари учун навигация приборлари (борт компьютерлари); глобал навигация тизими (GPS) ва уяли телекоммуникация тармоқларидан фойдаланишда транспорт воситаларини топшиш ва жойлашган жойини аниқлаш учун дастурлаштирилган воситалар; транспорт воситалари учун радио приборлар; хавфсизлик сигнализацияси; транспорт воситалари аккумулятор батареялари билан ишлатиш учун зарядловчи қурилмалар; транспорт воситалари учун круиз назорати; транспорт воситалари учун хавфсизлик ускуналари, хусусан электрон тебраниш, зарбалар, ҳаракатлар, бурилиш, ҳарорат ва кучланиш мониторлари; транспорт воситалари учун хавфсизлик ускуналари, хусусан транспорт воситасининг ҳар икки томонидаги “кўринмас” жойларни аниқлаш ва бартараф қилиш учун камералар ва мониторлардан ташкил топган транспорт воситаларини кузатиб бориш тизими; маҳаллий шароитда барча турдаги транспорт воситаларини кузатиш ва ҳолати ҳақидаги маълумотларни йиғиш ва кўрсатиш технологиясига эга симсиз транзиттерлар; транспорт воситалари учун электр батареялар; транспорт воситаларининг хавфсизлиги ускуналари, хусусан шиналардаги босим электрон мониторлари; транспорт воситаси учун хавфсизлик ускуналари, хусусан захира датчиклари ва камералари; ер усти транспорт воситалари учун ғилдиракларни балансировкалаш мосламалари; микропроцессор, электрон сигнал қабул қилувчиси ва электр сигнал такрорловчиси эга бўлган асосий живакдан ташкил топган автотранспорт воситалари учун калитсиз кириш ва калитсиз ўт олдириш тизими; транспорт воситалари учун спидометрлар; транспорт воситаларида фойдаланиш учун радар детекторлари; транспорт воситасини бошқариш тезлигини аниқлаш учун транспорт воситасига ўрнатилган GPS датчик; транспорт воситаларида фойдаланиш учун уяли телефонлар аккумулятор батареялари зарядлаш қурилмалари; транспорт воситалари двигателининг қисмлари, хусусан термостатлар; транспорт воситалари учун аудио ускуналар, хусусан стереотизимлар, карнайлар, овоз кучайтиргичлар, эквалайзерлар, адаптерлар ва карнай корпуслари; транспорт воситаларида фойдаланиш учун USB зарядлаш уялари; транспорт воситалари учун электрон қулфлар; транспорт воситалари учун орқа кўриш камералари; транспорт воситаларини иқлим назорати тизимлари; бошқа электр, электрон ва механик қурилмалар ва ти-

зимларнинг иши ва ҳолатини масофадан назорат қилиш ва бошқариш учун симсиз текширгичлар, хусусан батареялар, хавфсизлик, ёритиш, жойлашув ва кўриқлаш тизимлари; транспорт воситалари учун масофадан бошқариладиган стартнерлар; транспорт воситасида жойлашган бўлиши керак бўлган антенна ва радио қабул қилувчидан иборат жойлашувини аниқлаш ва кўриқлаш тизими; транспорт воситаларидаги кучланиш регуляторлари; транспорт воситалари учун аудио ускуналар, хусусан автомобиллар аудио тизимлари учун радиокарнайлар; транспорт воситаларининг навигация қурилмалари (борт компьютерлари); тиркамали автомашинанинг электр коннекторлари; транспорт воситалари учун аккумуляторлар; электр аппаратуралар, хусусан электр жихозлари, яъни электр транспорт воситаларини зарядлаш учун заряд станциялари; компьютерлаштирилган транспорт воситаси двигател ҳолати анализаторлари; транспорт воситаларида фойдаланиш учун узатма кабеллари; транспорт воситаларида фойдаланиш учун тармоқ адаптерлари; транспорт воситаларида фойдаланиш учун электр симлари; транспорт воситалари учун электр аккумуляторлар; транспорт воситалари учун термостатлар; транспорт воситалари шиналаридаги паст босимнинг автоматик индикаторлари; транспорт воситалари учун масофа ўлчагичлари; транспорт воситалари сигнализацияси ишлаши учун масофадан бошқариш пульталари.

12 Ер усти транспорт воситалари, уларга эҳтиёт қисмлар ва аксессуарлар, хусусан электр двигателлари, узатмалар қутиси ва валлар шаклидаги конструктив қисмлар ва узатиш қисмлар; транспорт воситалари учун кузовлар; транспорт воситалари учун багаж тармоқлари; транспорт воситалари учун мослаштирилган ғилофлар; транспорт воситалари учун сирпанишга қарши занжирлар; шина камераларини таъмирлаш учун ямоқлари; транспорт воситалари шиналарига дам бериш учун насослар; транспорт воситаларини ички безатиш; транспорт воситалари панелларининг ички қопламаси; буюртма асосида тайёрланган транспорт воситаларининг салони чармли безаклари; давлат рақамлари учун рамкалар; давлат рақамлари тутқичлари; транспорт воситалари учун ички қопламалар; ер усти электр транспорт воситалари; электр транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан моторлар; электр транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан орқа томонни кўришшамол тўсадиган ва ён томон ойналари учун тозалагичлар; тўлиқ электр аккумуляторли юқори самарага эга бўлган транспорт воситалари; транспорт воситаларининг

ўриндиқлари; транспорт воситаларининг ғилдирак гупчаклари; транспорт воситаларининг ғилдираклари; транспорт воситаларининг қопламалар, ғилофлари; транспорт воситалари учун рул чамбараклари; ер усти транспорт воситаларининг моторлари; автомобил томига маҳкамланадиган багажниклар, амортизаторлар, пружиналар, асосий ротор ва османи мувозанатлаштирувчилари, транспорт воситаларининг барча нарсалари; транспорт воситалари кузовлари учун ички трим панеллари; ер усти транспорт воситалари учун тормоз калибрлари; транспорт воситаси ўриндиқлари учун мосланган ғилофлар; транспорт воситалари учун двигател тиргаклари; транспорт воситалари учун махсус ишлаб чиқарилган пресс-дизайн винил плёнкалари; транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан, гидравлик бошқарув шланглари; транспорт воситалари учун белгилар; транспорт воситасининг ўриндиқ ёстиқчалари; транспорт воситалари учун гупчаклар тўпламлари; чанғилар учун автомобил багажниклари; транспорт воситалари учун кўзгулар, хусусан орқани кўриш кўзгулари; ер усти транспорт воситалари учун тишли узатмалар қутиси; транспорт воситаларида уларнинг аксессуарлари учун махсус ишлаб чиқарилган илгаклар; транспорт воситаларининг олд ойналари; транспорт воситаларини ўғирлашга қарши қурилмалар; транспорт воситалари учун шиналар; транспорт воситалари учун покришкалар; шиналарни пуфлаш учун насослар; транспорт воситалари учун пластик қисмлар, хусусан автомобил ташқи ва ички пластик декоратив ва ҳимоя қопламалари; ер усти транспорт воситалари, хусусан электромобиллар, юк машиналари ва йўлтанламас транспорт воситалари (SUV); транспорт воситалари учун ярим мосланган ғилофлар; ер усти транспорт воситалари учун тормозланадиган ҳаво компрессорлари; ер усти транспорт воситалари учун тормозланадиган ҳаво цилиндрлари; транспорт воситаларининг конвертация қилинадиган устки қисми; транспорт воситалари учун шасси; транспорт воситаларининг ўриндиқлари учун ҳимоя; юк машиналари ва бошқа транспорт воситаларини таъмирлаш учун таркибий қисмлар; транспорт воситаларининг илашиш муфтаси, трансмиссия, юритувчи вал ва дифференциалдан иборат қувват узатиш агрегати; ер усти транспорт воситаларининг трансмиссияси учун устки қопқоқлар; ер усти транспорт воситаларининг монтаж платалари; ер усти транспорт воситаларининг трансмиссия қутилари; транспорт воситалари учун шатакка олиш тортқилари; транспорт воситалари учун сачранди тўскичлар; ер усти транспорт воситаларига уланиш

учун поғоналар; транспорт воситаларини шатакка олиш учун тортқилар; ғилдирак гардишлари ва уларнинг таркибий қисмлари; ҳамма жойдан юра оладиган машиналар (ATV); ер усти транспорт воситалари учун датчиклар, хусусан электр бошқарув тизимининг таркибий қисми сифатида сотиладиган электр энергиясини бошқариш моментининг сенсорлари; транспорт воситалари ғилдирак гардишлари; ер усти транспорт воситалари учун узатмалар қутиси; транспорт воситаларининг тормозлари; транспорт воситаларининг кузовлари; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссиялар; транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан олд ойна соябонлари; транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан қуёшдан ҳимояловчи соябонлар; транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан тебрангичли ричаглар; транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан шарикли шарнирлар; транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан тўхтатиб турадиган тиргаклар; транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан доимий тезлик шарнирлари; транспорт воситаси шиналари учун ниппель клапанлари; ер усти транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан дифференциаллар; транспорт воситаларининг таркибий қисмлари сифатидаги ён копот томонлари; ер усти транспорт воситаларини бошқариш валлари; транспорт воситалари учун тормоз магистраллари; ер усти транспорт воситалари учун тормоз барабанлари; ер усти транспорт воситалари учун тормоз калибрлари; ер усти транспорт воситаларининг осма қисмлари, хусусан пружинали осмалар; ер усти транспорт воситаларининг осма қисмлари, хусусан спиралли пружиналар; транспорт воситалари учун ойнатозалагичлар; транспорт воситалари учун гидравлик занжирлар; ер усти транспорт воситаларининг осма қисмлари, хусусан эквалайзерлар; буюртма асосида тайёрланган транспорт воситаларининг салон қисмидаги чармли безаклар; транспорт воситалари учун тормоз колодкалари; транспорт воситаларида фойдаланиш учун кружкалар тутқичлари; ер усти транспорт воситаларининг трансмиссиялари ва уларнинг эҳтиёт қисмлари; ер усти транспорт воситаларининг трансмиссиялари учун камарлар; ер усти транспорт воситаларининг осма тизимлари; ер усти транспорт воситаларининг ғилдирак подшипниклари; транспорт воситалари учун дераза ойнаси; транспорт воситалари учун қўриқлаш сигнализацияси; транспорт воситалари учун тормоз ускуналари; транспорт воситалари учун велосипед қўйадиган устунлар; ер усти транспорт воситалари учун ўк усти қопламаси тўпламлари; ер усти транспорт воситалари учун ўк подшип-

никлари; ер усти транспорт воситалари учун диск тормозлари; ер усти транспорт воситалари учун юкларни сақлаш учун контейнерлар; спорт ва иқтисодий мақсадлар учун транспорт воситалари; транспорт воситалари учун хавфсизлик ёстикчалари; транспорт воситасининг деразалари; транспорт воситаларида фойдаланиш учун хавфсизлик камарлари; транспорт воситалари шиналари учун клапанлар; транспорт воситалари учун сигнал гудоклари; ер усти транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан узатма қайишлар; ер усти транспорт воситаларининг учун илашма муфтлари; транспорт воситалари учун об-хаво ва бошқа омиллардан ҳимоя қилиш мақсадларида машиналар ва юк машиналари учун тўпламдаги транспорт воситаларининг ғилофлари; транспорт воситалари учун боштирагичлар; транспорт ҳодисаларида жароҳатланишни олдини олиш мақсадларида транспорт воситаларида фойдаланиш учун хавфсизлик ёстикчалари; ер усти транспорт воситалари учун узатма занжирлар; сотувдан кейинги автомобилларга хизмат кўрсатувчи аксессуарлар, хусусан транспорт воситалари учун мўлжалланган махсус органайзер-машина кутилари, тўрлар, махсус тоғоралар; транспорт воситалари ўриндиқлари учун хавфсизлик камарлари; транспорт воситалари учун багаж тўр халталари; ер усти транспорт воситалари учун тормоз қопламалар; ер усти транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан ўқлар; ер усти транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан узатма; транспорт воситаларининг металл қисмлари, хусусан автомобил ташқи ва ички металл безаклари ва ҳимоя қопламалари; электр транспорт воситалари, хусусан автомобиллар, юк машиналари ва йўлтанламас транспорт воситалари (SUV); велосипедлар; транспорт воситалари учун захира огоҳлантириш сигналлари; транспорт воситалари учун шина дисклари; автомобил калитлари; автомобил сигнализация тизимлари; ер усти транспорт воситаларини бошқариш механизмлари ва уларнинг қисмлари; транспорт воситалари учун спойлерлар; транспорт воситалари учун зинапояр; хавфсизлик ёстикчалари; автомобиллар учун амортизаторлар; автомобиллар учун бамперлар; транспорт воситаларининг томида юкларни ва багажларни ташиш; транспорт воситалари учун ғилоф тўпламлари; ер усти транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан зинапояр; ер усти транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан сачранди тўскичлар; ер усти транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан канотлари; ер усти транспорт воситаларининг қисмлари, хусусан амортизаторлар; транспорт воситалари учун эшиклар; транспорт воситала-

ри учун бурилиш сигналлари; ер усти транспорт воситалари газ тиқинлари учун қопқоқлар; транспорт воситаларининг давлат рақамлари учун устки химоя қисмлари; транспорт воситалари учун эшик панеллари.

9 Интерфейсы для компьютеров; компьютерные программы для разработки пользовательского интерфейса; беспроводные приборы, работающие на электрических аккумуляторах, со встроенными удаленно обновляемыми программным обеспечением и прошивкой для хранения и разрядки накопленного электричества для использования в жилых зданиях и строениях; беспроводные приборы, работающие на электрических аккумуляторах, со встроенными удаленно обновляемыми программным обеспечением и прошивкой для хранения и разрядки накопленного электричества, поставляемого от или на электрическую энергосеть или иной источник производства электроэнергии для стабилизации и обеспечения спроса на электричество, а также для обеспечения целей использования; компьютерное программное обеспечение для мониторинга, оптимизации и регулирования хранения и разрядки накопленной энергии на или от подобных беспроводных приборов, работающих на электрических аккумуляторах; аккумуляторы для поставки электроэнергии двигателям электрических транспортных средств; устанавливаемые на стену разъемы электропитания для зарядки электрических транспортных средств; мобильные разъемы электропитания для зарядки электрических транспортных средств; загружаемое программное обеспечение в виде мобильного приложения для мониторинга электрического заряда и статуса транспортных средств, и удаленного контроля за транспортными средствами; загружаемое программное обеспечение в виде программного обеспечения операционной системы транспортного средства; приборы навигационные для транспортных средств (бортовые компьютеры); устройства для определения местоположения и обнаружения транспортных средств, запрограммированные для использования глобальной системы навигации (GPS) и сотовых телекоммуникационных сетей; радиоприборы для транспортных средств; охранный сигнализация; устройства зарядные для аккумуляторных батарей для использования с аккумуляторами транспортных средств; круиз-контроль для транспортных средств; оборудование безопасности для транспортных средств, а именно мониторы электронных колебаний, ударов, движений, наклона, темпера-

туры и напряжения; оборудование безопасности для транспортных средств, а именно бортовая система слежения за транспортным средством, состоящая из камер и мониторов для выявления и устранения «слепых» зон с обеих сторон транспортного средства; беспроводные приемопередатчики с технологией сбора и отображения статуса и отслеживания всех видов транспортных средств в местных условиях; батареи электрические для транспортных средств; оборудование безопасности для транспортного средства, а именно электронные мониторы давления шин; оборудование безопасности для транспортного средства, а именно резервные датчики и камеры; устройства для балансировки колес для наземных транспортных средств; система входа без ключей и включения зажигания без ключей для автомобильных транспортных средств, состоящие из микропроцессора, электронного приемника сигнала и брелока с ретранслятором электро сигнала; спидометры для транспортных средств; детекторы радаров для использования на транспортных средствах; датчик GPS, установленный на транспортном средстве, для определения скорости движения для транспортного средства; устройства зарядные для аккумуляторных батарей сотовых телефонов для использования на транспортных средствах; части двигателя транспортных средств, а именно термостаты; аудиооборудование для транспортных средств, а именно стереосистемы, динамики, усилители звука, эквалайзеры, переходники и корпуса динамиков; гнезда зарядки USB для использования в транспортных средствах; электронные замки для транспортных средств; камеры заднего вида для транспортных средств; системы климат-контроля для транспортных средств; беспроводные контроллеры для удаленного мониторинга и контроля за функционированием и статусом иных электрических, электронных и механических приборов и систем, а именно за системами батарей, безопасности, освещения, установления местоположения и охраны; удаленно контролируемые стартеры для транспортных средств; система определения, установления местоположения и охраны, состоящая из антенны и радиоприемника, которые должны быть расположены в транспортном средстве; регуляторы напряжения в транспортных средствах; аудиооборудование для транспортных средств, а именно громкоговорители для автомобильных аудиосистем; навигационные устройства для транспортных средств (бортовые компьютеры); электрические соединители автомобиля с прицепом; аккумуляторы для транспортных сре-

дств; электроаппаратура, а именно зарядные станции для зарядки электрических транспортных средств; компьютеризированные анализаторы состояния двигателя транспортного средства; удлинительные кабели для использования с транспортными средствами; сетевые адаптеры для использования с транспортными средствами; электрошнуры для использования с транспортными средствами; аккумуляторы электрические для транспортных средств; термостаты для транспортных средств; автоматические индикаторы низкого давления в шинах транспортных средств; счетчики пройденного расстояния для транспортных средств; удаленные контроллеры функционирования сигнализации транспортных средств.

12 Наземные транспортные средства, части и аксессуары к ним, а именно структурные части и компоненты трансмиссии в виде электрических моторов, коробок передач и валов; кузова для транспортных средств; сетки багажные для транспортных средств; подогнанные чехлы для транспортных средств; цепи противоскольжения для транспортных средств; заплаты для ремонта камер шин; насосы для накачки шин транспортных средств; внутренняя отделка транспортных средств; внутренняя облицовка панелей транспортных средств; внутренняя кожаная отделка салонов транспортных средств, сделанная под заказ; рамы для номерных знаков; держатели для номерных знаков; обивка внутренняя для транспортных средств; электрические наземные транспортные средства; части электрических транспортных средств, а именно моторы; части электрических транспортных средств, а именно стекла заднего вида, стеклоочистители для ветровых стекол и борта; высокопроизводительные транспортные средства с полностью электрическим аккумулятором; сиденья транспортных средств; ступицы колес транспортных средств; колеса транспортных средств; обивка, чехлы для транспортных средств; колеса рулевые для транспортных средств; моторы для наземных транспортных средств; багажники, крепящиеся на крыше автомобиля, амортизаторы, пружины, балансиры несущего винта и подвески, все - для транспортных средств; панели внутренней отделки для кузовов транспортных средств; тормозные суппорты для наземных транспортных средств; подогнанные чехлы на сидения транспортных средств; опоры двигателей для транспортных средств; виниловые пленки с пресс-дизайном, специально разработанные для транспортных средств; части транспортных средств, а именно шланги усилителя руля; знаки для транспортных средств; подушки си-

дений транспортных средств; наборы ступиц для транспортных средств; багажники автомобильные для лыж; зеркала для транспортных средств, а именно зеркала заднего вида; передачи зубчатые для наземных транспортных средств; крюки, разработанные специально для использования в транспортных средствах, чтобы держать аксессуары транспортных средств; ветровые стекла для транспортных средств; устройства противоугонные для транспортных средств; шины для транспортных средств; покрышки для транспортных средств; насосы для накачки шин; пластмассовые части для транспортных средств, а именно автомобильная внешняя и внутренняя пластмассовая декоративная и защитная обивка; наземные транспортные средства, а именно электроавтомобили, грузовики и внедорожники (SUV); полуподогнанные чехлы для транспортных средств; тормозные воздушные компрессоры для наземных транспортных средств; тормозные воздушные цилиндры для наземных транспортных средств; верх откидной транспортных средств; шасси для транспортных средств; защита для сидений транспортных средств; структурные запчасти для ремонта грузовиков и иных транспортных средств; силовой агрегат транспортного средства, состоящий из муфты сцепления, трансмиссии, приводного вала и дифференциала; верхние чехлы на трансмиссию наземных транспортных средств; монтажные платы трансмиссии наземных транспортных средств; коробки трансмиссии наземных транспортных средств; буксирные туги для транспортных средств; брызговики для транспортных средств; ступеньки для присоединения к наземным транспортным средствам; туги для буксировки транспортных средств; ободы колес и их структурные части; вездеходы (ATV); сенсоры для наземных транспортных средств, а именно датчики крутящего момента электроусилителя руля, продающиеся в качестве компонента системы усилителя руля; ободы колес транспортных средств; коробки передач для наземных транспортных средств; тормоза для транспортных средств; кузова транспортных средств; трансмиссии для наземных транспортных средств; части транспортных средств, а именно козырьки лобового стекла; части транспортных средств, а именно козырьки от солнца; части транспортных средств, а именно маятниковые рычаги; части транспортных средств, а именно шаровые шарниры; части транспортных средств, а именно стойки подвески; части транспортных средств, а именно шарниры равных угловых скоростей; клапаны ниппеля для шин для транспортных средств;

дств; части наземных транспортных средств, а именно дифференциалы; боковины капота как структурные части транспортных средств; приводные валы для наземных транспортных средств; тормозные магистрали для транспортных средств; тормозные барабаны для наземных транспортных средств; тормозные скобы для наземных транспортных средств; детали подвески наземных транспортных средств, а именно пружинные подвески; детали подвески наземных транспортных средств, а именно спиральные пружины; дворники стеклоочистителей для транспортных средств; гидравлические цепи для транспортных средств; детали подвески наземных транспортных средств, а именно эквалайзеры; внутренняя кожаная отделка салонов транспортных средств, сделанная под заказ; тормозные колодки для транспортных средств; держатели для кружек для использования в транспортных средствах; трансмиссии наземных транспортных средств и их запчасти; ремни для трансмиссий наземных транспортных средств; системы подвесок для наземных транспортных средств; подшипники колес наземных транспортных средств; оконное стекло для транспортных средств; охранная сигнализация для транспортных средств; тормозное оборудование для транспортных средств; велосипедные стойки для транспортных средств; наборы пыльников осей для наземных транспортных средств; осевые подшипники для наземных транспортных средств; дисковые тормоза для наземных транспортных средств; контейнеры для хранения багажа для наземных транспортных средств; транспортные средства спортивно-хозяйственного назначения; подушки безопасности для транспортных средств; окна транспортных средств; ремни безопасности для использования в транспортных средствах; клапаны для шин для транспортных средств; гудки сигнальные для транспортных средств; части наземных транспортных средств, а именно приводные ремни; муфты сцепления для наземных транспортных средств; чехлы для транспортных средств в комплекте для машин и грузовиков для защиты от погодных и иных факторов; подголовники для транспортных средств; надувные подушки безопасности для использования в транспортных средствах для предотвращения травм в дорожно-транспортных происшествиях; приводные цепи для наземных транспортных средств; аксессуары постпродажного автомобильного обслуживания, а именно машинные коробки-органайзеры, сетки, лотки, специально разработанные для транспортных средств; ремни безопасности для сидений для транспортных средств; ба-

гажные сетки для транспортных средств; тормозные накладки для наземных транспортных средств; части наземных транспортных средств, а именно оси; части наземных транспортных средств, а именно привод; металлические части транспортных средств, а именно автомобильная внешняя и внутренняя металлическая декоративная и защитная обивка; электрические транспортные средства, а именно автомобили, грузовики и внедорожники (SUV); велосипеды; резервные предупреждающие сигналы для транспортных средств; диски шинные для транспортных средств; замки автомобильные; системы сигнализации автомобильные; рулевые механизмы для наземных транспортных средств и их частей; спойлеры для транспортных средств; подножки для транспортных средств; подушки безопасности; амортизаторы для автомобилей; бамперы для автомобилей; перевозки для грузов и багажа на крыше транспортных средств; чехлы для транспортных средств в комплекте; части наземных транспортных средств, а именно подножки; части наземных транспортных средств, а именно брызговики; части наземных транспортных средств, а именно крылья; части транспортных средств, а именно амортизаторы; двери для транспортных средств; сигналы поворота для транспортных средств; чехлы газовых пробок для наземных транспортных средств; защитные крышки для номерных знаков для транспортных средств; дверные панели для транспортных средств.

(111) MGU 39122

(151) 18.02.2021

(181) 08.06.2021

(210) MGU 20201515

(220) 08.06.2020

(732) Акциядорлик жамияти шаклидаги "БУХОРОГИПС" кўшма корхонаси, UZ  
Совместное предприятие "БУХАРАГИПС" в форме акционерного общества, UZ  
(540)



(511)

19 Нометалл қурилиш материаллари, айнан эса: сочилувчан қурилиш материаллари, гипс, гипсли қоришмалар, бино ичи ишлари учун гипс; қурилиш учун мўлжалланган қоришмалари; қурилиш мақсадлари учун шпаклёвқалар; қурилиш материаллари; ёпишқоқ қурилиш материаллари; гипсли шпаклёвқалар, гипсли сувоқлар.

қурилиш материаллари; ёпишқоқ қурилиш материаллари; гипсли шпаклёвқалар, гипсли сувоқлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш.

42 Техник тадқиқотлар; сифат назорати.

19 Неметаллические строительные материалы, именно: сыпучие строительные материалы, гипс, гипсовые смеси, гипс для внутренних работ; растворы строительные; шпатлевки для строительных целей материалы строительные; материалы строительные вязкие; шпаклевка гипсовая, гипсовая штукатурка.

35 Реклама; демонстрация товаров; изучение рынка; организация выставок в коммерческих или рекламных целях

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров.

42 Исследования технические; контроль качества.

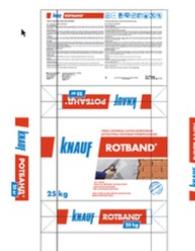
(111) MGU 39123

(151) 18.02.2021

(181) 08.06.2030

(210) MGU 20201516 (220) 08.06.2020

(732) Акциядорлик жамияти шаклидаги "БУХОРОГИПС" кўшма корхонаси  
Совместное предприятие "БУХАРАГИПС" в форме акционерного общества  
(540)



(511)

19 Нометалл қурилиш материаллари, айнан эса: сочилувчан қурилиш материаллари, гипс, гипсли қоришмалар, бино ичи ишлари учун гипс; қурилиш учун мўлжалланган қоришмалари; қурилиш мақсадлари учун шпаклёвқалар; қурилиш материаллари; ёпишқоқ қурилиш материаллари; гипсли шпаклёвқалар, гипсли сувоқлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш.

42 Техник тадқиқотлар; сифат назорати.

19 Неметаллические строительные материалы, ино: сыпучие строительные материалы, гипс, гипсовые смеси, гипс для внутренних работ; растворы строительные; шпатлевки для строительных целей материалы строительные; материалы строительные вязкие; шпаклевка гипсовая, гипсовая штукатурка.

35 Реклама; демонстрация товаров; изучение рынка; организация выставок в коммерческих или рекламных целях.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров.

42 Исследования технические; контроль качества.

(111) MGU 39124

(151) 18.02.2021

(181) 08.06.2030

(210) MGU 20201517

(220) 08.06.2020

(732) Акциядорлик жамияти шаклидаги "БУХОРОГИПС" қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "БУХАРАГИПС" в форме акционерного общества, UZ

(540)



(511)

19 Нометалл қурилиш материаллари, айнан эса: сочилувчан қурилиш материаллари, гипс, гипсли қоришмалар, бино ичи ишлари учун гипс; қурилиш учун мўлжалланган қоришмалари; қурилиш мақсадлари учун шпаклёвқалар; қурилиш материаллари; ёпишқоқ қурилиш материаллари; гипсли шпаклёвқалар, гипсли сувоқлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва саклаш.

42 Техник тадқиқотлар; сифат назорати.

19 Неметаллические строительные материалы, именно: сыпучие строительные материалы, гипс, гипсовые смеси, гипс для внутренних работ; растворы строительные; шпатлевки для строительных целей материалы строительные; материалы строительные вязкие; шпаклевка гипсовая, гипсовая штукатурка.

35 Реклама; демонстрация товаров; изучение рынка; организация выставок в коммерческих или рекламных целях.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров.

42 Исследования технические; контроль качества.

(111) MGU 39125

(151) 19.02.2021

(181) 03.06.2029

(210) MGU 20191659

(220) 03.06.2019

(732) Yakka tartibdagi tadbirkor Abdullayeva Lola Maxmudovna, UZ

Индивидуальный предприниматель Abdullayeva Lola Maxmudovna, UZ

(540)



(511)

38 Электрон хабар доскаси; маълумотлар базасига киришга рухсатни таъминлаш.

41 Академиялар (ўқитиш-ўргатиш); китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи кутубхоналар; китобларни нашр этиш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); виртуал бўлмаган таълим форумларини ташкил этиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; танловларни ташкил қилиш (ўқув ва кўнгилочар); имтиҳонлар ўтказиш; аудио ускуналар прокати; видеомагнитофон прокати; санъат галереялари томонидан тақдим этиладиган маданий, маърифий ёки дам олиш хизматлари; таълим-тарбия хизматлари; алоҳида эҳтиёжлар учун ёрдамчилар томонидан кўрсатиладиган таълим хизматлари; мактаблар томонидан тақдим этиладиган таълим хизматлари; таржима хизматлари; клублар хизматлари (кўнгилочликлар ва таълим); компьютер тармоғи орқали онлайн тарзда тақдим этиладиган ўйинлар хизматлари; репетиторлар, инструкторлар хизматлари; оғзаки таржимон хизматлари; мактабгача тарбия муассаларда (тарбия); мактаб интернатлар.

38 Доска сообщений электронная; Обеспечение доступа к базам данных.

41 Академии (обучение); библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; издание книг;

информация по вопросам воспитания и образования; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); организация и проведение образовательных форумов неvirtуальных; организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов (учебных или развлекательных); проведение экзаменов; прокат аудиооборудования; прокат видеофильмов; услуги культурные, образовательные или развлекательные, предоставляемые художественными галереями; услуги образовательно-воспитательные; услуги образовательные, предоставляемые помощниками по особым потребностям; услуги образовательные, предоставляемые школами; услуги переводчиков; услуги клубов (развлечение или просвещение); услуги игровые, предоставляемые онлайн через компьютерную сеть; услуги репетиторов, инструкторов (обучение); услуги устных переводчиков; учреждения дошкольные (воспитание); школы-интернаты.

(111) MGU 39126

(151) 19.02.2021

(181) 22.11.2029

(210) MGU 20193783

(220) 22.11.2019

(732) "PROF TECHNOLOGIE GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PROF TECHNOLOGIE GROUP", UZ

(540)



(511)

35 Идиш-товоклар ва ошхона жихозлари билан боғлиқ улгуржи савдо хизматлари; идиш-товоқ ва ошхона жихозлари билан савдо қиладиган дўконлари томонидан кўрсатиладиган чакана савдо хизматлари; учинчи шахслар учун савдоларни силжитиш.

35 Услуги оптовой торговли, связанные с посудой и кухонным оборудованием; услуги розничной торговли, предоставляемые магазинами посуды и магазинами кухонного оборудования; продвижение продаж для третьих лиц.

(111) MGU 39127

(151) 19.02.2021

(181) 24.12.2029

(210) MGU 20194197

(220) 24.12.2019

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "ATCO HYGIENICS" qo'shma korxonasi, UZ  
Совместное предприятие "ATCO HYGIENICS" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

**Atco**  
**АТКО**

(511)

3 Даволовчи бўлмаган косметика ва пардоз-андоз маҳсулотлари; даволоччи бўлмаган тиш пасталари; пардоз-андоз маҳсулотлари, эфир мойлари; оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; парҳез овқатлари, парҳез ичимликлар ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

3 Продукты косметические и туалетные нелечебные; пасты зубные нелечебные; продукты парфюмерные, масла эфирные; препараты для отбеливания и вещества прочие для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 39128

(151) 19.02.2021

(181) 30.01.2030

(210) MGU 20200343

(220) 30.01.2020

(732) Oqilov Shamsiddin Odil o'g'li, UZ

Окилов Шамсиддин Одил угли, UZ

(540)



(511)

35 Косметика товарларининг улгуржи ва чака-на савдоси хизматлари.

35 Услуги по оптовой или розничной продаже косметических товаров.

(111) MGU 39129

(151) 19.02.2021

(181) 04.03.2030

(210) MGU 20200727

(220) 04.03.2020

(732) "DARVOZA SAVDO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DARVOZA SAVDO", UZ

(540)



(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мева ва сабзавотлар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут, пишлок, мой, йогурт ва бошқа сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чай, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч, макаронлар ва угра; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон, пишириклар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ; сорбет ва еса бўладиган муздан тайёрланган маҳсулотлар; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз; зираворлар, хушбўй дориворлар, консерваланган кўкатлар; сирка, қайлалар, маза берувчилар; совитиш учун муз.

31 Қишлоқ хўжалиги, аква экинлар, боғдорчилик ва ўрмон хўжалиги маҳсулотлари, хом ва қайта ишланмаган; ишлов берилмаган ва қайта ишланмаган дон ва уруғлар; янги узилган мевалар, сабзавотлар ва хушбўй кўкатлар; тирик ўсимликлар ва гуллар; пиёзчалар, кўчатлар ва уруғлар; тирик ҳайвонлар; ҳайвонлар учун емлар ва ичимликлар; солод.

32 Пиво; алкогольсиз ичимликлар; минерал ва газланган сувлар; мевали ичимликлар ва шарбатлар; алкогольсиз ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; экстракты мясные; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца; молоко, сыр, масло, йогурт и другие молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис, макароны и лапша; тапиока (маниока) и саго; мука и продукты зерновые; хлеб, выпечка и изделия кондитерские; шоколад; мороженое, сорбет и другие продукты из съедобного льда; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, порошки пекарные; соль, приправы, специи, консервированные травы; уксус, соусы, приправы; лед для охлаждения.

31 Продукты сельскохозяйственные, аквакультуры, садово-огородные и лесные, в сыром виде и необработанные; зерно и семена, необработанные и непереработанные; фрукты, овощи и ароматические травы свежие; растения и цветы живые; луковицы, саженцы и семена; животные живые; корма и напитки для животных; солод.

32 Пиво; безалкогольные напитки; воды минеральные и газированные; напитки и соки фруктовые; сиропы и прочие составы для изготовления безалкогольных напитков.

(111) MGU 39130

(151) 19.02.2021

(181) 22.04.2030

(210) MGU 20201120

(220) 22.04.2020

(732) "PROMXIM IMPEX" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PROMXIM IMPEX", UZ

(540)

**АСДАСМС**  
**ASDACMS**

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; оловни ўчириш ва ёнғинни олдини олиш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; чармни ва ҳайвон терисини ошлаш учун моддалар; саноат

максадлари учун елимловчи моддалар; мастикалар ва бошқа пастасимон тўлдирувчи моддалар; компостлар, ўғитлар, гўнг; саноат ва илмий максадлар учун биологик препаратлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати

1 Продукты химические, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; смолы необработанные синтетические, материалы необработанные пластические; составы для тушения огня и предотвращения пожаров, препараты для заковки и пайки металлов; вещества для дублирования кожи и шкур животных; вещества клеящие для промышленных целей; мастики и другие наполнители пастообразные; компосты, удобрения, навоз; препараты биологические для промышленных и научных целей.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

(111) MGU 39131

(151) 19.02.2021

(181) 21.05.2030

(210) MGU 20201378

(220) 21.05.2020

(732) Rashidova Surayyo Xamidullayevna, UZ

Рашидова Сурайё Хамидуллаевна, UZ

(540)



(511)

40 Кийим-кечак тикиш

40 Пошив одежды.

(111) MGU 39132

(151) 19.02.2021

(181) 08.06.2030

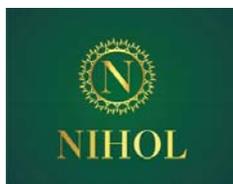
(210) MGU 20201542

(220) 08.06.2020

(732) "STAR CHICKEN" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "STAR CHICKEN", UZ

(540)



(511)

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 39133

(151) 22.02.2021

(181) 17.04.2027

(210) MGU 20171157

(220) 17.04.2017

(732) Инмьюзик Брендс Инк, US

(540)



(511)

15 Мусикий асбобларни сошлаш учун аппарата; электрон мусиқа асбоблари; пуфлаб чалинадиган электрон мусиқа асбоблари; электрон барабанлар; металл тарелкалар; барабанлар (мусикий асбоблар); электрон пианино; мусикий асбоблар учун клавиатуралар; фортепьяно учун клавиатуралар; мусикий асбоблари учун клавишлар; фортепьяно учун клавишлар; клавишли асбоблар; мусикий асбобларда ишлаши учун электрон педаллар; гитараларда фойдаланиш учун электрон педаллар; механик пианинолар учун товуш баланлигини ростлагичлар; педалбордлар (мусикий асбобларнинг педаллари учун махкамлагичлар); фортепьяно учун педаллар; рекордёрлар (мусикий асбоблар); синтезаторлар; клавишли асбобларни олиб юриш учун қутилар; уриб чалинадиган мусиқа асбоблари.

15 Аппаратура для настройки музыкальных инструментов; инструменты музыкальные электронные; инструменты музыкальные электронные духовые; барабаны электронные; тарелки металлические; барабаны (инструменты музыкальные); электронные пианино; клавиатуры для музыкальных инструментов; клавиатуры для фортепьяно; клавиши для музыкальных инструментов; клавиши для фортепьяно; клавишные инструменты; педали электронные для использования с музыкальными инструментами; педали электронные для использования с гитарами; педалборды (крепления для педалей музыкальных инструментов); педали для фортепьяно; рекордеры (музыкальные инс-

трументы); синтезаторы; футляры для переноски клавишных инструментов; ударные инструменты.

(111) MGU 39134

(151) 22.02.2021

(181) 16.04.2029

(210) MGU 20191019

(220) 16.04.2019

(310) 1303466

(320) 17.10.2018

(330) CL

(732) British American Tobacco (Brands) Limited, GB

Бритиш Америкен Тобэкко (Брэнде) Лимитед, GB

(540)

# SUPERLINE

(511)

34 Сигаралар, папирослар; ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки; ўз кўли билан ўраладиган сигареталар учун тамаки; трубкалар учун тамаки; тамаки маҳсулотли; тамаки ўрнини босувчи, тиббий мақсадлари учун бўлмаган; сигаралар; сигариллалар; сигареталар учун зажигалкалар; сигаралар учун зажигалкалар; гургуртлар; чекиш учун ашёлар; сигарета, папирос қоғози; сигареталар учун гильзалар; сигарет филтрлари; сигареталар, папиросларни ўраш учун чўнтак машинкаси; қоғозли гильзалар, электрон сигареталарга тамакини жойлаш учун дастакли машинкалар; электрон сигареталар; электрон сигареталар учун никотинли суюқ эритмалар; қиздириш мақсадлари учун тамаки маҳсулотлари.

34 Сигареты, папиросы; табак обработанный и необработанный; табак для скручивания сигарет; табак трубочный; табачные изделия; заменители табака, за исключением предназначенных для медицинских целей; сигары; сигариллы; зажигалки для сигарет; зажигалки для сигар; спички; принадлежности курительные; бумага сигаретная, папиросная; гильзы сигаретные; фильтры для сигарет; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; ручные машинки для набивания табака в бумажные гильзы, сигареты электронные; растворы жидкие для электронных сигарет; табачные изделия предназначенные для нагрева.

(111) MGU 39135

(151) 22.02.2021

(181) 17.07.2029

(210) MGU 20192209

(220) 17.07.2019

(732) British American Tobacco (Brands) Inc., US

Бритиш Америкен Тобакко (Брэнде) Инк, US (540)

# KENT CRYSTAL BLUE

(511)

34 Сигаралар, папирослар; ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки; ўз кўли билан ўраладиган сигареталар учун тамаки; трубкалар учун тамаки; тамаки маҳсулотли; тамаки ўрнини босувчи, тиббий мақсадлари учун бўлмаган; сигаралар; сигариллалар; сигареталар учун зажигалкалар; сигаралар учун зажигалкалар; гургуртлар; чекиш учун ашёлар; сигарета, папирос қоғози; сигареталар учун гильзалар; сигарет филтрлари; сигареталар, папиросларни ўраш учун чўнтак машинкаси; тамакини кўл билан папирос трубкасига жойлаш учун чўнтак машинкалари; электрон сигареталар; электрон сигареталар учун никотинли суюқ эритмалар; қиздириш мақсадлари учун тамаки маҳсулотлари.

34 Сигареты, папиросы; табак обработанный и необработанный; табак для скручивания сигарет; табак трубочный; табачные изделия; заменители табака, за исключением предназначенных для медицинских целей; сигары; сигариллы; зажигалки для сигарет; зажигалки для сигар; спички; принадлежности курительные; бумага сигаретная, папиросная; гильзы сигаретные; фильтры для сигарет; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; устройства карманные, ручные для введения табака в папиросные трубки; сигареты электронные; растворы жидкие для электронных сигарет; изделия табачные с целью нагрева.

(111) MGU 39136

(151) 22.01.2021

(181) 06.12.2029

(210) MGU 20193967

(220) 06.12.2019

(732) "PAINT MASTER" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PAINT MASTER", UZ

(540)



(511)

1 Саноатда фойдаланишга мўлжалланган елимлар, курилиш соҳасида фойдаланиш учун ёпишқоқ моддалар.

17 Нометалл бинолар учун герметик моддалар; зичловчи материаллар; курилишга оид герме-

тизацияловчи таркиблар ва ёпишқоқ моддалар; силикон герметикалар; изоляцияловчи курилиш-монтаж кўпиклари.

1 Клеи для промышленных целей, вещества, клеящие для использования в строительной промышленности.

17 Герметики для зданий неметаллические; материалы уплотняющие; герметизирующие составы и клеящие вещества строительные; силиконовые герметики; пена изоляционная монтажно-строительная

(111) MGU 39137

(151) 22.02.2021

(181) 27.12.2029

(210) MGU 20194268

(220) 27.12.2019

(732) Adilov Elyor Bahodirovich, UZ

Адилов Элёр Баходирович, UZ

(540)

# alati

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут, пишлоқ, мой, йогурт ва бошқа сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чай, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч, макаронлар ва угра; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон, пишириқлар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ; сорбет ва еса бўладиган муздан тайёрланган маҳсулотлар; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз; зираворлар, хушбўй дориворлар, консерваланган кўкатлар; сирка, қайлалар, маза берувчилар; совитиш учун муз.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати

29 Мясо, рыба, птица и дичь; экстракты мясные; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца; молоко, сыр, масло, йогурт и другие молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис, макароны и лапша; тапиока (маниока) и саго; мука и продукты зерновые; хлеб, выпечка и изделия кондитерские; шоколад; мороженое, сор-

бет и другие продукты из съедобного льда; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, порошки пекарные; соль, приправы, специи, консервированные травы; уксус, соусы, приправы; лед для охлаждения.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

(111) MGU 39138

(151) 22.02.2021

(181) 11.03.2030

(210) MGU 20200808

(220) 11.03.2020

(732) "PARVOZ SAVDO BIZNES" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "PARVOZ SAVDO, UZ

(540)

# MAGNUM

(511)

33 Арак; бренди; винолар; виски; арок; жин; коктейллар; коньяклар; ликёрлар; алкогольли ичимликлар, пиводан ташқари; таркибида ҳўл мева бўлган алкогольли ичимликлар; спиртли ичимликлар; аччиқ дамламалар; ром; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Арак; бренди; вина; виски; джин; коктейл; коньяк; ликёр; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; настойки горькие; ром; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 39139

(151) 22.02.2021

(181) 16.03.2030

(210) MGU 20200895

(220) 16.03.2020

(732) "GRAND HOME" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "GRAND HOME", UZ

(540)



The logo consists of a dark red rectangular background. On the left side, there is a white square containing the text 'M+' in a bold, sans-serif font. To the right of this square, the word 'МАСТЕРПОЛ' is written in a bold, white, sans-serif font.

(511)

19 Ламинат; ёғочдан ишланган пол плиткалари; ёғочдан ишланган пол қопламалари; паркет; ёғоч паркет; паркет ва паркет плиталари; пўқакдан ва пўқак асосидаги материаллардан тайёрланган паркет қопламалари; паркет доскаси; нометалл пол панеллари; пол тагига тўшалладиган матолар, нометалл пол плиталари.

37 Ўрнатиш ва таъмирлаш бўйича хизматлар; ўрнатиш ва техник хизмат кўрсатиш; ёғоч

полларни ўрнатиш; ёғочдан ишланган панелларни ўрнатиш; изоляция материалларини ўрнатиш; полларни силликлаш.

19 Ламинат; плитки напольные из дерева; покрытия напольные деревянные; паркет; паркет из древесины; паркет и паркетные плиты; покрытия паркетные из пробки и материалов основанных на пробке; доска паркетная; панели половые не из металла; ткани для половых подложек, плитка напольная неметаллическая.

37 Услуги по установке и ремонту; услуги по установке и техническому обслуживанию; установка деревянных полов; установка деревянных плит; установка изоляционных материалов; полировка полов.

(111) MGU 39140

(151) 22.02.2021

(210) MGU 20200933

(310) 1255779

(320) 25.08.2014

(732) Apple Inc., US

Эппл Инк., US

(540)

# QUICKBOARD

(511)

9 Симсиз мобил рақамли электрон қурилмалар ва бундай қурилмаларда фойдаланиш учун компьютер дастурий таъминоти.

9 Беспроводные мобильные цифровые электронные устройства и компьютерное программное обеспечение для использования с такими устройствами.

(111) MGU 39141

(151) 22.02.2021

(210) MGU 20201524

(732) EASTROC BEVERAGE GROUP CO., LTD., CN

ИСТРОК БЕВЕРИДЖ ГРУП КО., ЛТД, CN

(540)



(511)

32 Пиво; алкогольсиз мевали ичимликлар; мева шарбатлари; сувлар (ичимликлар); энергетик ичимликлар; чой таъмини берувчи алкогольсиз ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; мева этидан алкогольсиз нектарлар; протеин билан бойитилган спорт ичимликлари; содали сув.

32 Пиво; напитки фруктовые безалкогольные; соки фруктовые; воды (напитки); напитки энергетические; напитки со вкусом чая безалкогольные; напитки безалкогольные; нектары фруктовые с мякотью безалкогольные; напитки обогащенные протеином спортивные; вода содовая.

(111) MGU 39142

(151) 22.02.2021

(210) MGU 20201635

(732) Bristol-Myers Squibb Company (a Delaware Corporation), US

Бристол-Майерс Скуибб Компани (э Делавэр Корпорейшн), US

(540)

TRANSFORMING PATIENTS' LIVES THROUGH SCIENCE

(511)

44 Соғлиқни сақлаш масалалари бўйича тиббий ва фармацевтика маълумотларини тақдим этиш ва соғлиқни сақлаш ҳамда инсонлар учун ишлатиладиган фармацевтика препаратлари ҳақида хабардор қилиш.

44 Предоставление медицинской и фармацевтической информации по вопросам здоровья и осведомленности о здоровье и о фармацевтических препаратах для использования человеком.

(111) MGU 39143

(151) 22.02.2021

(210) MGU 20201660

(732) "CAREX INTER GROUP" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "CAREX INTER GROUP", UZ

(540)

# Olesya

# Олеся

**(511)**

3 Бальзамлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; тукларни олиб ташлаш учун мум; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; соч учун кондиционерлар; косметик кремлар; оқартирувчи пардоз кремлар; соч учун локлар; соч учун лосьонлар; косметика мақсадлари учун лосьонлар; косметик ниқоблар; соч учун мойлар; парфюмерия мойлари; сочлар учун намловчи воситалар; косметик мойлар; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедр дарахтидан эфир мойлар; лимондан эфир мойлар; цитрондан эфир мойлари; мойлар, тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиганлари; бергамот мойи; гаультерий мойи; ясмин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёгсизлантириш учун терпентин мойи; совунлар; кремли совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар; ванна қабул қилиш учун совунлар; юз учун совунлар; қўллар учун совунлар; бадан учун совунлар; хушбўй совунлар; суюқ совунлар; косметик совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; сочни ётқизиб турмаклаш учун мусслар ва геллар; сочни чайиш учун воситалар (кондиционерли шампунлар); косметика мақсадлари учун пероксид водород; ваннахоналар учун пардоз-андоз препаратлари; ваннахоналар учун препаратлари, тиббий мақсадлар учун бўлмаган; сочларни текислаш учун препаратлар; сочларни жингалаклаш учун препаратлар; сочларни рангсизлантириш учун препаратлар; бўёқларни кетказиш учун препаратлар; локларни кетказиш учун препаратлар; макияжни тозалаш учун препаратлар; макияж қилиш учун упалар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; макияжларни тозалаш учун препаратлар шимдирилган салфеткалар; гул ва қўкатлардан хушбўй аралашмалар; соч учун спрейлар ва геллар; сочларни бўяш учун воситалар; перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар; косметика воситалари; юз учун косметик тониклар; тери учун косметик тониклар; хина (пардоз-андоз бўёғи); куруқ шампунлар; шампунлар; соч учун шампунлар ва кондиционерлар.

5 Тиббий мақсадлар учун пахта момиғи; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; ҳавони софлаш учун дезодорантлар; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; инсонлар учун медикаментлар; гигиеник қистирмалар; аёллар гигиеник қистирмалари; кундалик қистирмалар (гигиеник); доривор воситалар билан тўйинтирилган салфеткалар; дезинфекциялаш воситалари; маиший эҳтиёжлар учун дезин-

фекциялаш воситалари; дезинфектантлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекциялаш воситалари; уй шароитида фойдаланиш учун дезинфекциялаш воситалари; хожатхоналар учун дезинфекциялаш воситалари; ваннахоналар учун дезинфекциялаш воситалари; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекциялаш воситалари; паразитларни йўқ қилиш учун воситалар; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; аёллар учун гигиеник тампонлар.

3 Бальзамы, за исключением используемых для медицинских целей; воск для удаления волос; клеи для прикрепления накладных волос; кондиционеры для волос; кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; лаки для волос; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; маски косметические; масла для волос; масла для парфюмерии; масла для увлажнения волос; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла эфирные из цитрона; масла, используемые как очищающие средства; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; мыла; крем-мыла; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для ванн; мыла для лица; мыла для рук; мыла для тела; мыла душистые; мыла жидкие; мыла косметические; мыла кусковые туалетные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыла туалетные; муссы и гели для укладки волос; ополаскиватели для волос (шампуни- кондиционеры); пероксид водорода для косметических целей; препараты для ванн косметические; препараты для ванн, не для медицинских целей; препараты для выпрямления волос; препараты для завивки волос; препараты для обесцвечивания; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления макияжа; пудра для макияжа; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; салфетки, пропитанные препаратами для удаления макияжа; смеси ароматические из цветов и трав; спреи и гели для волос; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства косметические; тоники косметические для лица; тоники косметические для кожи; хна (краситель косметический); шампуни сухие; шампуни; шампуни и кондиционеры для волос.

5 Вата хлопковая для медицинских целей; гигиенические препараты для медицинских целей; дезодоранты для освежения воздуха; изде-

лия гигиенические для медицинских целей; медикаменты для человека; прокладки гигиенические; прокладки гигиенические женские; прокладки ежедневные (гигиенические); салфетки, пропитанные лекарственными средствами; средства дезинфицирующие; средства дезинфицирующие для бытовых нужд; дезинфектанты; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для домашнего использования; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для уничтожения паразитов; средства моющие для медицинских целей; тампоны гигиенические для женщин.

(111) MGU 39144

(151) 22.01.2021

(181) 17.07.2029

(210) MGU 20192210

(220) 17.07.2019

(732) British American Tobacco (Brands) Inc., US  
Бритиш Американ Тобакко (Брэндс) Инк., US  
(540)

## KENT CRYSTAL SILVER

(511)

34 Сигаралар, папирослар; ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки; ўз қўли билан ўраладиган сигареталар учун тамаки; трубкалар учун тамаки; тамаки маҳсулотли; тамаки ўрнини босувчи, тиббий мақсадлари учун бўлмаган; сигаралар; сигариллар; сигареталар учун зажигалкалар; сигаралар учун зажигалкалар; гуртлар; чекиш учун ашёлар; сигарета, папирос қоғози; сигареталар учун гильзалар; сигарет фильтрлари; сигареталар, папиросларни ўраш учун чўнтак машинкаси; қоғозли гильзалар, папирос трубкаларига тамакини жойлаш учун чўнтак машинкалари; электрон сигареталар; электрон сигареталар учун суюқ эритмалар; киздириш мақсадлари учун тамаки маҳсулотлари.

34 Сигареты, папиросы; табак обработанный и необработанный; табак для скручивания сигарет; табак трубочный; табачные изделия; заменители табака, за исключением предназначенных для медицинских целей; сигары; сигариллы; зажигалки для сигарет; зажигалки для сигар; спички; принадлежности курительные; бумага сигаретная, папиросная; гильзы сигаретные; фильтры для сигарет; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; устройства карманные, ручные для введения табака в папиросные трубки; сигареты электрон-

ные; растворы жидкие для электронных сигарет; изделия табачные с целью нагревания.

(111) MGU 39145

(151) 22.02.2021

(181) 24.04.2029

(210) MGU 20191154

(220) 24.04.2019

(732) Mo'minov Azimjon Orziqulovich, UZ  
Муминов Азимжон Орзикулович, UZ  
(540)

## Noriks Норикс

(511)

35 Доривор воситалар, ветеринария ва гигиеник препаратлар ҳамда тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана ёки улгуржи савдоси.

35 Продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения.

(111) MGU 39146

(151) 22.02.2021

(181) 26.02.2030

(210) MGU 20200601

(220) 26.02.2020

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "JIZZAX ORGANIC" xorijiy korxonasi, UZ  
Иностранное предприятие "JIZZAX ORGANIC" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ  
(540)



(511)

5 Озиқ-овқат қўшимчалари; оксилли озиқ-овқат қўшимчалари; болалар овқатлари; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун солод сутли ичимликлар; болалар учун сутли аралашма; болалар учун курук сут; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари, болалар аралашмаси - она сути ўрнини босувчи, витаминлар билан бойитилган сут.

16 Авторучкалар; блокнотлар; қоғоз; босма нашрлар; таквимлар; ўраб-жойлаш учун қоғоз,

картон ёки пастмасса қоплар (хатжилдлар, пакетлар); картон ёки қоғоз ўровлар; ўровлар учун қоғозлар; қоғозли пакетчалар; бутилкалар учун картон ёки қоғоз ўровлар; идора ашёлари (мебелдан ташқари); нашриёт маҳсулоти; қоғозли ошхона салфеткалари; товарлар учун ёрликлар; пахтали дастурхонлар.

25 Кийим-кечаклар; бош кийимлари.

29 Сут, сут маҳсулотлари, шунингдек қайнатилган сут; стерилизация қилинган сут; пастеризацияланган сут; қаймоғи олинмаган сут; курук сут; қуюлтирилган сут; сутли коктейллари, сариёғ; сут коктейллари; озиқ-овқат ёғлар; асосий таркибий қисми сут бўлган сутли ичимликлар; сметана (нордон қаймоқ); қаймоқ, йогурт; кефир; биокефир; ряженка (қизариброк ивиган қатик); варенец; простокваша; ацидофилин; қаймоқ (сут маҳсулоти); сут зардоби; пишлок; творог; творог пастаси.

35 Товарларни намойиш қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); ишбилармончилик юзасидан экспертиза.

43 Газакхоналар; қахвахона; кафетерийлар; ресторанлар; ўзига ўзи хизмат кўрсатиш ресторанлари; ишлаб чиқариш ва ўқув муассасаларидаги ошхоналар; барлар хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар; вашоку ресторанлари хизматлари.

5 Добавки пищевые; добавки пищевые белковые; питание детское; молоко миндальное для фармацевтических целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; детская молочная смесь; молоко сухое для детей; молочные ферменты для фармацевтических целей; детская смесь-заменитель грудного молока, детское обогащенное молоко с витаминами.

16 Авторучки; блокноты; бумага; издания печатные; календари; мешки (конверты, пакеты) для упаковки бумажные, картонные или пластмассовые; упаковки бумажные или картонные; бумага упаковочная; пакетики бумажные; обертки для бутылок картонные или бумажные; принадлежности конторские, за исключением мебели; продукция печатная; салфетки столовые бумажные; этикетки для товаров; скатерти бумажные.

25 Одежда; головные уборы.

29 Молоко; молочные продукты, в том числе молоко топленое; молоко стерилизованное; молоко пастеризованное; молоко цельное; молоко сухое; молоко сгущенное; молочные коктейли, масло сливочное; коктейли молочные; масла пищевые; напитки молочные с преобладанием молока; сметана (сквашенные сливки); сливки, йогурт; кефир; биокефир; ряженка; варенец; простокваша; ацидофилин; сливки (молочный продукт); сыворотка молочная; сыр; творог; творожная паста.

35 Демонстрация товаров; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); экспертиза деловая.

43 Закусочные; кафе; кафетерии; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги баров; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом; услуги ресторанов вашоку.

(111) MGU 39147

(151) 23.02.2021

(181) 09.11.2028

(210) MGU 20183286

(220) 09.11.2018

(732) Regent Hospitality Worldwide, Inc., KY

Риджент Хоспитэлити Уорлдуайд, Инк., KY

(540)

# REGENT

(511)

35 Учинчи шахслар учун меҳмонхона / меҳмонхона фаолиятини бошқариш; меҳмонхоналар франчайзинги; бизнес маълумотлари, хусусан меҳмонхоналарни бошқариш, фаолияти ва франчайзинг билан боғлиқ бизнес бўйича маслаҳатлар ва тавсиялар; меҳмонхона бизнесини бошқариш, шунингдек турар жой / вақтинчалик турар жойларни тақдим этиш бўйича бизнесни бошқариш; маркетинг; хусусан меҳмонхоналар маркетинги хизматлари ва кўчмас мулк маркетинги хизматлари; қонун-қоида чегарасида истеъмолчиларни бошқариш, хусусан миждозларнинг қонун-қоида чегараларига риоя қилиш дастурларини ва рағбатлантириш дастурларини амалга ошириш; реклама, хусусан миждозларга қонун-қоида чегараларига риоя қилиш дастурлари ва рағбатлантириш дастурлари кўринишидаги реклама хизматлари.

36 Кўчмас мулкни бошқариш, хусусан хонадонлар, кондоминиумлар, таймшар-моллари,

турар жой мулклари, меҳнат таътиллари / таътилларни ўтказиш учун барча воситалар ва кулайликлари бўлган жойлар билан боғлиқ бўлган операцияларни ривожлантириш, лизинги, бошқариш, ижарага бериш ва воситачилик қилиш; кўчмас мулкни бошқариш, хусусан таймшар-кўчмас мулк алмашинуви хизматлари.

43 Меҳмонхоналар, жойлар билан таъминлаш ва вақтинчалик турар жой билан таъминлаш; вақтинчалик турар жойлар ижараси, хусусан меҳмонхоналар, турар жой ва вақтинчалик турар жой билан боғлиқ ахборот хизматлари; меҳмонхоналар, турар жой ва вақтинчалик турар жойларини брон қилиш бўйича хизматлар; ресторанлар, барлар, коктейл заллари, буфетлар, кафелар, қаҳвахоналар, кафетерийлар ва газакхоналар хизматлари; озиқ-овқат ва ичимликлар тайёрлаш ва етказиб бериш бўйича хизматлар; ресторанларда жойларни брон қилиш бўйича хизматлар; конференциялар, учрашувлар, тадбирлар, йиғилишлар, анжуманлар ва кўргазмалар ўтказиш учун бинолар ва воситалар билан таъминлаш; мебеллар, дастурхон-сочиклар ва идиш-товоклар прокати.

35 Управление гостиницами/гостиничным хозяйством для третьих лиц; гостиничный франчайзинг; информация деловая, а именно, деловые рекомендации и консультации, относящиеся к гостиничному управлению, деятельности и франчайзингу; управление гостиничным бизнесом, в том числе управление бизнесом по предоставлению другого жилья/временного жилья; маркетинг; а именно гостиничные маркетинговые услуги и маркетинговые услуги сфере недвижимости; управление потребительской лояльностью, а именно осуществление программ потребительской лояльности и поощрительных программ; реклама, а именно рекламные услуги в виде программ потребительской лояльности и поощрительных программ.

36 Управление недвижимостью, а именно развитие, лизинг, управление, аренда и посредничество при операциях с квартирами, кондоминиумами, таймшер-собственностью, жилой собственностью, собственностью для проведения отпусков/каникул средствами и удобствами; управление недвижимостью, а именно услуги по обмену таймшер-недвижимостью.

43 Гостиницы, предоставление жилья и обеспечение временного проживания; аренда временного жилья, а именно информационные услуги в отношении гостиниц, предоставления жилья и обеспечения временного проживания;

услуги по бронированию в отношении гостиниц, предоставления жилья и обеспечения временного проживания; услуги ресторанов, баров, коктейльных залов, буфетов, кафе, кофеен, кафетериев и закусочных; услуги по приготовлению и доставке пищевых продуктов и напитков; услуги по резервированию мест в ресторанах; обеспечение помещений и средств для проведения конференций, встреч, мероприятий, собраний, съездов и выставок; прокат мебели, столового белья и посуды.

(111) MGU 39148

(151) 23.02.2021

(181) 15.04.2029

(210) MGU 20190999

(220) 15.04.2019

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "EX-IM TRADE" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "EX-IM TRADE" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут, пишлок, йогурт.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца; молоко, сыр, йогурт.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 39149

(151) 23.02.2021

(181) 19.07.2029

(210) MGU 20192236 (220) 19.07.2019

(732) Cilag GmbH International, CH

Цилаг ГмбХ Интернэшнл, СН

(540)

**(511)**

3 Сочни парвариш қилиш учун препаратлар; сочни парвариш қилиш учун буюмлар / маҳсулотлар / воситалар, хусусан шампунлар, кондиционерлар, геллар, мусслар, спрейлар, лосьонлар, зардоблар, парваришlash воситалари, юмшатувчи воситалар (сочларни парвариш қилиш учун косметика воситалари), озиклантирувчи моддалар (сочларни парвариш қилиш учун косметика воситалари), ёғлар, сочларни текислаш учун препаратлар (сочларни парвариш қилиш учун косметика воситалари) ва сочларни тиклаш учун тиббий бўлмаган воситалар (сочларни парвариш қилиш учун косметика воситалари), тери ва юз учун лосьонлар ва намловчи воситалар, тери ва юз учун тозаловчи воситалар, бадан учун скраблар, бадан учун ёғлар, баданни ювиш учун воситалари (косметика воситалари) ва бадан учун совун, қуёшдан сақловчи препаратлар.

3 Препараты для ухода за волосами; средства/продукты/изделия по уходу за волосами, а именно шампуни, кондиционеры, гели, муссы, спреи, лосьоны, сыворотки, средства для ухода, смягчающие средства (косметические средства по уходу за волосами), питательные вещества (косметические средства по уходу за волосами), масла, препараты для выпрямления волос (косметические средства по уходу за волосами) и немедицинские восстанавливающие средства для волос (косметические средства по уходу за волосами), лосьоны и увлажняющие средства для кожи и лица, очищающие средства для кожи и лица, скрабы для тела, масла для тела, средства для мытья тела (средства косметические) и мыло для тела, солнцезащитные препараты.

**(111)** MGU 39150**(151)** 23.02.2021**(181)** 05.08.2029**(210)** MGU 20192436**(220)** 05.08.2019**(732)** Cilag GmbH International, CH

Цилаг ГмбХ Интернэшнл, CH

**(540)****(511)**

3 Сочни парвариш қилиш учун препаратлар; сочни парвариш қилиш учун буюмлар / маҳсулотлар / воситалар, хусусан шампунлар, кондиционерлар, геллар, мусслар, спрейлар, лосьонлар, зардоблар (сочларни парвариш қилиш

учун косметика воситалари), юмшатувчи воситалар (сочларни парвариш қилиш учун косметика воситалари), озиклантирувчи моддалар (сочларни парвариш қилиш учун косметика воситалари), ёғлар, сочларни текислаш учун препаратлар ва сочларни тиклаш учун тиббий бўлмаган воситалар, тери ва юз учун лосьонлар ва намловчи воситалар, тери ва юз учун тозаловчи воситалар, бадан учун скраблар, бадан учун ёғлар, баданни ювиш учун воситалари ва бадан учун совун, қуёшдан сақловчи препаратлар.

3 Препараты для ухода за волосами; средства/продукты/ по уходу за волосами, а именно шампуни, кондиционеры, гели, муссы, спреи, лосьоны, сыворотки (косметические средства по уходу за волосами), смягчающие средства (косметические средства по уходу за волосами), питательные вещества (косметические средства по уходу за волосами), масла, средства для выпрямления волос и немедицинские восстанавливающие средства, лосьоны и увлажняющие средства для кожи и лица, очищающие средства для кожи и лица, скрабы для тела, масла для тела, средства для мытья тела и мыло для тела, солнцезащитные препараты.

**(111)**MGU 39151**(151)** 23.02.2021**(181)** 09.12.2029**(210)** MGU 20194015 **(220)** 09.12.2019**(732)** "DOMINANTA-SERVIS" aksiyadorlik jamiyati, RU

Акционерное общество "ДОМИНАНТА-SERVIS", RU

**(540)**

## ТРОКСИГЕЛЬ TROXIGEL

**(511)**

3 Даволовчи бўлмаган косметика ва пардоз-андоз маҳсулотлари; даволоччи бўлмаган тиш пасталари; пардоз-андоз маҳсулотлари, эфир мойлари; оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; пархез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар;

дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

3 Продукты косметические и туалетные нелечебные; пасты зубные нелечебные; продукты парфюмерные, масла эфирные; препараты для отбеливания и вещества прочие для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 39152

(151) 23.02.2021

(210) MGU 20201196

"DANSON-RU" mas'uliyati cheklangan jamiyati, RU

Общество с ограниченной ответственностью "DANSON-RU", RU

(540)



(511)

3 Даволовчи бўлмаган косметика ва пардоз-андоз маҳсулотлари; даволоччи бўлмаган тиш пасталари; пардоз-андоз маҳсулотлари, эфир мойлари; окартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; парҳез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

3 Продукты косметические и туалетные нелечебные; пасты зубные нелечебные; продукты парфюмерные, масла эфирные; препараты для отбеливания и вещества прочие для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная

(111) MGU 39153

(151) 24.02.2021

(210) MGU 20172703

(310) MGU 20160547

(320) 29.02.2016

(732) Marriot Worldwide Corporation, US

Мэрриотт Уорлдуайд Корпорейшн, US

(540)



(511)

35 Франчайзинг хизматлари, хусусан муассасада бизнесни юритишга, отеллар, меҳмонхоналар, ресторанлар, тунги клублар, барлар, спа салонлар, бўш вақтни ўтказиш, дам олиш ва фитнес мажмуалари, чакана савдо дўконлари, кондоминюмларни ташкил этиш ва бошқаришга ёрдам кўрсатиш; бизнесни бошқариш бўйича хизматлар, хусусан менежмент, отеллар, меҳмонхоналар, ресторанлар, тунги клублар, барлар, спа салонлар, бўш вақтни ўтказиш, дам олиш ва фитнес мажмуалари, чакана савдо дўконлари, кондоминюмлар, кўп хонадонли турар-жой бинолари, конференция ўтказиш бўйича марказлар ва учинчи шахслар учун таймшер курорт-кўнгилочар-меҳмонхона мажмуаларини ташкил этиш ва бошқариш; чакана савдо хизматлари, бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; офис ускуналари ва машиналари ва жиҳозларидан фойдаланиш учун майдончаларни, биноларни ажратиш; онлайн чакана сав-

до хизматлари; чакана савдо каталоглари хизматлари; бизнесни маъмурий бошқариш бўйича хизматлар; бизнес учрашувларини режалаштириш бўйича хизматлар; конференциялар ва анжуманларда ишбилармонлик учрашувларини ўтказиш учун жойлар, бинолар, жиҳозлар билан таъминлаш; менежмент, майдончалар, бинолар, офислар ва чакана савдолар учун залларни бошқариш, ижарага бериш, прокати ва лизинги; товарлар ва хизматлар учун совға сертификатларини бериш; мижозларга қонун-қоида чегарасида бошқариш бўйича хизматлар; хайрия хизматлари, хусусан волонтерлик дастурлари ва жамоатчилик фаолияти дастурлари лойиҳаларини ташкиллаштириш ва такдим этиш; таъминотчилик хизматлари.

35 Услуги франчайзинга, а именно, предоставление помощи в управлении бизнесом в учреждении, создании и управлении отелями, гостиницами, ресторанами, ночными клубами, барами, спа салонами, комплексами для досуга, отдыха и фитнеса, магазинами розничной торговли, кондоминиумами; услуги управления бизнесом, а именно, менеджмент, организация и управление отелями, гостиницами, ресторанами, ночными клубами, барами, спа салонами, комплексами для досуга, отдыха и фитнеса, магазинами розничной торговли, кондоминиумами, многоквартирными жилыми зданиями, центрами по проведению конференций и таймшерными курортно-развлекательно-гостиничными комплексами для третьих лиц; услуги розничной торговли, консультации по вопросам управления бизнесом; предоставление площадей, помещений для использования офисного оборудования и машинной аппаратуры и устройств; услуги розничной торговли онлайн; услуги розничных каталогов; услуги бизнес администрирования; услуги планирования деловых встреч; предоставление площадей, помещений, оборудования для проведения деловых встреч на конференциях и съездах; менеджмент, управление, аренда, прокат и лизинг площадей, помещений, залов для офисов и розничной торговли; выпуск подарочных сертификатов в отношении товаров и услуг; услуги управления потребительской лояльностью; благотворительные услуги, а именно организация, предоставление волонтерных программ и проектов общественной деятельности; услуги снабженческие.

(111) MGU 39154  
(151) 24.02.2021

(181) 21.08.2029

(210) MGU 20192620 (220) 21.08.2019  
(732) "MironSoft" oilaviy korxonasi, UZ  
Семейное предприятие "MironSoft", UZ  
(540)



(511)

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, таксимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт-дисклар, DVD ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; компакт-диски, DVD и другие цифровые носители информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; программное обеспечение; оборудование для тушения огня.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 39155

(151) 24.02.2021

(181) 06.09.2029

(210) MGU 20192793

(220) 06.09.2019

(732) inCruises International, LLC, US

инКрузес Интернешнл, ЭлЭлСи, US

(540)

# INCRUISES

(511)

35 Мижозларни қонун-қоида чегарасидан чиқмаслигини бошқариш; бизнесни бошқариш бўйича кўмаклашиш; бизнесни бошқариш бўйича консалтинг хизматлари; маркетинг; учинчи шахслар учун тижорат харажатларини қоплашга оид дастурларни бошқариш.

35 Управление потребительской лояльностью; помощь в управлении бизнесом; службы консультативные по управлению бизнесом; маркетинг; управление коммерческое программы возмещения расходов для третьих лиц.

(111) MGU 39156

(151) 24.02.2021

(181) 03.12.2029

(210) MGU 20193910

(220) 03.12.2019

(732) "AL MAJID BEAUTY GROUP" ma'suliyati cheklangan jamiyati, UZ

"AL MAJID BEAUTY GROUP" ma'suliyati cheklangan jamiyati, UZ

(540)



(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмоққа қарши маиший воситалар; маиший антистатиклар; хушбўйлантиргичлар (эфир мойлари); ҳаво хушбўйлантиргичлари; тўйинтирилган ҳамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); озик-овқатлар учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; тозалаш ва чанглари йўқотиш учун сикилган ҳаволи баллонлар; бальзамлар, тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари; басма (пардоз-андоз бўёғи); лаб учун ялтироқлар; тирноқлар учун ялтироқлар / тирноқлар учун глиттерлар; сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; жилвирли қоғоз; сайқал берадиган қоғоз; пардоз-андоз вазелини; пойабзаллар учун вакса, гуталин; этик муми; пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта; бельёни шамоллатиш учун хушбўйлантирувчи модда-

лар; идиш ювиш машиналари учун сувини қуритадиган моддалар; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ моддалар; хушбўйлаштирувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; паркет пол учун мум; пол учун мум; пол учун сирганишдан сақловчи мумлар; тукларни олиб ташлаш учун мум; мўйлов учун мум; чарм учун мум / чарм учун кремлар; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; пойабзаллар учун мумлар; сайқаллаш мумлари; тикувчилик муми; уқалаш учун геллар, тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари; гелиотропин; тишларни оқартириш учун гел; гераниол; грим; уй хайвонлари учун дезодорантлар; инсонлар ёки хайвонлар учун дезодорантлар; депиляторлар; хушбўй таёқчали диффузорлар; хушбўй ёғоч тахтачалар; атирлар; пол учун сирганишдан сақловчи суюқликлар; шишаларни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан, олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулкон кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун нусха кўчириладиган декоратив тасвирлар; ионон (атторликка оид); соқол олиш учун аччиқтош (буриштирувчи воситалар); силлиқлаш тошлари; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтошлари (буриштирувчи воситалар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; соч учун кондиционерлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); соқол ва мўйловлар учун бўёқлар; ҳожатхонадаги сув учун ранглар; пардоз-андоз бўёқлари; крахмал (аппрет); бельёга ялтироқлик бериш учун крахмал; пойабзаллар учун кремлар; сайқаллаш учун кремлар; пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; сайқаллаш учун қизил крокус; ладан; соч учун локлар; тирноқ учун локлар; соч учун лосьонлар\*; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; соқол олгандан сўнг фойдаланиш учун лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; тозаловчи восита сифатида фойдаланиладиган мойлар; парфюмерия учун мойлар; косметика мойлари; пардоз-андоз мойлари; эфир мойлари; кедрдан эфир мойлари; лимондан эфир мойлари; цитрондан эфир мойлари; бергамот мойи; гаультерий мойи; ясмин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизлантириш учун терпентин мойи; оқлаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар; газламалар ранг-тусларини

жонлантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; бодом совуни; парфюмерия учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; кўз учун гелли косметик накладкалар / кўз учун гелли косметик патчлар; тирноқлар учун наклеякалар; сунъий тирноқлар; одеколон; гуллардан олинадиган атирлар учун асослар; хушбўй тутатқи чўплар; устара­ларни чарх­лаш учун қайишлар учун пасталар; тиш пасталари / тиш кукунлари; кўпиктош; лаб бўёқлари учун пеналлар; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; нафасни софлаш учун пластиналар; тиш учун оқартирувчи пластиналар; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун лаб бўёғлари; шахсий гигиена учун нафасни софлаш препаратлари; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун препаратлар, тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; сочни текислаш учун препаратлар; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш учун препаратлар; асбобларни чарх­лаш учун препаратлар; жило бериш (бир оз крахмаллаш) учун препаратлар; рангсизлантириш учун препаратлар; чармни тиниклаштириш учун препаратлар; сайқаллаш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар, тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари; озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жило бериш учун препаратлар; ўсимликлар баргларига ялтироқлик бериш учун препаратлар; сайқал бериш учун препаратлар; кўзни ювиш учун препаратлар, тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; куруқ тозалаш учун препаратлар; бўёқлардан тозалаш учун препаратлар; локлардан тозалаш учун препаратлар; макияжни тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар (тозаловчи препаратлар); политура­лардан тозалаш учун препаратлар; зангни тозалаш учун препаратлар; тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқава сув кувурларини тозалаш учун препаратлар; тозалаш учун кимёвий маиший препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун коллаген препаратлар; маиший мақсадлар учун оқартирувчи (рангсизлантирувчи) препаратлар; кир ювиш учун оқартирувчи препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун алоэ вера препаратлари; қуёшдан химояловчи препаратлар; бельё ювишда ранг-

ларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар; ялтироқлик ҳосил қилиш (сайқал бериш) учун маҳсулотлар; макияж учун упа; олмос чанги (абразив); доғкетказгичлар; тирноқлар учун лок эритгичлари; дезодорант сифатида ёки интим гигиена учун вагинал эритмалар; тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; макияжни тозалаш учун препаратлар билан тўйинтирилган салфеткалар; тозалаш воситалари билан тўйинтирилган болалар салфеткалари; сафрол; пардоз-андоз мақсадлари учун уқалаш шамлари; бельёга ишлов бериш учун синька; ёғсизлантириш учун скипидар; гуллар ва майсалардан тайёрланган хушбўй аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш учун сода / тозалаш учун сода; ванна учун тузлар, тиббий мақсадлар учун қўлланадиганларидан ташқари; оқартириш учун тузлар; хушбўй моддалар билан дудлаш учун таркиблар (атторлик буюмлари); чармни сақлаш учун таркиблар (сайқал берадиган); новшадил спирти (ювувчи; тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун боғловчи воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; грим қилиш учун воситалар; офтобда қорайгандек бўлиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўяш учун воситалар; нейтралланган перманентли жингалак қилиш учун воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; терини парвариш­лаш учун пардоз-андоз воситалари; пойабзалларни тозалаш учун воситалар; пардоз-андоз воситалари; болалар учун пардоз-андоз воситалари; ҳайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва қошларни бўяш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари; интим гигиена учун тиббий бўлмаган ювиш воситалари; шахсий гигиена учун дезинфекцияловчи ва дезодорацияловчи ювиш воситалари; ёғсизлантирувчи воситалар, саноат мақсадларида қўлланадиганларидан ташқари; пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар (деколораторлар); пардоз воситалари; терлашга қарши пардоз воситалари (пардоз ашёлари); фитокосметик воситалар; пардоз тальки; пардоз-андоз мақсадлари учун пахтали тампонлар; терпенлар (эфир мойлари); жилвир мато; ювиш воситалари шимдирилган тозалаш учун латталар; хина (пардоз-андоз бўёғи); шампунлар; ҳайвонлар учун шампунлар (дори-дармон бўлмаган гигиеник воситалар); уй ҳайвонлари учун шампунлар (дори-дармон бўлмаган гигиеник воситалар); куруқ шампунлар; шишали жилвир қоғоз; содали ишқор; пардоз-андоз мақсадлари учун ўсимлик экстрактлари; гул экстрактлари (атторликка оид-

лари); эфир эссенциялари; бадъядан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

25 Ҳаворийча рўмоллар; банданалар (рўмоллар); ич кийим; терни шимадиган ич кийим; беретлар; блузалар; боа (горжеткалар); боди (аёллар ички кийими); боксёрлар (шортилар); ботильонлар; чангичиларнинг ботинкалари; спорт ботинкалари; брижилар; шимлар; бутсилар; сийнабандлар; пиймалар (фетр этиклар); бошмалдоқли қўлқоплар; ёқалар (кийимлар); ечиб қўйиладиган ёқалар; эркакча қўйлақлар учун қистирмалар; юзни бекитиб турадиган тўрлар (кийимлар); габардинлар (кийимлар); калишлар; галстуклар; учлари кенг бантли галстуклар; гамашлар (иссиқ пайпоқ-носки буюмлари); гетралар; этикларнинг қўнжлари; грациялар; жерси (кийимлар); нимчалар; трикотаж спорт буюмлари; трикотаж буюмлар; пошналар; капюшонлар (кийимлар); шляпалар учун каркаслар (остовлар); кийим-кечаклар учун чўнтақлар; кашне; кепкалар (бош кийимлари); кимоно; бош кийим ҳисобланадиган соябонлар; фуражкалар учун соябонлар; колготкалар; комбинациялар (ички кийимлар); комбинезонлар (кийимлар); сув чангилари учун комбинезонлар; корсажлар (аёллар ички кийимлари); корсетлар (ички кийимлар); костюмлар; чўмилиш костюмлари; маскарад костюмлари; пляж костюмлари; гимнастикачиларнинг кийимлари; курткалар (кийимлар); жун материалдан курткалар (кийимлар); балиқчилар курткалари; легинсилар (иштонлар); ливреялар; лифлар; спорт майкалари; манжеталар; манишкалар; мантильялар; манто; ухлаш учун ниқоблар (кийимлар); мўйналар (кийимлар); митенкалар / бармоқларсиз қўлқоплар; митралар (черков бош кийими); муфталар (кийимлар); оёқлар учун ноэлектр муфталар; болалар ошхўраклари, қоғозлиларидан ташқари; энгли болалар ошхўраклари, қоғозлиларидан ташқари; мўйнали ёпинчиқлар; сартарошлар ёпинчиқлари; пошналар учун химоя учликлари; кулоқпўшлар (кийимлар); носкилар; терни шимиб олувчи носкилар; пойабзал; пляж пойабзали; спорт пойабзали; кийим-кечаклар; вазн йўқотиш учун моддаларни ўз ичига олган кийимлар; ипли кийимлар; устки кийимлар; кашта тикилган кийимлар; тайёр кийимлар; автомобилчилар учун кийимлар; велосипедчилар учун кийимлар; гимнастикачилар учун кийимлар; сунъий чармдан тикилган кийимлар; чарм кийимлар; сув ўтказмайдиган кийимлар; формали кийимлар; пойабзал учун металл зих; орари (черков кийими); пальто; панталонлар (ички бельё); паркалар; пелериналар; қўлқоплар (кийимлар); чангичилар учун қўлқоплар; пижамалар; плавкалар; пластронлар; бўйинга

боғлайдиган рўмоллар; кўкрак чўнтақлари учун дастрўмоллар; аёллар қўйлақлари; бош учун боғловлар (кийимлар); боғловлар; носкилар учун боғловлар; пайпоқлар учун боғловлар; тайёр астарлар (кийим элементлари); қўлтиқликлар; тагчармлар; оёқ кийимлар учун пошналар; кийимни тутиб туриш учун икки елка оша тортиб қўйиладиган шим тасмаси; қўнжсиз ботинкалар; боғичли қўнжсиз ботинкалар; пончо; белбоғли ҳамёнлар (кийимлар); белбоғлар (ички кийимлар); белбоғлар (кийимлар); чакалоқлар учун сарполар (кийимлар); пойабзалнинг сирғалишига тўсқинлик қиладиган мосламалар; пуловерлар / свитерлар; пайпоқлар учун икки қаватли товонлар; пойабзал учун бахялар; ризалар (черков либослари); эркаклар қўйлақлари; сабо (пойабзал); сандалиялар; хаммом сандалиялари; этиклар; сарафанлар; сарилар; саронглар; пойабзал учун бошликлар; патаклар; ибодат кийими; хаммом шиппаклари; тогалар; трикотаж (кийимлар); трусиклар; туфлилар; гимнастика туфлилари; хонада кийиладиган туфлилар; дўппилар; саллалар; бош кийимлар; фартуклар (кийимлар); дзюдо формаси; карате формаси; футболкалар; халатлар; чўмилиш халатлари; цилиндрлар; пойабзалнинг уч қисмлари; пайпоқлар; терни шимиб олувчи пайпоқлар; шол рўмоллар; латтали шапкалар (кийимлар); душ учун қалпоқчалар; чўмилиш қалпоқчалари; шарфлар; бутсилар учун тишлар; шляпалар; болалар иштончалари (ички кийимлар); початасмалар; пўстинлар; эспадриллалар; юбкалар; юбка-шортиклар; ички юбкалар.

32 Алкоголсиз аперитивлар; арпа виноси (пиво); газланган сув; литийли сув; газли сув; содали сув; сувлар (ичимликлар); минерал сувлар (ичимликлар); рўзғорда ишлатиладиган сувлар; квас (алкоголсиз ичимлик); алкоголсиз коктейллар; пиво асосидаги коктейллар; лимонадлар; алкоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; асал асосидаги алкоголсиз ичимликлар; гуруч асосидаги ичимликлар, сут ўрнини босувчиларидан ташқари; соя асосидаги ичимликлар, сут ўрнини босувчиларидан ташқари; алоэ вера асосидаги алкоголсиз ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; протеин билан бойитилган спорт ичимликлари; алкоголсиз салқин ичимликлар; қахва таъмини берувчи алкоголсиз ичимликлар; чой таъмини берувчи алкоголсиз ичимликлар; алкоголсиз хўл мевали ичимликлар; энергетик ичимликлар; мева этидан алкоголсиз нектарлар; оршад; пиво; занжабилли пиво; солодли пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун сироплар; ичимликлар учун сироп-

лар; смузлар (асосида мева ёки сабзавот ара-  
лашмалари бўлган ичимликлар); сабзавот шар-  
батлари (ичимликлар); мева шарбатлари; по-  
мидор шарбати (ичимликлар); алкогольсиз олма  
шарбати; алкогольсиз ичимликларни тайёрлаш  
учун таркиблар; газланган сувни ишлаб чиқа-  
риш учун таркиблар; аталалар; ферментланма-  
ган узум шинниси; пиво аталаси; солод атала-  
си; газли ичимликлар тайёрлаш учун таблетка-  
лар; шарбат (ичимлик); алкогольсиз мева экс-  
трактлари; пиво тайёрлаш учун хмел экстракт-  
лари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.  
44 Сартарошлик, гўзаллик салонлари, гигиена  
ва косметика соҳасидаги хизматлар.

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипи-  
ны бытовые; антистатики бытовые; ароматиза-  
торы (эфирные масла); ароматизаторы воздуха;  
ароматизаторы для кондитерских изделий из  
сдобного теста (эфирные масла); ароматизато-  
ры для напитков (эфирные масла); ароматизато-  
ры пищевые (эфирные масла); аэрозоль для  
освежения полости рта; баллоны со сжатым  
воздухом для уборки и удаления пыли; бальза-  
мы, за исключением используемых для меди-  
цинских целей; басма (краситель косметичес-  
кий); блески для губ; блески для ногтей /  
глиттеры для ногтей; бруски для полирования;  
бумага абразивная; бумага наждачная; бумага  
полировальная; вазелин косметический; вакса,  
гуталин для обуви; вар сапожный; вата для  
косметических целей; вещества ароматические  
для отдушивания белья; вещества влагопогло-  
щающие для посудомоечных машин; вещества  
клейкие для косметических целей; вода арома-  
тическая; вода жавелевая; вода лавандовая; во-  
да туалетная; воск для паркетных полов; воск  
для пола; воск для пола, предохраняющий от  
скольжения; воск для удаления волос; воск для  
усов; воски для кожи / кремы для кожи; воски  
для полирования мебели и полов; воски обув-  
ные; воски полировочные; воск портновский;  
гели для массажа, за исключением используе-  
мых для медицинских целей; гелиотропин;  
гель для отбеливания зубов; гераниол; грим;  
дезодоранты для домашних животных; дезодо-  
ранты для человека или животных; депилято-  
рии; диффузоры с палочками ароматические;  
древесина ароматическая; духи; жидкости для  
пола, предохраняющие от скольжения; жид-  
кости для чистки стекол, в том числе ветро-  
вых; жиры для косметических целей; зола вул-  
каническая для чистки; изделия парфюмерные;  
изображения переводные декоративные для  
косметических целей; ионон (парфюмерный);  
камень квасцовый для бритья (вяжущее

средство); камни шлифовальные; карандаши  
для бровей; карандаши косметические; карбид  
кремния (абразивный материал); карбиды  
металлов (абразивные материалы); квасцы  
алюминиевые (вяжущее средство); кизельгур  
для полирования; клеи для прикрепления  
искусственных ресниц; клеи для прикрепления  
накладных волос; кондиционеры для волос;  
кора мыльного дерева для стирки; корунд  
(абразив); красители для бороды и усов;  
красители для воды в туалете; красители  
косметические; крахмал (аппрет); крахмал для  
придания блеска белью; крем для обуви;  
кремы для полирования; кремы косметические;  
кремы косметические отбеливающие; крокус  
красный для полирования; ладан; лаки для  
волос; лаки для ногтей; лосьоны для волос\*;  
лосьоны для косметических целей; лосьоны  
после бритья; маски косметические; масла,  
используемые как очищающие средства; масла  
для парфюмерии; масла косметические; масла  
туалетные; масла эфирные; масла эфирные из  
кедра; масла эфирные из лимона; масла  
эфирные из цитрона; масло бергамотовое;  
масло гаультериевое; масло жасминное; масло  
лавандовое; масло миндальное; масло розовое;  
масло терпентинное для обезжиривания; мел  
для побелки; мел для чистки; молоко  
миндальное для косметических целей; молочко  
туалетное; мускус (парфюмерия); мыла\*;  
мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для  
оживления оттенков тканей; мыла кусковые  
туалетные; мыла против потения; мыла против  
потения ног; мыло миндальное; мята для  
парфюмерии; наборы косметические; наждак;  
накладки для глаз гелевые косметические /  
патчи для глаз гелевые косметические;  
наклейки для ногтей; ногти искусственные;  
одеколон; основы для цветочных духов;  
палочки фимиамные; пасты для ремней для  
заточки бритв; пасты зубные\* / порошки  
зубные\*; пемза; пеналы для губной помады;  
пероксид водорода для косметических целей;  
полоски для освежения дыхания; полоски  
отбеливающие для зубов; полотно абразивное;  
полотно наждачное со стеклянным абразивом;  
помада губная; помады для косметических  
целей; препараты, освежающие дыхание для  
личной гигиены; препараты для бритья;  
препараты для ванн, не для медицинских  
целей; препараты для ванн косметические;  
препараты для выпрямления волос; препараты  
для завивки волос; препараты для замачивания  
белья; препараты для заточки инструментов;  
препараты для лощения (подкрахмаливания);  
препараты для обесцвечивания; препараты для  
осветления кожи; препараты для полирования;

препараты для полирования зубных протезов; препараты для полоскания рта, за исключением используемых в медицинских целях; препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью; препараты для придания блеска листьям растений; препараты для придания лоска; препараты для промывания глаз, не для медицинских целей; препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления макияжа; препараты для удаления паркетного воска (очищающие препараты); препараты для удаления политуры; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты для чистки химические бытовые; препараты коллагеновые для косметических целей; препараты отбеливающие (обесцвечивающие) для бытовых целей; препараты отбеливающие для стирки; препараты с алоэ вера для косметических целей; препараты солнцезащитные; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; продукты для наведения блеска (для полировки); пудра для макияжа; пыль алмазная (абразив); пятновыводители; растворители лаков для ногтей; растворы вагинальные для интимной гигиены или в качестве дезодоранта; растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; салфетки, пропитанные препаратами для удаления макияжа; салфетки детские, пропитанные очищающими средствами; сафрол; свечи массажные для косметических целей; синька для обработки белья; скипидар для обезжиривания; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода для стирки / сода для чистки; соли для ванн, за исключением используемых для медицинских целей; соли для отбеливания; составы для окулирования ароматическими веществами (парфюмерные изделия); составы для предохранения кожи (полировальные); спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические: средства для гримирования; средства для загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для ресниц косметические; средства для ухода за кожей косметические; средства для ухода за обувью; средства косметические; средства косметические для детей; средства косметические для животных: средства космети-

ческие для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; средства моющие для интимной гигиены немедицинские; средства моющие для личной гигиены дезинфицирующие или дезодорирующие; средства обезжиривающие, за исключением используемых в промышленных целях; средства обесцвечивающие (деколораторы) для косметических целей; средства туалетные; средства туалетные против потения (туалетные принадлежности); средства фитокосметические; тальк туалетный; тампоны ватные для косметических целей; терпены (эфирные масла); ткань наждачная; тряпки для уборки, пропитанные моющими средствами; хна (краситель косметический); шампуни; шампуни для животных (средства гигиенические немедикаментозные): шампуни для комнатных животных (средства гигиенические немедикаментозные!); шампуни сухие; шкурка стеклянная; щелок содовый; экстракты растительные для косметических целей; экстракты цветочные (парфюмерия); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

25 Апостольники; банданы (платки): белье нижнее: белье нижнее, абсорбирующее пот; береты; блузы; боа (горжетки): боди (женское белье); боксеры (шорты); ботильоны; ботинки лыжные; ботинки спортивные; бриджи; брюки; бутсы; бюстгальтеры; валенки (сапоги фетровые); варежки; воротники (одежда); воротники съемные; вставки для рубашек; вуали (одежда); габардины (одежда); галоши; галстуки; галстуки-банты с широкими концами; гамаши (теплые носочно-чулочные изделия); гетры; голенища сапог; грации; джерси (одежда); жилеты; изделия спортивные трикотажные; изделия трикотажные; каблуки; капюшоны (одежда); каркасы для шляп (остовы); карманы для одежды; кашне; кепки (головные уборы); кимоно; козырьки, являющиеся головными уборами; козырьки для фуражек: колготки; комбинации (белье нижнее); комбинезоны (одежда); комбинезоны для водных лыж; корсажи (женское белье); корсеты (белье нижнее); костюмы; костюмы купальные; костюмы маскарадные; костюмы пляжные; купальники гимнастические; куртки (одежда); куртки из шерстяной материи (одежда); куртки рыбацкие; легинсы (штаны); ливреи; лифы; майки спортивные; манжеты; манишки; мантильи; манто; маски для сна (одежда); меха (одежда); митенки / перчатки без пальцев; митры (церковный головной убор); муфты (одежда); муфты для ног неэлектрические; нагрудники детские, за исключением бумажных; нагрудники с рукавами, за ис-

ключением бумажных: накидки меховые: накидки парикмахерские; насадки защитные на каблуки; наушники (одежда); носки; носки, абсорбирующие пот; обувь; обувь пляжная; обувь спортивная; одежда; одежда, содержащая вещества для похудения; одежда бумажная; одежда верхняя; одежда вышитая; одежда готовая; одежда для автомобилистов; одежда для велосипедистов; одежда для гимнастов; одежда из искусственной кожи; одежда кожаная; одежда непромокаемая; одежда форменная; окантовка металлическая для обуви; орари (церковная одежда); пальто; панталоны (нижнее белье); парки; пелерины; перчатки (одежда); перчатки для лыжников; пижамы; плавки; пластроны; платки шейные; платочки для нагрудных карманов; платья; повязки для головы (одежда); подвязки; подвязки для носков; подвязки для чулок; подкладки готовые (элементы одежды); подмышники; подошвы; подпяточники для обуви: подтяжки; полуботинки; полуботинки на шнурках; пончо; пояса-кошельки (одежда); пояса (белье нижнее); пояса (одежда); приданое для новорожденного (одежда); приспособления, препятствующие скольжению обуви; пуловеры / свитера; пятки для чулок двойные; ранты для обуви; ризы (церковное облачение); рубашки; сабо (обувь); сандалии; сандалии банные; сапоги; сарафаны; сари; саронги; союзки для обуви: стельки; стихари; тапочки банные; тоги; трикотаж (одежда); трусы; туфли; туфли гимнастические; туфли комнатные; тюбетейки; тюрбаны; уборы головные; фартуки (одежда); форма для дзюдо; форма для карате; футболки; халаты; халаты купальные; цилиндры; части обуви носочные; чулки; чулки, абсорбирующие пот; шали; шапки бумажные (одежда); шапочки для душа; шапочки купальные; шарфы; шипы для бутс; шляпы; штанишки детские (белье нижнее); штрипки; шубы; эспадрилли; юбки; юбки-шорты; юбки нижние.

32 Аперитивы безалкогольные; вино ячменное (пиво); вода газированная; вода литиевая; вода сельтерская; вода содовая; воды (напитки); воды минеральные (напитки); воды столовые; квас (безалкогольный напиток); коктейли безалкогольные; коктейли на основе пива; лимонады; напитки безалкогольные; напитки изотонические: напитки на базе меда безалкогольные; напитки на базе риса, кроме заменителей молока; напитки на базе сои, кроме заменителей молока; напитки на основе алоэ вера безалкогольные; напитки на основе молочной сыворотки; напитки обогащенные протеином спортивные; напитки прохладительные безалкогольные; напитки со вкусом кофе безалкоголь-

ные; напитки со вкусом чая безалкогольные; напитки фруктовые безалкогольные; напитки энергетические; нектары фруктовые с мякотью безалкогольные; оршад; пиво; пиво имбирное; пиво солодовое; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; смузи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей); соки овощные (напитки); соки фруктовые; сок томатный (напиток); сок яблочный безалкогольный; составы для приготовления безалкогольных напитков; составы для производства газированной воды; сусла; сусло виноградное неферментированное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

44 Парикмахерские, салоны красоты, услуги в области гигиены и косметики.

(111) MGU 39157

(151) 24.02.2021

(181) 11.02.2030

(210) MGU 20200456

(220) 11.02.2020

(732) Bolotov Oleksii Oleksandrovyich, UA

Болотов Алексей Александрович, UA

(540)

# AZNAURI

(511)

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари); ичимликлар тайёрлаш учун алкоголли махсулотлар.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива); алкогольные продукты для приготовления напитков.

(111) MGU 39158

(151) 24.02.2021

(181) 03.03.2030

(210) MGU 20200703

(220) 03.03.2020

(732) Japan Tobacco Inc., JP

Джапан Тобакко Инк., JP

(540)

# WINSTON DEMOSERIES

(511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки; жўн тамаки; чекиладиган тамаки; трубка билан чекиладиган тамаки, қўлда ўралган тамаки, чайналадиган тамаки; чайналадиган «снус» тамакиси; сигареталар, папирослар,

электрон сигареталар, сигаралар, сигариллалар; ҳидланадиган тамаки; 34-синфига киририлган чекиш ашёлари; сигарета, папирос қоғози; сигарета гильзалари ва гугуртлар.

34 Табак обработанный или необработанный, махорка; табак курительный, табак трубочный, табак для самокруток, табак жевательный, табак сосательный (снюс); сигареты, папиросы, сигареты электронные, сигары, сигариллы; табак нюхательный; курительные принадлежности, включенные в класс 34; бумага сигаретная, папиросная, сигаретные гильзы и спички.

(111) MGU 39159

(151) 24.02.2021

(181) 05.03.2030

(210) MGU 20200739

(220) 05.03.2020

(732) "ART SOFT HOLDING" mas'uliyati cheklangan jamiyati,

Общество с ограниченной ответственностью "ART SOFT HOLDING",

(540)



(511)

19 Нометалл курилиш материаллари, хусусан керамик плиткалар.

19 Материалы строительные неметаллические, а именно плитка керамическая.

(111) MGU 39160

(151) 24.02.2021

(181) 12.03.2030

(210) MGU 20200837

(220) 12.03.2020

(732) "Kapital PROK" aksiyadorlik jamiyati, RU Акционерное общество "Капитал ПРОК", RU

(540)

# МАШЕНЬКА

(511)

5 Антрацен антипаразитик мой; куюга қарши махсус модда сингдирилган қоғоз; инсектицидлар; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; репеллент сифатида фойдаланиш учун кедр дарахти пўстлоғи; бўкалардан, сўналардан ҳимоя қилиш учун мойлар; ҳашаротлар личинкаларини йўқ қилиш учун препаратлар; пашшаларни йўқ қилиш учун препаратлар; паразитларни йўқ қилиш учун препаратлар; ер усти моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар, хусусан шиллик

куртлар ва чиганокларни йўқ қилиш учун препаратлар; канотли ҳашаротлардан ҳимоя қилувчи препаратлар; куюлардан ҳимоя қилувчи препаратлар; паразитларга қарши воситалар; паразитга қарши қискичлар, ҳайвонлар учун бўйинбоғлар; репеллентлар; итлар учун репеллентлар; паразитларни йўқ қилиш учун воситалар; тамаки экстрактлари (инсектицидлар).

5 Антраценовое противопаразитарное масло; бумага с особой пропиткой от моли; инсектициды; клейкая бумага от мух; кора кедрового дерева, используемая в качестве репеллента; масла для защиты от слепней, оводов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения паразитов; препараты для уничтожения наземных моллюсков, а именно слизней и улиток; препараты, предохраняющие от крылатых насекомых; препараты, предохраняющие от моли; противопаразитарные средства; противопаразитарные хомуты, ошейники для животных; репелленты; репелленты для собак; средства для уничтожения паразитов; экстракты табака (инсектициды).

(111) MGU 39161

(151) 24.02.2021

(181) 12.03.2030

(210) MGU 20200838 (220) 12.03.2020

(732) "Kapital PROK" aksiyadorlik jamiyati, RU Акционерное общество "Капитал ПРОК", RU

(540)

# ФЕНАКСИН

(511)

5 Уй ҳашаротлари ва боғ-полиз зараркунандаларини йўқ қилиш учун инсектицид препаратлар.

5 Инсектицидный препарат для уничтожения бытовых насекомых и садово-огородных вредителей.

(111) MGU 39162

(151) 24.02.2021

(181) 12.03.2030

(210) MGU 20200839

(220) 12.03.2020

(732) "Kapital PROK" aksiyadorlik jamiyati, RU Акционерное общество "Капитал ПРОК", RU

(540)

# ЭФА

**(511)**

5 Уй ҳашаротлари ва боғ-полиз зараркунданларини йўқ қилиш учун инсектитсид препаратлар.

5 Инсектицидный препарат для уничтожения бытовых насекомых и садово-огородных вредителей.

**(111)** MGU 39163**(151)** 24.02.2021**(181)** 16.03.2030**(210)** MGU 20200883**(220)** 16.03.2020

**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "BARAKA DORI FARM" xorijiy korxonasi, UZ  
Иностранное предприятие "BARAKA DORI FARM" в форме общества с ограниченной, UZ  
**(540)**

**ПРАМИСУМ****(511)**

5 Инсонлар учун медикаментлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

**(111)** MGU 39164**(151)** 24.02.2021**(181)** 16.03.2030**(210)** MGU 20200884**(220)** 16.03.2020

**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "BARAKA DORI FARM" xorijiy korxonasi, UZ  
Иностранное предприятие "BARAKA DORI FARM" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ  
**(540)**

**PRAMISUM****(511)**

5 Инсонлар учун медикаментлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

**(111)** MGU 39165**(151)** 24.02.2021**(181)** 08.05.2030**(210)** MGU 20201270**(220)** 08.05.2020

**(732)** "ARTEL ENGINEERING AND MANAGEMENT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ARTEL ENGINEERING AND MANAGEMENT", UZ

**(540)****OSTEN****(511)**

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар; савдо автоматлари.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлари, вилкалар ва қошиқлар; совук қурол; устаралар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт-дисклар, DVD ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар; Dvd-плеерлар.

11 Ёритиш, иситиш, совутиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларини тайёрлаш, қуриштириш, вентиляциялаш, сув тақсимлаш ва санитария-техника ускуналари ва қурилмалари.

21 Уй ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоқлари; тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйкаламлардан ташқари); чўткали буюмлар учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати, учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантиришдан ташқари.

7 Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспорт-

ных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, иные чем орудия с ручным управлением; инкубаторы; торговые автоматы. 8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; компакт-диски, Dvd и другие цифровые носители информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; программное обеспечение; оборудование для тушения огня; Dvd-плееры.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки, щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба, за исключением продвижения товаров для третьих лиц.

(111) MGU 39166  
(151) 24.02.2021 (181) 26.12.2029  
(210) MGU 20194239 (220) 26.12.2019  
(732) "B.H.T." mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "B.H.T.", UZ  
(540)



(511)  
5 Аёллар гигиеник кистирмалари.

5 Прокладки гигиенические женские.

(111) MGU 39167  
(151) 24.02.2021 (181) 26.12.2029  
(210) MGU 20194240 (220) 26.12.2019  
(732) "B.H.T." mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "B.H.T.", UZ  
(540)



(511)  
5 Аёллар гигиеник кистирмалари.

5 Прокладки гигиенические женские.

(111) MGU 39168  
(151) 24.02.2021 (181) 26.12.2029  
(210) MGU 20194241 (220) 26.12.2019  
(732) "B.H.T." mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "B.H.T.", UZ  
(540)



(511)  
5 Аёллар гигиеник кистирмалари.

5 Прокладки гигиенические женские.

(111) MGU 39169  
(151) 24.02.2021 (181) 26.12.2029  
(210) MGU 20194242 (220) 26.12.2019  
(732) "B.H.T." mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "B.H.T.", UZ  
(540)



(511)  
5 Аёллар гигиеник кистирмалари.

5 Прокладки гигиенические женские.

(111) MGU 39170

(151) 24.02.2021

(181) 26.12.2029

(210) MGU 20194243

(220) 26.12.2019

(732) "B.H.T." mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью  
"B.H.T.", UZ

(540)



(511)

5 Аёллар гигиеник кистирмалари.

5 Прокладки гигиенические женские.

(111) MGU 39171

(151) 24.02.2021

(181) 26.12.2029

(210) MGU 20194244

(220) 26.12.2019

(732) "B.H.T." mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью  
"B.H.T.", UZ

(540)



(511)

5 Аёллар гигиеник кистирмалари.

5 Прокладки гигиенические женские.

(111) MGU 39172

(151) 24.02.2021

(181) 26.12.2029

(210) MGU 20194245

(220) 26.12.2019

(732) "B.H.T." mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью  
"B.H.T.", UZ

(540)



(511)

5 Аёллар гигиеник кистирмалари.

5 Прокладки гигиенические женские.

(111) MGU 39173

(151) 24.02.2021

(181) 06.03.2030

(210) MGU 20200761

(220) 06.03.2020

(732) Majid Al Futtaim Retail LLC, AE

Маджид Аль Футтаим Ритейл ЛЛС, АЕ

(540)



(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; бизнесни бошқаришга кўмаклашиш; ишбилармонлик операциялари тўғрисидаги маълумотлар; афишаларни жойлаштириш; импорт-экспорт бўйича агентликлари; тижорий ахборот агентликлари; таннархни таҳлил қилиш; реклама материалларини тарқатиш; фотонусха кўчириш бўйича хизматлар; ишга ёллаш бўйича бюролар; офис ускуналари ва аппаратларини ижарага бериш; бухгалтерия хужжатларини юритиш; сўтлар бўйича ҳисоботларни тайёрлаш; тижорий аудит; бизнесни ташкил этиш ва бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; машинаёзув хизматлари; товарларни намойиш қилиш; реклама материалларини тарқатиш; тижорий ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; реклама материалларини янгилаш; намуналарни тарқатиш; ишбилармонлик юзасидан экспертиза; ким ошди савдоси; бозорни ўрганиш; тижорий фаолиятни баҳолаш; бизнес тадқиқотлари; реклама материаллари прокати; бизнесни ташкил қилиш бўйича консалтинг; реклама матнларини нашр этиш; реклама; радиореклама; конъюнктура тадқиқотлари; жамоатчилик билан алоқалар соҳасидаги хизматлар; стенографлар хизматлари; телевизион реклама; хабарларни ёзиб олиш (канцелярия); витриналарни безатиш; реклама агентликлари; бизнесни бошқариш бўйича консалтинг хизматлари; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; маркетинг тадқиқотлари; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бизнес соҳасида мутахассис маслаҳатлари; иқтисодий прогноз қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар ташкил этиш; ишбилармонлик ҳақидаги маълумотларни бериш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; тўлов хужжатларини тайёрлаш; ходимларнинг штатини жамлаш; корхоналарни кўчириш бўйича маъмурий хизматлар; рекламаларни жойлаштириш учун майдончалар ижараси; учинчи шахслар учун савдоларни силжитиш; котибият хизматлари; солиқ декларацияларини тайёрлаш; жойида йўқ абонентлар учун телефон ор-

кали жавоб бериш хизматлари; матнларни қайта ишлаш; учинчи шахслар учун газеталарга обуна бўлишни ташкил этиш; почта орқали реклама; меҳмонхона бизнесини бошқариш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; компьютер маълумотлар базаларида маълумотларни тўплаш; компьютер маълумотлар базаларида маълумотларни тизимлаштириш; савдо ярмаркаларини ташкил этиш; фото нусха кўчириш ускуналари прокати; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлар (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); учинчи шахслар учун компьютер файлларидан маълумотларни қидириш; оммавий ахборот воситаларида реклама вақти прокати; матбуот шарҳлари; савдо автоматлари прокати; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; нархларни таққослаш бўйича хизматлар; чакана савдо мақсадида барча оммавий ахборот воситаларида товарларни намоиш қилиш; товар ва хизматларни танлаш соҳасида истеъмолчиларга маслаҳатлар ва тижорий ахборотларни тақдим этиш; учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; товарларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; учинчи шахслар учун товарлар ва хизматларнинг тижорий лицензияларини бошқариш; субпудрат хизматлари (тижорат ёрдами); ҳисоб-китобларни ёзиб бериш; реклама матнларини таҳрирлаш; статистик маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; рекламаларни макетлаш; кафилликка олувчиларни излаш; реклама мақсадларида мода намоишларини ташкил этиш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; спорт менежменти; маркетинг; телемаркетинг; фарматсевтика, ветеринария, гигиена воситалари ва тиббий буюмларнинг чакана савдоси; савдо стендлари прокати, савдо расталари прокати; бизнес ва тижорий алоқалар соҳасида маълумот бериш; савдоларни силжитишда қидирув тизимини оптималлаштириш бўйича хизматлар; веб-сайт трафигини оптималлаштириш хизматлари; “клик бўйича тўлов” реклама хизматлари; ррс хизматлари; тижорий воситачилик; ёлланма асосида ишлайдиган ходимларни бошқариш; учинчи шахслар учун тижорат операцияларини мувофиқлаштириш ва тузиш; электрон маълумотлар базаларидаги маълумотларни янгилаш ва сақлаш; қурилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларини бошқариш; веб-сайтлар орқали бизнес маълумотларини тақдим этиш; товар ва хизматларни харидорлари ва сотувчиларига онлайн-савдо учун жой бериш; товар ва хизматларни харидорлари ва сотувчилари учун онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; рекламага оид тушунчалари-

ни ишлаб чиқиш; компаниялар учун ташқи маъмурий бошқарув; солиқ декларацияларини топшириш бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун харажатларни қоплаш бўйича тижорий дастурларни бошқариш; реклама тахталари прокати; учинчи шахслар учун резюме ёзиш; тижорат ёки реклама мақсадида веб-сайтлар рўйхатини тақдим этиш; тез-тез саёҳатга чиқувчиларнинг дастурларини бошқариш; учрашувларни дастурлаштириш бўйича хизматлар (идора ишлари); учрашувлар ҳақида эслатувчи хизматлар (идора ишлари); қонун-қоида чеғарасидан чиқмасликни бошқариш; реклама ценарийлари учун матнларни ёзиш; маълумотлар ва ёзма хабарларни рўйхатдан ўтказиш; регистрлардаги маълумотларни янгилаш ва юритиш; тижорат ёки реклама мақсадларида ахборот индексларини тузиш; бизнесни молиялаштиришга муҳтож бўлган потенциал хусусий инвесторлар ва тадбиркорларни танлаш бўйича воситачилик хизматлари; теледўкон дастурларини ишлаб чиқариш; коммуникация стратегияси доирасида жамоатчилик билан алоқалар бўйича маслаҳатлар; коммуникация стратегияси доирасида реклама масалалари бўйича маслаҳатлар; учинчи шахслар учун бизнес шартномаларни мувофиқлаштириш; спорт тадбирларига ҳомийлик қилиш орқали товарлар ва хизматларни реклама қилиш; рақобатдош разведка хизматлари; бозорни ўрганиш бўйича хизматлар; молиявий аудит; рақамли мусиқаларни кўчириб олиш учун онлайн-хизматлар; рингтонларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; олдиндан ёзиб олинган мусиқалар ва фильмларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; фармацевтика, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг улгуржи савдоси; совғалар рўйхатини тузиш бўйича хизматлар; мақсадли маркетинг; бизнесни вақтинча бошқариш; ташқи реклама; бадиий галереялар томонидан санъат асарларининг чакана савдоси; тендерга оид бўйича маъмурий кўмак; дастурий таъминотни оммага таништириш соҳасида маркетинг; матбуот хизматлари / матбуот билан алоқа хизматлари; корпоратив алоқа хизматлари; коворкингда идора ускуналарини ижарага бериш; тижорат лоббирлаш хизматлари; тижорат ёки реклама мақсадларида фойдаланувчилар фикр-муносабатларини тақдим этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида фойдаланувчилар рейтингларини тақдим этиш; телефон станциялари хизматлари; нон-булка маҳсулотларининг чакана савдоси бўйича хизматлар; тижорат ёки маркетинг мақсадларида истеъмолчиларни профиллаштириш; тиббий йўналишлар бўйича маъмурий хизматлар; тур-

ли хилдаги товарларни учинчи шахслар учун йиғиш (уларнинг транспортда ташилишини кўзда тутмаган ҳолда) ва чакана ва улгуржи савдо дўконлари, автоматик таркатгичлар, почта орқали савдо каталоглари, электрон воситалар, теледўконлар ёки Интернет-сайтлари орқали истеъмолчилар томонидан ўрганиб чиқиш ва харид қилишларида қулайлик яратиш учун товарларни жойлаштириш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная; помощь в управлении бизнесом; сведения о деловых операциях; расклейка афиш; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; анализ себестоимости; распространение рекламных материалов; услуги фотокопирования; бюро по найму; прокат офисного оборудования и аппаратов; ведение бухгалтерских документов; составление отчетов о счетах; аудит коммерческий; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации по управлению бизнесом; услуги машинописные; демонстрация товаров; рассылка рекламных материалов; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; обновление рекламных материалов; распространение образцов; экспертиза деловая; продажа аукционная; изучение рынка; оценка коммерческой деятельности; исследования в области бизнеса; прокат рекламных материалов; консультации по организации бизнеса; публикация рекламных текстов; реклама; радиореклама; исследования конъюнктурные; услуги в области общественных отношений; услуги стенографистов; реклама телевизионная; запись сообщений (канцелярия); оформление витрин; агентства рекламные; службы консультативные по управлению бизнесом; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; исследования маркетинговые; ведение автоматизированных баз данных; консультации профессиональные в области бизнеса; прогнозирование экономическое; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; предоставление деловой информации; изучение общественного мнения; подготовка платежных документов; комплектование штата сотрудников; услуги административные по переезду предприятий; аренда площадей для размещения рекламы; продвижение продаж для третьих лиц; услуги секретарей; составление налоговых деклараций; услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; обработка текста; орга-

низация подписки на газеты для третьих лиц; реклама почтой; управление гостиничным бизнесом; менеджмент в области творческого бизнеса; сбор информации в компьютерных базах данных; систематизация информации в компьютерных базах данных; организация торговых ярмарок; прокат фотокопировального оборудования; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; обзоры печати; прокат торговых автоматов; тестирование психологическое при подборе персонала; услуги по сравнению цен; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; предоставление коммерческой информации и консультаций потребителям по вопросам выбора товаров и услуг; абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; управление процессами обработки заказов товаров; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; услуги субподрядные (коммерческая помощь); выписка счетов; редактирование рекламных текстов; сбор и предоставление статистических данных; макетирование рекламы; поиск поручителей; организация показов мод в рекламных целях; производство рекламных фильмов; менеджмент спортивный; маркетинг; телемаркетинг; продажа розничная фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; прокат торговых стендов, прокат торговых стоек; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги рекламные «оплата за клик», услуги PPC; посредничество коммерческое; управление деятельностью внештатных сотрудников; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; управление коммерческими проектами для строительных проектов; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг, предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; разработка рекламных концепций; управление внешнее административное для компаний; услуги по подаче налоговых деклараций; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; прокат рекламных щитов; написание

резюме для третьих лиц; предоставление перечня веб-сайтов с коммерческой или рекламной целью; управление программами часто путешествующих; услуги по программированию встреч (офисные функции); услуги по напоминанию о встречах (офисные функции); управление потребительской лояльностью; написание текстов рекламных сценариев; регистрация данных и письменных сообщений; обновление и поддержание информации в регистрах; составление информационных индексов в коммерческих или рекламных целях; бизнес-услуги посреднические по подбору потенциальных частных инвесторов и предпринимателей, нуждающихся в финансировании; производство программ телемагазинов; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в связях с общественностью; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в рекламе; согласование деловых контрактов для третьих лиц; продвижение товаров и услуг через спонсорство спортивных мероприятий; услуги конкурентной разведки; услуги по исследованию рынка; аудит финансовый; онлайн-сервисы розничные для скачивания цифровой музыки; онлайн-сервисы розничные для скачивания рингтонов; онлайн-сервисы розничные для скачивания предварительно записанных музыки и фильмов; продажа оптовая фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; услуги по составлению перечня подарков; маркетинг целевой; управление бизнесом временное; реклама наружная; продажа розничная произведений искусства художественными галереями; помощь административная в вопросах тендера; маркетинг в части публикаций программного обеспечения; пресс-службы, службы по связям с прессой; службы корпоративных коммуникаций; аренда офисного оборудования в коворкинге; услуги коммерческого лоббирования; предоставление отзывов пользователей в коммерческих или рекламных целях; предоставление рейтингов пользователей в коммерческих или рекламных целях; услуги телефонных станций; услуги по розничной торговле хлебо-булочными изделиями; профилирование потребителей в коммерческих или маркетинговых целях; службы административные по медицинским направлениям; сбор для третьих лиц различных товаров (не подразумевая их транспортировку) и размещение этих товаров для удобства изучения и приобретения потребителями через розничные и оптовые магазины, через автоматические распределители, почтовые каталоги продаж, электронные средства, в том числе телемагазины или интернет-сайты.

(111) MGU 39174

(151) 24.02.2021

(181) 12.03.2030

(210) MGU 20200841

(220) 12.03.2020

(732) "AL MAJID BEAUTY GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AL MAJID BEAUTY GROUP", UZ

(540)

## BEAUTY GATE

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); маиший антистатиклар; хушбўйлантиргичлар (эфир мойлари); ҳаво хушбўйлантиргичлари; тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); озик-овқатлар учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; тозалаш ва чангларни йўқотиш учун сиқилган ҳаволи баллонлар; бальзамлар, тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари; басма (пардоз-андоз бўёғи); лаб учун ялтироклар; тирноклар учун ялтироклар / тирноклар учун глиттерлар; сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; жилвирли қоғоз; сайқал берадиган қоғоз; пардоз-андоз вазелини; пойабзаллар учун вакса, гуталин; этик муми; пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта; бельёни шамоллатиш учун хушбўйлантирувчи моддалар; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ моддалар; хушбўйлаштирувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; паркет пол учун мум; пол учун мум; пол учун сирғанишдан сақловчи мумлар; тукларни олиб ташлаш учун мум; мўйлов учун мум; чарм учун мум / чарм учун кремлар; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; пойабзаллар учун мумлар; сайқаллаш мумлари; тикувчилик муми; укалалаш учун геллар, тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари; гелиотропин; тишларни оқартириш учун гел; гераниол; грим; уй хайвонлари учун дезодорантлар; инсонлар ёки хайвонлар учун дезодорантлар; депилляторлар; хушбўй таёкчали диффузорлар; хушбўй ёғоч тахтачалар; атирлар; пол учун сирғанишдан сақловчи суюқликлар; шишаларни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан, олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулкон кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун нусха кўчириладиган декоратив тасвирлар; ионон (атторликка оид); соқол олиш учун аччиктош (буриштирувчи воситалар); силлик-

лаш тошлари; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтошлари (буриштирувчи воситалар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; соч учун кондиционерлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); соқол ва мўйловлар учун бўёқлар; ҳожатхонадаги сув учун ранглар; пардоз-андоз бўёқлари; ладан; соч учун локлар; тирноқ учун локлар; соч учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; соқол олгандан сўнг фойдаланиш учун лосьонлар; пардоз-андоз никоблари; тозаловчи восита сифатида фойдаланиладиган мойлар; парфюмерия учун мойлар; косметика мойлари; пардоз-андоз мойлари; эфир мойлари; кедрдан эфир мойлари; лимондан эфир мойлари; цитрондан эфир мойлари; бергамот мойи; гаультерий мойи; ясмин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизлантириш учун терпентин мойи; оқлаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар; газламалар рангтусларини жонлантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; бодом совуни; парфюмерия учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; кўз учун гелли косметик накладкалар / кўз учун гелли косметик патчлар; тирноқлар учун наклеикалар; сунъий тирноқлар; одеколон; гуллардан олинадиган атирлар учун асослар; хушбўй тутатқи чўплар; устараларни чархлаш учун қайишлар учун пасталар; тиш пасталари / тиш кукунлари; кўпиктош; лаб бўёқлари учун пеналлар; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; нафасни софлаш учун пластиналар; тиш учун оқартирувчи пластиналар; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун лаб бўёғлари; шахсий гигиена учун нафасни софлаш препаратлари; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун препаратлар, тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; сочни текислаш учун препаратлар; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш учун препаратлар; асбобларни чархлаш учун препаратлар; жило бериш (бир оз крахмаллаш) учун препаратлар; рангсизлантириш учун препаратлар; чармни тиниқлаштириш учун препаратлар; сайқаллаш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; оғизни чайиш учун пре-

паратлар, тиббий мақсадларда қўлланидиганларидан ташқари; озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жило бериш учун препаратлар; ўсимликлар баргларига ялтироқлик бериш учун препаратлар; сайқал бериш учун препаратлар; кўзни ювиш учун препаратлар, тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; қурук тозалаш учун препаратлар; бўёқлардан тозалаш учун препаратлар; локлардан тозалаш учун препаратлар; макияжни тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар (тозаловчи препаратлар); политуралардан тозалаш учун препаратлар; зангни тозалаш учун препаратлар; тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулкоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқава сув қувурларини тозалаш учун препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун коллаген препаратлар; кир ювиш учун оқартирувчи препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун алоэ вера препаратлари; қуёшдан ҳимояловчи препаратлар; бельё ювишда рангларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар; ялтироқлик ҳосил қилиш (сайқал бериш) учун маҳсулотлар; макияж учун упа; олмос чанги (абразив); доғкетказгичлар; тирноқлар учун лок эритгичлари; дезодорант сифатида ёки интим гигиена учун вагинал эритмалар; тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; макияжни тозалаш учун препаратлар билан тўйинтирилган салфеткалар; тозалаш воситалари билан тўйинтирилган болалар салфеткалари; сафрол; пардоз-андоз мақсадлари учун уқалаш шамлари; бельёга ишлов бериш учун синька; ёғсизлантириш учун скипидар; гуллар ва майсалардан тайёрланган хушбўй аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш учун сода / тозалаш учун сода; ванна учун тузлар, тиббий мақсадлар учун қўлланидиганларидан ташқари; оқартириш учун тузлар; хушбўй моддалар билан дудлаш учун таркиблар (атторлик буюмлари); чармни саклаш учун таркиблар (сайқал берадиган); новшадил спирти (ювувчи; тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун боғловчи воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; грим қилиш учун воситалар; офтобда қорайгандек бўлиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўяш учун воситалар; нейтралланган перманентли жингалак қилиш учун воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пойабзалларни тозалаш учун воситалар; пардоз-андоз воситалари; болалар учун

пардоз-андоз воситалари; хайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва қошларни бўяш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари; интим гигиена учун тиббий бўлмаган ювиш воситалари; шахсий гигиена учун дезинфекцияловчи ва дезодорацияловчи ювиш воситалари; пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар (деколораторлар); пардоз воситалари; терлашга қарши пардоз воситалари (пардоз ашёлари); фитокосметик воситалар; пардоз тальки; пардоз-андоз мақсадлари учун пахтали тампонлар; терпенлар (эфир мойлари); жилвир мато; куруқ шампунлар; пардоз-андоз мақсадлари учун ўсимлик экстрактлари; гул экстрактлари (атторлика оидлари); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари; макияжни тозалаш учун қоғоздан салфеткалар; қоғоздан пардоз-андоз салфеткалари; айлана шаклидаги қоғозли ошхона салфеткалари; ошхона анжомлари тагига қўйиладиган қоғозли салфеткалар; қоғозли ошхона салфеткалари.

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антистатики бытовые; ароматизаторы (эфирные масла); ароматизаторы воздуха; ароматизаторы для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла); ароматизаторы для напитков (эфирные масла); ароматизаторы пищевые (эфирные масла); аэрозоль для освежения полости рта; баллоны со сжатым воздухом для уборки и удаления пыли; бальзамы, за исключением используемых для медицинских целей; басма (краситель косметический); блески для губ; блестки для ногтей / глиттеры для ногтей; бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полировальная; вазелин косметический; вакса, гуталин для обуви; вар сапожный; вата для косметических целей; вещества ароматические для отдушивания белья; вещества клейкие для косметических целей; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; воск для пар-

кетных полов; воск для пола; воск для пола, предохраняющий от скольжения; воск для удаления волос; воск для усов; воски для кожи / кремы для кожи; воски для полирования мебели и полов; воски обувные; воски полировочные; воск портновский; гели для массажа, за исключением используемых для медицинских целей; гелиотропин; гель для отбеливания зубов; гераниол; грим; дезодоранты для домашних животных; дезодоранты для человека или животных; депилятори: диффузоры с палочками ароматические; древесина ароматическая; духи; жидкости для пола, предохраняющие от скольжения; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических целей; ионон | парфюмерный); камень квасцовый для бритья (вяжущее средство); камни шлифовальные; карандаши для бровей; карандаши косметические; карбид кремния (абразивный материал); карбиды металлов (абразивные материалы); квасцы алюминиевые (вяжущее средство); кизельгур для полирования; клеи для прикрепления искусственных ресниц; клеи для прикрепления накладных волос; кондиционеры для волос; кора мыльного дерева для стирки; корунд (абразив); красители для бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические; ладан; лаки для волос; лаки для ногтей; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; лосьоны после бритья; маски косметические; масла, используемые как очищающие средства; масла для парфюмерии; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла эфирные из цитрона; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; мел для побелки; мел для чистки; молоко миндальное для косметических целей; молочко туалетное; мускус (парфюмерия); мыла; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наждак; накладки для глаз гелевые косметические / патчи для глаз гелевые косметические; наклейки для ногтей; ногти искусственные; одеколон; основы для цветочных духов; палочки фимиамные; пасты для ремней для заточки бритв; пасты зубные порошки зубные; пемза; пеналы для губной помады; пероксид водорода для косметических целей; полос-

ки для освежения дыхания; полоски отбеливающие для зубов; полотно абразивное; полотно наждачное со стеклянным абразивом; помада губная; помады для косметических целей; препараты, освежающие дыхание для личной гигиены: препараты для бритья; препараты для ванн, не для медицинских целей; препараты для ванн косметические; препараты для выпрямления волос; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для лощения (подкрамаливания); препараты для обесцвечивания; препараты для осветления кожи; препараты для полирования; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полоскания рта, за исключением используемых в медицинских целях; препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью; препараты для придания блеска листьям растений; препараты для придания лоска; препараты для промывания глаз, не для медицинских целей; препараты для смягчения белья при стирке: препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления макияжа; препараты для удаления паркетного воска (очищающие препараты); препараты для удаления политуры; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев: препараты для чистки сточных труб; препараты коллагеновые для косметических целей; препараты отбеливающие для стирки; препараты с алоэ вера для косметических целей; препараты солнцезащитные; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; продукты для наведения блеска (для полировки); пудра для макияжа; пыль алмазная (абразив); пятновыводители; растворители лаков для ногтей; растворы вагинальные для интимной гигиены или в качестве дезодоранта; растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; салфетки, пропитанные препаратами для удаления макияжа; салфетки детские, пропитанные очищающими средствами; сафрол; свечи массажные для косметических целей; синька для обработки белья; скипидар для обезжиривания; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода для стирки / сода для чистки; соли для ванн, за исключением используемых для медицинских целей; соли для отбеливания; составы для окулирования ароматическими веществами (парфюмерные изделия); составы для предохранения

кожи (полировальные); спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для гримирования; средства для загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для ресниц косметические; средства для ухода за кожей косметические; средства для ухода за обувью; средства косметические; средства косметические для детей; средства косметические для животных; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; средства моющие для интимной гигиены немедицинские; средства моющие для личной гигиены дезинфицирующие или дезодорирующие; средства обесцвечивающие (деколораторы) для косметических целей; средства туалетные; средства туалетные против потения (туалетные принадлежности); средства фитокосметические; тальк туалетный; тампоны ватные для косметических целей; терпены (эфирные масла); ткань наждачная; шампуни сухие\*; экстракты растительные для косметических целей; экстракты цветочные (парфюмерия); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские; салфетки бумажные для снятия макияжа; салфетки косметические бумажные; салфетки круглые столовые бумажные; салфетки под столовые приборы бумажные; салфетки столовые бумажные.

(111) MGU 39175

(151) 24.02.2021

(181) 14.04.2030

(210) MGU 20201070

(220) 14.04.2020

(732) "MFaktor" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "MFaktor", UZ

(540)



**(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; бизнесни бошқаришга кўмаклашиш; ишбилармонлик операциялари тўғрисидаги маълумотлар; афишаларни жойлаштириш; импорт-экспорт бўйича агентликлари; тижорий ахборот агентликлари; таннархни таҳлил қилиш; реклама материалларини тарқатиш; фотонусха кўчириш бўйича хизматлар; ишга ёллаш бўйича бюрлар; офис ускуналари ва аппаратларини ижарага бериш; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш; счётлар бўйича ҳисоботларни тайёрлаш; тижорий аудит; бизнесни ташкил этиш ва бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; машинаёзув хизматлари; товарларни намойиш қилиш; реклама материалларини тарқатиш; тижорий ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; реклама материалларини янгилаш; намуналарни тарқатиш; ишбилармонлик юзасидан экспертиза; ким ошди савдоси; бозорни ўрганиш; тижорий фаолиятни баҳолаш; бизнес тадқиқотлари; реклама материаллари прокати; бизнесни ташкил қилиш бўйича консалтинг; реклама матнларини нашр этиш; реклама; радиореклама; конъюнктура тадқиқотлари; жамоатчилик билан алоқалар соҳасидаги хизматлар; стенографлар хизматлари; телевизион реклама; хабарларни ёзиб олиш (канцелярия); витриналарни безатиш; реклама агентликлари; бизнесни бошқариш бўйича консалтинг хизматлари; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; маркетинг тадқиқотлари; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бизнес соҳасида мутахассис маслаҳатлари; иқтисодий прогноз қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; ишбилармонлик ҳақидаги маълумотларни бериш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; ходимларнинг штатини жамлаш; корхоналарни кўчириш бўйича маъмурий хизматлар; рекламаларни жойлаштириш учун майдончалар ижараси; учинчи шахслар учун савдоларни силжитиш; котибият хизматлари; солиқ декларацияларини тайёрлаш; жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб бериш хизматлари; матнларни қайта ишлаш; учинчи шахслар учун газеталарга обуна бўлишни ташкил этиш; почта орқали реклама; меҳмонхона бизнесини бошқариш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; компьютер маълумотлар базаларида маълумотларни тўплаш; компьютер маълумотлар базаларида маълумотларни тизимлаштириш; савдо ярмаркаларини ташкил этиш; фото нусха кўчириш

ускуналари прокати; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлар (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); учинчи шахслар учун компьютер файлларидан маълумотларни қидириш; оммавий ахборот воситаларида реклама вақти прокати; матбуот шарҳлари; савдо автоматлари прокати; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; нархларни таққослаш бўйича хизматлар; чакана савдо мақсадида барча оммавий ахборот воситаларида товарларни намойиш қилиш; товар ва хизматларни танлаш соҳасида истеъмолчиларга маслаҳатлар ва тижорий ахборотларни тақдим этиш; учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; товарларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; учинчи шахслар учун товарлар ва хизматларнинг тижорий лицензияларини бошқариш; субпудрат хизматлари (тижорат ёрдами); ҳисоб-китобларни ёзиб бериш; реклама матнларини таҳрирлаш; статистик маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; рекламаларни макетлаш; кафилликка олувчиларни излаш; реклама мақсадларида мода намойишларини ташкил этиш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; спорт менежменти; маркетинг; телемаркетинг; фарматсевтика, ветеринария, гигиена воситалари ва тиббий буюмларнинг чакана савдоси; савдо стендлари прокати, савдо расталари прокати; бизнес ва тижорий алоқалар соҳасида маълумот бериш; савдоларни силжитишда қидирув тизимини оптималлаштириш бўйича хизматлар; веб-сайт трафигини оптималлаштириш хизматлари; “клик бўйича тўлов” реклама хизматлари; ррс хизматлари; тижорий воситачилик; ёлланма асосида ишлайдиган ходимларни бошқариш; учинчи шахслар учун тижорат операцияларини мувофиқлаштириш ва тузиш; электрон маълумотлар базаларидаги маълумотларни янгилаш ва сақлаш; қурилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларини бошқариш; веб-сайтлар орқали бизнес маълумотларини тақдим этиш; товар ва хизматларни харидорлари ва сотувчиларига онлайн-савдо учун жой бериш; товар ва хизматларни харидорлари ва сотувчилари учун онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; рекламага оид тушунчаларини ишлаб чиқиш; компаниялар учун ташки маъмурий бошқарув; солиқ декларацияларини топшириш бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун харажатларни қоплаш бўйича тижорий дастурларни бошқариш; реклама тахталари прокати; учинчи шахслар учун резюме ёзиш; тижорат ёки реклама мақсадида веб-сайтлар рўйхатини тақдим этиш; тез-тез саёҳатга чиқувчиларнинг дастурларини бошқариш; учра-

шувларни дастурлаштириш бўйича хизматлар (идора ишлари); учрашувлар ҳақида эслатувчи хизматлар (идора ишлари); конун-қоида чегарасидан чиқмасликни бошқариш; реклама ценарийлари учун матнларни ёзиш; маълумотлар ва ёзма хабарларни рўйхатдан ўтказиш; регистрлардаги маълумотларни янгилаш ва юритиш; тижорат ёки реклама мақсадларида ахборот индексларини тузиш; бизнесни молиялаштиришга муҳтож бўлган потенциал хусусий инвесторлар ва тадбиркорларни танлаш бўйича воситачилик хизматлари; теледўкон дастурларини ишлаб чиқариш; коммуникация стратегияси доирасида жамоатчилик билан алоқалар бўйича маслаҳатлар; коммуникация стратегияси доирасида реклама масалалари бўйича маслаҳатлар; учинчи шахслар учун бизнес шартномаларни мувофиқлаштириш; спорт тадбирларига ҳомийлик қилиш орқали товарлар ва хизматларни реклама қилиш; рақобатдош разведка хизматлари; бозорни ўрганиш бўйича хизматлар; молиявий аудит; рақамли мусиқаларни кўчириб олиш учун онлайн-хизматлар; рингтонларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; олдиндан ёзиб олинган мусиқалар ва фильмларни кўчириб олиш учун чакана онлайн-хизматлар; фармацевтика, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг улгуржи савдоси; совғалар рўйхатини тузиш бўйича хизматлар; мақсадли маркетинг; бизнесни вақтинча бошқариш; ташқи реклама; бадий галереялар томонидан санъат асарларининг чакана савдоси; тендерга оид бўйича маъмурий кўмак; дастурий таъминотни оммага таништириш соҳасида маркетинг; матбуот хизматлари / матбуот билан алоқа хизматлари; корпоратив алоқа хизматлари; коворкингда идора ускуналарини ижарага бериш; тижорат лоббирлаш хизматлари; тижорат ёки реклама мақсадларида фойдаланувчилар фикр-муносабатларини тақдим этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида фойдаланувчилар рейтингларини тақдим этиш; телефон станциялари хизматлари; нон-булка маҳсулотларининг чакана савдоси бўйича хизматлар; тижорат ёки маркетинг мақсадларида истеъмолчиларни профиллаштириш; тиббий йўналишлар бўйича маъмурий хизматлар; турли хилдаги товарларни учинчи шахслар учун йиғиш (уларнинг транспортда ташилишини кўзда тутмаган ҳолда) ва чакана ва улгуржи савдо дўконлари, автоматик таркатгичлар, почта орқали савдо каталоглари, электрон воситалар, теледўконлар ёки Интернет-сайтлари орқали истеъмолчилар томонидан ўрганиб чиқиш ва харид қилишларида қулайлик яратиш учун товарларни жойлаштириш.

41 Тарбия; таълим; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; академиялар (ўқитиш-ўргатиш); аттракционли парклар; кўнгилхушликлар; ҳайвонларни қўлга ўргатиш; кинематография ускуналари прокати; меҳмонлар кўнглини олиш; киностудиялар; цирк спектаклларини тақдим этиш; кўриклар ташкил қилиш (ўқув ёки кўнгилочар) ; сиртки таълим; жисмоний тарбия; шоу-дастурлар учун декорациялар прокати; бўш вақтларни ташкиллаштириш; кўнгилочар радио эшиттиришлари; матнли материалларни нашр қилиш, рекламага оидларидан ташқари; таълим-тарбиявий хизматлар; овоз ёзувлари прокати; кинофильмлар прокати; кинофильмлар ишлаб чиқариш, реклама роликларини ишлаб чиқаришдан ташқари; гимнастикани ўргатиш; китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи кутубхоналар; китобларни нашр қилиш; радио- ва телевизион қабул қилувчилар прокати; теле- ва радио дастурларни монтаж қилиш; энгил жанрдаги эстрада театри томошалари, мюзик-холл томошалари; оркесторлар хизматлари; театр томошалари; шоу дастурлар; телевизион кўнгилочар кўрсатувлар; театр декорациялари прокати; зоология боғлари; спорт ускуналарини тақдим этиш; рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар; кўчма кутубхоналар; казинолар хизматлари (ўйинлар); клублар хизматлари (ўйин-кулги ёки таълим); коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; дискотекалар; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот бериш; имтиҳонлар ўтказиш; кўнгилхушлик масалалари бўйича ахборот бериш; маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; қимор ўйинлари; гольф ўйини учун майдонлар тақдим этиш; саломатлик клублари (соғламлаштириш ва фитнес-машғулотлари); дам олиш базалари хизматлари (ўйин-кулгилар); театрлаштирилган томошалар; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; мактабгача таълим муассасалари (тарбия); спорт мусобақаларини ташкил қилиш; учрашув дастурларини тузиш (ўйин-кулгилар); амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар); овоз ёзиш студиялари хизматлари; дам олиш масалалари бўйича ахборот бериш; сув остига шўнғиш ускуналари прокати; спорт ускуналари прокати, транспорт воситаларидан ташқари; спорт майдони жиҳозлари прокати; видеомагнитофонлар прокати; видеофильмлар прокати; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; спорт лагерлари хизмати; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; спорт мусобақалари хроно-

метражи; мактаб-интернатлар; маҳорат-дарсларини (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; томоша тадбирларига чипталарни брон қилаш; бир-бирини такрорлаш; диний таълим; лотереялар ташкил қилиш; баллар ташкил қилиш; спектакллар ташкил қилиш (импресарио хизматлари); ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; аудио ускуналар прокати; театр ва теле-студиялар учун ёритиш ускуналари прокати; теннис кортлари ижараси; видеокамералар прокати; сценарийлар ёзиш бўйича хизматлар, рекламага оидларидан ташқари; видеоёзувларни монтаж қилиш; интерфаол китоблар ва даврий нашрларни чоп этиш; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; субтитрлаш; компьютер тармоғи орқали онлайн тарзда тақдим этиладиган ўйин хизматлари; караоке хизматлари; мусиқа басталаш; тунги қаҳвахона-клублар (кўнгилочар тадбирлар); юк-лаб олинмайдиган электрон нашрларни онлайн тақдим этиш; фоторепортажлар; фотосуратга олиш; касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); янгиликлар хизмати; таржимонлар хизматлари; имо-ишоралар тилидаги таржималар; видеотасвирга олиш; микрофильмлаш; чипталар тарқатиш бўйича хизматлар (ўйин-кулгилар); матнларни таҳрир қилиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; каллиграфлар хизматлари; нашрларни макетлаш, рекламаларникидан ташқари; кўнгилхушликлар мақсадида модалар намойишини ташкил этиш; репетиторлар, инструкторлар хизматлари (ўқитиш-ўргатиш); спорт майдончалари ижараси; диск-жокейлар хизматлари; оғзаки таржима бўйича таржимонлар хизматлари; индивидуал мураббийлар хизматлари (фитнес); фитнес-машғулотларини ўтказиш; касбий қайта тайёрлаш; мусикий маҳсулотларни чиқариш; ўйинчоқлар прокати; ўйинлар учун ускуналар прокати; мактаблар томонидан тақдим этиладиган таълим хизматлари; юк-лаб олинмайдиган мусикий файлларни онлайн тақдим этиш; юк-лаб олинмайдиган видео-файлларни онлайн тақдим этиш; тьюторинг; виртуал бўлмаган ўқув форумларини ташкил қилиш ва ўтказиш; бастакорлар хизматлари; теле ва киносценарийлар ёзиш; гидлар хизмати; стимуляторлар ёрдамида ўқитиш-ўргатиш; «сўров бўйича видео» хизматлари орқали юк-лаб олинмайдиган фильмларни тақдим этиш; «сўров бўйича видео» хизматлари орқали юк-лаб олинмайдиган телевизион дастурларни тақдим этиш; садо (японча чой маросими бўйича ўқитиш); айкидони ўргатиш; санъат асарлари ижараси; хона аквариумлари ижараси; тоққа чиқиш бўйича турларини амалга оши-

риш; кўнгил очиш учун маскарад костюмлари намойишини ташкил этиш; бадий галереялар томонидан тақдим этиладиган маданий, таълим ва кўнгилочар хизматлар; кинопрокати; ноу-хау кўрсатувлари (ўқитиш-ўргатиш); алоҳида эҳтиёжлар учун ёрдамчилар томонидан кўрсатиладиган таълим хизматлари; дзюдони ўргатиш; дронларни учуриш бўйича малакавий синовлар ўтказиш хизматлари; тадбирлар учун овоз режиссёрлари хизматлари; тадбирларни видеомонтаж қилиш хизматлари; тадбирлар учун ёруғлик техниклари хизматлари; фильмлар яратиш, рекламага оидларидан ташқари; кўнгилочар ва маданий мақсадларда фойдаланувчиларнинг шарҳларини тақдим этиш; кўнгилочар ва маданий мақсадларида фойдаланувчиларнинг рейтингларини тақдим этиш; тренажерлар прокати; машғулотлар учун жисмоний ҳолатни баҳолаш хизматлари; юзни бўйаш бўйича хизматлар.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная; помощь в управлении бизнесом; сведения о деловых операциях; расклейка афиш; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; анализ себестоимости; распространение рекламных материалов; услуги фотокопирования; бюро по найму; прокат офисного оборудования и аппаратов; ведение бухгалтерских документов; составление отчетов о счетах; аудит коммерческий; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации по управлению бизнесом; услуги машинописные; демонстрация товаров; рассылка рекламных материалов; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; обновление рекламных материалов; распространение образцов; экспертиза деловая; продажа аукционная; изучение рынка; оценка коммерческой деятельности; исследования в области бизнеса; прокат рекламных материалов; консультации по организации бизнеса; публикация рекламных текстов; реклама; радиореклама; исследования конъюнктурные; услуги в области общественных отношений; услуги стенографистов; реклама телевизионная; запись сообщений (канцелярия); оформление витрин; агентства рекламные; службы консультативные по управлению бизнесом; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; исследования маркетинговые; ведение автоматизированных баз данных; консультации профессиональные в области бизнеса; прогнозирование эко-

номическое; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; предоставление деловой информации; изучение общественного мнения; подготовка платежных документов; комплектование штата сотрудников; услуги административные по переезду предприятий; аренда площадей для размещения рекламы; продвижение продаж для третьих лиц; услуги секретарей; составление налоговых деклараций; услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; обработка текста; организация подписки на газеты для третьих лиц; реклама почтой; управление гостиничным бизнесом; менеджмент в области творческого бизнеса; сбор информации в компьютерных базах данных; систематизация информации в компьютерных базах данных; организация торговых ярмарок; прокат фотокопировального оборудования; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; обзоры печати; прокат торговых автоматов; тестирование психологическое при подборе персонала; услуги по сравнению цен; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; предоставление коммерческой информации и консультаций потребителям по вопросам выбора товаров и услуг; абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; управление процессами обработки заказов товаров; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; услуги субподрядные (коммерческая помощь); выписка счетов; редактирование рекламных текстов; сбор и предоставление статистических данных; макетирование рекламы; поиск поручителей; организация показов мод в рекламных целях; производство рекламных фильмов; менеджмент спортивный; маркетинг; телемаркетинг; продажа розничная фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; прокат торговых стендов, прокат торговых стоек; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги рекламные «оплата за клик», услуги PPC; посредничество коммерческое; управление деятельностью внештатных сотрудников; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; управление коммерческими проектами для строи-

тельных проектов; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг, предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; разработка рекламных концепций; управление внешнее административное для компаний; услуги по подаче налоговых деклараций; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; прокат рекламных щитов; написание резюме для третьих лиц; предоставление перечня веб-сайтов с коммерческой или рекламной целью; управление программами часто путешествующих; услуги по программированию встреч (офисные функции); услуги по напоминанию о встречах (офисные функции); управление потребительской лояльностью; написание текстов рекламных сценариев; регистрация данных и письменных сообщений; обновление и поддержание информации в регистрах; составление информационных индексов в коммерческих или рекламных целях; бизнес-услуги посреднические по подбору потенциальных частных инвесторов и предпринимателей, нуждающихся в финансировании; производство программ телемагазинов; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в связях с общественностью; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в рекламе; согласование деловых контрактов для третьих лиц; продвижение товаров и услуг через спонсорство спортивных мероприятий; услуги конкурентной разведки; услуги по исследованию рынка; аудит финансовый; онлайн-сервисы розничные для скачивания цифровой музыки; онлайн-сервисы розничные для скачивания рингтонов; онлайн-сервисы розничные для скачивания предварительно записанных музыки и фильмов; продажа оптовая фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; услуги по составлению перечня подарков; маркетинг целевой; управление бизнесом временное; реклама наружная; продажа розничная произведений искусства художественными галереями; помощь административная в вопросах тендера; маркетинг в части публикаций программного обеспечения; пресс-службы, службы по связям с прессой; службы корпоративных коммуникаций; аренда офисного оборудования в коворкинге; услуги коммерческого лоббирования; предоставление отзывов пользователей в коммерческих или рекламных целях; предоставление рейтингов пользователей в коммерческих или рекламных целях; услуги телефонных станций; услуги по розничной торговле хлебо-

булочными изделиями; профилирование потребителей в коммерческих или маркетинговых целях; службы административные по медицинским направлениям; сбор для третьих лиц различных товаров (не подразумевая их транспортировку) и размещение товаров для удобства изучения и приобретения потребителями через розничные и оптовые магазины, через автоматические распределители, почтовые каталоги продаж, электронные средства, в том числе телемагазины или интернет-сайты.

41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; академии (обучение); парки аттракционов; развлечения; дрессировка животных; прокат кинематографического оборудования; развлечения гостей; киностудии; представление цирковых спектаклей; организация конкурсов (учебных или развлекательных); обучение заочное; воспитание физическое; прокат декораций для шоу-программ; организация досуга; радиопередачи развлекательные; публикация текстовых материалов, за исключением рекламных; услуги образовательно-воспитательные; прокат звукозаписей; прокат кинофильмов; производство фильмов, за исключением рекламных; обучение гимнастике; библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; издание книг; прокат радио- и телевизионных приемников; монтирование теле- и радиопрограмм; представления варьете, представления мюзик-холлов; услуги оркестров; представления театральные; шоу-программы; передачи развлекательные телевизионные; прокат театральных декораций; сады зоологические; предоставление спортивного оборудования; агентства по предоставлению моделей для художников; передвижные библиотеки; услуги казино (игры); услуги клубов (развлечение или просвещение); организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конференций; организация и проведение конгрессов; дискотеки; предоставление информации по вопросам воспитания и образования; проведение экзаменов; предоставление информации по вопросам развлечений; организация выставок с культурно-просветительной целью; игры азартные; предоставление полей для гольфа; клубы здоровья (оздоровительные и фитнес-тренировки); услуги баз отдыха (развлечения); представления театрализованные; предоставление услуг кинозалов; учреждения дошкольные (воспитание); организация спортивных состязаний; составление программ встреч (развлечение); обучение практическим навыкам (демонстрация); услуги музеев (презентация, выставки); услуги студий записи;

предоставление информации по вопросам отдыха; прокат снаряжения для подводного погружения; прокат спортивного оборудования, за исключением транспортных средств; прокат оборудования стадионов; прокат видеомагнитофонов; прокат видеофильмов; организация и проведение семинаров; услуги спортивных лагерей; организация и проведение симпозиумов; хронометраж спортивных состязаний; школы-интернаты; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация конкурсов красоты; бронирование билетов на зрелищные мероприятия; дублирование; образование религиозное; организация лотерей; организация балов; организация спектаклей (услуги импресарио); предоставление услуг игровых залов; прокат аудиооборудования; прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий; аренда теннисных кортов; прокат видеокамер; услуги по написанию сценариев, за исключением рекламных; монтаж видеозаписей; публикация интерактивная книг и периодики; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; субтитрование; услуги игровые, предоставляемые онлайн через компьютерную сеть; услуги караоке; сочинение музыки; клубы-кафе ночные (развлечение); предоставление электронных публикаций онлайн, незагружаемых; фоторепортажи; фотографирование; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); служба новостей; услуги переводчиков; перевод с языка жестов; видеосъемка; микрофильмирование; услуги по распространению билетов (развлечение); редактирование текстов; организация и проведение концертов; услуги каллиграфов; макетирование публикаций, за исключением рекламных; организация показов мод в развлекательных целях; услуги репетиторов, инструкторов (обучение); аренда спортивных площадок; услуги диск-жокеев; услуги устных переводчиков; услуги индивидуальных тренеров (фитнес); проведение фитнес-классов; переподготовка профессиональная; выпуск музыкальной продукции; прокат игрушек; прокат оборудования для игр; услуги образовательные, предоставляемые школами; предоставление музыкальных файлов онлайн, незагружаемых; предоставление видео файлов онлайн, незагружаемых; тьюторинг; организация и проведение образовательных форумов не виртуальных; услуги композиторов; написание теле и киносценариев; услуги гидов; обучение при помощи симуляторов; предоставление незагружаемых фильмов через сервисы «видео по запросу»; предоставление незагружаемых телевизионных программ через сервисы «ви-

део по запросу»; садо (обучение японской чайной церемонии); обучение айкидо; аренда произведений искусства; аренда комнатных аквариумов; проведение туров с восхождением; организация костюмированных представлений для развлечений; услуги культурные, образовательные или развлекательные, предоставляемые художественными галереями; кинопрокат; передача ноу-хау (обучение); услуги образовательные, предоставляемые помощниками по особым потребностям; обучение дзюдо; услуги проведения квалификационных экзаменов по пилотированию дронов; услуги звукорежиссеров для мероприятий; услуги видеомонтажа мероприятий; услуги светотехников для мероприятий; создание фильмов, за исключением рекламных; предоставление отзывов пользователей в развлекательных или культурных целях; предоставление рейтинга пользователей в развлекательных или культурных целях; прокат тренажеров; услуги по оценке физического состояния для тренировок; услуги по раскрашиванию лица.

**(111)** MGU 39176  
**(151)** 24.02.2021 **(181)** 20.04.2030  
**(210)** MGU 20201097 **(220)** 20.04.2020  
**(732)** "NATURAL JUICE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "NATURAL JUICE", UZ  
**(540)**

# Jevy

**(511)**  
 32 Газланган сув (ичимликлар); минералли сувлар (ичимликлар); квас (алкоголсиз ичимликлар); калкоголсиз коктейллар; лимонадлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; протеин билан бойитилган спорт ичимликлари; алкогольсиз салкин ичимликлар; қахва таъмили алкогольсиз ичимликлар чой таъмини берувчи алкогольсиз ичимликлар; мева таъмини берувчи алкогольсиз ичимликлар; энергетик ичимликлар; мева этидан алкогольсиз нектарлар; смузлар (асоси мева ёки сабзавотдан тайёрланган ичимликлар); сабзавот шарбатлари (ичимлик); мевали шарбатлар; томат шарбати (ичимлик); алкогольсиз олма шарбати; алкогольсиз ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; газланган сувларни ишлаб чиқариш учун таркиблар; шербет (ичимлик); алкогольсиз мева экстрактлари.

32 Вода газированная (напитки); воды минеральные (напитки); квас (безалкогольный напиток); коктейли безалкогольные; лимонады; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки обогащенные протеином спортивные; напитки прохладительные безалкогольные; напитки со вкусом кофе безалкогольные; напитки со вкусом чая безалкогольные; напитки фруктовые безалкогольные; напитки энергетические; нектары фруктовые с мякотью безалкогольные; смузи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей); соки овощные (напитки); соки фруктовые; сок томатный (напиток); сок яблочный безалкогольный; составы для приготовления безалкогольных напитков; составы для производства газированной воды; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные.

**(111)** MGU 39177  
**(151)** 24.02.2021 **(181)** 22.04.2030  
**(210)** MGU 20201123 **(220)** 22.04.2020  
**(732)** "MFaktor" хусусий корхонаси, UZ  
 Частное предприятие "MFaktor", UZ  
**(540)**



**(511)**  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; ишбилармончилик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; афишаларни ёпиштириш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат ахборотлари бўйича агентликлар; таннархни таҳлил қилиш; реклама материалларини тарқатиш; фото нусха кўчириш хизматлари; ёллаш бўйича бюро; офис ускуналари ва аппаратлари прокати; бухгалтерия хужжатларини юритиш; ҳисоблар тўғрисидаги ҳисоботларни тайёрлаш; тижорий аудит; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; машинаёзув хизматлари; товарларни намойиш этиш; реклама материалларини жўнатиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; реклама материалларини янгилаш; намуналарни тарқатиш; ишбилармонлик юзасидан экспертиза; аукцион савдо; бозорни ўрганиш; тижорий фаолиятга баҳо бериш; бизнес соҳасида тадқиқотлар; реклама материаллари прокати; бизнесни ташкил этиш

бўйича маслаҳатлар; реклама матнларини нашр қилиш; реклама; радиорекама; конъюктурага оид текширув; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; стенографлар хизматлари; телевизион реклама; хабарларни ёзиб олиш (канцелярия); витриналарни безатиш; реклама агентликлари; бизнесни бошқариш соҳасидаги маслаҳат хизматлари; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; маркетингга оид текширув; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; иқтисодий тахминлаш; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; ишбилармонликка оид ахборотларни тақдим этиш; жамоат фикрини ўрганиш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; ходимлар штатини жамлаш; корхоналарни кўчириш бўйича маъмурий хизматлар; рекламаларни жойлаштириш учун майдонлар ижараси; учинчи шахслар учун савдони ҳаракатлантириш; котибият хизматлари; солиқ декларацияларини тузиш; жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб бериш хизматлари; матнларни қайта ишлаш; учинчи шахслар учун рўзномаларга обуналарни ташкил қилиш; почта орқали реклама; меҳмонхона ишларини бошқариш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; фото нусха кўчириш ускунаси прокати; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); учинчи шахслар учун компьютер файлларидан ахборот излаш; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; босма нашр шарҳлари; савдо автоматлари прокати; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларида намойиш этиш; товар ва хизматларни танлаш соҳасида истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар бериш; учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматлари; товарларга бўлган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларининг бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); ҳисоб варағидан кўчирма; реклама матнларини таҳрир қилиш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; рекламани макетлаш; кафиликка олувчиларни излаш; реклама мақсадларида модалар

намоишини уюштириш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; спорт менежменти; маркетинг; телемаркетинг; фармацевтика, ветеринария, гигиена воситалари ва тиббий буюмларнинг чакана савдоси; савдо стендлари прокати, савдо расталари прокати; ишбилармонлик ва тижорий алоқаларга оид ахборотларни тақдим этиш; савдоларни силжитиш бўйича қидирув тизимларини оптималлаштириш хизматлари; веб-сайт трафигини оптималлаштириш бўйича хизматлар; “клик бўйича тўлов” реклама хизматлари, ррс хизматлари; тижорий воситачилик; ёлланма асосида ишлайдиган ходимларни бошқариш; учинчи шахслар учун тижорий операцияларни мувофиқлаштириш ва имзолаш; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларни янгилаш ва сақлаш; қурилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; ишбилармонликка оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; онлайн режимда товарлар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш, товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; реклама тамойилларини ишлаб чиқиш; компаниялар учун ташқи маъмурий бошқарув; солиқ декларацияларини топшириш бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун харажатларни қоплаш бўйича тижорий дастурларни бошқариш; реклама шчитлари прокати; учинчи шахслар учун резюме ёзиш; тижорат ёки реклама мақсадларида веб сайтлар рўйхатини тақдим этиш; тез-тез саёҳатга чиқувчиларнинг дастурларини бошқариш; учрашувларни дастурлаш бўйича хизматлар (идора ишлари); учрашувлар ҳақида эслатиш хизматлари (идора ишлари); шахсий талабларни қондиришда қонун-қоида чегарасидан чиқмасликни бошқариш; реклама сценарийларининг матнларини ёзиш; ёзма хабарлар ва маълумотларни рўйхатдан ўтказиш; регистрлардаги маълумотларни янгилаш ва сақлаш; тижорат ёки реклама мақсадларида ахборот индексларини тузиш; бизнесни молиялаштиришга муҳтож бўлган потенциал хусусий инвесторлар ва тадбиркорларни танлаш бўйича воситачилик хизматлари; теледўкон дастурларини ишлаб чиқиш; жамоатчилик билан алоқалар бўйича коммуникация стратегиясига тааллуқли маслаҳатлар; реклама соҳасида коммуникация стратегиясига тааллуқли маслаҳатлар; учинчи шахслар учун бизнес шартномаларни мувофиқлаштириш; спорт тадбирларига ҳомийлик қилиш орқали товарлар ва хизматларни силжитиш; рақобатли разведка хизматлари; бозорни ўрганиш бўйича хизматлар; молиявий аудит; рақамли мусиқани юклаб олиш бўйича онлайн чакана хизматлар; рингтонларни юклаб

олиш бўйича онлайн чакана хизматлар; олдиндан ёзиб олинган мусика ва фильмларни юклав олиш бўйича онлайн чакана хизматлар; фармацевтика, ветеринария, гигиена воситалари ва тиббий буюмларнинг улгуржи савдоси; совғалар рўйхатини тузиш бўйича хизматлар; мақсадли маркетинг; бизнесни вақтинчалик бошқариш; ташки реклама; бадий галереялар томонидан санъат асарларининг чакана савдоси; тендер масалалари бўйича маъмурий ёрдам; дастурий таъминот нашрлари соҳасида маркетинг; матбуот хизматлари, матбуот алоқалари хизматлари; корпоратив алоқа хизматлари; коворкингда офис ускуналарини ижарага бериш; тижорий лоббирлаш хизматлари; тижорий ёки реклама мақсадларида фойдаланувчиларнинг шарҳларини тақдим этиш; тижорий ёки реклама мақсадларида фойдаланувчиларнинг рейтингларини тақдим этиш; телефон станциялари хизматлари; нон-булка маҳсулотларининг чакана савдоси хизматлари; тижорий ёки маркетинг мақсадларида истеъмолчиларни профиллаштириш; тиббий йўналишлар бўйича маъмурий хизматлар; учинчи шахслар учун турли хил товарларни йиғиш (уларни транспорт орқали ташишни назарда тутмасдан) ва истеъмолчиларни чакана ва улгуржи дўконлар орқали, автоматлашган тарқатувчилар орқали, почта орқали сотиш каталоглари, электрон воситалар, хусусан теледўконлар ёки Интернет сайтлари орқали ўрганишлари ва сотиб олишлари қулай бўлиши учун товарларни жойлаштириш. 41 Тарбия; таълим; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; академиялар (ўқитиш-ўргатиш); аттракционли парклар; кўнгилхушликлар; ҳайвонларни қўлга ўргатиш; кинематография ускуналари прокати; меҳмонлар кўнгилли олиш; киностудиялар; цирк спектаклларини тақдим этиш; кўриклар ташкил қилиш (ўқув ёки кўнгилочар); сиртқи таълим; жисмоний тарбия; шоу-дастурлар учун декорациялар прокати; бўш вақтларни ташкиллаштириш; кўнгилочар радио эшиттиришлари; матнли материалларни нашр қилиш, рекламага оидларидан ташқари; таълим-тарбиявий хизматлар; овоз ёзувлари прокати; кинофильмлар прокати; кинофильмлар ишлаб чиқариш, реклама роликларини ишлаб чиқаришдан ташқари; гимнастикани ўргатиш; китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи кутубхоналар; китобларни нашр қилиш; радио- ва телевизион қабул қилувчилар прокати; теле- ва радио дастурларни монтаж қилиш; енгил жанрдаги эстрада театри томошалари, мюзик-холл томошалари; оркесторлар хизматлари; театр томошалари; шоу дастурлар; телевизион кўнгилочар кўрсатувлар; театр декорациялари прока-

ти; зоология боғлари; спорт ускуналарини тақдим этиш; расомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар; кўчма кутубхоналар; казинолар хизматлари (ўйинлар); клублар хизматлари (ўйин-кулги ёки таълим); коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; дискотекалар; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот бериш; имтиҳонлар ўтказиш; кўнгилхушлик масалалари бўйича ахборот бериш; маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; қимор ўйинлари; гольф ўйини учун майдонлар тақдим этиш; саломатлик клублари (соғломлаштириш ва фитнес-машғулотлари); дам олиш базалари хизматлари (ўйин-кулгилар); театрлаштирилган томошалар; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; мактабгача таълим муассасалари (тарбия); спорт мусобақаларини ташкил қилиш; учрашув дастурларини тузиш (ўйин-кулгилар); амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар); овоз ёзиш студиялари хизматлари; дам олиш масалалари бўйича ахборот бериш; сув остига шўнгиш ускуналари прокати; спорт ускуналари прокати, транспорт воситаларидан ташқари; спорт майдони жиҳозлари прокати; видеомагнитофонлар прокати; видеофильмлар прокати; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; спорт лагерлари хизмати; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; спорт мусобақалари хронометражи; мактаб-интернатлар; маҳорат-дарсларини (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; томоша тадбирларига чипталарни брон қилаш; бир-бирини такрорлаш; диний таълим; лотереялар ташкил қилиш; баллар ташкил қилиш; спектакллар ташкил қилиш (импресарио хизматлари); ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; аудио ускуналар прокати; театр ва теле-студиялар учун ёритиш ускуналари прокати; теннис кортлари ижараси; видеокамералар прокати; сценарийлар ёзиш бўйича хизматлар, рекламага оидларидан ташқари; видеоёзувларни монтаж қилиш; интерфаол китоблар ва даврий нашрларни чоп этиш; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; субтитрлаш; компьютер тармоғи орқали онлайн тарзда тақдим этиладиган ўйин хизматлари; караоке хизматлари; мусика басталаш; тунги қаҳвахона-клублар (кўнгилочар тадбирлар); юклав олинмайдиган электрон нашрларни онлайн тақдим этиш; фоторепортажлар; фотосуратга олиш; касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); янгиликлар хизмати; таржимонлар хиз-

матлари; имо-ишоралар тилидаги таржималар; видеотасвирга олиш; микрофильмлаш; чипталар тарқатиш бўйича хизматлар (ўйин-кулгилар); матнларни таҳрир қилиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; каллиграфлар хизматлари; нашрларни макетлаш, рекламаларни кидан ташқари; кўнгилхушликлар мақсадида модалар намойишини ташкил этиш; репетиторлар, инструкторлар хизматлари (ўқитиш-ўргатиш); спорт майдончалари ижараси; диск-жокейлар хизматлари; оғзаки таржима бўйича таржимонлар хизматлари; индивидуал мураббийлар хизматлари (фитнес); фитнес-машғулотларини ўтказиш; касбий қайта тайёрлаш; муслиқий маҳсулотларни чиқариш; ўйинчоқлар прокати; ўйинлар учун усқуналар прокати; мактаблар томонидан тақдим этиладиган таълим хизматлари; юклуб олинмайдиган муслиқий файлларни онлайн тақдим этиш; юклуб олинмайдиган видеофайлларни онлайн тақдим этиш; тьюторинг; виртуал бўлмаган ўқув форумларини ташкил қилиш ва ўтказиш; бастакорлар хизматлари; теле- ва киносценарийлар ёзиш; гидлар хизмати; стимуляторлар ёрдамида ўқитиш-ўргатиш; «сўров бўйича видео» хизматлари орқали юклуб олинмайдиган фильмларни тақдим этиш; «сўров бўйича видео» хизматлари орқали юклуб олинмайдиган телевизион дастурларни тақдим этиш; садо (японча чой маросими бўйича ўқитиш); айқидони ўргатиш; санъат асарлари ижараси; хона аквариумлари ижараси; тоққа чиқиш бўйича турларини амалга ошириш; кўнгил очиш учун маскарад костюмлари намойишини ташкил этиш; бадий галереялар томонидан тақдим этиладиган маданият, таълим ва кўнгилочар хизматлар; кинопрокати; ноу-хау кўрсатувлари (ўқитиш-ўргатиш); алоҳида эҳтиёжлар учун ёрдамчилар томонидан кўрсатилладиган таълим хизматлари; дзюдони ўргатиш; дронларни учираш бўйича малакавий синовлар ўтказиш хизматлари; тадбирлар учун овоз режиссёрлари хизматлари; тадбирларни видеомонтаж қилиш хизматлари; тадбирлар учун ёруғлик техниклари хизматлари; фильмлар яратиш, рекламага оидларидан ташқари; кўнгилочар ва маданият мақсадларда фойдаланувчиларнинг шарҳларини тақдим этиш; кўнгилочар ва маданият мақсадларида фойдаланувчиларнинг рейтингларини тақдим этиш; тренажерлар прокати; машғулотлар учун жисмоний ҳолатни баҳолаш хизматлари; юзни бўйаш бўйича хизматлар.

служба офисная; помощь в управлении бизнесом; сведения о деловых операциях; расклейка афиш; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; анализ себестоимости; распространение рекламных материалов; услуги фотокопирования; бюро по найму; прокат офисного оборудования и аппаратов; ведение бухгалтерских документов; составление отчетов о счетах; аудит коммерческий; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации по управлению бизнесом; услуги машинописные; демонстрация товаров; рассылка рекламных материалов; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; обновление рекламных материалов; распространение образцов; экспертиза деловая; продажа аукционная; изучение рынка; оценка коммерческой деятельности; исследования в области бизнеса; прокат рекламных материалов; консультации по организации бизнеса; публикация рекламных текстов; реклама; радиореклама; исследования конъюнктурные; услуги в области общественных отношений; услуги стенографистов; реклама телевизионная; запись сообщений (канцелярия); оформление витрин; агентства рекламные; службы консультативные по управлению бизнесом; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; исследования маркетинговые; ведение автоматизированных баз данных; консультации профессиональные в области бизнеса; прогнозирование экономическое; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; предоставление деловой информации; изучение общественного мнения; подготовка платежных документов; комплектование штата сотрудников; услуги административные по переезду предприятий; аренда площадей для размещения рекламы; продвижение продаж для третьих лиц; услуги секретарей; составление налоговых деклараций; услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; обработка текста; организация подписки на газеты для третьих лиц; реклама почтой; управление гостиничным бизнесом; менеджмент в области творческого бизнеса; сбор информации в компьютерных базах данных; систематизация информации в компьютерных базах данных; организация торговых ярмарок; прокат фотокопировального оборудования; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; прокат рекламного времени в средствах массо-

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса;

вой информации; обзоры печати; прокат торговых автоматов; тестирование психологическое при подборе персонала; услуги по сравнению цен; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; предоставление коммерческой информации и консультаций потребителям по вопросам выбора товаров и услуг; абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; управление процессами обработки заказов товаров; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; услуги субподрядные (коммерческая помощь); выписка счетов; редактирование рекламных текстов; сбор и предоставление статистических данных; макетирование рекламы; поиск поручителей; организация показов мод в рекламных целях; производство рекламных фильмов; менеджмент спортивный; маркетинг; телемаркетинг; продажа розничная фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; прокат торговых стендов, прокат торговых стоек; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги рекламные «оплата за клик», услуги РСР; посредничество коммерческое; управление деятельностью внештатных сотрудников; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; управление коммерческими проектами для строительных проектов; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг, предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; разработка рекламных концепций; управление внешнее административное для компаний; услуги по подаче налоговых деклараций; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; прокат рекламных щитов; написание резюме для третьих лиц; предоставление перечня веб-сайтов с коммерческой или рекламной целью; управление программами часто путешествующих; услуги по программированию встреч (офисные функции); услуги по напоминанию о встречах (офисные функции); управление потребительской лояльностью; написание текстов рекламных сценариев; регистрация данных и письменных сообщений; обновление и поддержание информации в регистрах; составление информационных индексов в коммерческих или рекламных целях; бизнес-услуги посреднические по подбору потенциальных

частных инвесторов и предпринимателей, нуждающихся в финансировании; производство программ телемагазинов; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в связях с общественностью; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в рекламе; согласование деловых контрактов для третьих лиц; продвижение товаров и услуг через спонсорство спортивных мероприятий; услуги конкурентной разведки; услуги по исследованию рынка; аудит финансовый; онлайн-сервисы розничные для скачивания цифровой музыки; онлайн-сервисы розничные для скачивания рингтонов; онлайн-сервисы розничные для скачивания предварительно записанных музыки и фильмов; продажа оптовая фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; услуги по составлению перечня подарков; маркетинг целевой; управление бизнесом временное; реклама наружная; продажа розничная произведений искусства художественными галереями; помощь административная в вопросах тендера; маркетинг в части публикаций программного обеспечения; пресс-службы, службы по связям с прессой; службы корпоративных коммуникаций; аренда офисного оборудования в коворкинге; услуги коммерческого лоббирования; предоставление отзывов пользователей в коммерческих или рекламных целях; предоставление рейтингов пользователей в коммерческих или рекламных целях; услуги телефонных станций; услуги по розничной торговле хлебобулочными изделиями; профилирование потребителей в коммерческих или маркетинговых целях; службы административные по медицинским направлениям; сбор для третьих лиц различных товаров (не подразумевая их транспортировку) и размещение товаров для удобства изучения и приобретения потребителями через розничные и оптовые магазины, через автоматические распределители, почтовые каталоги продаж, электронные средства, в том числе телемагазины или интернет-сайты.

41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурнопросветительных мероприятий; академии (обучение); парки аттракционов; развлечения; дрессировка животных; прокат кинематографического оборудования; развлечения гостей; киностудии; представление цирковых спектаклей; организация конкурсов (учебных или развлекательных); обучение заочное; воспитание физическое; прокат декораций для шоупрограмм; организация досуга; радиопередачи развлекательные; публикация текстовых материалов, за исключением рекламных; услуги образовательно-

воспитательные; прокат звукозаписей; прокат кинофильмов; производство фильмов, за исключением рекламных; обучение гимнастике; библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; издание книг; прокат радио- и телевизионных приемников; монтирование теле- и радиопрограмм; представления варьете, представления мюзик-холлов; услуги оркестров; представления театральные; шоу-программы; передачи развлекательные телевизионные; прокат театральных декораций; сады зоологические; предоставление спортивного оборудования; агентства по предоставлению моделей для художников; передвижные библиотеки; услуги казино (игры); услуги клубов (развлечение или просвещение); организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конференций; организация и проведение конгрессов; дискотеки; предоставление информации по вопросам воспитания и образования; проведение экзаменов; предоставление информации по вопросам развлечений; организация выставок с культурно-просветительской целью; игры азартные; предоставление полей для гольфа; клубы здоровья (оздоровительные и фитнес-тренировки); услуги баз отдыха (развлечения); представления театрализованные; предоставление услуг кинозалов; учреждения дошкольные (воспитание); организация спортивных состязаний; составление программ встреч (развлечение); обучение практическим навыкам (демонстрация); услуги музеев (презентация, выставки); услуги студий записи; предоставление информации по вопросам отдыха; прокат снаряжения для подводного погружения; прокат спортивного оборудования, за исключением транспортных средств; прокат оборудования стадионов; прокат видеомагнитофонов; прокат видеофильмов; организация и проведение семинаров; услуги спортивных лагерей; организация и проведение симпозиумов; хронометраж спортивных состязаний; школы-интернаты; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация конкурсов красоты; бронирование билетов на зрелищные мероприятия; дублирование; образование религиозное; организация лотерей; организация балов; организация спектаклей (услуги импресарио); предоставление услуг игровых залов; прокат аудиооборудования; прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий; аренда теннисных кортов; прокат видеокамер; услуги по написанию сценариев, за исключением рекламных; монтаж видеозаписей; публикация интерактивная книга и периодики; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; субтитрование; услуги иг-

ровые, предоставляемые онлайн через компьютерную сеть; услуги караоке; сочинение музыки; клубы-кафе ночные (развлечение); предоставление электронных публикаций онлайн, незагружаемых; фоторепортажи; фотографирование; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); служба новостей; услуги переводчиков; перевод с языка жестов; видеосъемка; микрофильмирование; услуги по распространению билетов (развлечение); редактирование текстов; организация и проведение концертов; услуги каллиграфов; макетирование публикаций, за исключением рекламных; организация показов мод в развлекательных целях; услуги репетиторов, инструкторов (обучение); аренда спортивных площадок; услуги диск-жокеев; услуги устных переводчиков; услуги индивидуальных тренеров (фитнес); проведение фитнес-классов; переподготовка профессиональная; выпуск музыкальной продукции; прокат игрушек; прокат оборудования для игр; услуги образовательные, предоставляемые школами; предоставление музыкальных файлов онлайн, незагружаемых; предоставление видео файлов онлайн, незагружаемых; тьюторинг; организация и проведение образовательных форумов не виртуальных; услуги композиторов; написание теле и киносценариев; услуги гидов; обучение при помощи симуляторов; предоставление незагружаемых фильмов через сервисы «видео по запросу»; предоставление незагружаемых телевизионных программ через сервисы «видео по запросу»; садо (обучение японской чайной церемонии); обучение айкидо; аренда произведений искусства; аренда комнатных аквариумов; проведение туров с восхождением; организация костюмированных представлений для развлечений; услуги культурные, образовательные или развлекательные, предоставляемые художественными галереями; кинопрокат; передача ноу-хау (обучение); услуги образовательные, предоставляемые помощниками по особым потребностям; обучение дзюдо; услуги проведения квалификационных экзаменов по пилотированию дронов; услуги звукорежиссеров для мероприятий; услуги видеомонтажа мероприятий; услуги светотехников для мероприятий; создание фильмов, за исключением рекламных; предоставление отзывов пользователей в развлекательных или культурных целях; предоставление рейтинга пользователей в развлекательных или культурных целях; прокат тренажеров; услуги по оценке физического состояния для тренировок; услуги по раскрашиванию лица.

(111) MGU 39178  
 (151) 24.02.2021 (181) 11.05.2030  
 (210) MGU 20201271 (220) 11.05.2020  
 (732) Novartis AG, CH  
 Новартис АГ, ШН  
 (540)

## OSRAMOX

(511)  
 5 Инсонлар учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для человека.

(111) MGU 39179  
 (151) 24.02.2021 (181) 22.05.2030  
 (210) MGU 20201383 (220) 22.05.2020  
 (732) Bayer Consumer Care AG, CH  
 Байер Консьюмер Кеа АГ, ШН  
 (540)

## Релидипин

(511)  
 5 Фармацевтика буюмлари ва тиббий препаратлар.

5 Изделия фармацевтические и препараты медицинские.

(111) MGU 39180  
 (151) 24.02.2021 (181) 22.05.2030  
 (210) MGU 20201384 (220) 22.05.2020  
 (732) Bayer Consumer Care AG, CH  
 Байер Консьюмер Кеа АГ, ШН  
 (540)

## RELIEFIPIN

(511)  
 5 Фармацевтика буюмлари ва тиббий препаратлар.

5 Изделия фармацевтические и препараты медицинские.

(111) MGU 39181  
 (151) 24.02.2021 (181) 22.05.2030  
 (210) MGU 20201385 (220) 22.05.2020  
 (732) Bayer Consumer Care AG, CH  
 Байер Консьюмер Кеа АГ, ШН

(540)

## RELIEDIPIN

(511)  
 5 Фармацевтика буюмлари ва тиббий препаратлар.

5 Изделия фармацевтические и препараты медицинские.

(111) MGU 39182  
 (151) 24.02.2021 (181) 25.05.2030  
 (210) MGU 20201387 (220) 25.05.2020  
 (732) Bayer Consumer Care AG, CH  
 Байер Консьюмер Кеа АГ, ШН  
 (540)

## Релифипин

(511)  
 5 Фармацевтика буюмлари ва тиббий препаратлар.

5 Изделия фармацевтические и препараты медицинские.

(111) MGU 39183  
 (151) 24.02.2021 (181) 05.06.2030  
 (210) MGU 20201495 (220) 05.06.2020  
 (732) "Kapital PROK" aksiyadorlik jamiyati, RU  
 Акционерное общество "Kapital PROK", RU  
 (540)

## Буренка

(511)  
 31 Озукавий қўшимчалар, тиббий мақсадлар учун ишлатиладиганларидан ташқари.

31 Добавки кормовые, за исключением используемых для медицинских целей.

(111) MGU 39184  
 (151) 24.02.2021 (181) 05.06.2030  
 (210) MGU 20201497 (220) 05.06.2020  
 (732) "Kapital PROK" aksiyadorlik jamiyati, RU  
 Акционерное общество "Kapital PROK", RU  
 (540)

## Гаврюша

**(511)**

31 Озуқавий қўшимчалар, тиббий мақсадлар учун ишлатиладиганларидан ташқари.

31 Добавки кормовые, за исключением используемых для медицинских целей.

**(111)** MGU 39185**(151)** 24.02.2021**(181)** 05.06.2030**(210)** MGU 20201498**(220)** 05.06.2020**(732)** "Kapital PROK" aksiyadorlik jamiyati, RU

Акционерное общество "Kapital PROK", RU

**(540)**

# Рябушка

**(511)**

31 Озуқавий қўшимчалар, тиббий мақсадлар учун ишлатиладиганларидан ташқари.

31 Добавки кормовые, за исключением используемых для медицинских целей.

**(111)** MGU 39186**(151)** 24.02.2021**(181)** 11.06.2030**(210)** MGU 20201563**(220)** 11.06.2020**(732)** Байер Консьюмер Кеа АГ, СН

Байер Консьюмер Кеа АГ, СН

**(540)**

# MENEVIT

**(511)**

5 Фармацевтика препаратлари; озиқ-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; парҳез овқатлар ва тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; инсонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш учун моддалар, тиштехника муми; дезинфекцияловчи воситалар; еса бўладиган толалар; тўйимли қўшимчалар, тиббий мақсадлар учун тўйимли қўшимчалар, тиббий мақсадлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; ичимлик кўринишидаги парҳезли қўшимчалар, ичимликлар кўринишидаги озиқ-овқат қўшимчалари.

5 Препараты фармацевтические; добавки пищевые; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских целей, питание детское; до-

бавки пищевые для человека; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; волокна пищевые; добавки питательные, добавки питательные для медицинских целей, добавки пищевые для медицинских целей; добавки диетические в виде напитков, добавки пищевые в виде напитков.

**(111)** MGU 39187**(151)** 24.04.2021**(181)** 15.06.2030**(210)** MGU 20201595**(220)** 15.06.2020**(732)** Bayer Consumer Care AG, СН

Байер Консьюмер Кеа АГ, СН

**(540)**

**(511)**

5 Фармацевтика препаратлари; озиқ-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; парҳез овқатлар ва тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; инсонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш учун моддалар, тиштехника муми; дезинфекцияловчи воситалар; еса бўладиган толалар; тўйимли қўшимчалар, тиббий мақсадлар учун тўйимли қўшимчалар, тиббий мақсадлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; ичимлик кўринишидаги парҳезли қўшимчалар, ичимликлар кўринишидаги озиқ-овқат қўшимчалари.

5 Препараты фармацевтические; добавки пищевые; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских целей, питание детское; добавки пищевые для человека; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; волокна пищевые; добавки пищевые биологически активные, добавки пищевые для медицинских целей; добавки диетические в виде напитков, добавки пищевые в виде напитков.

**(111)** MGU 39188**(151)** 24.02.2021**(181)** 15.06.2030**(210)** MGU 20201608**(220)** 15.06.2020

(732) POWER DEKOR GROUP CO., LTD., CN  
 ПАУЭР ДЕКОР ГРУП КО., ЛТД, CN  
 (540)

**power dekor**

(511)

19 Ёғоч поллар; нометалл поллар; нометалл дераза ромлари; полни қоплаш учун ёғочли тўшамалар; нометалл эшиклар; нометалл қурилиш ҳавозалари; паркет; нометалл қурилиш материаллари; қурилиш учун материаллар ва йўл қопламалари; ёғочли йўл қопламалари.

19 Полы деревянные; полы неметаллические; окна неметаллические; покрытия напольные деревянные; двери неметаллические; леса строительные неметаллические; паркет; материалы строительные неметаллические; материалы для строительства и покрытия дорог; покрытия дорожные деревянные.

(111) MGU 39189

(151) 25.02.2021

(181) 26.11.2028

(210) MGU 20183432

(220) 26.11.2018

(732) "PHOENIX CORE" хусусий корхонаси, UZ  
 Частное предприятие "PHOENIX CORE", UZ

(540)

**АскАтор**

**AskAтор**

(511)

5. Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; фармацевтика мақсадлари учун альгинатлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш мальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; анальгетиклар; анестетиклар; антибиотиклар; антисептиклар; тўлдирилган йўл аптечкалари; биринчи ёрдам кўрсатишга тўлдирилган аптечкалар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; боғлаш бандажлари; тиббий мақсадлар учун диагностика биомаркерлари; биоцидлар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; тиббий мақсадлар учун реактив қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; антисептик пахта; асептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиб-

бий мақсадлар учун момик пахта; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; фармацевтика мақсадлари учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; озик-овқатга оид толалар; стоматология мақсадлари учун колипланадиган мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; кўзғатувчи интим геллар; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиклар; шифо балчиклари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; Добавки минеральные минерал озик-овқат қўшимчалари; озик-овқат қўшимчалари; оксилли озик-овқат қўшимчалари; Добавки пищевые из альгината; альгинатдан озик-овқат қўшимчалари; глюкозадан озик-овқат қўшимчалари; казеиндан озик-овқат қўшимчалари; лецитиндан озик-овқат қўшимчалари; зигир уруғининг мойидан озик-овқат қўшимчалари; прополисдан озик-овқат қўшимчалари; протеиндан озик-овқат қўшимчалари; она асалари сутидан озик-овқат қўшимчалари; ўсимлик гул чангларидан озик-овқат қўшимчалари; буғдой ниҳолидан озик-овқат қўшимчалари; зигир уруғидан озик-овқат қўшимчалари; ферментли озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; иммуностимуляторлар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металллар йодидлари; йодоформ; каломель (фунгицидлар); фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; тиббий мақсадлар учун кислород; фармацевтика мақсадлари учун галл

кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; жарроҳлик елими; ветеринария мақсадлари учун тана хужайралари; тиббий мақсадлар учун тана хужайралари; кокаин; тиббий мақсадлар учун коллаген; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун кадоқларга қарши халқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғидан, репеллент сифатида фойдаланиш; тиббий мақсадлар учун кондурага пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангра дарахтининг пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахтининг пўстлоғи; хайвонлар учун доривор озукалар; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; парҳез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмларни урчитиш; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; фармацевтика мақсадлари учун лактоза; доривор обакилар; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; соч учун доривор лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; соч-соқол олган сўнг ишлатиладиган лосьонлар; шахсий гигиена учун лубрикантлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун совуқ уришидан сакловчи малҳам дорилар; боғлаш учун доқалар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медицинаментлар; ветеринария мақсадлари учун медицинаментлар; серотерапия учун медицинаментлар; инсон учун медицинаментлар; стоматология медицинаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; болалар учун курук сут; фармацевтика мақсадлар учун она асалари

сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; бактерияларга қарши совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; доривор совунлар; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган гўшт; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сүтидан ичимликлар; гиёҳванд моддалар; доривор дамламалар; йод дамламаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси; тиббий мақсадлар учун дамламалар; афюн; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; хайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; тиббий мақсадлар учун пахтали таёқчалар / тиббий мақсадлар учун пахтали тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмияли таёқчалар; олтингургуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); фармацевтика мақсадлари учун пастилчалар; даволовчи тиш пасталари; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; пестицидлар; болалар озуқаси; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; елка оша жарроҳлик боғичлари; болалар тагликлари; уй хайвонлари учун тагликлар; сийдик тута олмайдиганлар учун тагликлар; кадоқ ёстикчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий помадалар; дарахт қўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукунли; аёллар гигиеник кистирмалари учун боғичлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун бальзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун диагностика препаратлари; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; тиббий мақсадларларда ванналар қабул қилиш учун препаратлар; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк кадоқларини даволаш учун препаратлар; битга қарши даволаш учун препаратлар (педикулицидлар); хуснбузарни даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга

ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар; стерилизациялаш учун препаратлар; тупрокни стерилизациялаш учун препаратлар; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашаротларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлардан олинадиган препаратлар; оҳакли фармацевтика препаратлар; қон тўхтатувчи препаратлар; кўзни ювиш учун тиббий препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; терапевтик ёки тиббий мақсадлар учун нутрицевтик препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верали препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементлардан препаратлар; сульфамидли препаратлар (доривор препаратлар); фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишни даволаш учун фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун фитотерапевтик препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; касалликларга чалинган донли ўсимликларни даволаш учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ уришида ишлатиладиган препаратлар; қуядан сақловчи препаратлар; кўз примочкалари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳезли озик-овқат маҳсулотлари; тиб-

бий ва парҳезли мақсадлар учун бошоқли ғалла ўсимликларига кўшимча ишлов бериш маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун гомогенлаштирилган озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган озик-овқат маҳсулотлари; фармацевтика маҳсулотлари; гигиеник қистирмалар; аёллар гигиеник қистирмалари; кундалик тутиладиган (гигиеник) қистирмалар; фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий мақсадлар учун марваридли упа; тиббий мақсадлар учун радий; лейкопластларни олиш учун эритгичлар; фармацевтика мақсадлари учун сувли хлораль эритмаси; тиббий мақсадлар учун вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллентлар; ҳашаротларга қарши дудлаш учун репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалари шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; тутатиладиган шамлар; терапевтика мақсадлари учун уқалаш шамлари; тиббий шамдорилар / суппозитори-лар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар (қуритишни тезлаштириш учун моддалар); фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; сут соғаётганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болалар овқатлари учун қуруқ сутли аралашмалар; болалар учун озиклантириш аралашмалари; уйқу дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; тиббий мақсадлар учун ванна учун тузлар; минирал сувли ванна учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; ҳидланадиган тузлар; минерал сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; фармацевтика мақсадлари учун спирт; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металл қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; тиббий мақсадлар учун совитадиган спрейлар; кўлни ювиш учун бактерияларга қарши воситалар; тиббий мақсадлар учун кўшимча воситалар; тиббий мақсадлар учун буруштирадиган воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун вагинал

пуркаб ювиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштахани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлигини парваришlash учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; конни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; қорамоллар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); итлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); ветеринария мақсадлари учун инсектицидли ювиш воситалари; чипконга қарши воситалар; тозаловчи воситалар (сурги дори); терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; ҳомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; седатив воситалар / транквилизаторлар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); даволовчи пардоз воситалари; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; асабларни мустаҳкамловчи воситалар; бактерияли экинлар учун озиклантирувчи мухитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; сунъий қорайиш учун таблеткалар; иштахани пайсайтириш учун таблеткалар; озиш учун таблеткалар; йўталга қарши таблеткалар / ююба; антиоксидант-таблеткалар; аёллар учун гигиеник тампонлар; яранинг битиши учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; ветеринария мақсадлари учун биологик шароитда етиштирилган тўқималар; тиббий мақсадлар учун биологик шароитда етиштирилган тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекиладиган ўсимликлар; доривор ўсимликлар; трансплантатлар (тирик тўқималар); тирик тўқималардан жарроҳлик трансплантатлари; сийдик туталомайдиганлар учун гигиеник трусулар; аёллар гигиеник трусулари; таглик-трусилари; фармацевтика мақсадлари учун писта кўмир; тиббий мақсадлар учун (арпабодиён) дорихона укропи; тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; тиббий мақсадлар учун диабетлар ноли; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингугурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; ҳайвонлар учун инсектицид шампунлар; даво бўлувчи шампунлар; уй ҳайвонлари учун даво бўлувчи

шампунлар; педикулицид шампунлари; курук доривор шампунлар; тиббий мақсадлар учун олдиндан тўлдирилган шприцлар; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тиббий мақсадлар учун ўсимликлар экстрактлари; фармацевтика мақсадлари учун ўсимликлар экстрактлари; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; каламуш заҳари; заҳарлар; бактериал заҳарлар; ялапа.

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгинаты для фармацевтических целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; анальгетики; анестетики; антибиотики; антисептики; аптечки дорожные заполненные; аптечки первой помощи заполненные; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи перевязочные; биомаркеры диагностические для медицинских целей; биоциды; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага реактивная для медицинских целей; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата антисептическая; вата асептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вата хлопковая для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссовая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна пищевые; воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гели интимные возбуждающие; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических

целей; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурыюн-бальзам для медицинских целей; диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые; добавки пищевые белковые; добавки пищевые из альгината; добавки пищевые из глюкозы; добавки пищевые из казеина; добавки пищевые из лецитина; добавки пищевые из масла льняного семени; добавки пищевые из прополиса; добавки пищевые из протеина; добавки пищевые из пчелиного маточного молочка; добавки пищевые из пыльцы растений; добавки пищевые из ростков пшеницы; добавки пищевые из семян льна; добавки пищевые ферментные; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; иммуностимуляторы; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель (фунгициды); камень виннокислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; карбонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасция для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислород для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клей хирургический; клетки ствольные для ветеринарных целей; клетки ствольные для медицинских целей; кокаин; коллаген для медицинских целей; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева, используемая в качестве репеллента; кора кондураговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корма лечебные для животных; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лак-

ричник для фармацевтических целей; лактоза для фармацевтических целей; леденцы лекарственные; лейкопластыри; лекарства от запоров; ленты клейкие для медицинских целей; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для волос лечебные; лосьоны для фармацевтических целей; лосьоны после бритья лечебные; лубриканты для интимных целей: лупулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; микстуры; молескин для медицинских целей; молоко миндальное для фармацевтических целей; молоко сухое для детей; молочко маточное пчелиное для фармацевтических целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мыла антибактериальные; мыла дезинфицирующие; мыла лекарственные; мясо лиофилизированное для медицинских целей; мята для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; наркотики; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; опий; оподельдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки ватные для медицинских целей / тампоны ватные для медицинских целей; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); пастилки для фармацевтических целей; пасты зубные лечебные; пектины для фармацевтических целей; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пес-

тициды; питание детское; пиявки медицинские; плазма крови; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подгузники (детские пеленки); подгузники для домашних животных; подгузники для страдающих недержанием; подушечки мозольные; подушечки, используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для ветеринарных целей; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для лечения от вшей (педикулициды); препараты для лечения угрей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронхов; препараты для снижения половой активности; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты из микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; препараты известковые фармацевтические; препараты кровоостанавливающие; препараты медицинские для промывания глаз; препараты медицинские для роста волос; препараты нутрицевтические для терапевтических или медицинских целей; препараты опиумные; препараты противоспоровые; пре-

параты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные (лекарственные препараты); препараты фармацевтические; препараты фармацевтические для лечения солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты фитотерапевтические для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей; продукты пищевые гомогенизированные для медицинских целей; продукты пищевые лиофилизированные для медицинских целей; продукты фармацевтические; прокладки гигиенические; прокладки гигиенические женские; прокладки ежедневные (гигиенические); прополис для фармацевтических целей; пудра жемчужная для медицинских целей; радиий для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные для медицинских целей; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репелленты; репелленты для окулирования против насекомых; репелленты для собак; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи для окулирования; свечи медицинские / суппозитории; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы (вещества для ускорения высыхания) для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для

фармацевтических целей; смазка, используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; смеси молочные сухие для детского питания; смеси питательные детские; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн для медицинских целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт для фармацевтических целей; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; спреи охлаждающие для медицинских целей; средства антибактериальные для мытья рук; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие для медицинских целей; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для вагинального спринцевания для медицинских целей; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных (инсектициды); средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота (инсектициды); средства моющие для собак (инсектициды); средства моющие инсектицидные для ветеринарных целей; средства нарывные; средства очистительные (слабительные); средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства седативные / транквилизаторы; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства туалетные лечебные; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; средства, укрепляющие нервы; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки для загара; таблетки для подавления аппетита; таблетки для похудения; таблетки от кашля / ююба; таблетки-антиоксиданты; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани биологические культур для ветеринарных целей; ткани биологические культур для медицинских целей; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; трансплантаты (живые ткани); трансплантаты

хирургические из живой ткани; трусы гигиенические для страдающих недержанием; трусы гигиенические женские; трусы-подгузники; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп аптечный (фенхель) для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический для медицинских целей; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чаи лекарственные; чаи травяные для медицинских целей; шампуни инсектицидные для животных; шампуни лечебные; шампуни лечебные для домашних животных; шампуни педикулицидные; шампуни сухие лечебные; шприцы, предварительно заполненные, для медицинских целей; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты растений для медицинских целей; экстракты растений для фармацевтических целей; экстракты табака (инсектициды); экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры (фармацевтические препараты); эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

(111) MGU 39190

(151) 25.02.2021

(181) 25.12.2028

(210) MGU 20183740

(220) 25.12.2018

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "ULTRA HEALTH CARE" qo'shma korxonasi, UZ Совместное предприятие "ULTRA HEALTH CARE" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

## Vitatsi Витацци

(511)

5 Минерал озик-овкат кўшимчалари; озик-овкат кўшимчалари; оксилли озик-овкат кўшимчалари; хайвонлар учун озик-овкат кўшимчалари; хамиртурушли озукавий кўшимчалар; альгинатдан озик-овкат кўшимчалари; глюко-

задан озиқ-овқат қўшимчалари; казеинли озиқ-овқат қўшимчалари; лецитиндан озиқ-овқат қўшимчалари; зиғир уруғи ёғидан озиқ-овқат қўшимчалари; прополисдан озиқ-овқат қўшимчалари; протеиндан озиқ-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун протеиндан озиқ-овқат қўшимчалари; она асалари сутидан озиқ-овқат қўшимчалари; ўсимлик гулчангидан озиқ-овқат қўшимчалари; буғдой ниҳолидан озиқ-овқат қўшимчалари; зиғир уруғидан озиқ-овқат қўшимчалари; ферментатив озиқ-овқат қўшимчалари; инсонлар учун медикаментлар; фармацевтика препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳезли озиқ-овқат маҳсулотлари.

35 Тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; чакана савдо мақсадларида барча оммавий ахборот воситаларида товарларни намойиш қилиш; дори воситалари, ветеринария-гигиена воситалари ва тиббий буюмларни чакана ёки улгуржи сотиш; учинчи шахслар учун савдоларни силжитиш, шунингдек дўконлар ва дорихоналар тармоғи доирасида чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

39 Товарларни қадоқлаш.

5 Добавки минеральные пищевые; добавки пищевые; добавки пищевые белковые; добавки пищевые для животных; добавки пищевые дрожжевые; добавки пищевые из альгината; добавки пищевые из глюкозы; добавки пищевые из казеина; добавки пищевые из лецитина; добавки пищевые из масла льняного семени; добавки пищевые из прополиса; добавки пищевые из протеина; добавки пищевые из протеина для животных; добавки пищевые из пчелиного маточного молочка; добавки пищевые из пыльцы растений; добавки пищевые из ростков пшеницы; добавки пищевые из семян льна; добавки пищевые ферментные; медикаменты для человека; препараты фармацевтические; продукты диетические пищевые для медицинских целей.

35 Организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения; продвижение

продаж для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов и аптек; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

39 Расфасовка товаров.

(111) MGU 39191

(151) 25.02.2021

(181) 25.12.2028

(210) MGU 20183741

(220) 25.12.2018

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "ULTRA HEALTH CARE" qo'shma korxonasi, UZ Совместное предприятие "ULTRA HEALTH CARE" в форме общества с ограниченной, UZ (540)

## Omemaks Омемакс

(511)

5 Минерал озиқ-овқат қўшимчалари; озиқ-овқат қўшимчалари; оксилли озиқ-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; хамиртурушли озуқавий қўшимчалар; алгинатдан озиқ-овқат қўшимчалари; глюкозадан озиқ-овқат қўшимчалари; казеинли озиқ-овқат қўшимчалари; лецитиндан озиқ-овқат қўшимчалари; зиғир уруғи ёғидан озиқ-овқат қўшимчалари; прополисдан озиқ-овқат қўшимчалари; протеиндан озиқ-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун протеиндан озиқ-овқат қўшимчалари; она асалари сутидан озиқ-овқат қўшимчалари; ўсимлик гулчангидан озиқ-овқат қўшимчалари; буғдой ниҳолидан озиқ-овқат қўшимчалари; зиғир уруғидан озиқ-овқат қўшимчалари; ферментатив озиқ-овқат қўшимчалари; инсонлар учун медикаментлар; фармацевтика препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳезли озиқ-овқат маҳсулотлари.

35 Тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; чакана савдо мақсадларида барча оммавий ахборот воситаларида товарларни намойиш қилиш; дори воситалари, ветеринария-гигиена воситалари ва тиббий буюмларни чакана ёки улгуржи сотиш; учинчи шахслар учун савдоларни силжитиш, шунингдек дўконлар ва дорихоналар тармоғи доирасида чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

39 Товарларни қадоқлаш.

5 Добавки минеральные пищевые; добавки пищевые; добавки пищевые белковые; добавки пищевые для животных; добавки пищевые дрожжевые; добавки пищевые из альгината; добавки пищевые из глюкозы; добавки пищевые из казеина; добавки пищевые из лецитина; добавки пищевые из масла льняного семени; добавки пищевые из прополиса; добавки пищевые из протеина; добавки пищевые из протеина для животных; добавки пищевые из пчелиного маточного молочка; добавки пищевые из пыльцы растений; добавки пищевые из ростков пшеницы; добавки пищевые из семян льна; добавки пищевые ферментные; медикаменты для человека; препараты фармацевтические; продукты диетические пищевые для медицинских целей.

35 Организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения; продвижение продаж для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов и аптек; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

39 Расфасовка товаров.

(111) MGU 39192

(151) 25.02.2021

(181) 06.03.2029

(210) MGU 20190592

(220) 06.03.2019

(732) Shaxanov Saken Turaxanovich, UZ

(540)



POLYCON

(511)

6 Оддий металлар ва уларнинг қотишмалари; рудалар; металл қурилиш материаллари; қўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; металл трослар ва сим, электрники бўлмаганлари; майда металл ва қулфлаш буюмлари; сақлаш ва транспортда ташиш учун металл контейнерлар; сейфлар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

6 Обычные металлы и их сплавы, руды; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические тросы и проволока, неэлектрические; мелкие металлические и скобяные изделия; контейнеры металлические для хранения и транспортировки; сейфы.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 39193

(151) 25.02.2021

(181) 24.05.2029

(210) MGU 20191562

(220) 24.05.2019

(732) Japan Tobacco Inc., JP

Джапан Табакко Инк, JP

(540)



(511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки, жўн тамаки; чекиладиган тамаки; трубка билан чекиладиган тамаки; қўлда ўралган тамаки, чайналадиган тамаки; чайналадиган «снус» тамакиси; сигареталар, папирослар, электрон сигареталар, сигаралар, сигариллалар; ҳидланадиган тамаки; 34-синфга киритилган чекиш ашёлари; сигарета, папирос қоғози; сигарета гильзалари ва гугуртлар.

34 Табак обработанный или необработанный, махорка; табак курительный, табак трубочный, табак для самокруток, табак жевательный, табак жевательный «снус»; сигареты, папиросы, сигареты электронные, сигары, сигариллы; табак нюхательный; курительные принадлежности, включенные в класс 34; бумага сигаретная, папиросная, сигаретные гильзы и спички.

(111) MGU 39194

(151) 25.02.2021

(181) 01.07.2029

(210) MGU 20192006

(220) 01.07.2019

(732) Japan Tobacco Inc., JP

Джапан Табакко Инк, JP

(540)

**WINSTON DUAL**

(511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки, жўн тамаки; чекиладиган тамаки; трубка

билан чекиладиган тамаки; қўлда ўралган тамаки, чайналадиган тамаки; чайналадиган «снус» тамакиси; сигареталар, папирослар, электрон сигареталар, сигаралар, сигариллар; хидланадиган тамаки; 34-синфга киритилган чекиш ашёлари; сигарета, папирос қоғози; сигарета гильзалари ва гугуртлар.

34 Табак обработанный или необработанный, махорка; табак курительный, табак трубочный, табак для самокруток, табак жевательный, табак жевательный «снус»; сигареты, папиросы, сигареты электронные, сигары, сигариллы; табак нюхательный; курительные принадлежности, включенные в класс 34; бумага сигаретная, папиросная, сигаретные гильзы и спички.

(111) MGU 39195

(151) 25.02.2021

(210) MGU 20192102

(732) Gallaher Limited, GB

Галлахер Лимитед, GB

(540)

**LD TOBACCO DOUBLE LAYERED FOIL**  
(511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки, жўн тамаки; чекиладиган тамаки; трубка билан чекиладиган тамаки; қўлда ўралган тамаки, чайналадиган тамаки; чайналадиган «снус» тамакиси; сигареталар, папирослар, электрон сигареталар, сигаралар, сигариллар; хидланадиган тамаки; 34-синфга киритилган чекиш ашёлари; сигарета, папирос қоғози; сигарета гильзалари ва гугуртлар.

34 Табак обработанный или необработанный, махорка; табак курительный, табак трубочный, табак для самокруток, табак жевательный, табак жевательный «снус»; сигареты, папиросы, сигареты электронные, сигары, сигариллы; табак нюхательный; курительные принадлежности, включенные в класс 34; бумага сигаретная, папиросная, сигаретные гильзы и спички.

(111) MGU 39196

(151) 25.02.2021

(210) MGU 20192283

(732) Gallaher Limited, GB

Галлахер Лимитед, GB

(540)

**LD LONG CUT TOBACCO**

(511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки, жўн тамаки; чекиладиган тамаки; трубка билан чекиладиган тамаки; қўлда ўралган тамаки, чайналадиган тамаки; чайналадиган «снус» тамакиси; сигареталар, папирослар, электрон сигареталар, сигаралар, сигариллар; хидланадиган тамаки; 34-синфга киритилган чекиш ашёлари; сигарета, папирос қоғози; сигарета гильзалари ва гугуртлар.

34 Табак обработанный или необработанный, махорка; табак курительный, табак трубочный, табак для самокруток, табак жевательный, табак жевательный «снус»; сигареты, папиросы, сигареты электронные, сигары, сигариллы; табак нюхательный; курительные принадлежности, включенные в класс 34; бумага сигаретная, папиросная, сигаретные гильзы и спички.

(111) MGU 39197

(151) 25.02.2021

(210) MGU 20192860

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Novator Pharma" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "Novator Pharma" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

**Ksinokard**

(511)

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; пархез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков;

средства дезинфицирующие; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 39198

(151) 25.02.2021

(181) 17.10.2029

(210) MGU 20193291

(220) 17.10.2019

(732) "PHARMACON LLC" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PHARMACON LLC", UZ

(540)



(511)

40 Буюртма асосида фармацевтика махсулотларини ишлаб чиқариш.

40 Производство по заказу фармацевтической продукции.

(111) MGU 39199

(151) 25.02.2021

(181) 17.10.2029

(210) MGU 20193292

(220) 17.10.2019

(732) "PHARMACON LLC" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PHARMACON LLC", UZ

(540)

**ТУРМЕЗИН**  
**TURMEZIN**  
**TURMEZIN**

(511)

5 Фармацевтика буюмлари; фармацевтика препаратлари; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; медикаментлар; тиббий шам дорилар.

5 Изделия фармацевтические; препараты фармацевтические; мази; мази для фармацевтических целей; медикаменты; свечи медицинские.

(111) MGU 39200

(151) 25.02.2021

(181) 22.11.2029

(210) MGU 20193777

(220) 22.11.2019

(732) "KOZIMJON OMAD" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "KOZIMJON OMAD", UZ  
(540)



(511)

29 Гўшти, колбасали ва пишлоқли махсулотлар.

29 Мясные, колбасные и сырные изделия.

(111) MGU 39201

(151) 25.02.2021

(181) 18.12.2029

(210) MGU 20194116

(220) 18.12.2019

(732) Ахунов Г'олибжон Г'улумович, UZ

Ахунов Голибжон Гуломович, UZ

(540)

**N A S I Y A**

(511)

9 Илмий, тадқиқот, навигацион, геодезик, фотографик, кинематографик, аудиовизуаль, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, ториш, синовдан ўтказиш, кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки тақсимот ва истеъмолни бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш, тасвир ёки ахборотларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш ёки ишлов бериш учун аппаратура; ёзилган ёки юклар олиндиган ахборот ташувчилар, дастурий таъминот, рақамли ёки аналог маълумотларни ёзиб олиш ва сақлаш учун бўш ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлари; компьютерлар ва компьютер перифериялари.

9 Приборы и инструменты научные, исследовательские, навигационные, геодезические, фотографические, кинематографические, аудиовизуальные, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, обнаружения, тестирования, спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления распределением или потреблением

электричества; аппаратура и инструменты для записи, передачи, воспроизведения или обработки звука, изображений или данных; носители записанные или загружаемые, программное обеспечение, чистые носители записи и хранения цифровой или аналоговой информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; компьютеры и компьютерная периферия.

(111) MGU 39202

(151) 25.01.2021

(181) 10.01.2030

(210) MGU 20200100

(220) 10.01.2020

(732) AEOLUS TYRE CO., LTD., CN

АЭОЛУС ТАЙЭ КО. ЛТД, CN

(540)



(511)

12 Автомобиллар учун шиналар; пневматик шиналар учун покришкалар; транспорт воситалари ғилдиракларининг бандажлари; шиналарни тиклаш учун протектор тасмалари; пневматик шиналар; пневматик шиналар учун камералар; транспорт воситалари ғилдираклари учун қаттиқ шиналар; шина камералари учун резинали ўзи ёпишиб қоладиган ямоқлар; шиналар учун муссалар; шиналар учун турумлар.

12 Шины для автомобилей; покрышки для пневматических шин; бандажи колес транспортных средств; ленты протекторные для восстановления шин; шины пневматические; камеры для пневматических шин; шины твердые для колес транспортных средств; заплаты самоклеящиеся резиновые для ремонта камер шин; муссы для шин; шипы для шин.

(111) MGU 39203

(151) 25.02.2021

(181) 10.01.2030

(210) MGU 20200101

(220) 10.01.2020

(732) AEOLUS TYRE CO., LTD., CN

АЭОЛУС ТАЙЭ КО. ЛТД, CN

(540)



(511)

12 Автомобиллар учун шиналар; пневматик шиналар учун покришкалар; транспорт воситалари ғилдиракларининг бандажлари; шиналарни тиклаш учун протектор тасмалари;

пневматик шиналар; пневматик шиналар учун камералар; транспорт воситалари ғилдираклари учун қаттиқ шиналар; шина камералари учун резинали ўзи ёпишиб қоладиган ямоқлар; шиналар учун муссалар; шиналар учун турумлар.

12 Шины для автомобилей; покрышки для пневматических шин; бандажи колес транспортных средств; ленты протекторные для восстановления шин; шины пневматические; камеры для пневматических шин; шины твердые для колес транспортных средств; заплаты самоклеящиеся резиновые для ремонта камер шин; муссы для шин; шипы для шин.

(111) MGU 39204

(151) 25.02.2021

(181) 10.01.2030

(210) MGU 20200104

(220) 10.01.2020

(732) AEOLUS TYRE CO., LTD., CN

АЭОЛУС ТАЙЭ КО. ЛТД, CN

(540)



(511)

12 Автомобиллар учун шиналар; пневматик шиналар учун покришкалар; транспорт воситалари ғилдиракларининг бандажлари; шиналарни тиклаш учун протектор тасмалари; пневматик шиналар; пневматик шиналар учун камералар; транспорт воситалари ғилдираклари учун қаттиқ шиналар; шина камералари учун резинали ўзи ёпишиб қоладиган ямоқлар; шиналар учун муссалар; шиналар учун турумлар.

12 Шины для автомобилей; покрышки для пневматических шин; бандажи колес транспортных средств; ленты протекторные для восстановления шин; шины пневматические; камеры для пневматических шин; шины твердые для колес транспортных средств; заплаты самоклеящиеся резиновые для ремонта камер шин; муссы для шин; шипы для шин.

(111) MGU 39205

(151) 25.02.2021

(181) 30.01.2030

(210) MGU 20200327

(220) 30.01.2020

(732) "KOZIMJON OMAD" mas'uliyati cheklangan jamiyati,

Общество с ограниченной ответственностью "KOZIMJON OMAD",

(540)

**AFIYET**

(511)

29 Гўштли ва колбасали маҳсулотлар, пишлоклар.

29 Мясные и колбасные изделия, сыры.

(111) MGU 39206

(151) 25.02.2021

(181) 04.02.2030

(210) MGU 20200383

(220) 04.02.2020

(732) Кильдюшев Константин Александрович, UZ

(540)

**LOMTICUS**

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут, пишлок, мой, йогурт ва бошқа сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари

30 Қахва, чай, какао ва қахва ўрнини босувчилар; гуруч, макаронлар ва угра; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон, пишириклар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ; сорбет ва еса бўладиган муздан тайёрланган маҳсулотлар; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик куқунлари; туз; зираворлар, хушбўй дориворлар, консерваланган кўкатлар; сирка, қайлалар, маза берувчилар; совитиш учун муз.

32 Пиво; алкогольсиз ичимликлар; минерал ва газланган сувлар; мевали ичимликлар ва шарбатлар; алкогольсиз ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; экстракты мясные; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца; молоко, сыр, масло, йогурт и другие молочные продукты; масла и жиры пищевые

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис, макаронны и лапша; тапиока (маниока) и саго; мука и продукты зерновые; хлеб, выпечка и изделия кондитерские; шоколад; мороженое, сор-

бет и другие продукты из съедобного льда; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, порошки пекарные; соль, приправы, специи, консервированные травы; уксус, соусы, приправы; лед для охлаждения

32 Пиво; безалкогольные напитки; воды минеральные и газированные; напитки и соки фруктовые; сиропы и прочие составы для изготовления безалкогольных напитков

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

(111) MGU 39207

(151) 25.02.2021

(181) 11.03.2030

(210) MGU 20200826

(220) 11.03.2020

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "BELPHARM" хорижий корхонаси, UZ  
Иностранное предприятие "BELPHARM" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 39208

(151) 25.02.2021

(181) 08.05.2021

(210) MGU 20201269

(220) 08.05.2020

(732) "PHARMACON LLC" mas'uliyati cheklan-gan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PHARMACON LLC", UZ

(540)

**Рахмат**  
**Rahmat**

(511)

5 Антисептиклар; дезинфектантлар; дезинфекцияловчи воситалар.

5 Антисептики; дезинфектанты; средства дезинфицирующие.

(111) MGU 39209

(151) 25.02.2021

(181) 18.05.2030

(210) MGU 20201340

(220) 18.05.2020

(732) "TIRS DILING" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TIRS DILING", UZ

(540)

## Находи Свое

(511)

35 Реклама агентликлари; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; товарлар намойиши; жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; товарлар ва хизматларни танлашга оид тижорий истеъмолчиларига маълумотлар ва маслахатлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; рекламани макетлаш; маркетинг; дастурий таъминот нашрларига оид маркетинг; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларни янгилаш ва қўллаб-қувватлаш; реклама материалларини янгилаш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; тижорий воситачилик; ишбилармонликка оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; онлайн режимида товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш / товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; тижорат ва реклама мақсадларига веб сайтлар рўйхатини тақдим этиш; учинчи шахслар учун савдоларни силжитиш; реклама матнларини нашр қилиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; веб сайт трафигини оптималлаштириш бўйича хизматлар; нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; “клик бўйича тўлов” реклама хизматлари / ррс хизматлари.

35 Агентства рекламные: ведение автоматизированных баз данных; демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; исследования маркетинговые; макетирование рекламы; маркетинг; маркетинг в части публикаций программного обеспечения; обновление и поддержка информации в элек-

тронных базах данных; обновление рекламных материалов; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; посредничество коммерческое; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг / предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление перечня веб-сайтов с коммерческой или рекламной целью; продвижение продаж для третьих лиц; публикация рекламных текстов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; сбор информации в компьютерных базах данных; сбор и предоставление статистических данных; систематизация информации в компьютерных базах данных; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по сравнению цен: услуги рекламные «оплата за клик» / услуги PPC.

(111) MGU 39210

(151) 25.02.2021

(181) 21.05.2030

(210) MGU 20201382

(220) 21.05.2020

(732) "AUTO MONITORING" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AUTO MONITORING", UZ

(540)

## BILIMTOP

(511)

16 Қоғоз ва картон; босма материаллар; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; канцелярия ва идора буюмлари, жиҳоздан ташқари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар; рассомлар учун анжомлар ва расм чизиш учун материаллар; расм чизиш учун мўйқаламлар; ўқув-методик материаллар; ўровлар учун пластик листлар, пленкалар ва пакетлар ва қутилар; принтерлар тури, босма блоклар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; видео ўйинлари учун аппарат; гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

35 Реклама; бизнесини бошқариш; бизнесни маъмурий бошқариш; офис ишлари.

38 Телекоммуникация хизматлари.

41 Таълим; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили, технологик тадқиқотлар ва саноат дизайни; сифат назорати ва

аутентификация хизматлари; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини лойиҳалаштириш ва ишлаб чиқиш.

43 Озиқ-овқат ва ичимликлар билан таъминлаш хизматлари; вақтинчалик яшаб туриш.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар химояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

16 Бумага и картон; печатный материал; переплетный материал; фотографии; канцелярские и офисные принадлежности, кроме мебели; клеи для канцелярских или бытовых целей; материалы для рисования и материалы для художников; кисти для рисования; учебно-методические материалы; пластиковые листы, пленки и пакеты для упаковки и упаковки; тип принтеров, печатные блоки.

28 Игры, игрушки и игрушки; аппарат для видеоигр; гимнастические и спортивные товары; украшения для елок.

35 Реклама; управление бизнесом; бизнес-администрирование; офисные функции.

38 Телекоммуникационные услуги.

41 Образование; обеспечение обучения; развлечения; спортивные и культурные мероприятия

42 Научно-технические услуги и исследования и разработки, связанные с ними; услуги промышленного анализа, промышленных исследований и промышленного дизайна; услуги контроля качества и аутентификации; проектирование и разработка компьютерного оборудования и программного обеспечения

43 Услуги по предоставлению еды и напитков; временное проживание.

45 Юридические услуги; службы безопасности для физической защиты материального имущества и физических лиц; личные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей отдельных лиц.

(111) MGU 39211

(151) 25.02.2021 (181) 28.05.2030

(210) MGU 20201416 (220) 28.05.2020

(732) Рахматуллаева Гулноза Вахитджановна, UZ  
Рахматуллаева Гулноза Вахитджановна, UZ

(540)



(511)

24 Тўқима газламалар ва уларни ўрнини босувчилар; майший фойдаланиш учун бельё; газламали ёки пластмассали материалдан пардалар.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал, бош кийимлари.

24 Текстиль и его заменители; белье для бытового использования; шторы из текстильного и пластического материалов.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 39212

(151) 25.02.2021 (181) 04.06.2030

(210) MGU 20201478 (220) 04.06.2020

(732) "FLECHA TEA" хусусий корхонаси, UZ  
Частное предприятие "FLECHA TEA", UZ

(540)



(511)

30 Чой; кўк чой; қора чой.

30 Чай; чай зеленый; чай черный

(111) MGU 39213

(151) 25.02.2021 (181) 04.06.2030

(210) MGU 20201479 (220) 04.06.2020

(732) "FLECHA TEA" хусусий корхонаси, UZ  
Частное предприятие "FLECHA TEA", UZ

(540)



(511)

30 Чой; кўк чой; қора чой.

30 Чай; чай зеленый; чай черный.

(111) MGU 39214

(151) 25.02.2021 (181) 11.06.2030

(210) MGU 20201574 (220) 11.06.2020

(732) "Expera Digital IT Consulting" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "Expera Digital IT Consulting", UZ

(540)



(511)

9 Илмий мақсадлар учун асбоблар ва приборлар; ҳисоблаш машиналари; ахборотни қайта ишлаш ускуналари, хусусан ҳисоблаш машиналари, компьютерлар, микропроцессорлар ва модемлар, компьютерлар учун интерфейслар; ҳисоблаш машиналари учун ёзилган дастурлар, шу жумладан операцион техник хизмат кўрсатиш ва бошқариш дастурлари, вирусга қарши дастурлар, маълумотлар базалари; фойдаланувчи интерфейсини ривожлантириш учун компьютер дастурлари; веб-сайтларни тузиш дастурлари; дастурий таъминот; дастурий таъминот тўпламлари; компьютерлар учун дастурлар; амалий дастурлар; операцион компьютер дастурлари; бизнес жараёнларини автоматлаштириш ва бошқаришда фойдаланиш учун компьютер дастурлари.

35 Реклама; воситачилар орқали товарларни сотиш; тижорий ахборот агентликлари; реклама материалларини ишлаб чиқариш ва уларни нашр этиш, шу жумладан Интернетда; маълумотлар базалари машиналарига маълумотларни йиғиш; маълумотлар базалари машиналарида ахборотларни тизимлаштириш; бозорни ўрганиш; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил этиш; бизнес бўйича сўровлар; бизнес соҳасида мутахассис маслаҳатлари; ишбилармонлик юзасидан операцияларни текшириш.

37 Компьютерларни ўрнатиш, техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; компьютерлардаги нуқсонларни бартараф этиш.

42 Мухандислик ва техника экспертизаси; веб-сайтларни яратиш учун дастурий таъминотни лойиҳалаштириш ва ишлаб чиқиш; компьютер тизимларини таҳлил қилиш ва ривожлантириш; янги маҳсулот ишланмаларини таҳлил қилиш; янги маҳсулотлар дизайни ва ишлаб чиқиш; илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; дастурий таъминотларни лойиҳалаштириш ва ишлаб чиқиш; мультимедиа дастурларини лойиҳалаштириш ва ишлаб чиқиш; компьютерлар ва дастурларни лойиҳалаштириш ва ишлаб чиқиш; ахборот технологиялари бўйича ишланмалар; электрон бизнес порталларини дастурлаш ва ишлаб чиқиш соҳасидаги маслаҳатлар; молиявий маълумотларни таҳлил қилиш ва ҳисоботларни яратиш учун юклар олинмайдиган дастурий маҳсулотлардан вақтинчалик фойдаланишни таъминлаш; компьютер дастур-

лаш масалалари бўйича маслаҳат бериш; компьютер тизимларини таҳлил қилиш бўйича консалтинг; алоқа тизимлари учун дастурий таъминот бўйича маслаҳат; дизайн, дастур кодини яратиш ва дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш бўйича маслаҳат; ахборот хавфсизлиги соҳасидаги маслаҳатлар; ахборот технологиялари соҳасидаги маслаҳатлар; сифат назорати соҳасидаги маслаҳатлар; технологик масалалар бўйича маслаҳатлар.

9 Приборы и инструменты для научных целей; счетные машины; оборудование для обработки информации, в том числе вычислительные машины, микропроцессоры и модемы, интерфейсы для компьютеров; программы, записанные для вычислительных машин, в том числе программы для оперативного обслуживания и контроля, антивирусные программы, базы данных; компьютерные программы для разработки пользовательского интерфейса; программы разработки веб сайтов; программное обеспечение; пакеты программ; программы для компьютеров; программы прикладные; операционные компьютерные программы; программы компьютерные для использования в автоматизации и управлении бизнес-процессами.

35 Реклама; сбыт товара через посредников; агентства по коммерческой информации; выпуск рекламных материалов и их публикации, в том числе в Интернет; сбор информации в машинные базы данных; систематизация информации в машинных базах данных; исследование рынка; организация выставок для коммерческих или рекламных целей; справки в области бизнеса; консультации профессиональные в области бизнеса; экспертиза деловых операций.

37 Установка, обслуживание и ремонт вычислительной техники; устранение дефектов в компьютерах.

42 Экспертиза инженерно-техническая; проектирование и разработка программного обеспечения для разработки веб-сайтов; анализ и разработка компьютерных систем; анализ разработки новых продуктов; дизайн и разработка новых товаров; научные исследования и разработки; проектирование и разработка программных средств; проектирование и разработка мультимедийных программ; проектирование и разработка компьютеров и программ; разработка информационных технологий; консалтинг в области программирования и разработки электронных бизнес-порталов; предоставление временного использования незагружаемых

программных продуктов для анализа финансовых данных и создания отчетов; консалтинг по вопросам компьютерного программирования; консалтинг по вопросам анализа компьютерных систем; консалтинг по программному обеспечению для систем связи; консалтинг по дизайну, созданию программного кода и сопровождению программного обеспечения; консультации в области информационной безопасности; консультации в области информационных технологий; консультации в области контроля качества; консультации по технологическим вопросам.

(111) MGU 39215

(151) 25.02.2021 (181) 15.06.2030

(210) MGU 20201612 (220) 15.06.2020

(732) "GOLD QUALITY INVEST" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "GOLD QUALITY INVEST", UZ

(540)

**ШИРИНТОЙ**  
**SHIRINTOY**

(511)

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; видео ўйинлари учун аппарат; гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

28 Игры, игрушки; аппараты для видео игр; товары гимнастические и спортивные; украшения елочные.

(111) MGU 39216

(151) 25.02.2021 (181) 17.06.2030

(210) MGU 20201642 (220) 17.06.2020

(732) "NEW BEST STYLE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEW BEST STYLE", UZ

(540)



(511)

27 Гиламлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулкоғзлари ва нотўқима қопловчи материаллар.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы нетекстильные.

(111) MGU 39217

(151) 25.02.2021

(181) 18.06.2030

(210) MGU 20201659

(220) 18.06.2020

(732) "SABE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SABE", UZ

(540)



(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; котлетлар; пиширилган гўшт; қиймаланган гўштан голубцилар; таркиби асосан гўштан бўлган қадокланган тушликлар; таркиби гўшт, балиқ, парранда гўшти ёки сабзавотлардан бўлган таомлар; асосан парранда гўшtidан таркиб топган музлатилган газаклар; таркиби гўшт, балиқ, парранда гўшти ёки сабзавотлардан бўлган тайёр таомлар; таркиби гўшт, балиқ, парранда гўшти ёки сабзавотлардан бўлган музлатилган таомлар; таркиби гўшт, балиқ, парранда гўшти ёки сабзавотлардан бўлган қадокланган таомлар; қовурилган гўшт; консерваланган гўшт; қайта ишланган гўшт.

30 Совутилган ва музлатилган чучваралар, мантилар, самса, қуймоқлар, варениклар; пиццалар; сендвичлар; унли қандолат маҳсулотлари; хамирдан асосан масаллиғи бўлган маҳсулотлар; пирожки маҳсулотлари; гўштли кулебякалар; унли егуликлар; пироғлар; ёғ ва ширинлик қўшилган хамир; қатламали хамир; тайёр хамир; қандолатчилик маҳсулотлари учун хамир; гўшт ва/ёки сабзавот қўшилган гуручли таомлар.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца; молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые; котлеты; мясо приготовленное; голубцы фаршированные.

ные мясом; обеды упакованные, состоящие преимущественно из мяса; блюда, состоящие в основном из мяса, рыбы, птицы ниш овощей; закуски замороженные, состоящие преимущественно из куриного мяса; блюда готовые, состоящие преимущественно из мяса, рыбы, птицы или овощей; блюда замороженные, состоящие преимущественно из мяса, рыбы, птицы или овощей; блюда упакованные, состоящие в основном из мяса, рыбы, птицы или овощей; мясо жареное; мясо консервированное; мясо обработанное.

30 Охлажденные и замороженные пельмени, манты, самса, блины, вареники; пицца; сэндвичи; изделия кондитерские мучные; изделия из теста, преимущественно с начинками; изделия пирожковые; кулебяки с мясом; кушанья мучные; пироги; тесто сдобное; тесто слоённое; тесто готовое; тесто для кондитерских изделий; блюда, состоящие из риса с добавлением мяса, и/или овощей.

(111) MGU 39218  
 (151) 25.02.2021 (181) 18.06.2030  
 (210) MGU 20201665 (220) 18.06.2020  
 (732) Хайтметов Бахтиёр Пардаевич, UZ  
 Хайтметов Бахтиёр Пардаевич, UZ  
 (540)

**Le Taom** 

(511)  
 43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

(111) MGU 39219  
 (151) 25.02.2021 (181) 19.06.2030  
 (210) MGU 20201684 (220) 19.06.2020  
 (732) Baisova Darixa Moldabayevna, UZ  
 Баисова Дариха Молдабаевна, UZ  
 (540)

 **SELLER**

(511)  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

(111) MGU 39220  
 (151) 25.02.2021 (181) 10.07.2030  
 (210) MGU 20201876 (220) 10.07.2020  
 (732) "PARVOZ SAVDO BIZNES" хусусий корхонаси, UZ  
 Частное предприятие "PARVOZ SAVDO BIZNES", UZ  
 (540)



(511)  
 21 Бутылка.  
 33 Арок.

21 Бутылка.  
 33 Водка.

(111) MGU 39221  
 (151) 25.02.2021 (181) 29.11.2029  
 (210) MGU 20193898 (220) 29.11.2019  
 (732) "GULISTON SHAROB" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "GULISTON SHAROB", UZ  
 (540)



(511)  
 33 Алкоголли ичимликлар; арок.

33 Алкогольные напитки; водка.

(111) MGU 39222  
 (151) 26.02.2021 (181) 14.09.2027  
 (210) MGU 20172579 (220) 14.09.2017

(732) "ISTIQBOL HAMKOR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ISTIQBOL HAMKOR", UZ

(540)



(511)

7 Фильтрлар (машиналар ёки двигателлар деталлари), двигателлардаги совиган хавони тозалаш учун фильтрлар, мой фильтри, хаво фильтри, ёқилги фильтри.

11 Транспорт воситаларининг кондиционерлари учун фильтрлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

7 Фильтры (детали машин или двигателей), фильтры для очистки охлаждающего воздуха в двигателях, масляный фильтр, воздушный фильтр, топливный фильтр.

11 Фильтры для кондиционеров транспортных средств.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 39223

(151) 26.02.2021

(181) 11.04.2029

(210) MGU 20190981 (220) 11.04.2019

(732) "TIKO MAK" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TIKO MAK", UZ

(540)



(511)

30 Макаронлар.

30 Макароны.

(111) MGU 39224

(151) 26.02.2021

(181) 30.10.2029

(210) MGU 20193491

(220) 30.10.2019

(732) «MATANAT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MATANAT», UZ

(540)

**MATANAT**

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; оловни ўчириш ва ёнғинни олдини олиш учун таркиблар; металлارни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; хайвонлар терилари ва чармни ошлаш учун моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар; мастикалар ва бошқа пастасимон тўлдирувчилар; компостлар, ўғитлар, гўнг; саноат ва илмий мақсадлар учун биологик препаратлар; оксидловчи моддалар (мотор ёқилғиси учун кимёвий кўшимчалар); саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар ва материаллар; консервалаш учун тузлар, таом тайёрлашда фойдаланиладиганларидан ташқари; абразивлар билан фойдаланиш учун ёрдамчи суюқликлар; вулканизациялашни тезлатгичлар; электр аккумуляторлар учун кўпикка қарши эритмалар; ацетатлар (кимёвий моддалар); ишлов берилмаган целлюлоза ацетати; ацетификация учун бактериологик препаратлар; сирка кислотаси ангидриди; ацетон; ацетилен; тетрахлорэтан; кислотлар; конденсация учун кимёвий препаратлар; кислотага чидамли кимёвий бирикмалар; пўлатга сўнгги ишлов бериш учун препаратлар; актиний; бурғулаш қоришмалари учун кимёвий кўшимчалар; мотор ёқилғиси учун кимёвий кўшимчалар; бензин учун тозаловчи кўшимчалар; жарроҳлик боғлаш материаллари учун ёпишқоқ таркиблар; сувни юмшатиш учун моддалар; саноат мақсадлари учун трагант (трагакант); активлаштирилган кўмир; аэрозоллар учун пропеллент-газлар; фотографик сусайтиргичлар; афишалар учун елимлар; агар-агар; бетон учун агглютинловчи моддалар; кишлоқ хўжалиги учун кимёвий моддалар, фунгицидлар, гербицидлар, инсектицидлар ва паразитицидлардан ташқари; шина камераларини таъмирлаш учун таркиблар; оксиллар (хайвон ёки ўсимликка оид, хом-ашё); йодланган оксиллар; солодли оксиллар; альбумин қоғоз; ишқорлар; ўювчи ишқорлар; ишқорли тупроқ металлари; спиртлар; этил спирти; альдегидлар; денгиз сув ўтлари (ўғитлар); озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун кимёвий маҳсулотлар; металлارни легирлашни ен-

гиллаштириш учун кимёвий препаратлар; лой тупроқ; алюминийли аччиқтошлар; алюминий гидрати; алюминий силикати; алюминий хлорид; алюминий йодиди; аччиқтошлар; тупроқни ўғитлаш учун кимёвий моддалар; америций; саноат мақсадлари учун крахмал; крахмални суюлтириш учун кимёвий моддалар (елимсизлаштирувчи моддалар); нашатирлар; хлорид кислота; аммиакли тузлар; аммиак; альдегид-аммиак; алюминий-аммонийли аччиқтошлар; амилацетат; амил спирти; сувсиз суюқ аммиак; ангидридлар; ёғоч кўмир; ҳайвон оксиллари (хом ашё); антранил кислота; ички ёнув двигателлари ёқилғилари учун антидетонаторлари; антифризлар; қасмоққа қарши препаратлар; сурьма; сурьма оксиди; сурьма сульфиди; тўқимачилик саноати учун аппретлар; саноат мақсадлари учун сенегаль камеди; дарахтларни пайвандлаш учун ёпишқоқ таркиблар; дарахтлардаги ёриқлар учун ёпишқоқ моддалар (ўрмон хўжалиги); кумуш билан ҳаллаш учун кумуш тузли эритмалар; аргон; қўрғошин арсенати; мишьяк; мишьякли кислота; астатин; ядро реакторлари учун ёқилғилар; двигателлардаги курумни тозалаш учун кимёвий препаратлар; юқори сезувчан бром-кумушли қоғоз (фотосурат); тўқимачилик маҳсулотлари учун тиниклаштиригичлар; азот; азотачил; азотли ўғитлар; азот кислота; эннологик бактерицидлар (вино ишлаб чиқаришда фойдаланиладиган кимёвий препаратлар); маҳкамлаш учун препаратлар (фотосурат); рух билан қоплаш учун қоришмалар; гальванизациялаш учун қоришмалар; пардоз бериш қоришмалари (фотосурат); кулдан олинган сода; барий; барийачил; баритли қоғоз; барий бирикмаси; пайпоқ халқасини тушиб кетишини олдини олиш учун моддалар; асослар (кимёвий моддалар); эмал ишлаб чиқариш учун кимёвий моддалар, бўёқ пигментларидан ташқари; бокситлар; бентонит; бензол қаторидаги кислоталар; бензол ҳосиласи; бензой кислота; ортобензой кислотаси сульфимиди; сахарин; беркелий; бетонни кўпириши учун кимёвий моддалар; бетон учун консервация қилиш воситалари, бўёқ ва мойлардан ташқари; қалай дихлориди; калий бихромат; пиво учун консервантлар ва тиндиргичлар; биокимёвий катализаторлар; алий биоксалат; марганец диоксиди; висмут; асосий висмут галлати; оқартиришда ишлатиладиган намловчи препаратлар; мумлар учун оқартиригичлар; тери ошлаш ёғочи; ёғоч спирти; ёғоч сиркаси (мойланган сув); танакор; саноат мақсадлари учун борат кислота; бурғулаш аралашмалари; кавшарлаш учун материаллар; конденсацияни олдини олиш учун кимёвий моддалар; катеху (ошловчи экстракт); каинит; кальций цианомид (азот-

ли ўғит); калифорний; пластификаторлар; каучук учун сақлагичлар; карбонатлар; магний карбонати; углерод; сероуглерод; кўмир кислота; карбидлар; кальций карбиди; кассиопий (лютеций); катализаторлар; целлюлоза; қоғоз массаси; вискоза; карбюраторлар (металлургия); фермий; керамика учун глазурилар; церий; нодир металллар тузлари; цезий; кетонлар; ҳайвонлар кўмиридан тайёрланган препаратлар; филтрлар учун активлаштирилган кўмир; ҳайвон суяги кўмири; қондан тайёрланган кўмир; кўмирни тежаб ишлатишни таъминловчи препаратлар; пойабзаллар учун епиштирувчи воситалар; кальций ацетат; кальций карбонат; хлорли оҳак; дудбўрон қувурларини, каминларни тозалаш учун кимёвий моддалар; чармни янгилаш учун кимёвий моддалар; саноат кимёвий моддалари; саноат мақсадлари учун кимёвий препаратлар, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун мўлжалланганларидан ташқари; кимёвий реактивлар, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун мўлжалланганларидан ташқари; ядро реакторлари учун секинлаштиригичлар; парчаланувчи кимёвий элементлар; лаборатория таҳлиллари учун кимёвий препаратлар, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун мўлжалланганларидан ташқари; хлоратлар; хлор; хлоргидратлар; хлорид кислота; холан кислотаси; хромли аччиқтошлар; хром оксиди; хром тузи; хром кислотаси; чарм учун мастика; шиналар учун мастикалар; синган буюмларни таъмирлаш учун елимлар; цементни сув ўтказмайдиған қилиш учун препаратлар, бўёқлардан ташқари; цемент учун сақлагичлар, бўёқ ва мойлардан ташқари; гидравлик тизимлар учун суюқликлар; дарахтларни пайвад қилиш учун мумли замаскалар; саноат мақсадлари учун лимон кислотаси; сусло тиндиргичлари; шлихта; гулқоғозлар учун елимлар; вино учун тиндиргичлар; коллодий; металлларни бўяш учун тузлар; чарм учун юмшатгичлар, мойлардан ташқари; гулларни сўлиб қолишини олдини олувчи моддалар; фармацевтика саноати учун консервантлар; фотохимикатлар; фотосурат олишда фойдаланиш учун сенсibiliзирланган мато (полотно); фотопластинкалар; коррозия препаратлар; чарм ишлаб чиқариш учун препаратлар; кимёвий мақсадлар учун нордон калий тартрати; коротон альдегиди; криоген препаратлар; чарм учун елимлар; чарм ишлаб чиқариш учун кимёвий моддалар; чармни синдириш учун кимёвий моддалар; мис купороси; мис сульфат (олтингургуртачил мис); кюрий; цианотиплар учун эритмалар; цианидлар (цианид кислота тузи); ферроцианидлар; цимол; ишлаб чиқариш жараёнларида фойдаланиладиган ёғсизлантирувчи препаратлар; ажратиш ва

кўчириб олиш учун препаратлар; ёғларни ажратиш ва парчалаш учун кимёвий моддалар; ёпиштирувчи препаратлар; дефолиантлар; буюмларни чиқариб олишни осонлаштириш мақсадида қолипларни мойлаш учун адгезияга қарши таркиблар; жилосизлантириш учун моддалар; саноат мақсадлари учун сувсизлантирувчи препаратлар; қасмоққа қарши моддалар; ишлаб чиқариш жараёнларида фойдаланиладиган детергентлар; декстрин (аппрет); тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бўлмаган диагностика препаратлари; Саноат мақсадлари учун диастазалар; диазонусха кўчириш учун қоғоз; грампластинкаларни тиклаш учун препаратлар; дистилланган сув; саноат мақсадлари учун доломит; металлларни тоблаш учун препаратлар; диспрозий; аккумуляторларни зарядлаш учун кислотали сув; саноат мақсадлари учун глицерин; оғир сув; тиндиргичлар; ион алмаштиргичлар (кимёвий препаратлар); фото-чакновлар учун препаратлар; ёқилғини тежаб ишлатишни таъминловчи препаратлар; реактив қоғоз, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун фойдаланиладиганларидан ташқари; антистатиклар, маишийларидан ташқари; гальваник элементлар учун тузлар; эмалларни хиралаштириш учун бўёқлар; шишаларни хиралаштириш учун препаратлар; эмалларни бўяш учун кимёвий моддалар; фотоэмульсиялар; эмульгаторлар; сенсibiliзирланган фотопластинкалар; оҳорлаш учун препаратлар; ўғитлар; саноат мақсадлари учун ферментатив препаратлар; саноат мақсадлари учун ферментлар; ишлов берилмаган эпоксид қатронлар; газни тозалаш учун моддалар; эрбий; сирка кислотаси; кимёвий индикаторли қоғоз; мураккаб эфирлар; этан; оддий эфирлар; этилли эфир; оддий гликол эфирлари; оддий метил эфири; олтингургуртли эфир; матолардо доғ пайдо бўлишини олдини олувчи кимёвий моддалар; европий; ўт ўчириш воситалари учун таркиблар; саноат мақсадлари учун ун; темир тузи; кимёвий мақсадлар учун ферментлар; ферротип пластинкалар (фотосурат); ўғитлар учун препаратлар; оловбардош таркиблар; резъбаларни (винтли) қирқишда фойдаланиладиган таркиблар; ичимликларни саноат ишлаб чиқариш учун филтрлаш препаратлари; ядро энергиясини олиш учун парчаланадиган моддалар; фиксаж (фотосурат); кимёвий мақсадлар учун олтингургурт ранги; флуатирлаш учун моддалар; фтор; фтор бирикмалари; фторли водородли кислота; саноат мақсадлари учун графит; қуйиш учун боғловчи моддалар; қуйма қолипларини тайёрлаш учун қолипли аралашмалар; инсектицидлар учун кимёвий кўшимчалар; фунгицидлар учун кимёвий кўшимчалар; чу-

моли кислотаси; кимёвий мақсадлар учун формальдегид; босиш учун ишлатиладиган тўқимачилик саноати учун препаратлар; босиш учун ишлатиладиган препаратлар; франций; тормоз суюқлиги; саноат мақсадлари учун чирок қуруми; гўштни дудлаш учун кимёвий препаратлар; гадолиний; мози (ошлашга оид); сиёҳ ишлаб чиқариш учун галл кислотаси; галлий; фотоқоғоз; галлошловчи кислота, танин; рух билан қоплаш учун препаратлар, гальванизациялаш учун препаратлар; гамбир (ошловчи моддалар); пайвандлаш учун ҳимоя газлари; саноат мақсадлари учун тақикланган газлар; фотосурат олишда фойдаланилиниш учун желатин; саноат мақсадлари учун желатин; тош тузи; газ ютувчи моддалар (кимёвий фаол моддалар); қурук муз (корбонат ангидрид); ҳашаротларга қарши курашиш учун ўсимлик елими; глюкозидлар; глицеридлар; гликолар; ёғ учун оқартиргичлар; ёғ кислотаси; дарахтларни пайванд қилиш учун мастика; гуано; алиф мойлар, локлар ишлаб чиқариш учун гурыон-бальзам; гелий; гольмий; меваларни етилиб пишишини тезлаштириш учун гормонлар; боғдорчилик ва полизчилик учун кимёвий моддалар, фунгицидлар, гербицидлар, инсектицидлар ва паразитицид; озик-овқат маҳсулотларини сақлаш учун мойлар; терини тайёрлаш жараёнида унга ишлов бериш учун мойлар; терини ошлаш учун мойлар; нефть учун диспергаторлар; мойлар учун диспергаторлар; мой учун рангсизлантирувчи препаратлар; мойларни тозалаш учун кимёвий моддалар; гумус; гидратлар; углеводлар; гидразин, диамид; водород; натрий гипохлорит; гипосульфитлар; тўқимачилик маҳсулотларини сув ўтказмайдиган қилиш учун кимёвий моддалар; тўқимачилик маҳсулотларини сингдириш учун кимёвий моддалар; чармни сув ўтказмайдиган қилиш учун кимёвий моддалар; кимёвий мақсадлар учун йод; йод тузи; йодли кислота; саноат мақсадлари учун йод; саноат мақсадлари учун изотоплар; чинни гили (оқ); диатомит, кизельгур; криптон; сут кислотаси; кимёвий мақсадлар учун сут ферментлари; лантан; линзаларни хиралаштириш учун олиш учун препаратлар; литий оксиди; литий; тош тахлами конзервациялаш учун муҳофазалагичлар, бўёқ ва мойлардан ташқари; ғишт тахлами конзервациялаш учун муҳофазалагичлар, бўёқ ва мойлардан ташқари; магнезитлар; магний хлорид; манганатлар; саноат мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; шишаларни жилосизлантириш учун кимёвий моддалар; симоб; симоб тузи; симоб оксидлари; металлоидлар; саноат мақсадлари учун қимматбаҳо металллар тузлари; металлларни юмшатиш учун препаратлар;

метан; узумни милдьюдан химоялаш учун кимёвий препаратлар; минерал кислоталар; саноат мақсадлари учун тузлар; бўяшда ишлатиладиган намлантирувчи препаратлар; нафталин; неодим; неон; нептуний; захарли газларнинг нейтралаторлари; бошоқли ўсимликларни қорақуддан химоя қилиш учун кимёвий препаратлар; уран нитрати; офсет усулида босиш учун сенсibiliзирланган пластинкалар; олеин кислотаси; оливин (силикат минерал); олтин тузи; нордон-шовул калий; оксалатлар; шовул кислотаси; саноат мақсадлари учун кислород; саноат мақсадлари учун водород пероксиди; палладий хлориди; таркибида селитра бўлган қоғоз; фотометрик қоғоз; сенсibiliзирланган қоғоз; лакмусли қоғоз; фотосурат олишда фойдаланиш учун пектинлар; натрий перборати; перкарбонатлар; перхлоратлар; персульфатлар; надсер кислота; саноат мақсадлари учун карбол кислотаси; фосфатлар (ўғитлар); шлаклар (ўғитлар); фосфатидлар; фосфор; суперфосфатлар (ўғитлар); светокопия учун қоғоз; фосфор кислота; светокопия учун мато; фотопроявителлар; фотосенсibiliзаторлар; пикрин кислотаси; ишлов берилмаган пластмасса; пластизоллар; кўрғошин ацетат; кўрғошин оксиди; плутоний; полоний; саноат мақсадлари учун картошка уни; боғдорчилик ва полизчилик учун торф арилиш чириндили туваклар; ишқор; калий; сувли ишқор; празеодим; прометий; протактиний; протеинлар (ишлов берилмаган); пирогалл кислота; саноат мақсадлари учун квебрахо; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган сунъий қатронлар; илмий мақсадлар учун радиоактив элементлар; радон; илмий мақсадлар учун радий; хладагентлар; саноат мақсадлари учун бошоқли ғалла ўсимликларини қайта ишлаш учун қўшимча маҳсулотлар; ишлов берилмаган акрил қатронлар; рений; экспонирланмаган сенсibiliзирланган рентген плёнкалари; шиналарни таъмирлаш учун таркиблар; рубидий; қолиплашда ишлатиладиган кум; салицил кислота; селитралар; самарий; тамақини хушбўйлаштириш учун соуслар; саноат мақсадлари учун металл совун; скандий; себацин кислота; тузлар (кимёвий препаратлар); ишлов берилмаган тузлар (хом ашё); хромли туз; тузлар (ўғитлар); селен; уруғларни сақловчи моддалар; силикатлар; кремний; силиконлар; натрий; сульфидлар; кавшарлаш учун кимёвий моддалар, пайвандлаш учун кимёвий моддалар; кальцийланган сода; саноат мақсадлари учун каустиклар; саноат мақсадлари учун каустик сода; натрий тузи (кимёвий бирикмалар); олтингургурт; кимёвий мақсадлар учун азотли нордон висмут; баритлар; шпинеллар (оксидли минерал); стеа-

рин кислота; стронций; саноат ёки қишлоқ хўжалиги мақсадлари учун қурум; электр аккумуляторларни сульфатсизлаш учун суюқликлар; сульфокислоталар; олтингургуртли кислота; сульфат кислота; ошлашда ишлатиладиган тотим; ўрмон хўжалиги учун кимёвий моддалар, фунгицидлар, гербицидлар, инсектицидлар ва паразитицидлардан ташқари; тальк (магний силикати); тери ошловчи шилинган пўстлок; танинлар; тери ошловчи моддалар; кальций тузи; танин кислотаси; саноат мақсадлари учун тапиокадан ун; вино тоши, фармацевтика мақсадлари учун ишлатиладиганларидан ташқари; вино кислотаси; технеций; теллур; сиртфаол моддалар; тербий; шишаларни бўяш учун кимёвий моддалар; шишаларни хиралашиб қолишини олдини олиш учун препаратлар; дераза ойналарини хиралашиб қолишини олдини олиш учун кимёвий моддалар; ўсимликларни ўстириш учун тупроқ; тўқимачилик саноати учун фуллеров тупроғи; ноёб тупроқ элементлари; қора тупроқ; тетрахлорметан; тетрахлоридлар; тўқимачилик мақсадлари учун намлантирувчи препаратлар; таллий; тиокарбонилд; тулий; торий; саноат мақсадлари учун титан диоксиди; титанитлар; толуол; торф (ўғит); черепицалар учун муҳофазалагичлар, бўёқ ва мойлардан ташқари; а вольфрамли кислота; уран; уран оксиди; суюқ шиша (эрийдиган); гўшти тендеризация қилиш (юмшатиш) учун саноат препаратлари; узум касаллигини олдини олиш учун кимёвий препаратлар; вино спирти; пардоз бериш тузлари (фотосурат); вулканизация қилиш препаратлари; витерит; ксенон; иттербий; иттрий; хлоридлар; сульфатлар; цирконий диоксиди; озиқ-овқат маҳсулотларини тайёрлаш жараёнини тезлаштириш учун саноат препаратлари; саноат мақсадлари учун аммиак (учувчи ишқор); саноат мақсадлари учун учувчи металллар ишқорлари; ишқорий металллар; ишқорий металллар тузлари; алкалоидлар; саноат мақсадлари учун альгинатлар; алюминий ацетат; крахмалли клейстер (елим), канцелярия ёки маиший елимлардан ташқари; аммоний тузи; ҳайвон кўмири; нордон-азотли кумуш; бўёқларга (рангларга) чирой бериш учун саноат кимёвий моддалари; сабзавот уруғларининг ўниб чиқишига тўсқинлик қилувчи препаратлар; нитратлар; коплаш учун ишлатиладиган плиткала учун елимлар; барий сульфати; бўёқларни тайёрлаш учун кимёвий моддалар; метилбензол; метилбензен; кимёвий мақсадлар учун натрий бикарбонат; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; саноат мақсадлари учун рангсизлантирувчи препаратлар; экспонирланмаган сенсibiliзирланган фотоплёнкалар; ёғоч

спиртини дистиллаш маҳсулотлари; қаттиқ кавшарлаш учун флюслар; кавшарлаш учун флюслар; кимёвий мақсадлар учун бром; ўсимликларни химоя қилиш учун хлорли антрацен мойи; флокулянтлар; лецитин (хом ашё); тупроксиз устириш учун субстанциялар (тагликлар) (қишлоқ хўжалиги); саноат мақсадлари учун мураккаб целлюлоза эфирлари; саноат мақсадлари учун казеин; целлюлоза ҳосилалари (кимёвий моддалар); саноат мақсадлари учун оддий целлюлоза эфирлари; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бўлмаган бактериал препаратлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бўлмаган бактериологик препаратлар; микроорганизмлардан экинлар, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун фойдаланиладиганларидан ташқари; саноат мақсадлари учун газ қуруми; экспонирланмаган сенсибилизирилган киноплёнкалар; саноат мақсадлари учун кобальт оксиди; саноат мақсадлари учун елимлар; пиширилган терини қайта ишлаш учун мойлар; кимёвий мақсадлар учун креозот; грампластинкалар ишлаб чиқариш учун таркиблар; ёғларни ажратиш ва парчалаш учун моддалар; пластмассалар дисперсияси; локлар учун эритгичлар; сунъий ширинлаштирувчи моддалар (кимёвий препаратлар); сувни тозалаш учун кимёвий моддалар; саноат мақсадлари учун юмшатгичлар; ишлов берилмаган пластмассалардан филтрлаш материаллари; кимёвий моддалардан филтрлаш материаллари; органик бўлмаган моддалардан филтрлаш материаллари; ўсимлик моддаларидан филтрлаш материаллари; саноат мақсадлари учун глюкоза; клейковина (елим), канцелярия ёки маишийларидан ташқари; саноат мақсадлари учун табиий елим (елимловчи моддалар); ғишт ёки тош тахламини намликдан сақловчи препаратлар, бўёқлардан ташқари; балиқ елими, канцелярия, озик-овқат ёки маишийларидан ташқари; пиво учун консервантлар; мойни шимдириш учун синтетик материаллар; филтрловчи восита сифатида фойдаланиш учун заррача шаклидаги керамика материаллари; компост; техник керамика ишлаб чиқариш учун таркиблар; диатом тупрок; металллар учун тезоблар; ўсимликларни ўсишини тартибга солиш учун препаратлар; қасмокни тозалаш учун препаратлар, маиший мақсадлар учун ишлатиладиганларидан ташқари; саноат мақсадлари учун денгиз суви; ўсимликлар учун микроэлементли препаратлар; саноат мақсадлари учун камфора; қоғоз учун кимёвий кучайтиргичлар; каучук учун кимёвий кучайтиргичлар (резиначалар); тупрокни ўғитлаш учун чиринди; саноат мақсадлари учун магнит суюқлик; рул бошқарувини кучайтириш учун суюқликлар; трансмисси-

он суюқликлар; двигателларда суюқлик қайнаб кетишига тўсқинлик қилувчи таркиблар учун препаратлар; ўтда тоблаб қиздиришда ишлатиладиган керамика қўшимчалари (гранулалар ва кукунлар); транспорт воситалари двигателлари учун хладагентлар; радиаторларни ювиш (тозалаш) учун кимёвий моддалар; автомобил кузовини таъмирлаш учун пастасимон тўлдиргичлар; электрофоретик гель; шиша замаскалари; гидропон экинлар учун кавартирилган лой (субстрат); гулқоғозларни кўчириб олиш учун препаратлар; мойлар учун кимёвий қўшимчалар; мойли мастикалар (шпатлёвкалар); қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқариши учун уруғ генлари; дарахт танаси хужайралари, тиббий ёки ветеринария мақсадлари фойдаланишдан ташқари; биологик тўқималардан экинлар, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун фойдаланишдан ташқарилари; балиқ ундан тайёрланган ўғитлар; озик-овқат саноати учун ферментатив препаратлар; озик-овқат саноати учун ферментлар; озик-овқат саноати учун глюкоза; озик-овқат саноати учун лецитин; саноат мақсадлари учун лецитин; озик-овқат саноати учун пектин; саноат мақсадлари учун пектин; озик-овқат саноати учун нордон калий тартрати; саноат мақсадлари учун нордон калий тартрати; озик-овқат саноати учун альгинатлар; озик-овқат саноати учун глютен; саноат мақсадлари учун глютен; озик-овқат саноати учун лактоза; саноат мақсадлари учун лактоза; лактоза (сырьё); озик-овқат саноати учун сут ферментлари; саноат мақсадлари учун сут ферментлари; озик-овқат саноати учун казеин; нашатир спирти; мойбўёқ тайёрлаш учун кимёвий моддалар; микроорганизмлардан олинадиган препаратлар, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун фойдаланишдан ташқарилари; тувакда ўстириладиган экинлар учун тупрок аралашмаси; металл чиқариш учун препаратлар; саноат мақсадлари учун глутамин кислота; фармацевтика маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун чой экстрактлари; озик-овқат саноати учун чой экстрактлари; органик чиқиндилар (ўғитлар); пардоз-андоз воситаларини ишлаб чиқариш учун чой экстрактлари; саноат мақсадлари учун коллаген; кремни карбид (хом ашё); тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун мўлжалланмаган ёрдамчи воситалар; озик-овқат қўшимчаларини ишлаб чиқариш учун витаминлар; озик-овқат саноати учун витаминлар; саноат учун антиоксидантлар; пардоз-андоз воситаларини ишлаб чиқариш учун антиоксидантлар; фармацевтика маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун антиоксидантлар; озик-овқат қўшимчаларини ишлаб чиқариш учун антиоксидантлар; саноат учун протеинлар; озик-овқат

қўшимчаларини ишлаб чиқариш учун протеинлар; озик-овқат саноати учун протеинлар; аммоний нитрат; фармацевтика маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун витаминлар; пардоз-андоз воситаларини ишлаб чиқариш учун витаминлар; саноат мақсадлари учун флавоноидлар (фенол бирикмалари); саноат мақсадлари учун тимол; тупрокнинг ҳайдаладиган қатлами; трансмиссион мойлар; ишлов берилмаган полимер смолалар; кўзойнак линзалари учун кимёвий қопламалар; каломель (симоб хлориди); гўнг; ксилол; ксилен; бензол; ишлов берилмаган бензол; графен; ўғит сифатида фойдаланиш учун гипс; саноат мақсадлари учун нанокукунлар; фармацевтика препаратлари учун капсулалар ишлаб чиқаришда фойдаланиладиган дендримерлар; донли ўсимликлар касалликларини олдини олиш учун кимёвий препаратлар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалар; босмаҳона сиёҳи, белги қўйиш ва ўймакорлик учун сиёҳ; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар; бўёқлар; тезоблар; политураалар; ичимликлар учун бўёқлар; озик-овқат бўёқлари; ализаринли бўёқлар; алюмин бўёқлари; бадий-декоратив мақсадлар учун алюмин кукунлар; асбест бўёқлари; коррозияга қарши препаратлар; акварель бўёқлар учун фиксативлар (фиксаторлар); кумуш паста; кумуш эмульсияси (мойбўёқлар); кумуш билан халлаш учун кукунлар; кора лок, асфальт лок; аурамин; бактерицид бўёқлар; ички безаклар учун таркиблар; коррозияга қарши тасмалар; канада бальзами; сарёғ учун бўёқлар; пиво учун бўёқлар; битумли локлар; ёғоч-тахталар учун қопламалар (бўёқлар); ёғоч-тахталар учун тезоблар; ёғоч-тахталар учун махсус суюқликлар; тўқ сариқ табиий бўёқ; бронзалаш учун локлар; бронзалаш учун кукунлар; чарм учун бўёқлар; карамель (озик-овқат бўёғи); карамелланган солод (озик-овқат бўёғи); гудронланган картон учун қопламалар (бўёқлар); керамика буюмлар учун бўёқлар; кўрғошин белиласи; газ куруми (мойбўёқ); транспорт воситалари шассилари, ромлари учун грунтланган химоя қопламалари; пойабзаллар учун бўёқлар; оҳакли сут; босмаҳона пасталари (сиёҳ); кобальт оксиди (бўёқ); кошенил кармини; канифоль; бўёқлар; солоддан тайёрланадиган бўёқлар; ёғоч-тахталарни сақлаш учун воситалар; копал (ўсимлик қатрони); анилин бўёқлари; бўёқлар учун суюлтиргичлар; локлар учун суюлтиргичлар; бўёқлар учун куюлтиргичлар; ёғоч-тахта-

ларни сақлаш учун креозот; чарм учун тезоблар; бўёвчи моддалар; мойбўёқлар; куркума (бўёқ); ишлов берилмаган табиий қатронлар; ёпишқоқ бўёқлар, темпера; эмаллар(локлар); эмалли бўёқлар; босмаҳона бўёқлари; ҳайвонларни тамғалаш учун бўёқлар; бўёқлар учун сиккативлар (қуришни тезлатувчи воситалар); терилар учун бўёқлар; қопламалар (бўёқлар); фиксативлар (локлар); чироқ куруми (мойбўёқ); фустин (бўёқ модда); глазулар (қопламалар); рассомлик санъати учун гуммигут; гуммилак, шеллак; ёпишқоқ қатронлар; коррозияга қарши консистент суртма мойлар; клишелаш учун босмаҳона бўёқлари; рух оксиди (мойбўёқ); ёғоч-тахталар учун химоя мойлари; коррозияга қарши мойлар; ўтга чидамли бўёқлар; индиго (бўёқ модда); бўёқлар учун боғловчи моддалар; ликёрлар учун бўёқ моддалар; кўрғошинли глет; бадий-декоратив мақсадлар ва босиб чиқариш учун металл кукунлар; мастикалар (табиий қатронлар); бадий-декоратив мақсадлар ва босиб чиқариш учун металл фольга; металлларни хиралашишини олдини олиш учун таркиблар; металллар учун химоя препаратлари; кўрғошинли сурик; пасха тухумини бўяш учун қоғоз; аннато (бўёқ модда); шафран (бўёқ модда); сандарак; курум (бўёқ модда); локлар учун тотим; титан диоксиди (мойбўёқ); зангга қарши таркиблар; грунтровкалар; оқлаш учун қоришмалар; ёғоч-тахтадан тайёрланган бўёқ моддалар; ёғоч-тахтадан тайёрланган бўёқли экстрактлар; ёғоч-тахталарни сақлаш учун карбонил; копал локи; локлар; принтерлар ва нусха кўчириш аппаратлари учун сиёҳ; қопланмайдиган қопламалар; принтерлар ва фотонусха кўчириш аппаратлари учун тўлдирилган кукунли картрижлар; терпентин (бўёқлар учун суюлтиргич); аралаштирилган бўёқ-ямоқлар; ижод учун акварел бўёқлар; ижод учун мойли бўёқлар; озик-овқат сиёҳи; принтерлар учун озик-овқат сиёҳи тўлдирилган картрижлар; мебелларни реставрация қилиш учун маркерлар кўринишидаги бўёқлар; графитларга қарши химоялаш учун қопламалар (бўёқлар); принтерлар ва нусха кўчириш аппаратлари учун тонерлар; принтерлар ва нусха кўчириш аппаратлари учун тўлдирилган сиёҳли картрижлар.

17 Ишлов берилмаган ва қисман ишлов берилган каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ҳамда ушбу материалларни ўрнини босувчилар; ишлаб чиқаришда фойдаланиладиган экстрадирланган шаклдаги пластмассалар ва резина; тешик-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл эгилувчан қувурлар; қисман ишлов берилган ацетилцеллюлоза; акрил қатронлар, ярим тайёр

маҳсулотлар; асбестли сақлаш дарпардалари; резинали ҳалқалар; асбестли шифер; сув қуйиш учун шланглар; товуш ўтказмайдиган материаллар; сув ўтказмайдиган зичловчи ҳалқа; балата; сув ўтказмайдиган зичлама; банклар учун резинали зичлама; ёриқларни ёпиб зичлаш учун прокладкалар; резинали ёки пластмассали тўлдириш материаллари; зичлаб ёпиш учун материаллар; иссиқлик ўтказмайдиган материаллар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган каучук; резинали тикинлар; резинали клапанлар; синтетик каучук; резинали амортизаторлар, резинали буферлар; нометалл қайишқоқ қувурлар; изоляцион материаллар; иссиқлик нурланишини тутиб қолувчи материаллар; тўқимачилик материалларидан тайёрланган қувурлар, тўқимачилик материалларидан тайёрланган шланглар; қозонлар учун иссиқлик ўтказмайдиган материаллар; электр конденсаторлар учун қоғоз; қувурлар учун зичлагичли кистирмалар; резинали боғичлар; тешик-тирқишларни беркитиш учун пахта; цилиндрлар учун қичтирмалар; диэлектриклар (изоляцияторлар); асбест листлар; эбонит; пўстлоқдан товуш ўтказмайдиган қопламалар; тўқимачилик мақсадлари учун бўлмаган эластик иплар; улаш нақладкаси; тешик-тирқишларни беркитиш учун материаллар; иссиқлик кенгайишини компенсациялаш учун прокладкалар; сирқиб чиқиб кетишни йўқ қилиш учун кимёвий бирикмалар; прокладкалар; асбестли кигиз; изоляция қилувчи кигиз; вулканизацияланган тола; пластмассали пайвандлаш иплари; тормоз прокладкалари учун қисман ишлов берилган материаллар; изоляцион қўлқоплар; гуттаперча; трансформаторлар учун изоляцион мойлар; изоляцион мойлар; целлофан листлар, ўраш-жойлашга оидларидан ташқари; изоляцион қоғоз; изоляцион матолар; изоляцион локлар; биноларни намликдан ҳимоя қилиш учун изоляцион бирикмалар; изоляцион металл фольга; изоляцион бўёқлар; шлакпахта (изоляциятор); минерал сув (изоляциятор); изоляцион шишапахта; латекс (каучук); дағал полотнодпн шланглар; замазкалар; қувурлар учун нометалл муфтлар; машиналар деталларини ҳимоялаш учун резина муфтлар; уланмаларни зичлаб беркитиш учун герметик материаллар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган слюда; асбест қоғоз; пластмасса плёнкалар, ўраш-жойлаш учун ишлатиладиганларидан ташқари; қувурлар учун нометалл бирикмалар; транспорт воситалари радиаторлари учун бириктириш қувурлари; синтетик қатронлар, ярим тайёр маҳсулотлар; резинадан ёки вулканизацияланган толадан ҳалқали прокладкалар; ўраш-жойлаш учун резинали қоплар (хатжилдлар, ўровлар);

асбест қопламалар; асбест матолар; асбест полотно; асбест тикмалар; табиий каучук ёки вулканизацияланган толадан клапанлар; вискоза листлар, ўраш-жойлашга оидларидан ташқари; темир йўллар учун изоляторлар; ёпишқоқ тасмалар, тиббий, канцелярия ёки маишийларидан ташқари; сиқилган ҳавони етказиш учун нометалл арматура; асбест картон; асбест тола; қувурлар учун нометалл мустаҳкамловчи материаллар; асбест; ўз-ўзидан ёпишувчи тасмалар, тиббий, канцелярия ёки маишийларидан ташқари; резинали чеклагичлар; кабель изоляторлари; тўқимачилик мақсадлари учун бўлмаган резина иплар; углеродли толалар, тўқимачиликка оидларидан ташқари; қисман ишлов берилган пластмассалар; электр узатиш линиялари учун изоляторлар; изоляторлар; эбонит шаклчалар; резина ёки пластмасса ўраш-жойлаш материаллари (кистирма, тикма); пластмасса тола, тўқимачиликка оидларидан ташқари; изоляцион шишатола; шишатоладан изоляцион матолар; пластмасса иплар, тўқимачилик мақсадлари учун бўлмаганлари; қисман ишлов берилган пенопластдан филтрлаш материаллари; изоляцион тасмалар; сув юзасини ифлосланишини олдини олувчи сузиб юривчи барьерлар; шина протекторларини тиклаш учун резина материаллар; изоляцион сувоқлар; қишлоқ хўжалиги мақсадлари учун пластмасса плёнкалар; гуллар учун пеноматериалдан тутқичлар (ярим тайёр маҳсулотлар); суюқ каучук; каучукли қоришмалар; деразалар учун кўзни қамашишига қарши плёнкалар (пардоз берилган); ўтга чидамли изоляцион материаллар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган резина; зичлаб беркитувчи елимли тасмалар; каучукли эшик чеклагичлари; каучукли дераза чеклагичлари; қайишқоқ қувурлар учун нометалл фитинглар; қаттиқ қувурлар учун нометалл фитинглар; резинали боғлаб қўйиш отбойниклари; қисман ишлов берилган пластмассали плёнкалардан филтрлаш материаллари; 3D-босма учун пластик иплар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар; эълонлар учун нометалл устунлар; алебастр шиша; алебастр; асбестцемент; таркибида асбест бўлган қурилиш қоришмалари; шифер; томга ёпиладиганг шифер; шифер уни; том учун чердак тўсини; кумушли қум; кулолчилик лойи; ўтга чидамли гиштлар; асфальт; асфальтли йўл қопламалари; деворларни қоплаш учун ёғоч рейкалар; нометалл нақшинкор устунчалар; битумлар; қурилиш учун смодаланган арраланган ёғоч материаллар; бараклар;

савдо чодирлари; дранка (том ёпиш учун ишлатиладиган тахтачалар); нометалл тавақали эшиклар; бетон; бетондан қурилиш элементлари; битумли қурилиш материаллари; қисман ишлов берилган ёғоч-тахта материаллари; қурилиш ёғоч-тахта материаллари; кўп қатламли елимлаб қилинган фанерлар; ишлов берилган ёғоч-тахта материаллари; майда-чуйда нарсалар яшашга ярайдиган ёғочлар; арраланган ёғоч-тахта материаллари; ёғочдан ясалган йўл қопламалари; шпон; фанер учун ёғочлар; ёғоч қоплама; цементлар; ёпишқоқ қурилиш материаллари; ғиштлар; ғишт лойи; брикетлаш учун боғловчи моддалар; нометалл телефон будкалари; сув остида қурилиш ишлари учун кессонлар; оҳактош; нометалл том тарновлари; қурилиш картони; битумланган қурилиш картони; ўтга чидамли материаллар (шамот); нометалл камин токчалари; қурилиш учун нометалл каркаслар; қурилиш ва йўл қопламалари учун материаллар; оҳак; раствори қурилиш қоритмалари; ички ишлар учун гипс; нометалл мўрилар; цементдан ўтга чидамли қопламалар; цемент асосидаги материаллардан плиталар; цементдан устунлар; сланецлар; металл бўлмаган тўсиқлар; металл бўлмаган конструкциялар; қурилиш қоғози; қурилиш шиша; металл бўлмаган карнизлар; қурилиш учун металл бўлмаган карниз молдинглари, металл бўлмаган карниз обломлари; томларни гидроизоляция қилиш учун металл бўлмаган бириктириш накладкалари; металл бўлмаган бурчаклар; металл бўлмаган дераза; металл бўлмаган эшиклар; кузатиб туриш қудуқлари учун металл бўлмаган қопқоқлар; металл бўлмаган том ёпиш қопламалари; ишлов берилмаган бўр; кварц; металл бўлмаган зинапоялар; металл бўлмаган тарновлар; металл бўлмаган водопровод қувурлари; водопровод қувурлари клапанлари, металл ва пластмассалиларидан ташқари; металл бўлмаган ҳавозалар; электр узатиш линиялари учун металл бўлмаган таянчлар; трубопроводлар учун металл бўлмаган тармоқлар; қабрлар учун металл бўлмаган ҳошиялар, қабр тоши учун металл бўлмаган рамкалар; битумли том ёпиш қопламалари; металл бўлмаган тўсинлар; металл бўлмаган чўчқахоналар; металл бўлмаган отхона бўлмаси; металл бўлмаган таянчлар; металл бўлмаган қабр тоши плиталари; металл бўлмаган хотира тахталари; қурилиш учун кигиз; тўсинлар; металл бўлмаган чўчқахоналар; металл бўлмаган отхона бўлмаси; металл бўлмаган қуйиш қолиплари; печлар учун цемент; домен печлари учун цемент; тош; қурилишқалин ойнаси (деразага оид); лой; тошқўмир қатрони; гранит; шағал; қурилиш учун қумтош; қумтошлан тайёрлан-

ган қувурлар; гипс (қурилиш материали); металл бўлмаган жалюзалар; тошқол (қурилиш материали); шағал; паркет тахта; ташқи жалюзалар, металл ва тўқимачиликка оидларидан ташқари, ташқи дераза эшиклари, металл ва тўқимачиликка оидларидан ташқари; ракета-ларни учуриш учун металл бўлмаган платформалар; металл бўлмаган обрешёткалар; йўл қопламаларини таъмирлаш учун боғловчи моддалар; қурилишга оид прессланган тикинлар; паркет; металл бўлмаган косоурлар (зинапоя қисми); металл бўлмаган эшик ёки дераза перемичкалари; порлайдиган йўл қопламалари; "макадам" типидпги шағалли йўл қопламалари; металл бўлмаган ҳайкаллар; магнезиал цемент; металл бўлмаган кўчма конструкциялар; мрамртош; йўлни белгилаш учун грануляцияланган шиша; йўлларни белгилаш учун сунъий материаллардан тайёрланган листлар ва тасмалар; металл бўлмаган бостирмалар (конструкциялар); металл бўлмаган мачталар; дубдан ишланган бочка тахтаси; қурилиш мозаикалари; қолипланган ёғоч; қурилиш учун металл бўлмаган молдинглар, қурилиш учун металл бўлмаган обломлар; сувоқлар (қурилиш материали); девор учун металл бўлмаган қурилиш қопламаси; сув ўтказмайдиган қилиш учун металл бўлмаган қурилиш накладкалари; қурилиш мақсадлари учун оливин; металл бўлмаган дераза эшиги; металл бўлмаган панжаралар; металл бўлмаган шох деворлар; металл бўлмаган шпунтли қозикоёқлар; механик бўлмаган нометалл нур таратмайдиган сигнал панеллари; деворлар учун металл бўлмаган қурилиш қопламалари; металл бўлмаган ғўлалар (конструкциялар); қўноқлар; қурилиш тоши; сунъий тош; шлакоблоклар; қабр тоши; туф; тошдан ясалган буюмлар; металл бўлмаган поллар; металл бўлмаган шифтлар; юпқа қурилишга оид арраланган материаллар; металл бўлмаган қурилиш қопламалари; том ёпиш учун ишлатиладиган металл бўлмаган черепицалар; сувга сакраш учун металл бўлмаган вишкалар, сувга сакраш учун металл бўлмаган трамплинлар; металл бўлмаган дарвозалар; металл бўлмаган эшик полотноси, металл бўлмаган эшик филёнкаси; металл бўлмаган телеграф устунлари; металл бўлмаган товукхоналар; металл бўлмаган бруслар; металл бўлмаган йиғма платформалар; тошдан ясалган резервуарлар; йўл қопламалари учун материаллар; металл бўлмаган эшик остоналари; қурилиш учун қамиш; механик бўлмаган нометалл нур таратмайдиган йўл белгилари; механик бўлмаган нометалл нур таратмайдиган сигнал бериш белгилари; кум, за қолиплаш аралашмасидан ташқари; металл бўлмаган кўчма иссиқхоналар; қумтупрок

(кварц); металл бўлмаган силос минораси; тош, бетон ёки мрамардан хайкаллар; ёпишқоқ материаллар, қурилишда сингдириш учун мўлжалланганлари; терракота (қурилиш материали); металл бўлмаган томлар; металл бўлмаган қабр тошлари; майса-ўтлар чирмаб олган металл бўлмаган шийпончалар (конструкциялар); металл бўлмаган темир йўл шпаллари; металл бўлмаган панжарали тўсиклар; металл бўлмаган қаттиқ қурилиш қувурлари; металл бўлмаган тавақали дераза панжаралари; изоляция қурилиш шишаси; дераза шишаси, транспорт воситалари ойналари учун шишалардан ташқари; витражлар; қурилишга оид дераза шишаси; қушлар учун нометалл вольерлар (конструкциялар); рейкалар (дурадгорлик ишлари учун); ксилолит; нометалл швартов кнехтлари; кемаларни швартовка қилиш учун сузиб юривчи нометалл причаллар; деворларни қоплаш учун нометалл панеллар; аквариумлар (конструкциялар); қурилишга оид нометалл арматуралаш материаллари; арматура билан мустақамланган шишалар; тош, бетон ёки мрамардан тайёрланган бадий буюмлар; қушлар учун металл бўлмаган ванналар (конструкциялар); ярқирамайдиган металл бўлмаган буйлар; металл бўлмаган сузиш бассейнлари (конструкциялар); металл бўлмаган қурилиш материаллари; бетон учун металл бўлмаган опалубкалар; велосипедларни қўйиб туриш учун металл бўлмаган қурилмалар; металл бўлмаган йўл қопламалари; қурилиш учун ёғоч массасидан тайёрланган картон; тош, бетон ёки мрамардан тайёрланган бюстлар; металл бўлмаган пляж кабиналари; металл бўлмаган бўяш камералари; металл бўлмаган устунлар; металл бўлмаган дераза ромлари; металл бўлмаган эшик арматураси; оранжериялар учун металл бўлмаган каркаслар; оҳакли мергель; металл бўлмаган дудбўрон қопқоқлари; металл бўлмаган қурилиш плиткалари; металл бўлмаган пол плиткалари; металл бўлмаган сағаналар; металл бўлмаган дудбўрон дефлекторлари; дудбўронлар учун металл бўлмаган узайтиргичлар; металл бўлмаган дудбўронлар; йўл қопламалари учун металл бўлмаган плиталар; металл бўлмаган дренаж қувурлари; дренаж қувурлари клапанлари, металл ва пластмассалиларидан ташқари; металл бўлмаган зинапоялар; металл бўлмаган қурилиш панеллари; тош, бетон ёки мрамардан тайёрланган хайкалчалар, тош, бетон ёки мрамардан тайёрланган шаклчалар; металл бўлмаган қабр устига қўйиладиган ёдгорликлар; металл бўлмаган қабр устига қўйиладиган ёдгорлик тоши; авария ҳолатида қўйиладиган металл бўлмаган йўл тўсиклари; тошдан ясалган почта қутилари; жом

тростника агломерланган қамиш турпи (қурилиш материали); металл бўлмаган босим ҳосил қиладиган трубопроводлар; аквариумлар учун гравий; аквариумлар учун кум; вентиляция қурилмалари ва кондиционерлар учун металл бўлмаган трубалар; геотекстиль; харсангтош; винил сайдинг; москитларга қарши металл бўлмаган тўрлар; ичига фотогальваник элементлар ўрнатилган металл бўлмаган томга ёпиладиган қопламалар; металл бўлмаган тўшамалар; металл бўлмаган ўтга чидамли қурилиш материаллари; металл бўлмаган йиғма уйлар (тайёр тўпламлар); порфир (тош); металл бўлмаган кўча тарновлари; металл бўлмаган турникетлар; металл бўлмаган қабр устига қўйиладиган табличкалар; полга қўйиладиган тахта қопламалар; полга ўрнатиладиган металл бўлмаган плиталар; металл бўлмаган томга ёпиладиган нова-нова черепица; деворларни қоплаш учун металл бўлмаган плиткалар; металл бўлмаган қурилиш плиталари; тоғ хрустали; металл бўлмаган зирҳланган эшиклар; конструкциялар учун эмалланган шишша; конструкциялар учун металл бўлмаган устунлар; конструкциялар учун металл бўлмаган консоллар, конструкциялар учун металл бўлмаган кронштейнлар; конструкциялар учун металл бўлмаган сиртга қопланадиган қопламалар; ландшафт дизайни учун пластикли бордюорлар; биноларни сейсмик изоляциялаш учун резинали таянчлар; металл бўлмаган зирҳли қопламалар; металл бўлмаган байроқ дастаси (конструкциялар); металл бўлмаган икки тавақали эшиклар; металл бўлмаган йиғиладиган эшиклар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; бизнесни бошқаришда ёрдам; ишбилармонлик операциялари ҳақида маълумотлар; афишаларни ёпиштириш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат ахбороти бўйича агентликлар; таннарҳни таҳлил қилиш; реклама материалларини тарқатиш; фотонусха кўчириш хизматлари; ёллаш бўйича бюро; офис ускуналари ва аппаратлари прокати; бухгалтерия хужжатларини юритиш; ҳисоб-китоблар ҳақида ҳисоботлар тайёрлаш; тижорий аудит; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; машинада ёзиш хизматлари; товарларни намойиш қилиш; реклама материалларини тарқатиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдамлашиш; хужжатлардан нусха олиб кўпайтириш; реклама материалларини янгилаш; намуналарни тарқатиш; ишбилармончилик юзасидан экспертиза;

кимошди савдоси; бозорни ўрганиш; тижорий фалоятни баҳолаш; бизнес соҳасида тадқиқотлар; реклама материаллари прокати; бизнени ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; реклама матнларини нашр этиш; реклама; радиореклама; конъюнктурага оид тадқиқотлар; ижтимоий муносабатлари соҳасида хизматлар; стенографистлар хизматлари; телевизион реклама; хабарларни ёзиб олиш (канцелярия); витриналарни безатиш; реклама агентликлари; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳат хизматлари; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ҳаракатлантириш; маркетингга оид тадқиқотлар; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; иқтисодий прогнозлаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; ишбилармонликка оид ахборотлар; жамоатчилик фикрини ўрганиш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; ходимлар штатини жамлаш; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; рекламаларни жойлаштириш учун жойлар ижараси; учинчи шахслар учун савдони ҳаракатлантириш; котиблар хизматлари; солиқ декларацияларини тузиш; жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари; матнларни қайта ишлаш; учинчи шахслар учун газеталарга обуна ташкил қилиш; поста орқали реклама; меҳмонхона бизнесини бошқариш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; компьютер маълумотлар базаларида ахборотларни йиғиш; компьютер маълумотлар базаларида ахборотларни тизимлаштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; фото нусха кўчириш ускуналари прокати; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; босма нашр обзорлари; савдо автоматлари прокати; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; нархларни солиштириш бўйича хизматлар; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; товарлар ва хизматларни танлаш соҳасида фойдаланувчиларга тижорий маълумотлар ва маслаҳатлар; учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; товарларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; субпудратчи хизматлари (тижорий ёрдам); ҳисоблардан кўчирма; реклама матнларини таҳрир қилиш; статистикага оид маълумотларни

йиғиш ва тақдим этиш; рекламани макетлаш; кафилликка олувчиларни излаш; реклама мақсадларида модалар намойишини уюштириш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; спорт менеджменти; маркетинг; телемаркетинг; фармацевтика, ветеринария, гигиеник препаратлар ва тиббиёт ашёларининг чакана савдоси; савдо стендлари прокати, савдо пештахталари прокати; ишбилармонликка оид ва тижорий алоқалар соҳасида маълумотларни тақдим этиш; савдони ҳаракатлантиришнинг кидирув тизимини оптималлаштириш бўйича хизматлар; веб-сайтлар трафикларини оптималлаштириш бўйича хизматлар; «клик бўйича тўлов» реклама хизматлари, PPC хизматлари; тижорий воситачилик; штатда йўқ ходимлар фаолиятини бошқариш; учинчи шахслар учун тижорий операцияларни мувофиқлаштириш ва имзолаш; электрон маълумотлар базаларида маълумотларни янгилаш ва сақлаш; қурилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; ишбилармонликка оид маълумотларни веб-сайтлар орқали тақдим этиш; товарлар ва хизматларнинг онлайн савдоси учун харидорлар ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш, товарлар ва хизматлар харидорлари ва сотувчиларига онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; реклама материалларини безатиш; компаниялар учун ташқи маъмурий бошқарув; солиқ декларацияларини топшириш бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун харажатларни қоплаш дастурларини тижорий бошқариш; реклама шчитлари прокати; учинчи шахслар учун резюме ёзиш; тижорат ёки реклама мақсадларида веб-сайтлар рўйхатини тақдим этиш; тез-тез саёҳатга чиқувчилар дастурларини бошқариш; учрашувларни дастурлаштириш бўйича хизматлар (идора ишлари); учрашувлар ҳақида эслатиш бўйича хизматлар (идора ишлари); истеъмолчиларнинг қонун-қоида чегарасидан чиқмасликларини бошқариш; реклама сценарийлари матнларини ёзиш; маълумотлар ва ёзма хабарларни рўйхатдан ўтказиш; реестрлардаги маълумотларни янгилаш ва сақлаш; тижорат ёки реклама мақсадларида ахборот индексларини тузиш; бизнесни молиялаштиришга муҳтож бўлган потенциал хусусий инвесторлар ва тадбиркорларни танлаш бўйича воситачилик хизматлари; теледўкон дастурларини ишлаб чиқариш; жамоатчилик билан алоқалардаги алоқа стратегиялари бўйича тавсиялар; реклама соҳасида коммуникация стратегиялари бўйича тавсиялар; учинчи шахслар учун иш бўйича шартномаларни мувофиқлаштириш; спорт тадбирларига ҳомийлик қилиш орқали товарлар ва хизматларни ҳаракатлантириш; рақобатдош разведка хизматлари; бозорни ўрга-

ниш бўйича хизматлар; молиявий аудит; ракамли мусиқани юклаб олиш бўйича онлайн чакана хизматлар; қўнғироқ оҳанглари юклаб олиш бўйича онлайн чакана хизматлар; олдидан ёзиб олинган мусиқа ва фильмларни юклаб олиш бўйича онлайн чакана хизматлар; фармацевтика, ветеринария, гигиеник препаратлар ва тиббиёт ашёларининг улгуржи савдоси; совғалар рўйхатини тузиш бўйича хизматлар; мақсадли маркетинг; бизнесни вақтинчалик бошқариш; ташқи реклама; бадий галереялар томонидан санъат асарларининг чакана савдоси; тендер масалаларида маъмурий ёрдам; дастурий таъминотни нашр этишда маркетинг; матбуот хизматлари, матбуот билан алоқалар бўйича хизматлар; корпоратив алоқа хизматлари; коворкинг соҳасида офис ускуналари ижараси; тижорий лоббирлаш хизматлари.

37 Курилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш; жиҳозларни парвариш қилиш; фотоаппаратларни таъмирлаш; электр ускуналарни таъмирлаш ва ўрнатиш; лифтларни таъмирлаш ва ўрнатиш; асфальтлаш; автомобилларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; самолётларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; биноларни тозалаш (ички қисми); кир ювиш хизматлари; буғ қозонларини тозалаш ва таъмирлаш; горелкаларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; бульдозерлар прокати; офисной техникаси ва ускуналарини ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; ёнғин сигнализацияси қурилмаларини ўрнатиш ва таъмирлаш; муҳофаза қилиш сигнализациясини ўрнатиш ва таъмирлаш; қопламаларни таъмирлаш; сейф-хоналарни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; қурилиш техникаси прокати; кемасозлик; кийимларни тиклаш, кийимларни янгилаш; иситиш ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш; пойабзалларни таъмирлаш; дудбўронларни тозалаш; сейфларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; ҳаво ҳароратини бир хилда сақлаш учун қурилмаларни ўрнатиш ва таъмирлаш; қурилиш; сув остида қурилиш; қурилиш ишларини назорат қилиш (назорат қилиб турувчи-бошқарувчи); кийимларни таъмирлаш; чарм буюмларни тозалаш, таъмирлаш ва парвариш қилиш; ошхона ускуналарини ўрнатиш; қурилиш иншоотларини бузиш; коррозияга қарши ишлов бериш; дезинфекция; пешлавхаларни янгилаш ва бўяш окраска и обновление вывесок; омборларни қуриш ва таъмирлаш; иншоотларни герметизациялаш (қурилиш); экскаваторлар прокати; деразаларни ювиш; кинопроекторларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; печларни ўрнатиш ва таъмирлаш; мўйнали буюмларни тозалаш, таъмирлаш ва парваришлаш; транспорт воситала-

ри смазкаси; кийимларни тозалаш; соатларни таъмирлаш ва асраш; саноат корхоналари қурилиши; ирригация қурилмаларини ўрнатиш ва таъмирлаш; иншоотларни изоляциялаш; транспорт воситаларини ювиш; бельёларни ювиш; кир ювиш; машиналар ускуналарини ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; тош-қурилиш ишлари; мебелларни қайта тиклаш; тўғонлар қуриш, тўлқинқайтаргичлар қуриш; кийимларни буғ билан дазмоллаш; трубопроводларни қуриш ва уларга техник хизмат кўрсатиш; гулкоғозларни ёпиштириш; ёмғирдан ҳимояловчи соябонларни таъмирлаш; қуёшдан ҳимояловчи соябонларни таъмирлаш; мебелларни қоплаш; бўёқчилик ишлари; пемза ёки кум билан ишлов бериш; сувоқ ишлари; газ слесарлик-техник ва водопровод ишлари; транспорт воситаларини сайқаллаш; насосларни таъмирлаш; портлар қурилиши; дератизация; шина протекторларини тиклаш; музлатиш ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш; бельёларни дазмоллаш; қайтадан қалайлаш; парчинлаш; транспорт воситаларини коррозияга қарши ишлов бериш; транспорт воситаларига техник хизмат кўрсатиш станциялари (ёқилғи қуйиш ва хизмат кўрсатиш); телефонларни ўрнатиш ва таъмирлаш; транспорт воситаларига техник хизмат кўрсатиш; локлаш; транспорт вомиталарини тозалаш; транспорт воситаларининг бузилиши, шикастланишида ёрдам бериш; тозалаш учун машиналар прокати; зараркунандаларни йўқ қилиш, қишлоқ хўжалиги, сув хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмон хўжалиги бундан мустасно; қурилиш ёғоч-тахталарини йиғиш; ғишт териш; шаклдор бельёларни тозалаш; қуруқ тозалаш; қурилиш масалалари бўйича маълумотлар; таъмирлаш масалалари бўйича маълумотлар; пичокларни чархлаш; конруда фойдали қазилмаларини қазиб олиш; карьерларни қазиб олиш; йўлларни асфальтлаш; жилвир қоғоз билан ишлов бериш; сув ости таъмирлаш ишлари; биноларни тозалаш (сиртки томонини); покришкаларни вулканизация қилиш (таъмирлаш); кудуқларни бурғилаш; ярмарка киоскалари ва павильонларни қуриш; компьютерларни ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; электр қурилмаларнинг ишлашидаги помехаларни бартараф этиш; тўлик ёки қисман эскирган двигателларни тиклаш; тўлик ёки қисман эскирган машиналарни тиклаш; кўтарма кранлар прокати (қурилиш ускуналари); кўчаларни тозалаш учун машиналар прокати; том ёпиш ишлари; сунъий қор қопламани яратиш бўйича хизматлар; кўчаларни тозалаш; секретли кулфларни таъмирлаш; санъат асарларини реставрация қилиш; мусиқа асбобларини реставрация қилиш; эшик ва де-

разаларни ўрнатиш; бассейнларни тозалаш; кукунли картрижларни тўлдириш бўйича хизматлар; қурилиш масалалари бўйича маслаҳатлар; дурадгорлик ишлари; чуқур нефть ва газ қудукларини бурғилаш; дренаж насослари прокати; кир ювиш машиналари прокати; электр уза тиш линияларини таъмирлаш; транспорт воситалари аккумуляторларини қувватлантириш; ғилдиракларни баланслаш бўйича хизматлар; мусиқа асбобларини созлаш; кабел ўтказиш; тиббиёт асбобларини стерилизация қилиш; қатламнинг гидравлик ёрилиши бўйича хизматлар; зараркунандаларга қарши курашиш бўйича хизматлар, қишлоқ хўжалиги, сув хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмон хўжалиги бундан мустасно; идиш ювиш машиналари прокати; идишларни қуриштириш машиналари прокати; қурилиш майдончаларида муҳандислик коммуникацияларини ўрнатиш; электриклар хизматлари; сув тошқинларидан ҳимоя қилиш ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш; қорларни тозалаш; сиёҳли картрижларни тўлдириш бўйича хизматлар.

1 Продукты химические, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; смолы необработанные синтетические, материалы необработанные пластические; составы для тушения огня и предотвращения пожаров; препараты для закалки и пайки металлов; вещества для дубления кожи и шкур животных; вещества клеящие для промышленных целей; мастики и другие наполнители пастообразные; компосты, удобрения, навоз; препараты биологические для промышленных и научных целей; окислители (химические добавки для моторного топлива); вещества и материалы клеящие для промышленных целей; соли для консервирования, за исключением используемых для приготовления пищи; жидкости вспомогательные для использования с абразивами; ускорители вулканизации; растворы антипенные для аккумуляторов электрических; ацетаты (химические вещества); ацетат целлюлозы необработанный; препараты бактериологические для ацетификации; ангидрид уксусной кислоты; ацетон; ацетилен; тетрахлорэтан; кислоты; препараты химические для конденсации; составы кислотостойкие химические; препараты для чистовой обработки стали; актиний; добавки химические для моторных растворов; добавки химические для моторного топлива; добавки для бензина очищающие; составы клейкие для хирургических перевязочных материалов; вещества для умягче-

ния воды; трагант (трагакант) для промышленных целей; уголь активированный; газы-пропелленты для аэрозолей; ослабители фотографические; клеи для афиш; агар-агар; вещества агглютинирующие для бетона; химикаты для сельского хозяйства, за исключением фунгицидов, гербицидов, инсектицидов и паразитицидов; составы для ремонта камер шин; белки (животные или растительные, сырье); белки йодистые; белки солодовые; бумага альбуминовая; щелочи; щелочи едкие; металлы щелочноземельные; спирты; спирт этиловый; альдегиды; водоросли морские (удобрения); продукты химические для консервирования пищевых продуктов; препараты химические для облегчения легирования металлов; глинозем; квасцы алюминиевые; гидрат алюминия; силикаты алюминия; хлорид алюминия; йодид алюминия; квасцы; химикаты для удобрения почвы; америций; крахмал для промышленных целей; вещества химические для разжижения крахмала (вещества обесклеивающие); нашатырь; кислота соляная; соли аммиачные; аммиак; альдегидаммиак; квасцы алюминиево-аммониевые; амилацетат; спирт амиловый; аммиак жидкий безводный; ангидриды; уголь древесный; белки животные (сырье); кислота антраниловая; антидетонаторы для топлива двигателей внутреннего сгорания; антифризы; препараты против накипи; сурьма; оксид сурьмы; сульфид сурьмы; аппреты для текстильной промышленности; камедь сенегальская для промышленных целей; составы клейкие для прививки деревьев; замазки для трещин в деревьях (лесное хозяйство); растворы солей серебра для серебрения; аргон; арсенат свинца; мышьяк; кислоты мышьяковистые; астатин; топливо для ядерных реакторов; препараты химические для удаления нагара в двигателях; бумага самовирирующая (фотография); осветлители для текстильных изделий; азот; окись азота; удобрения азотные; кислота азотная; бактерициды эннологические (химические препараты, используемые при производстве вин); препараты для закрепления (фотография); растворы для цинкования, растворы для гальванизации; растворы тонирующие (фотография); сода из золы; барий; окись бария; бумага баритовая; соединения бария; вещества для предотвращения спуска чулочной петли; основания (химические вещества); химикаты для производства эмали, за исключением пигментов красок; бокситы; бентонит; кислоты бензольного ряда; производные бензола; кислота бензойная; сульфимид ортобензойной кислоты; сахарин; беркеллий; вещества химические для вспенивания бетона; средства консервирующие для бетона, за

исключением красок и масел; дихлорид олова; бихромат калия; бихромат натрия; осветлители и консерванты для пива; катализаторы биохимические; биоксалат калия; диоксид марганца; висмут; галлат висмута основной; препараты увлажняющие, используемые при отбеливании; отбеливатели для восков; древесина дубильная; спирт древесный; масса древесная; уксус древесный (подсмольная вода); бура; кислота борная для промышленных целей; растворы буровые; материалы для пайки; химикаты для предотвращения конденсации; катеху (дубильный экстракт); каинит; цианомид кальция (удобрение азотное); калифорний; пластификаторы; предохранители для каучука; карбонаты; карбонат магния; углерод; сероуглерод; кислота угольная; карбиды; карбид кальция; кассиопий (лютеций); катализаторы; целлюлоза; масса бумажная; вискоза; карбюраторы (металлургия); фермий; глазури для керамики; церий; соли редкоземельных металлов; цезий; кетоны; препараты из животного угля; уголь активированный для фильтров; уголь костяной животный; уголь кровяной; препараты, обеспечивающие экономное использование угля; средства для обуви клеящие; ацетат кальция; карбонат кальция; известь хлорная; химикаты для чистки дымовых труб, каминов; химикаты для обновления кожи; химикаты промышленные; препараты химические для научных целей, за исключением предназначенных для медицинских или ветеринарных целей; реактивы химические, за исключением предназначенных для медицинских или ветеринарных целей; замедлители для ядерных реакторов; элементы химические расщепляющиеся; препараты химические для лабораторных анализов, за исключением предназначенных для медицинских или ветеринарных целей; хлораты; хлор; хлоргидраты; кислота хлористоводородная; кислота холевая; хроматы; квасцы хромовые; оксид хрома; соли хрома; кислота хромовая; мастики для кожи; мастики для шин; клеи для ремонта разбитых изделий; препараты для придания водонепроницаемости цементу, за исключением красок; предохранители для цемента, за исключением красок и масел; жидкости для гидравлических систем; вар садовый, замазки восковые для прививки деревьев; кислота лимонная для промышленных целей; осветлители суслы; шликта; клеи для обоев; осветлители для вин; коллодий; соли для окрашивания металлов; смягчители для кожи, за исключением масел; вещества, предохраняющие цветы от увядания; консерванты для фармацевтической промышленности; фотохимикаты; ткань (полотно) сенсibilизированная для использова-

ния в фотографии; фотопластинки; препараты коррозионные; препараты для выделки кожи; препараты для выделки шкур; тартрат калия кислый для химических целей; альдегид кротонный; препараты криогенные; клеи для кожи; вещества химические для выделки кожи; химикаты для пропитки кожи; купорос медный, сульфат меди (медь серноокислая); кюрий; растворы для цианотипии; цианиды (соль синильной кислоты); ферроцианиды; цимол; препараты обезжиривающие, используемые в производственных процессах; препараты для отделения и отклеивания; химикаты для отделения и разложения масел; препараты обесклеивающие; дефолианты; составы антиадгезионные для смазки форм с целью облегчения выемки изделий; вещества для матирования; препараты обезвоживающие для промышленных целей; антинакипины; детергенты, используемые в производственных процессах; декстрин (аппрет); препараты диагностические не для медицинских или ветеринарных целей; диастазы для промышленных целей; бумага для диазопирования; препараты для восстановления грампластинок; вода дистиллированная; доломит для промышленных целей; препараты для закалки металлов; диспрозий; вода подкисленная для перезарядки аккумуляторов; глицерин для промышленных целей; вода тяжелая; осветлители; ионообменники (препараты химические); препараты для фотовспышек; препараты, обеспечивающие экономное использование топлива; бумага реактивная, за исключением используемой для медицинских или ветеринарных целей; антистатика, за исключением бытовых; соли для гальванических элементов; препараты для затемнения эмалей; препараты для затемнения стекла; химикаты для окрашивания эмалей; фотоэмульсии; эмульгаторы; фотопластинки сенсibilизированные; препараты для шлихтования; удобрения; препараты ферментативные для промышленных целей; ферменты для промышленных целей; смолы эпоксидные необработанные; вещества для газочистки; эрбий; кислота уксусная; бумага индикаторная химическая; эфиры сложные; этан; эфиры простые; эфир этиловый; эфиры гликолей простые; эфир метиловый простой; эфир серный; химикаты для предотвращения образования пятен на тканях; европий; составы для огнетушителей; мука для промышленных целей; соли железа; ферменты для химических целей; пластинки ферротипные (фотография); препараты для удобрения; составы огнестойкие; составы, используемые при нарезании (винтовой) резьбы; препараты фильтрующие для промышленного производства напитков;

вещества расщепляющиеся для получения ядерной энергии; фиксаж (фотография); цвет серный для химических целей; вещества для флуатирования; фтор; соединения фтора; кислота фтористоводородная; графит для промышленных целей; вещества связующие для литейного производства; смеси формовочные для изготовления литейных форм; добавки химические для инсектицидов; добавки химические для фунгицидов; кислота муравьиная; формальдегид для химических целей; препараты для текстильной промышленности, используемые при валянии; препараты, используемые при валянии; франций; жидкости тормозные; сажа ламповая для промышленных целей; препараты химические для копчения мяса; гадолиний; орешки чернильные (дубильные); кислота галловая для производства чернил; галлий; фотобумага; кислота галлодубильная, танин; препараты для цинкования, препараты для гальванизации; гамбир (дубильное вещество); газы защитные для сварки; газы отвержденные для промышленных целей; желатин для использования в фотографии; желатин для промышленных целей; соль каменная; газопоглотители (химически активные вещества); лед сухой (диоксид углерода); клеи растительные для борьбы с насекомыми; глюкозиды; глицериды; гликоли; отбеливатели для жиров; кислоты жирные; мастика для прививки деревьев; гуано; гурыон-бальзам для производства олиф, лаков; гелий; гольмий; гормоны для ускорения созревания фруктов; химикаты для садоводства и огородничества, за исключением фунгицидов, гербицидов, инсектицидов и паразитицидов; масла для сохранения пищевых продуктов; масла для обработки кожи в процессе ее изготовления; масла для дубления кожи; диспергаторы для нефти; диспергаторы для масел; препараты обесцвечивающие для масел; химикаты для очистки масел; гумус; гидраты; углеводы; гидразин, диамид; водород; натрия гипохлорит; гипосульфиты; химикаты для придания водонепроницаемости текстильным изделиям; химикаты для пропитки текстильных изделий; химикаты для придания водонепроницаемости коже; йод для химических целей; соли йода; кислота йодноватая; йод для промышленных целей; изотопы для промышленных целей; глина фарфоровая (белая); диатомит, кизельгур; криптон; кислота молочная; ферменты молочные для химических целей; лантан; препараты для предотвращения потускнения линз; оксид лития; литий; предохранители для консервации каменной кладки, за исключением красок и масел; предохранители для консервации кирпичной кладки, за исключением красок

и масел; магнезиты; хлорид магния; манганаты; кора мангрового дерева для промышленных целей; химикаты для матирования стекла; ртуть; соли ртути; оксиды ртути; металлоиды; соли благородных металлов для промышленных целей; препараты для отжига металлов; метан; препараты химические для защиты винограда от милдью; кислоты минеральные; соли для промышленных целей; препараты увлажняющие, используемые при крашении; нафталин; неодим; неон; нептуний; нейтрализаторы токсичных газов; препараты химические для защиты злаков от головни; нитрат урана; пластинки сенсibilизированные для офсетной печати; кислота олеиновая; оливин (силикатный минерал); соли золота; калий щавелевокислый; оксалаты; кислота щавелевая; кислород для промышленных целей; пероксид водорода для промышленных целей; хлориды палладия; бумага селитренная; бумага фотометрическая; бумага сенсibilизированная; бумага лакмусовая; пектины для использования в фотографии; перборат натрия; перкарбонаты; перхлораты; персульфаты; кислота надсерная; кислота карболовая для промышленных целей; фосфаты (удобрения); шлаки (удобрения); фосфатиды; фосфор; суперфосфаты (удобрения); бумага для светоконий; кислота фосфорная; ткань для светоконий; фотопроявители; фото-сенсibilизаторы; кислота пикриновая; пластмассы необработанные; пластизоли; ацетат свинца; оксид свинца; плутоний; полоний; мука картофельная для промышленных целей; горшочки торфоперегнойные для садоводства и огородничества; поташ; калий; поташ водный; празеодим; прометий; протактиний; протеины (необработанные); кислота пирогалловая; квебрахо для промышленных целей; смолы синтетические необработанные, смолы искусственные необработанные; элементы радиоактивные для научных целей; радон; радий для научных целей; хладагенты; продукты обработки хлебных злаков побочные для промышленных целей; смолы акриловые необработанные; рений; пленки сенсibilизированные рентгеновские неэкспонированные; составы для ремонта шин; рубидий; песок формовочный; кислота салициловая; селитры; самарий; соусы для ароматизации табака; мыла металлические для промышленных целей; скандий; кислота себациновая; соли (химические препараты); соли необработанные (сырье); соли хромовые; соли (удобрения); селен; вещества, способствующие сохранению семян; силикаты; кремний; силиконы; натрий; сульфиды; химикаты для пайки, химикаты для сварки; сода кальцинированная; каустики для промыш-

ленных целей; сода каустическая для промышленных целей; соли натрия (химические соединения); сера; висмут азотнокислый для химических целей; бариты; шпинели (оксидный минерал); кислота стеариновая; стронций; сажа для промышленных или сельскохозяйственных целей; жидкости для десульфатирования электрических аккумуляторов; сульфокислоты; кислота сернистая; кислота серная; сумах, используемый при дублении; химикаты для лесного хозяйства, за исключением фунгицидов, гербицидов, инсектицидов и паразитицидов; тальк (силикат магния); корье дубильное; танины; вещества дубильные; соли кальция; кислота дубильная; мука из тапиоки для промышленных целей; камень винный, за исключением используемого для фармацевтических целей; кислота винная; технеций; теллур; вещества поверхностно-активные; тербий; химикаты для окрашивания стекла; препараты для предотвращения потускнения стекла; химикаты для предотвращения потускнения оконных стекол; почва для выращивания растений; земля фуллерова для текстильной промышленности; элементы редкоземельные; чернозем; тетрахлометан; тетрахлориды; препараты увлажняющие для текстильных целей; таллий; тиокарбонилд; тулий; торий; диоксид титана для промышленных целей; титаниты; толуол; торф (удобрение); предохранители для черепицы, за исключением красок и масел; кислота вольфрамовая; уран; окись урана; стекло жидкое (растворимое); препараты промышленные для тендеризации (размягчения) мяса; препараты химические для профилактики болезней винограда; спирт винный; соли тонирующие (фотография); препараты вулканизирующие; витерит; ксенон; иттербий; иттрий; хлориды; сульфаты; диоксид циркония; препараты промышленные для ускорения процесса приготовления пищевых продуктов; аммиак (летучая щелочь) для промышленных целей; йодиды щелочных металлов для промышленных целей; металлы щелочные; соли щелочных металлов; алкалоиды; альгинаты для промышленных целей; ацетат алюминия; клейстер крахмальный (клей), за исключением канцелярского или бытового клея; соли аммония; уголь животный; серебро азотнокислосое; химикаты промышленные для оживления красок (оттенков); препараты, препятствующие прорастанию семян овощных культур; нитраты; клеи для облицовочных плиток; сульфат бария; вещества химические для изготовления красок; метилбензол; метилбензен; бикарбонат натрия для химических целей; препараты биологические не для медицинских или ветеринарных целей; препараты обесцве-

чивающие для промышленных целей; фото-пленки сенсibilизированные неэкспонированные; продукты дистилляции древесного спирта; флюсы для твердой пайки; флюсы для пайки; бром для химических целей; масло хлорированное антраценовое для защиты растений; флокулянты; лецитин (сырье); субстанции (подложки) для выращивания без почвы (сельское хозяйство); эфиры целлюлозы сложные для промышленных целей; казеин для промышленных целей; производные целлюлозы (химические вещества); эфиры целлюлозы простые для промышленных целей; препараты бактериальные не для медицинских или ветеринарных целей; препараты бактериологические не для медицинских или ветеринарных целей; культуры из микроорганизмов, за исключением используемых для медицинских или ветеринарных целей; сажа газовая для промышленных целей; кинопленки сенсibilизированные неэкспонированные; оксиды кобальта для промышленных целей; клеи для промышленных целей; масла для обработки выделанной кожи; креозот для химических целей; составы для производства грампластинок; вещества для отделения и разложения жиров; дисперсии пластмасс; растворители для лаков; вещества подслащивающие искусственные (химические препараты); химикаты для очистки воды; мягчители для промышленных целей; материалы фильтрующие из необработанных пластмасс; материалы фильтрующие из химических веществ; материалы фильтрующие из неорганических веществ; материалы фильтрующие из растительных веществ; глюкоза для промышленных целей; клейковина (клей), за исключением канцелярского или бытового; клеи природные (клеящие вещества) для промышленных целей; препараты, предохраняющие от влажности кирпичную или каменную кладку, за исключением красок; клей рыбий, за исключением канцелярского, пищевого или бытового; консерванты для пива; материалы для абсорбции масел синтетические; материалы керамические в виде частиц для использования в качестве фильтрующих средств; компост; составы для производства технической керамики; земля диатомовая; протравы для металлов; препараты для регулирования роста растений; препараты для удаления накипи, за исключением используемых для бытовых целей; вода морская для промышленных целей; препараты с микроэлементами для растений; камфора для промышленных целей; усилители химические для бумаги; усилители химические для каучука (резины); перегной для удобрения почвы; жидкость магнитная для промышлен-

ных целей; жидкости для усилителя рулевого управления; жидкость трансмиссионная; препараты для составов, препятствующих закипанию жидкости в двигателях; добавки керамические, используемые при обжиге (гранулы и порошок); хладагенты для двигателей транспортных средств; химикаты для промывки (очистки) радиаторов; пастообразные наполнители для ремонта кузова автомобиля; гель электрофоретический; замазки стекольные; глина вспученная для гидропонных культур (субстрат); препараты для снятия обоев; добавки химические для масел; мастики масляные (шпатлевки); гены семян для сельскохозяйственного производства; клетки ствольные, за исключением используемых для медицинских или ветеринарных целей; культуры из биологических тканей, за исключением используемых для медицинских или ветеринарных целей; удобрения из рыбной муки; препараты ферментативные для пищевой промышленности; ферменты для пищевой промышленности; глюкоза для пищевой промышленности; лецитин для пищевой промышленности; лецитин для промышленных целей; пектин для пищевой промышленности; пектин для промышленных целей; тартрат калия кислый для пищевой промышленности; тартрат калия кислый для промышленных целей; альгинаты для пищевой промышленности; глютен для пищевой промышленности; глютен для промышленных целей; лактоза для пищевой промышленности; лактоза для промышленных целей; лактоза (сырье); ферменты молочные для пищевой промышленности; ферменты молочные для промышленных целей; казеин для пищевой промышленности; спирт нашатырный; вещества химические для изготовления пигментов; препараты из микроорганизмов, за исключением используемых для медицинских или ветеринарных целей; смесь почвенная для горшочных культур; препараты для отпуска металлов; кислота глутаминовая для промышленных целей; экстракты чайные для производства фармацевтических продуктов; экстракты чайные для пищевой промышленности; отходы органические (удобрения); экстракты чайные для производства косметики; коллаген для промышленных целей; карбид кремния (сырье); средства вспомогательные, не предназначенные для медицинских или ветеринарных целей; витамины для производства пищевых добавок; витамины для пищевой промышленности; антиоксиданты для промышленности; антиоксиданты для производства косметики; антиоксиданты для производства фармацевтических продуктов; антиоксиданты для производс-

тва пищевых добавок; протеины для промышленности; протеины для производства пищевых добавок; протеины для пищевой промышленности; нитрат аммония; витамины для производства фармацевтических продуктов; витамины для производства косметики; флавоноиды для промышленных целей (фенольные соединения); тимол для промышленных целей; слой почвы пахотный; масло трансмиссионное; смолы полимерные, необработанные; покрытия для линз очков химические; каломель (хлорид ртути); навоз; ксиллол; ксилен; бензол; бензол сырой; графен; гипс для использования в качестве удобрения; нанопорошки для промышленных целей; дендримеры, используемые при производстве капсул для фармацевтических препаратов; препараты химические для профилактики болезней зерновых растений.

2 Краски, олифы, лаки; средства защитные, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; вещества красящие; чернила типографские, чернила для маркировки и для гравюр; смолы необработанные природные; металлы листовые и порошкообразные, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати; краски; протравы; политуры; красители для напитков; красители пищевые; красители ализариновые; краски алюминиевые; порошки алюминиевые для художественно-декоративных целей; краски асбестовые; препараты антикоррозионные; фиксативы (фиксаторы) для акварельных красок; паста серебряная; эмульсии серебра (пигменты); порошки для серебрения; лак черный, лак асфальтовый; аурамин; краски бактерицидные; составы для внутренней отделки; ленты антикоррозионные; бальзам канадский; красители для сливочного масла; красители для пива; лаки битумные; покрытия (краски) для древесины; протравы для древесины; морилки для древесины; сиена; лаки для бронзирования; порошки для бронзирования; красители для кожи; карамель (пищевой краситель); солод карамелизированный (пищевой краситель); покрытия (краски) для гудронированного картона; краски для керамических изделий; белила свинцовые; сажа газовая (пигмент); покрытия защитные грунтовые для рам, шасси транспортных средств; красители для обуви; молоко известковое; пасты типографские (чернила); оксид кобальта (краситель); кармин кошенилевый; канифоль; красители; красители из солода; средства для предохранения древесины; копал (смола растительная); красители анилиновые; разбавители для красок; разбавители для лаков; сгустители для красок; креозот для предохранения древесины; протравы для

кожи; вещества красящие; пигменты; куркума (краситель); смолы природные необработанные; краски клеевые, темпера; эмали (лаки); краски эмалевые; краски типографские; краски для клеймения животных; сиккативы (ускорители высыхания) для красок; красители для шкурок; покрытия (краски); фиксативы (лаки); сажа ламповая (пигмент); фустин (краситель); глазури (покрытия); гуммигут для живописи; гуммилак, шеллак; камедесмолы; смазки антикоррозионные консистентные; краски типографские для клиширования; оксид цинка (пигмент); масла защитные для древесины; масла антикоррозионные; краски огнестойкие; индиго (краситель); вещества связывающие для красок; красители для ликеров; глет свинцовый; порошки металлические для художественно-декоративных целей и печати; мастики (природные смолы); фольга металлическая для художественно-декоративных целей и печати; составы для предотвращения потускнения металлов; препараты защитные для металлов; сурик свинцовый; бумага для окрашивания пасхальных яиц; аннато (краситель); шафран (краситель); сандарак; сажа (краситель); сумах для лаков; диоксид титана (пигмент); составы против ржавчины; грунтовки; растворы для побелки; красители из древесины; экстракты красильные из древесины; карбонил для предохранения древесины; лаки копаловые; лаки; чернила для принтеров и копировальных аппаратов; покрытия необрастающие; картриджи порошковые, заполненные, для принтеров и фотокопировальных аппаратов; терпентин (разбавитель для красок); заплатки-краски перемещаемые; краски акварельные для творчества; краски масляные для творчества; чернила пищевые; картриджи, заполненные пищевыми чернилами, для принтеров; красители в виде маркеров для реставрации мебели; покрытия для защиты от граффити (краски); тонеры для принтеров и копировальных аппаратов; картриджи чернильные, заполненные, для принтеров и копировальных аппаратов.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда необработанные и частично обработанные и заменители этих материалов; пластмассы и резина в экструдированной форме, используемые в производстве; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; гибкие трубы неметаллические; ацетилцеллюлоза, частично обработанная; смолы акриловые, полуфабрикаты; шторы асбестовые предохранительные; кольца резиновые; шифер асбестовый; шланги для поливки; материалы звукоизоляционные; кольца уплотнительные водонепроницаемые; балата; уплотнения водонепроницаемые; уплотнения

резиновые для банок; прокладки уплотнительные нащельные; материалы набивочные резиновые или пластмассовые; материалы для герметизации; материалы теплоизоляционные; каучук сырой или частично обработанный; пробки резиновые; клапаны резиновые; каучук синтетический; амортизаторы резиновые, буферы резиновые; трубы гибкие неметаллические; материалы изоляционные; материалы, задерживающие тепловое излучение; трубы из текстильных материалов, шланги из текстильных материалов; материалы теплоизоляционные для котлов; бумага для электрических конденсаторов; прокладки уплотнительные для труб; шнуры резиновые; вата для конопачения; прокладки для цилиндров; диэлектрики (изоляторы); листы асбестовые; эбонит; покрытия звукоизоляционные из коры; нити эластичные не для текстильных целей; накладки сцепления; материалы для конопачения; прокладки для компенсации теплового расширения; составы химические для устранения утечек; прокладки; войлок асбестовый; войлок изоляционный; волокно вулканизированное; нити паяльные пластмассовые; материалы для тормозных прокладок, частично обработанные; перчатки изоляционные; гуттаперча; масло изоляционное для трансформаторов; масла изоляционные; листы целлофановые, за исключением упаковочных; бумага изоляционная; ткани изоляционные; лаки изоляционные; составы для защиты зданий от сырости изоляционные; фольга металлическая изоляционная; краски изоляционные; шлаковата (изолятор); вата минеральная (изолятор); стекловата изоляционная; латекс (каучук); шланги из грубого полотна; замазки; муфты для труб неметаллические; муфты резиновые для защиты деталей машин; материалы уплотняющие герметические для соединений; слюда необработанная или частично обработанная; бумага асбестовая; пленки пластмассовые, за исключением используемых для упаковки; соединения для труб неметаллические; трубы соединительные для радиаторов транспортных средств; смолы синтетические, полуфабрикаты; прокладки кольцевые из резины или вулканизированного волокна; мешки (конверты, пакеты) резиновые для упаковки; покрытия асбестовые; ткани асбестовые; полотно асбестовое; набивки асбестовые; клапаны из натурального каучука или вулканизированного волокна; листы вискозные, за исключением упаковочных; изоляторы для железнодорожных путей; ленты клейкие, за исключением медицинских, канцелярских или бытовых; арматура для подвода сжатого воздуха неметаллическая; картон асбестовый; волок-

на асбестовые; материалы армирующие для труб неметаллические; асбест; ленты самоклеящиеся, за исключением медицинских, канцелярских или бытовых; ограничители резиновые; изоляторы кабельные; нити резиновые не для текстильных целей; волокна углеродные, за исключением текстильных; пластмассы частично обработанные; изоляторы для линий электропередач; изоляторы; формы эбонитовые; материалы упаковочные (прокладочные, набивочные) резиновые или пластмассовые; волокна пластмассовые, за исключением текстильных; стекловолокно изоляционное; ткани из стекловолокна изоляционные; нити пластмассовые, не для текстильных целей; материалы фильтрующие из частично обработанного пенопласта; ленты изоляционные; барьеры плавающие, препятствующие загрязнению водной поверхности; материалы резиновые для восстановления протекторов шин; штукатурки изоляционные; пленки пластмассовые для сельскохозяйственных целей; держатели из пеноматериала для цветов (полуфабрикаты); каучук жидкий; растворы каучуковые; пленки противоослепляющие для окон (тонированные); материалы изоляционные огнеупорные; резина сырая или частично обработанная; лента клейкая герметизирующая; ограничители дверные каучуковые; ограничители оконные каучуковые; фитинги для гибких труб неметаллические; фитинги для жестких труб неметаллические; отбойники швартовые резиновые; материалы фильтрующие из частично обработанных пластмассовых пленок; нити пластиковые для 3D-печати.

19 Материалы строительные неметаллические; трубы жесткие неметаллические для строительных целей; асфальт, смолы, гудрон и битум; конструкции и сооружения передвижные неметаллические; памятники неметаллические; столбы для объявлений неметаллические; стекло алебастровое; алебастр; асбестоцемент; растворы строительные, содержащие асбест; шифер; шифер кровельный; мука шиферная; стропила для крыш; песок сереброносный; глина гончарная; кирпичи огнеупорные; асфальт; покрытия дорожные асфальтовые; рейки для обшивки стен деревянные; балясины неметаллические; битумы; пиломатериалы просмоленные для строительства; бараки; палатки торговые; дранка (гонт кровельный); двери створчатые неметаллические; бетон; элементы строительные из бетона; материалы битумные строительные; лесоматериалы частично обработанные; лесоматериалы строительные; фанера клееная многослойная; лесоматериалы обработанные; древесина поделочная; лесоматериалы

пиленные; покрытия дорожные деревянные; шпон; древесина фанеровочная; обшивки деревянные; цементы; материалы строительные вязкие; кирпичи; глина кирпичная; вещества связующие для брикетирования; будки телефонные неметаллические; кессоны для строительных работ под водой; известняк; желоба водосточные кровельные неметаллические; картон строительный; картон битумированный строительный; материалы огнеупорные (шамот); полки каминные неметаллические; каркасы для строительства неметаллические; материалы для строительства и покрытия дорог; известь; растворы строительные; гипс для внутренних работ; трубы дымовые неметаллические; покрытия из цементов огнеупорные; плиты из материалов на основе цементов; колонны из цементов; сланцы; перегородки неметаллические; конструкции неметаллические; бумага строительная; стекло строительное; карнизы неметаллические; молдинги карнизов неметаллические для строительства, обломы карнизов неметаллические; накладки стыковые для гидроизоляции крыш неметаллические; уголки неметаллические; окна неметаллические; двери неметаллические; крышки для смотровых колодцев неметаллические; покрытия кровельные неметаллические; мел необработанный; кварц; ступени лестниц неметаллические; трубы водосточные неметаллические; трубы водопроводные неметаллические; клапаны водопроводных труб, за исключением металлических и пластмассовых; подмости неметаллические; опоры для линий электропередач неметаллические; ответвления для трубопроводов неметаллические; обрамления для могил неметаллические, обрамления для надгробий неметаллические; покрытия кровельные битумные; балки неметаллические; свинарники, неметаллические; стойла неметаллические; опоры неметаллические; плиты надгробные неметаллические; доски мемориальные неметаллические; войлок для строительства; формы литейные неметаллические; цемент для печей; цемент для доменных печей; камень; стекло строительное (оконное) зеркальное; глина; деготь каменноугольный; гранит; гравий; песок для строительства; трубы из песчаника; гипс (строительный материал); жалюзи неметаллические; шлак (строительный материал); щебень; доска паркетная; жалюзи наружные, за исключением металлических и текстильных, ставни наружные, за исключением металлических и текстильных; платформы для запуска ракет неметаллические; обрешетки неметаллические; вещества связующие для ремонта дорожных покрытий; пробка прессованная строи-

тельная; паркет; косоуры (части лестниц) неметаллические; перемычки дверные или оконные неметаллические; покрытия дорожные светящиеся; покрытия дорожные щебеночные типа "макадам"; памятники неметаллические; цемент магнезиальный; конструкции передвижные неметаллические; мрамор; стекло гранулированное для разметки дорог; листы и ленты из искусственных материалов для дорожной разметки; навесы (конструкции) неметаллические; мачты неметаллические; клепка дубовая; мозаики строительные; древесина формуемая; молдинги неметаллические для строительства, обломы неметаллические для строительства; обмазки (материалы строительные); облицовки для стен строительные неметаллические; накладки для гидроизоляции строительные неметаллические; оливин для строительных целей; ставни неметаллические; ограды неметаллические; изгороди неметаллические; сваи шпунтовые неметаллические; панели сигнальные несветящиеся немеханические неметаллические; обшивки для стен строительные неметаллические; катки (конструкции) неметаллические; насесты; камень строительный; камень искусственный; шлакоблоки; камни надгробные; туф; изделия из камня; полы неметаллические; потолки неметаллические; пиломатериалы строительные тонкие; покрытия строительные неметаллические; черепица кровельная неметаллическая; вышки для прыжков в воду неметаллические, трамплины для прыжков в воду неметаллические; ворота неметаллические; полотна дверные неметаллические, филенки дверные неметаллические; столбы телеграфные неметаллические; курятники неметаллические; брусы неметаллические; платформы сборные неметаллические; резервуары из камня; материалы для дорожных покрытий; пороги дверные неметаллические; камыш для строительства; знаки дорожные неметаллические несветящиеся немеханические; знаки сигнальные неметаллические несветящиеся немеханические; песок, за исключением формовочной смеси; теплицы переносные неметаллические; кремнезем (кварц); башни силосные неметаллические; статуи из камня, бетона или мрамора; материалы вязкие, предназначенные в строительстве для пропитки; терракота (строительный материал); кровли неметаллические; надгробья неметаллические; беседки, увитые зеленью (конструкции) неметаллические; шпалы железнодорожные неметаллические; ограждения решетчатые неметаллические; трубы жесткие строительные неметаллические; переплеты оконные створные неметаллические; стекло строительное изоляци-

онное; стекло оконное, за исключением стекла для окон транспортных средств; витражи; стекло оконное строительное; вольеры для птиц (конструкции) неметаллические; рейки (для плотничьих работ); ксилолит; кнехты швартовые неметаллические; причалы плавучие для швартования судов неметаллические; панели для обшивки стен неметаллические; аквариумы (конструкции); материалы армирующие строительные неметаллические; стекло армированное; изделия художественные из камня, бетона или мрамора; ванны для птиц (конструкции) неметаллические; буи несветящиеся неметаллические; бассейны плавательные (конструкции) неметаллические; материалы строительные неметаллические; опалубки для бетона неметаллические; установки для парковки велосипедов неметаллические; покрытия дорожные неметаллические; картон из древесной массы для строительства; бюсты из камня, бетона или мрамора; кабинки пляжные неметаллические; камеры покрасочные неметаллические; столбы неметаллические; рамы оконные неметаллические; арматура дверная неметаллическая; каркасы для оранжерей неметаллические; мергель известковый; колпаки дымовых труб неметаллические; плитка строительная неметаллическая; плитка напольная неметаллическая; склепы неметаллические; дефлекторы дымовых труб неметаллические; удлинители для дымовых труб неметаллические; дымоходы неметаллические; плиты для дорожных покрытий неметаллические; трубы дренажные неметаллические; клапаны дренажных труб, за исключением металлических и пластмассовых; лестницы неметаллические; панели строительные неметаллические; статуэтки из камня, бетона или мрамора, фигурки из камня, бетона или мрамора; памятники надгробные неметаллические; стелы надгробные неметаллические; ограждения аварийные дорожные неметаллические; ящики почтовые из камня; жом тростника агломерированный (материал строительный); трубопроводы напорные неметаллические; гравий для аквариумов; песок для аквариумов; трубы для вентиляционных установок и кондиционеров неметаллические; геотекстиль; камень бутовый; сайдинг виниловый; сетки противомоскитные неметаллические; покрытия кровельные со встроенными фотогальваническими элементами неметаллические; настилы неметаллические; материалы строительные огнеупорные неметаллические; дома сборные (наборы готовые), неметаллические; порфир (камень); желоба водосточные уличные неметаллические; турникеты, неметаллические; таблички надгробные, неметалли-

ческие; покрытия напольные деревянные; плиты напольные неметаллические; черепица кровельная желобчатая неметаллическая; плитка для облицовки стен неметаллическая; плиты строительные неметаллические; хрусталь горный; двери бронированные неметаллические; стекло эмалированное для конструкций; колонны для конструкций неметаллические; консоли для конструкций неметаллические, кронштейны для конструкций неметаллические; покрытия облицовочные для конструкций неметаллические; бордюры пластиковые для ландшафтного дизайна; опоры резиновые для сейсмоизоляции зданий; покрытия броневые неметаллические; древки знамен (конструкции) неметаллические; двери распашные неметаллические; двери складные, неметаллические.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная; помощь в управлении бизнесом; сведения о деловых операциях; расклейка афиш; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; анализ себестоимости; распространение рекламных материалов; услуги фотокопирования; бюро по найму; прокат офисного оборудования и аппаратов; ведение бухгалтерских документов; составление отчетов о счетах; аудит коммерческий; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации по управлению бизнесом; услуги машинописные; демонстрация товаров; рассылка рекламных материалов; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; репродуцирование документов; обновление рекламных материалов; распространение образцов; экспертиза деловая; продажа аукционная; изучение рынка; оценка коммерческой деятельности; исследования в области бизнеса; прокат рекламных материалов; консультации по организации бизнеса; публикация рекламных текстов; реклама; радиореклама; исследования конъюнктурные; услуги в области общественных отношений; услуги стенографистов; реклама телевизионная; запись сообщений (канцелярия); оформление витрин; агентства рекламные; службы консультативные по управлению бизнесом; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; исследования маркетинговые; ведение автоматизированных баз данных; консультации профессиональные в области бизнеса; прогнозирование экономическое; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; информация деловая; изучение общественного мнения; подготовка

платежных документов; комплектование штата сотрудников; услуги по переезду предприятий; аренда площадей для размещения рекламы; продвижение продаж для третьих лиц; услуги секретарей; составление налоговых деклараций; услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; обработка текста; организация подписки на газеты для третьих лиц; реклама почтой; управление гостиничным бизнесом; менеджмент в области творческого бизнеса; сбор информации в компьютерных базах данных; систематизация информации в компьютерных базах данных; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; прокат фотокопировального оборудования; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; обзоры печати; прокат торговых автоматов; тестирование психологическое при подборе персонала; услуги по сравнению цен; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; управление процессами обработки заказов товаров; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; услуги субподрядные (коммерческая помощь); выписка счетов; редактирование рекламных текстов; сбор и предоставление статистических данных; макетирование рекламы; поиск поручителей; организация показов мод в рекламных целях; производство рекламных фильмов; менеджмент спортивный; маркетинг; телемаркетинг; продажа розничная фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; прокат торговых стендов, прокат торговых стоек; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги рекламные «оплата за клик», услуги PPC; посредничество коммерческое; управление деятельностью внештатных сотрудников; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; управление коммерческими проектами для строительных проектов; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и

услуг, предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; оформление рекламных материалов; управление внешне административное для компаний; услуги по подаче налоговых деклараций; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; прокат рекламных щитов; написание резюме для третьих лиц; предоставление перечня веб-сайтов с коммерческой или рекламной целью; управление программами часто путешествующих; услуги по программированию встреч (офисные функции); услуги по напоминанию о встречах (офисные функции); управление потребительской лояльностью; написание текстов рекламных сценариев; регистрация данных и письменных сообщений; обновление и поддержание информации в регистрах; составление информационных индексов в коммерческих или рекламных целях; бизнес-услуги посреднические по подбору потенциальных частных инвесторов и предпринимателей, нуждающихся в финансировании; производство программ телемагазинов; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в связях с общественностью; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в рекламе; согласование деловых контрактов для третьих лиц; продвижение товаров и услуг через спонсорство спортивных мероприятий; услуги конкурентной разведки; услуги по исследованию рынка; аудит финансовый; онлайн-сервисы розничные для скачивания цифровой музыки; онлайн-сервисы розничные для скачивания рингтонов; онлайн-сервисы розничные для скачивания предварительно записанных музыки и фильмов; продажа оптовая фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; услуги по составлению перечня подарков; маркетинг целевой; управление бизнесом временное; реклама наружная; продажа розничная произведений искусства художественными галереями; помощь административная в вопросах тендера; маркетинг в части публикаций программного обеспечения; пресс-службы, службы по связям с прессой; службы корпоративных коммуникаций; аренда офисного оборудования в коворкинге; услуги коммерческого лоббирования.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования; уход за мебелью; ремонт фотоаппаратов; установка и ремонт электроприборов; установка и ремонт лифтов; асфальтирование; ремонт и техническое обслуживание автомобилей; ремонт и техническое обслуживание самолетов; уборка зданий (внутренняя); услуги пра-

чечных; чистка и ремонт паровых котлов; ремонт и техническое обслуживание горелок; прокат бульдозеров; установка, ремонт и техническое обслуживание офисной техники и оборудования; установка и ремонт устройств пожарной сигнализации; установка и ремонт охранной сигнализации; ремонт обивки; обслуживание техническое и ремонт комнат-сейфов; прокат строительной техники; судостроение; восстановление одежды, обновление одежды; установка и ремонт отопительного оборудования; ремонт обуви; чистка дымоходов; ремонт и техническое обслуживание сейфов; установка и ремонт устройств для кондиционирования воздуха; строительство; строительство подводное; надзор (контрольно-управляющий) за строительными работами; ремонт одежды; чистка, ремонт и уход за кожаными изделиями; установка кухонного оборудования; снос строительных сооружений; обработка антикоррозионная; дезинфекция; окраска и обновление вывесок; сооружение и ремонт складов; герметизация сооружений (строительство); прокат экскаваторов; мытье окон; ремонт и техническое обслуживание кинопроекторов; установка и ремонт печей; чистка, ремонт и уход за меховыми изделиями; смазка транспортных средств; чистка одежды; ремонт и уход за часами; строительство промышленных предприятий; установка и ремонт ирригационных устройств; изоляция сооружений; мытье транспортных средств; стирка белья; стирка; установка, ремонт и техническое обслуживание машинного оборудования; работы каменно-строительные; реставрация мебели; строительство дамб, строительство моллов; глажение одежды паром; строительство и техническое обслуживание трубопроводов; оклеивание обоями; ремонт зонтов от дождя; ремонт зонтов от солнца; обивка мебели; работы малярные; обработка пемзой или песком; работы штукатурные; работы газослесарно-технические и водопроводные; полирование транспортных средств; ремонт насосов; строительство портов; дератизация; восстановление протектора на шинах; установка и ремонт холодильного оборудования; глажение белья; лужение повторное; клепка; обработка антикоррозионная транспортных средств; станции технического обслуживания транспортных средств (заправка топливом и обслуживание); установка и ремонт телефонов; обслуживание техническое транспортных средств; лакирование; чистка транспортных средств; помощь при поломке, повреждении транспортных средств; прокат машин для чистки; уничтожение вредителей, за исключением

сельского хозяйства, аквакультуры, садоводства и лесного хозяйства; монтаж строительных лесов; кладка кирпича; чистка фасонного белья; чистка сухая; информация по вопросам строительства; информация по вопросам ремонта; заточка ножей; добыча горнорудных полезных ископаемых; разработка карьеров; мощение дорог; обработка наждачной бумагой; работы подводные ремонтные; очистка зданий (наружной поверхности); вулканизация покрышек (ремонт); бурение скважин; строительство ярмарочных киосков и павильонов; установка, обслуживание и ремонт компьютеров; устранение помех в работе электрических установок; восстановление двигателей полностью или частично изношенных; восстановление машин полностью или частично изношенных; прокат подъемных кранов (строительное оборудование); прокат машин для уборки улиц; работы кровельные; услуги по созданию искусственного снежного покрова; уборка улиц; ремонт замков с секретом; реставрация произведений искусства; реставрация музыкальных инструментов; установка дверей и окон; уход за бассейнами; услуги по заправке порошковых картриджей; консультации по вопросам строительства; работы плотницкие; бурение глубоких нефтяных и газовых скважин; прокат дренажных насосов; прокат стиральных машин; ремонт линий электропередачи; заряд аккумуляторов транспортных средств; услуги по балансировке колес; настройка музыкальных инструментов; прокладка кабеля; стерилизация медицинских инструментов; услуги по гидроразрыву пласта; услуги по борьбе с вредителями, за исключением сельского хозяйства, аквакультуры, садоводства и лесного хозяйства; прокат посудомоечных машин; прокат машин для сушки посуды; монтаж инженерных коммуникаций на строительных площадках; услуги электриков; установка и ремонт оборудования для защиты от наводнений; уборка снега; услуги по заправке чернильных картриджей.

(111) MGU 39225

(151) 26.02.2021

(181) 25.12.2029

(210) MGU 20194210

(220) 25.12.2019

(732) "IMKON TRADE SENTR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "IMKON TRADE SENTR", UZ

(540)

**IMKON**

(511)

20 Мебель.

35 Мебелларнинг чакана ва улгуржи савдосига оид хизматлар; электрон машиналар ва ускуналарнинг чакана ва улгуржи савдосига оид хизматлар; истеъмолчиларга кенг турдаги товарларни тақдим этиш бўйича чакана савдо хизматлари.

36 Пул-кредит операциялари.

37 Автомобилларни тозалаш ва ювиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

20 Мебель.

35 Услуги розничной и оптовой продажи мебели; услуги розничной и оптовой продажи электрических машин и оборудования; услуги розничной торговли с предоставлением широкого ассортимента товаров потребителем.

36 Кредитно-денежные операции.

37 Чистка и мойка автомобилей.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

(111) MGU 39226

(151) 26.02.2021

(181) 31.01.2030

(210) MGU 20200362

(220) 31.01.2020

(732) "GROWMAX" mas'uliyati cheklangan jamiyati qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие общества с ограниченной ответственностью "GROWMAX", UZ

(540)



(511)

19 Нометалл курилиш материаллари; бино ичи ишлари учун гипс; оҳак-шлакли цемент.

19 Неметаллические строительные материалы; гипс для внутренних работ; цемент известково-шлаковый.

(111) MGU 39227

(151) 26.02.2021

(181) 28.02.2030

(210) MGU 20200654

(220) 28.02.2020

(732) "GREENLEAF DAILY COMMODITY" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GREENLEAF DAILY COMMODITY", UZ

(540)



(511)

3 Даволовчи бўлмаган косметика ва пардоз-андоз маҳсулотлари; даволоччи бўлмаган тиш пасталари; атторлик маҳсулотлари, эфир мойлари; оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

21 Уй-рўзгор анжомлари ва идиш-товоклари; қайнатиш учун тўпламлар ҳамда вилка, пичок ва қошиқлардан ташқари идиш-товоклар; тароклар ва губкалар; чўткалар, мўйқаламлардан ташқари; чўтка буюмлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун материаллар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша, қурилиш шишасидан ташқари; шиша, чинни ва фаянсдан буюмлар.

3 Продукты косметические и туалетные нелечебные; пасты зубные нелечебные; продукты парфюмерные, масла эфирные; препараты для отбеливания и вещества прочие для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

21 Утварь и посуда домашняя и кухонная; наборы для варки и посуда за исключением вилок, ножей и ложек; расчески и губки; щетки, за исключением кистей; материал для чистки и уборки; изделия из стекла, фарфора и фаянса.

(111) MGU 39228

(151) 26.02.2021

(181) 16.03.2030

(210) MGU 20200882

(220) 16.03.2020

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "BEST ROYAL INTERNATIONAL" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "BEST ROYAL INTERNATIONAL" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

# БЭРАЯНТ

(511)

29 Финики.

29 Хурмолар.

(111) MGU 39229

(151) 26.02.2021

(181) 29.05.2030

(210) MGU 20201427

(220) 29.05.2020

(732) "GAZ NEFT – AVTO BENZIN" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

(540) Общество с ограниченной ответственностью "GAZ NEFT – AVTO BENZIN", UZ



(511)

4 Бензин, ёқилғи газы.

35 Учынчи шахслар учун савдоларни силжитиш.

37 Ер усти транспорт воситаларини таъмирлаш, ювиш, тозалаш, ёқилғи куйиш ва техник хизмат кўрсатиш; транспорт воситаларига техник хизмат кўрсатиш станциялари (ёқилғи куйиш ва хизмат кўрсатиш).

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

4 Бензин, газ топливный.

35 Продвижение продаж для третьих лиц.

37 Заправка, мытье, чистка, обслуживание и ремонт неземных транспортных средств; станции технического обслуживания транспортных средств (заправка топливом и обслуживание).

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 39230

(151) 26.02.2021

(181) 10.06.2030

(210) MGU 20201551 (220) 10.06.2020

(732) "PANDA SANOAT SAVDO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PANDA SANOAT SAVDO", UZ

(540)



(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад.

30 Кондитерские изделия; шоколад.

(111) MGU 39231

(151) 26.02.2021

(181) 11.06.2030

(210) MGU 20201572

(220) 11.06.2020

(732) "COSCOM" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "COSCOM", UZ

(540)



(511)

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; парҳез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; рудалар; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; металл трослар ва сим, электрники бўлмаганлари; майда металл ва қулфлаш буюмлари; сақлаш ва транспортда ташиш учун металл контейнерлар; сейфлар.

8 Қўл иш қуруллари ва асбоблари; пичоқ буюмлари, вилкалар ва қошиқлар; совуқ қурул; устаралар.

9 Илмий, тадқиқот, навигацион, геодезик, фотографик, кинематографик, аудиовизуаль, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, тортиш, синондан ўтказиш, қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки тақсимот ва истеъмолни бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш, тасвир ёки ахборотларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш ёки ишлов бериш учун аппаратура; ёзилган ёки юклаб олинган ахборот ташувчилар, дастурий таъминот, рақамли ёки аналог маълумотларни ёзиб олиш ва сақлаш учун бўш ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, компьютерлар ва компьютер перифериялари; дайвинг учун гидрокостюмлар, ниқоблар, кулоқ ушлагичлари, дайверлар учун қўлқоплар, сузувчилар ва дайверлар учун бурун қисқичлари, сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; ўт ўчириш асбоблари.

11 Ёритиш, иситиш, совутиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларини тайёрлаш, қуриштириш, вентиляциялаш, сув тақсимлаш ва санитария-техника ускуналари ва қурилмалари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари; заргарлик буюмлари, оддий тақинчоқлар, қимматбаҳо ва ярим қимматбаҳо тошлар; соатлар ва хронометрик асбоб-ускуналар.

16 Қоғоз, картон; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари, идора буюмлари, мебеллардан ташқари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун анжомлар ва расм чизиш учун материаллар; мўйқаламлар; ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар; ўраб жойлаш ва пакетларга жойлаш учун қоғозли, плёнкали ва пластмассали халталар; шрифтлар, босмаҳона клишелари.

18 Чарм ва ясама чарм; ҳайвон терилари; багаж буюмлари ва транспортда ташиш учун сумкалар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ буюмлари; ҳайвонлар учун бўйинбоғлар, тизгинлар ва кийим-кечаклар.

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоқлари; қайнатиш учун тўпламлар ҳамда вилка, пичоқ ва қошиқлардан ташқари идиш-товоқлар; тароқлар ва губкалар; чўткалар, мўйқаламлардан ташқари; чўтка буюмлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун материаллар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша, қурилиш шишасидан ташқари; шиша, чинни ва фаянсдан буюмлар.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал, бош кийимлари.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч, макаронлар ва угра; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон, пишириқлар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ; сорбет ва еса бўладиган муздан тайёрланган маҳсулотлар; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик қуқунлари; туз; зираворлар, хушбўй дориворлар, консервланган қўкатлар; сирка, қайлалар, маза берувчилар; совитиш учун муз.

32 Пиво; алкогольсиз ичимликлар; минерал ва газланган сувлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; алкогольсиз ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

38 Телекоммуникациялар.

41 Тарбия; таълим; кўнгилхушлиklar; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластиры, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

6 Металлы обычные и их сплавы, руды; материалы металлические строительные; конструкции и сооружения передвижные металлические; тросы и проволока металлические, неэлектрические; изделия мелкие металлические и скобяные; контейнеры металлические для хранения и транспортировки; сейфы.

8 Орудия и инструменты ручные; изделия ножевые, вилки и ложки; оружие холодное; бритвы.

9 Приборы и инструменты научные, исследовательские, навигационные, геодезические, фотографические, кинематографические, аудиовизуальные, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, обнаружения, тестирования, спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления распределением или потреблением электричества; аппаратура и инструменты для записи, передачи, воспроизведения или обработки звука, изображений или данных; носители записанные или загружаемые, программное обеспечение, чистые носители записи и хранения цифровой или аналоговой информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; аппараты кассовые, устройства счетные; компьютеры и компьютерная периферия; гидрокостюмы для дайвинга, маски, беруши, перчатки для дайверов, зажимы для носа для

дайверов и пловцов, аппараты дыхательные для подводного плавания; оборудование для тушения огня.

11 Устройства и установки для освещения, отопления, охлаждения, получения пара, приготовления пищи, сушки, вентиляции, водоснабжения и санитарно-технические.

12 Средства транспортные; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

14 Металлы благородные и их сплавы; изделия ювелирные, бижутерия, камни драгоценные и полудрагоценные; часы и приборы хронометрические.

16 Бумага, картон; продукция печатная; материалы для переплетных работ; фотоснимки; товары писчебумажные, принадлежности офисные, за исключением мебели; вещества клейкие для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников и материалы для рисования; кисти; материалы учебные и пособия наглядные; листы, пленка и мешки пластмассовые для упаковки и пакетирования; шрифты, клише типографские.

18 Кожа и имитация кожи; шкуры животных; изделия багажные и сумки для транспортировки; зонты от дождя и солнца; трости; хлысты, кнуты, сбруя конская и изделия шорные; ошейники, поводки и одежда для животных.

21 Утварь и посуда домашняя и кухонная; наборы для варки и посуда за исключением вилок, ножей и ложек; расчески и губки; щетки, за исключением кистей; материалы для щеточных изделий; материал для чистки и уборки; стекло необработанное или частично обработанное, за исключением строительного стекла; изделия из стекла, фарфора и фаянса.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис, макароны и лапша; тапиока (маниока) и саго; мука и продукты зерновые; хлеб, выпечка и изделия кондитерские; шоколад; мороженое, сорбет и другие продукты из съедобного льда; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, порошки пекарные; соль, приправы, специи, консервированные травы; уксус, соусы, приправы; лед для охлаждения.

32 Пиво; безалкогольные напитки; воды минеральные и газированные; напитки и соки фруктовые; сиропы и прочие составы для изготовления безалкогольных напитков.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

36 Страхование; деятельность финансовая; операции кредитно-денежные; операции с недвижимостью.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурнопросветительных мероприятий.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и промышленным научным исследованиям; разработка и развитие компьютеров и программного обеспечения.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 39232

(151) 26.02.2021

(181) 11.06.2030

(210) MGU 20201573

(220) 11.06.2020

(732) "COSCOM" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "COSCOM", UZ

(540)



(511)

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; парҳез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; рудалар; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; металл трослар ва сим, электрники бўлмаганлари; майда металл ва қулфлаш буюмлари; сақлаш ва транспортда ташиш учун металл контейнерлар; сейфлар.

8 Кўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлари, вилкалар ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

9 Илмий, тадқиқот, навигацион, геодезик, фотографик, кинематографик, аудиовизуаль, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, тортиш, синовдан ўтказиш, қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки тақсимот ва истеъмолни бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш, тасвир ёки ахборотларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш ёки ишлов бериш

учун аппаратура; ёзилган ёки юклаб олинган ахборот ташувчилар, дастурий таъминот, рақамли ёки аналог маълумотларни ёзиб олиш ва сақлаш учун бўш ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, компьютерлар ва компьютер перифериялари; дайвинг учун гидрокостюмлар, никоблар, кулоқ ушлагичлари, дайверлар учун қўлқоплар, сузувчилар ва дайверлар учун бурун қисқичлари, сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; ўт ўчириш асбоблари.

11 Ёритиш, иситиш, совутиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларини тайёрлаш, қуриштириш, вентиляциялаш, сув тақсимлаш ва санитария-техника ускуналари ва қурилмалари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари; заргарлик буюмлари, оддий тақинчоқлар, қимматбаҳо ва ярим қимматбаҳо тошлар; соатлар ва хронометрик асбоб-ускуналар.

16 Қоғоз, картон; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари, идора буюмлари, мебеллардан ташқари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун анжомлар ва расм чизиш учун материаллар; мўйқаламлар; ўқув материаллари ва кўргазмалар қўлланмалар; ўраб жойлаш ва пакетларга жойлаш учун қоғозли, плёнкали ва пластмассали халталар; шрифтлар, босмаҳона клишелари.

18 Чарм ва ясама чарм; ҳайвон терилари; багаж буюмлари ва транспортда ташиш учун сумкалар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, хассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ буюмлари; ҳайвонлар учун бўйинбоғлар, тизгинлар ва кийим-кечаклар.

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоқлари; қайнатиш учун тўпламлар ҳамда вилка, пичоқ ва қошиқлардан ташқари идиш-товоқлар; тароқлар ва губкалар; чўткалар, мўйқаламлардан ташқари; чўтка буюмлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун материаллар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша, қурилиш шишасидан ташқари; шиша, чинни ва фаянсдан буюмлар.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал, бош кийимлари.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч, макаронлар ва угра; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон, пишириклар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ; сорбет ва еса бўладиган муздан тайёрланган маҳсулотлар; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар,

нонвойчилик кукунлари; туз; зираворлар, хушбўй дориворлар, консерваланган кўкатлар; сирка, қайлалар, маза берувчилар; совитиш учун муз.

32 Пиво; алкогольсиз ичимликлар; минерал ва газланган сувлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; алкогольсиз ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

38 Телекоммуникациялар.

41 Тарбия; таълим; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

6 Металлы обычные и их сплавы, руды; материалы металлические строительные; конструкции и сооружения передвижные металлические; тросы и проволока металлические, неэлектрические; изделия мелкие металлические и скобяные; контейнеры металлические для хранения и транспортировки; сейфы.

8 Орудия и инструменты ручные; изделия ножевые, вилки и ложки; оружие холодное; бритвы.

9 Приборы и инструменты научные, исследовательские, навигационные, геодезические, фотографические, кинематографические, аудиовизуальные, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, обнаружения, тестирования, спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления распределением или потреблением

электричества; аппаратура и инструменты для записи, передачи, воспроизведения или обработки звука, изображений или данных; носители записанные или загружаемые, программное обеспечение, чистые носители записи и хранения цифровой или аналоговой информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; аппараты кассовые, устройства счетные; компьютеры и компьютерная периферия; гидрокостюмы для дайвинга, маски, беруши, перчатки для дайверов, зажимы для носа для дайверов и пловцов, аппараты дыхательные для подводного плавания; оборудование для тушения огня.

11 Устройства и установки для освещения, отопления, охлаждения, получения пара, приготовления пищи, сушки, вентиляции, водоснабжения и санитарно-технические.

12 Средства транспортные; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

14 Металлы благородные и их сплавы; изделия ювелирные, бижутерия, камни драгоценные и полудрагоценные; часы и приборы хронометрические.

16 Бумага, картон; продукция печатная; материалы для переплетных работ; фотоснимки; товары писчебумажные, принадлежности офисные, за исключением мебели; вещества клейкие для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников и материалы для рисования; кисти; материалы учебные и пособия наглядные; листы, пленка и мешки пластмассовые для упаковки и пакетирования; шрифты, клише типографские.

18 Кожа и имитация кожи; шкуры животных; изделия багажные и сумки для транспортировки; зонты от дождя и солнца; трости; хлысты, кнуты, сбруя конская и изделия шорные; ошейники, поводки и одежда для животных.

21 Утварь и посуда домашняя и кухонная; наборы для варки и посуда за исключением вилок, ножей и ложек; расчески и губки; щетки, за исключением кистей; материалы для щеточных изделий; материал для чистки и уборки; стекло необработанное или частично обработанное, за исключением строительного стекла; изделия из стекла, фарфора и фаянса.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис, макаронны и лапша; тапиока (маниока) и саго; мука и продукты зерновые; хлеб, выпечка и изделия кондитерские; шоколад; мороженое, сорбет и другие продукты из съедобного льда; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, порошки пекарные; соль, приправы, специи, консервированные травы; уксус, соусы, приправы; лед для охлаждения.

32 Пиво; безалкогольные напитки; воды минеральные и газированные; напитки и соки фруктовые; сиропы и прочие составы для изготовления безалкогольных напитков.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

36 Страхование; деятельность финансовая; операции кредитно-денежные; операции с недвижимостью.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и промышленным научным исследованиям; разработка и развитие компьютеров и программного обеспечения.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 39233

(151) 26.02.2021

(181) 16.06.2030

(210) MGU 20201624 (220) 16.06.2020

(732) "QO'QON UNIVERSITETI" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "QO'QON UNIVERSITETI", UZ

(540)



(511)

16 Қоғоз, картон; нашриёт маҳсулотлари; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари, идора буюмлари, мебеллардан ташқари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун анжомлар ва расм чизиш учун материаллар; мўйқаламлар; ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар; ўраб жойлаш ва пакетларга жойлаш учун қоғозли, плёнкали ва пластмассали халталар; шрифтлар, босмахона клишелари.

41 Тарбия; таълим; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

364

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардоз-андоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

16 Бумага, картон; продукция печатная; материалы для переплетных работ; фотоснимки; товары писчебумажные, принадлежности офисные, за исключением мебели; вещества клейкие для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников и материалы для рисования; кисти; материалы учебные и пособия наглядные; листы, пленка и мешки пластмассовые для упаковки и пакетирования; шрифты, клише типографские.

41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и промышленным научным исследованиям; разработка и развитие компьютеров и программного обеспечения.

44 Услуги медицинские; услуги ветеринарные; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

(111) MGU 39234

(151) 26.02.2021

(181) 24.06.2030

(210) MGU 20201717 (220) 24.06.2020

(732) "ERGO RESEARCH AND ADVISORY" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ERGO RESEARCH AND ADVISORY", UZ

(540)



(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган; маҳсулотлар; нашриёт маҳсулотлари; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари, идора буюмлари, мебеллардан ташқари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун анжомлар ва расм чизиш учун материаллар; мўйқаламлар; ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар; ўраб жойлаш ва пакетларга жойлаш учун қоғозли, плёнкали ва пластмасса-

ли халталар; шрифтлар, босмахона клишелари, хусусан журналлар (даврий нашрлар).

41 Гарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш, хусусан электрон форматта журналларни нашр қилиш.

16 Бумага, картон и изделия из них; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары, офисные принадлежности за исключением мебели; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников и материалы для рисования; кисти; учебные материалы и наглядные пособия; листы, пленка и мешки пластмассовые для упаковки и пакетирования; шрифты, клише типографские, а именно журналы (периодические издания).

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий, а именно публикация журналов в электронном формате.

(111) MGU 39235

(151) 26.02.2021

(181) 02.07.2030

(210) MGU 20201793

(220) 02.07.2020

(732) "BRANDTOOLS" Масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BRANDTOOLS", UZ

(540)



(511)

35 Товар ва хизматларни танлаш соҳасида истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; маркетинг; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш; товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш; реклама.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва саклаш.

35 Информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; маркетинг; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; презента-

ция товаров на всех медиа-средствах с целью розничной продажи; продвижение продаж для третьих лиц; реклама.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров.

(111) MGU 39236

(151) 26.02.2021

(181) 14.07.2030

(210) MGU 20201906

(220) 14.07.2020

(732) «BONUR-GOLD-BIZNES» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «BONUR-GOLD-BIZNES», UZ

(540)



(511)

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

(111) MGU 39237

(151) 26.02.2021

(181) 20.07.2030

(210) MGU 20201989

(220) 20.07.2020

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «LACTALIS CENTRAL ASIA» чет эл корхонаси, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «LACTALIS CENTRAL ASIA», UZ

(540)

## Легкое Утро

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут, пишлок, сариёғ, йогурт ва бошқа сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; айвар (консерваланган қалампир); овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ; пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар; тирик бўлмаган анчоуслар; ишлов берилган ерёнғок; консерваланган артишоклар; пазандачилик мақсадлари учун оқсиллар; тухум оқи; консерваланган дуккакликлар; овқатланишда истеъмол қилиш учун консерваланган соя дуккакликлари; бульонлар; занжабил мураб-

боси; чўчка гўшти; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; сув ўтлари (зираворлар); консерваланган денгиз ўтлари; еса бўладиган қуш уяси; тирик бўлмаган голотурилар / тирик бўлмаган трепанглар; консерваланган нўхат; консерваланган қўзиқоринлар; гуакамоле (авокадодан пюре); илвасин; желатин; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; хўл мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; овқатга ишлатиладиган илик ёғи; овқатга ишлатиладиган чўчка ёғи; овқатга ишлатиладиган мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; ширдон ачитқиси; хўл мева асосидаги енгил газаклар; сут ўрнини босувчилар; соядан порцияли маҳсулотлар / сояли котлетлар; тофудан порцияли маҳсулотлар / тофудан котлетлар; колбаса маҳсулотлари; хамирдан творогли маҳсулотлар; майиз; икра; бақалажон икриси; қовоқча икриси; ишлов берилган балиқ икриси; йогурт; кальби (грилда пиширилган гўшт-корейсча овқат); тузланган карам; кефир (сутли ичимлик); кимчи (ферментланган сабзавотлардан тайёрланган овқат); овқатга ишлатиладиган балиқ елими; клёмалар (тирик бўлмаганлари); картошкадан тайёрланган клёцкалар; клипфиск (тузланган-қуритилган треска); сутли коктейллар; қонли колбаса; пиёз ҳалқачалари; ишлов берилган мевалардан композициялар; компотлар (қайнатилган хўл мевалардан десерт); гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; хўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корндоглар / чўпли хамирга ўраб пиширилган сосискалар; корнишонлар; тирик бўлмаган майда қисқичбақалар; тирик бўлмаган қисқичбақасимон майда қисқичбақалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла куртининг ғумбаги; ишлов берилган ширин маккажўхори; қимиз (сутли ичимлик); тирик бўлмаган лангустлар; пазандачилик мақсадлари учун лецитин; тирик бўлмаган лосось; консерваланган пиёз; маргарин; мармелад, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; озиқ-овқат мойлари; ерёнғоқ мойи; какаодан озиқ-овқат мойи; суюқ озиқ-овқат кокос мойи; қаттиқ кокос мойи; маккажўхоридан озиқ-овқат мойи; кунжутдан озиқ-овқат мойи; зиғирдан озиқ-овқат мойи; зайтундан биринчи совук босимли озиқ-овқат мойи; зайтундан озиқ-овқат мойи; пальмадан озиқ-овқат мойи; пальма ядросидан озиқ-овқат мойи; кунгабоқардан озиқ-овқат мойи; рапсадан озиқ-овқат мойи; сариёғ; соядан озиқ-овқат мойи; тирик бўлмаган мидиялар; толқон қилинган бодом; овқатга ишлатиладиган илик ёғи; тирик бўлмаган моллюскалар; сут; ерёнғоқ сути; пазандачилик мақсадлари учун ерёнғоқ сути; кокос сути; пазандачилик мақсадлари учун кокос сути; бодом сути; па-

зандачилик мақсадлари учун бодом сути; сули сути; шоли сути; пазандачилик мақсадлари учун шоли сути; қуюлтирилган сут; соя сути; юкори оксил таркибига эга бўлган сут; қуруқ сут; овқатга ишлатиладиган балиқ уни; сабзавотли мусслар; балиқли мусслар; хўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; лиофилланган гўшт; сути кўпроқ бўлган сутли ичимликлар; ерёнғоқ сути асосидаги ичимликлар; кокос сути асосидаги ичимликлар; бодом сути асосидаги ичимликлар; еса бўладиган тирик бўлмаган ҳашаротлар; колбаса учун табиий ва сунъий қобиклар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; консерваланган сабзавотлар; лиофилланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; картошкадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; тирик бўлмаган омарлар; хушбўйлаштирилган ёнғоқлар; шакар қиёмига ботириб олинган ёнғоқлар; қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; прессланган хўл мева пастаси; жигардан паштетлар; пазандачилик мақсадлари учун пектинлар; жигар; пиқулилар; шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; сут маҳсулотлари; истеъмол қилинадиган балиқ маҳсулотлари; простокваша (нордон сут); тирик бўлмаган уй паррандаси; пулькоги (гўштли корейс таоми); овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; томат пюреси; олма пюреси; тирик бўлмаган қисқичбақалар; тирик бўлмаган қисқичбақасимонлар; консерваланган балиқ; тирик бўлмаган балиқ; тузланган балиқ; ряженка (қизариброқ ивигилган қатиқ); сабзавотли салатлар; хўл мевали салатлар; мойлар; тирик бўлмаган сардиналар; чўчка гўшти; тирик бўлмаган сельдь; ишлов берилган уруғлар; ишлов берилган кунгабоқар уруғи; қаймоқ (сутли ичимлик); кўпиртирилган қаймоқ; ўсимлик ёғларидан қаймоқлар; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; сметана (ачиган қаймоқ); овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; пазандачилик мақсадлари учун лимон шарбати; овқат тайёрлаш учун помидор шарбати; тузланган гўшт; сосискалар; толқонга буланган сосискалар; хот-дог учун сосискалар; бульон тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; ёнғоқ асосидаги спредлар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; сут зардоби; пишлоқлар; тажин (гўшт, балиқ ёки сабзавотларга асосланган овқат); тахин (кунжут уруғидан паста); соя твороги; консерваланган трюфеллар; тирик бўлмаган тунец; тирик бўлмаган устрицалар; фалафель; пазандачилик мақсадлари учун сут ферментлари; таркибида ширдон суви бўлган ферментлар; балиқ лаҳми; хурмолар; спиртда консервалан-

ган ҳўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган ҳўл мевалар; шакар қиёмига ботирилган мевалар; музлатилган ҳўл мевалар; консерваланган ҳўл мевалар; ишлов берилган фундук; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); ҳўл мева цедраси; консерваланган саримсоқпиёз; консерваланган ясиқ; картошка чипслари; паст каллорияга эга бўлган картошка чипслари; ҳўл мева чипслари; алкогольсиз эгг-ног; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; эскамолес (еса бўладиган чумоли личинкалари); юба (сояли сарсабил); консерваланган реза мевалар; тухумлар\*; чиғаноқ тухумлари; якиторлар.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч, макаронлар ва угра; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон, пишириклар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ; сорбет ва еса бўладиган муздан тайёрланган маҳсулотлар; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз; зираворлар, хушбўй дориворлар, консерваланган қўкатлар; сирка, қайлалар, маза берувчилар; совитиш учун муз, Пазандачилик мақсадлари учун ваниль хушбўйлантиргичлари; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; қаҳва хушбўйлантиргичлари; озиқ-овқат хушбўйлантиргичлари, эфир мойларидан ташқари; бадьян; баоцзлар (хитой пирожкалари); бошоқли узунчоқ ширинликлар; таркибида оксили кўп бўлган бошоқли узунчоқ ширинликлар; куймоқлар; ажралмас таркибий қисми макарондан иборат бўлган лиофилланган таомлар; ажралмас таркибий қисми гуручдан иборат бўлган лиофилланган таомлар; таркибида уграси бўлган таомлар; бриошлар; булгур; булкалар; еса бўладиган гуручли қоғозлар; еса бўладиган қоғозлар; буррито; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); чучваралар (қийма солинган хамирли шарчалар); вафлилар; вермишель; бир оз ширинлантирувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; музқаймоқ учун боғловчи моддалар; овқат тайёрлаш учун денгиз суви; солодли галеталар; қалампирмунчоқ (маза берувчи); ялтироқ глазурлар; тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган маҳсулотлар учун глазурь; пазандачилик мақсадлари учун глюкоза; хантал; қовурилган бурда нон; ишлов берилган гречиха; пазандачилик мақсадлари учун глютен қўшимчалари; хамиртурушлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун куйилтиргичлар; ачитқилар; гуруч асосидаги енгил газаклар; дон бошоқлари асосидаги енгил газаклар; қаҳва ўрнини босувчилар; қаҳва

ўрнини босувчи ўсимликдан тайёрланган моддалар; салатларга қўшиладиган зираворлар; зефир (қандолатчилик маҳсулотлари); мевали желесимон маҳсулотлар (қандолатчиликка оид); тортларни безаш учун ширинликлардан маҳсулотлар; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; занжабил (маза берувчи); музлатилган йогурт (музқаймоқ); какао; пазандачилик мақсадлари учун виноли тоши / пазандачилик мақсадлари учун нордон калий тартрати; каперсилар; карамель (конфетлар); карри (зираворлар); кетчуп (қайла); кимбап (гуруч асосидаги корейс таомлари); кимчичжон (ферментланган сабзавотлардан оладьялар); ишлов берилган киноа; киш; озиқ-овқат клейковинаси; таркибида уни бўлган клёцкалар; конфетлар; қизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); ялпизли конфетлар; нафасни софлаш учун ялпизли конфетлар; сутли конфитюр; корица (маза берувчи); қаҳва; қаҳва хом ашёси; озиқ-овқат крахмали; крекерлар; пиширилган крем; маккажўхори ёрмаси, буғдой ёрмаси; сули ёрмаси; арпа ёрмаси; озиқ-овқат ёрмалари; муз бўлакчалари; янчилган маккажўхори; қовурилган маккажўхори; гўштли кулебякалар; зарчава; кускус (ёрма); угра; соба уграси; удон уграси; совитиш учун муз; обакиданонлар; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; гуручли оби нонлар; ломпер (картошка асосидаги обинонлар); майонез; макарон (бодомли печенье); макаронлар; мальтоза, мамалига; ўткир зиравор қўшиб майда тўғралган сабзавотлардан маринад (пикалилилар); маринадлар; марципанлар; асал; мисо (зиравор) / соя пастаси (зиравор); она асаларининг сути; музқаймоқ; дуккакдилардан ун; гречка уни; тапиоки уни; картошка уни; маккажўхори уни; ёнғоқ уни; озиқ-овқат уни; буғдой уни; соя уни; арпа уни; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); шоколадли мусслар; мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; какао сутли ичимликлар; қаҳва сутли ичимликлар; қаҳва ичимликлари; какао асосли ичимликлар; мойчечак гуллари асосидаги ичимликлар; чойли ичимликлар; шоколад сутли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; окономиякилар (таъми ўткир япон куймоқлари); онигири (гуручли шарчалар); шоколадли ёнғоқлар; мускат ёнғоғи; қизилмия таёкчалари (қандолатчилик маҳсулотлари); пастилалар (қандолатчилик маҳсулотла-

ри); пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; хамирда пиширилган паштет; чучваралар (гўштли қийма солинган хамирли шарчалар); қалампир; хушбўй қалампир; бутун қалампир (зиравор); песто (қайла); печенье; кукрук печенье; пибимпаб (сабзавот ва гўшт билан аралаштирилган гуруч); пироглар; пиццалар; гўштли қайлалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); попкорн; музқаймоқ тайёрлаш учун кукунлар; пазандачилик кукунлари; хантал кукунни; пралине; хушбўй озик-овқат препаратлари; зираворлар; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар; дон маҳсулотлари; сули асосидаги маҳсулотлар, прополис; пряниклар, хушбўй-хуштаъм моддалар, птифурлар (пироглар); пудинглар (тоблама); гуручли пудинглар; қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; хўл мева бўтқалари (қайлалар); равиолилар; рамэн (угра асосидаги япон таомлари); сакичлар; нафасни софлаш учун сакичлар; релиш (зиравор); гуруч; бир зумда таом тайёрлаш мумкин бўлган гуруч; озик-овқат маҳсулотлари учун дон бошоклари; баҳорий рулетлар; саго; шакар; палма шакари; кунжут уруғи (зираворлар); пазандачилик мақсадлари учун зиғир уруғи (зиравор); зиравор сифатида фойдаланиладиган ишлов берилган уруғлар; арпабодиён уруғи; агава қиёми (табiiй бир оз ширинлаштиргич); меласса қиёми / тилла рангли қиём; ширинликлар; окономиякилар учун хамир қоришмаси (таъми ўткир япон куймоқлари); истеъмол содаси (овқат тайёрлаш учун натрий бикарбонат); истеъмол қилиш учун солод; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ош тузи; сельдерей тузи; сорбет (музқаймоқ); дудланган чўчка гўштини қобикқа ўраш учун таркиблар; клюква қайласи (зиравор); соя қайласи; томат қайласи; қайлалар (зираворлар); паста учун қайлалар; олма қайласи (зиравор); спагетти; зиравор-дориворлар; шоколад асосидаги спредлар; ёнғокли шоколадли спредлар; кўпчитилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; бир оз ширинлаштирилган қизил дуккаклилардан муз қириндилари; қоқ нон бўлакчалари; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари; сушилар; сэмбэй (гуручли крекерлар); сандвичлар, табуле; такос; тапиока; тартлар; тайёр хамир; қандолатчилик маҳсулотлари учун хамир; бодомли хамир; пазандачилик мақсадлари учун гуручли хамир; қандолатчилик мақсадлари учун тўйинтирилган ширин хамир; тортиллалар; консерваланган полиз ўтлари (зиравор); торт учун шоколаддан безаклар; сирка; пиводан тайёрланган сирка; хамир учун ферментлар; ҳолва; нон; оширилмаган хамирдан тайёрланган нон; пағалар (дон маҳсулотлар), маккажўхоридан тайёрланган пағалар; су-

лидан тайёрланган пағалар; хот-доглар; чой ўринини босувчи сифатида фойдаланиладиган гуллар ёки барглар; цзяоцзалар (хитой чучваралари); цикорий (қахва ўрнини босувчи); чой; яхна чой; чатни (зиравор); эзилган саримсоқ (зираворлар); чизбургерлар (сандвичлар); чоучоу (зиравор); заъфар (зиравор); шоколад; озик-овқат солод экстракти; озик-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари; тозаланган арпа.

29 Мясo, рыба, птица и дичь; экстракты мясные; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца; молоко, сыр, масло, йогурт и другие молочные продукты; масла и жиры пищевые, айвар (консервированный перец); алоэ древовидное, приготовленное для употребления в пищу; альгинаты для кулинарных целей; анчоусы неживые; арахис обработанный; артишоки консервированные; белки для кулинарных целей; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные для употребления в пищу; бульоны; варенье имбирное; ветчина; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; водоросли (приправа); водоросли морские консервированные; гнезда птичьи съедобные; голотурии неживые / трепанги неживые; горох консервированный; грибы консервированные; гуакамолле (пюре из авокадо); дичь; желатин; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной пищевой; жиры животные пищевые; жиры пищевые; закваска сычужная; закуски легкие на основе фруктов; заменители молока; изделия из сои порционные / котлеты соевые; изделия из тофу порционные / котлеты из тофу; изделия колбасные; изделия мучные творожные; изюм; икра; икра баклажанная; икра кабачковая; икра рыб обработанная; йогурт; кальби (корейское блюдо-мясо на гриле); капуста квашеная; кефир (напиток молочный); кимчи (блюдо из ферментированных овощей); клей рыбий пищевой; клемы (неживые); клецки картофельные; клипфиск (треска солено-сушеная); коктейли молочные; колбаса кровяная; кольца луковые; композиции из обработанных фруктов; компоты (десерт из вареных фруктов); консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корн-доги / сосиски в тесте на палочках; корнишоны; креветки неживые; креветки пальчатые неживые; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; кукуруза сахарная,

обработанная; кумыс (напиток молочный); лангусты неживые; лецитин для кулинарных целей; лосось неживой; лук консервированный; маргарин; мармелад, за исключением кондитерских изделий; масла пищевые; масло арахисовое; масло какао пищевое; масло кокосовое жидкое пищевое; масло кокосовое твердое; масло кукурузное пищевое; масло кунжутное пищевое; масло льняное пищевое; масло оливковое первого холодного отжима пищевое; масло оливковое пищевое; масло пальмовое пищевое; масло пальмоядровое пищевое; масло подсолнечное пищевое; масло рапсовое пищевое; масло сливочное; масло соевое пищевое; мидии неживые; миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски неживые; молоко; молоко арахисовое; молоко арахисовое для кулинарных целей; молоко кокосовое; молоко кокосовое для кулинарных целей; молоко миндальное; молоко миндальное для кулинарных целей; молоко овсяное; молоко рисовое; молоко рисовое для кулинарных целей; молоко сгущенное; молоко соевое; молоко с повышенным содержанием белка; молоко сухое; мука рыбная для употребления в пищу; муссы овощные; муссы рыбные; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; мясо лиофилизированное; напитки молочные с преобладанием молока; напитки на основе арахисового молока; напитки на основе кокосового молока; напитки на основе миндального молока; насекомые съедобные неживые; оболочки колбасные, натуральные или искусственные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; овощи консервированные; овощи лиофилизированные; овощи сушеные; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары неживые; орехи ароматизированные; орехи засахаренные; орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паста фруктовая прессованная; паштеты из печени; пектины для кулинарных целей; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты молочные; продукты рыбные пищевые; простокваша (скишее молоко); птица домашняя неживая; пульткоги (корейское мясное блюдо); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре томатное; пюре яблочное; раки неживые; ракообразные неживые; рыба консервированная; рыба неживая; рыба соленая; ряженка (молоко топленое молочнокислого брожения); салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины неживые; свинина; сельдь неживая; семена обработанные; семена подсолнечника обработанные; сливки (молочный продукт); сливки взбитые; сливки растительные; смеси жировые для бутербро-

дов; сметана (сквашенные сливки); соки овощные для приготовления пищи; сок лимонный для кулинарных целей; сок томатный для приготовления пищи; солонина; сосиски; сосиски в сухарях; сосиски для хот-догов; составы для приготовления бульонов; составы для приготовления супов; спреды на основе орехов; субпродукты; супы; супы овощные; сыворотка молочная; сыры; тажин (блюдо на основе мяса, рыбы или овощей); тахини (паста из семян кунжута); творог соевый; трюфели консервированные; тунец неживой; устрицы неживые; фалафель; ферменты молочные для кулинарных целей; ферменты сычужные; филе рыб; финики; фрукты, консервированные в спирте; фрукты, подвергнутые тепловой обработке; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фундук обработанный; хлопья картофельные; хумус (паста из турецкого гороха); цедра фруктовая; чеснок консервированный; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы картофельные низкокалорийные; чипсы фруктовые; эгг-ног безалкогольный; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; эскамолес (съедобные личинки муравьев); юба (спаржа соевая); ягоды консервированные; яйца; яйца улитки; якитори.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис, макароны и лапша; тапиока (маниока) и саго; мука и продукты зерновые; хлеб, выпечка и изделия кондитерские; шоколад; мороженое, сорбет и другие продукты из съедобного льда; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, порошки пекарные; соль, приправы, специи, консервированные травы; уксус, соусы, приправы; лед для охлаждения, ароматизаторы ванили для кулинарных целей; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел; ароматизаторы кофейные; ароматизаторы пищевые, кроме эфирных масел; бадьян; баоцзы (китайские пирожки); батончики злаковые; батончики злаковые с высоким содержанием белка; блины; блюда, лиофилизированные, в которых макароны являются основным ингредиентом; блюда, лиофилизированные, в которых рис является основным ингредиентом; блюда на основе лапши; бриоши; булгур; булки; бумага рисовая съедобная; бумага съедобная; бурито; ванилин (заменитель ванили); вареники (шарики из теста фаршированные); вафли; вермишель; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для мороженого; вода морская для приготовления пищи; галеты солодовые; гвоз-

дика (пряность); глазури зеркальные; глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; глюкоза для кулинарных целей; горчица; гренки; гречиха обработанная; добавки глютеносодержащие для кулинарных целей; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закваски; закуски легкие на основе риса; закуски легкие на основе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; заправки для салатов; зефир (кондитерские изделия); изделия желеобразные фруктовые (кондитерские); изделия из сладостей для украшения тортов; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; имбирь (пряность); йогурт замороженный (мороженое); какао; камень винный для кулинарных целей / тартрат калия кислый для кулинарных целей; каперсы; карамели (конфеты); карри (приправа); кетчуп (соус); кимбап (корейское блюдо на основе риса); кимчхичжон (оладьи из ферментированных овощей); киноа обработанная; киш; клейковина пищевая; клецки на основе муки; конфеты; конфеты лакричные (кондитерские изделия); конфеты мятные; конфеты мятные для освежения дыхания; конфитюр молочный; корица (пряность); кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крем заварной; крупа кукурузная; крупа манная; крупа овсяная; крупа ячневая; крупы пищевые; кубики льда; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кулебяки с мясом; куркума; кускус (крупа); лапша; лапша соба; лапша удон; лед для охлаждения; леденцы; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; лепешки рисовые; ломпер (лепешка на основе картофеля); майонез; макарон (печенье миндальное); макароны; мальтоза; мамалыга; маринад из шинкованных овощей с острой приправой (пикалили); маринады; марципан; мед; мисо (приправа) / паста соевая (приправа); молочко маточное пчелиное; мороженое; мука бобовая; мука гречневая; мука из тапиоки; мука картофельная; мука кукурузная; мука ореховая; мука пищевая; мука пшеничная; мука соевая; мука ячменная; муссы десертные (кондитерские изделия); муссы шоколадные; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; напитки на базе какао; напитки на основе ромашки; напитки чайные; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; настои нелекарственные; овес дробленный; овес очищенный; окономияки (японские пикантные блины); онигири (рисо-

вые шарики); орехи в шоколаде; орех мускатный; палочки лакричные (кондитерские изделия); пастила (кондитерские изделия); пастилки (кондитерские изделия); патока; паштет запеченный в тесте; пельмени (шарики из теста, фаршированные мясом); перец; перец душистый; перец стручковый (специи); песто (соус); печенье; печенье сухое; пибимпаб (рис, смешанный с овощами и говядиной); пироги; пицца; подливки мясные; помадки (кондитерские изделия); попкорн; порошки для приготовления мороженого; порошки пекарские; порошок горчичный; пралине; препараты ароматические пищевые; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты на основе овса; прополис; пряники; пряности; птифуры (пирожные); пудинги (запеканки); пудинг рисовый; пудра для кондитерских изделий; пюре фруктовые (соусы); равиоли; рамэн (японское блюдо на основе лапши); резинки жевательные; резинки жевательные для освежения дыхания; релиш (приправа); рис; рис моментального приготовления; ростки пшеницы для употребления в пищу; рулет весенний; саго; сахар; сахар пальмовый; семена кунжута (приправы); семена льна для кулинарных целей (приправы); семена обработанные, используемые в качестве приправы; семя анисовое; сироп агавы (натуральный подсластитель); сироп из мелассы / сироп золотой; сладости; смесь тестовая для окономияки (японские пикантные блины); сода пищевая (натрия бикарбонат для приготовления пищи); солод для употребления в пищу; соль для консервирования пищевых продуктов; соль поваренная; соль сельдерейная; сорбет (мороженое); составы для глазирования ветчины; соус клюквенный (приправа); соус соевый; соус томатный; соусы (приправы); соусы для пасты; соус яблочный (приправа); спагетти; специи; спреды на основе шоколада; спреды шоколадные с орехами; стабилизаторы для взбитых сливок; стружка ледяная с подслащенными красными бобами; сухари; сухари панировочные; суши; сэмпэй (рисовые крекеры); сэндвичи; табуле; такос; тапиока; тарты; тесто готовое; тесто для кондитерских изделий; тесто миндальное; тесто рисовое для кулинарных целей; тесто сдобное сладкое для кондитерских изделий; тортильи; травы огородные консервированные (специи); украшения шоколадные для тортов; уксус; уксус пивной; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья (продукты зерновые); хлопья кукурузные; хлопья овсяные; хот-доги; цветы или листья, используемые в качестве заменителей чая; цзяоцзы (пельмени китайские);

цикорий (заменитель кофе); чай; чай со льдом; чатни (приправа); чеснок измельченный (приправа); чизбургеры (сэндвичи); чоу-чоу (приправа); шафран (специи); шоколад; экстракт солодовый пищевой; эссенции пищевые, за исключением эфирных эссенций и эфирных масел; ячмень очищенный.

(111) MGU 39238

(151) 26.02.2021

(181) 27.07.2030

(210) MGU 20202073

(220) 27.07.2020

(732) «ITRUST SOLUTIONS CO» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ITRUST SOLUTIONS CO», UZ

(540)



(511)

9 Дастурий таъминот тўпламлари; компьютерлар учун дастурлар; компьютер дастурлари; амалий дастурлар; юклар олинадиган компьютер ўйинлари дастурлари; ўрнатилган компьютер дастурлари; дастурий таъминот; компьютерлар учун дастурий таъминот; мобил телефонлар учун компьютер дастурий иловалари; компьютер дастурий таъминоти учун юклар олинадиган иловалар; бир нечта дастурларни бирлаштиришга асосланган дастурий таъминот тўпламлари; компьютерларга параллел дастурлардан фойдаланишда ва параллел ҳисоблашларни амалга оширишда ёрдам берадиган компьютер дастурий таъминоти.

35 Товар ва хизматларни харидорлари ва сотувчиларига онлайн-савдо учун жой бериш / товар ва хизматларнинг харидорлари ва сотувчиларига онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; Интернет-дўконларнинг хизматлари; истеъмолчиларга Интернет орқали товарлар тўғрисидаги маълумотларни бериш; Интернет орқали учинчи шахслар учун товарлар ва хизматларни реклама қилиш; интернет дўконлари орқали озиқ-овқатлар, уй-рўзғор учун кимёвий препаратлар ва бошқа товарларнинг чакана савдоси хизматлари; реклама; Интернет-реклама; Интернет-маркетинг; маркетинг ва реклама хизматлари.

36 Кредит агентликлари; қарзларни ундириб бериш агентликлари; кўчмас мулк операциялари бўйича агентликлар; молиявий таҳлил; хонадонлар ижараси; коворкинг офислар ижараси / турли мутахассисларнинг ҳамкорликда иш-

лашлари учун офислар ижараси; кўчмас мулк ижараси; офислар ижараси (кўчмас мулк); кишлоқ хўжалик корхоналари ва фермалар ижараси; молиявий ижара; жамғарма банклари; хонадонлар билан шуғулланувчи бюролар (кўчмас мулк); ижара тўловларини ундириш; йўл чекларини чиқариш; кредит карточкаларини чиқариш; қимматли қоғозларни чиқариш; инвестициялаш; суғурта масалалари бўйича ахборот; молиявий ахборотлар; молиявий тадқиқотлар; клиринг; суғурта масалалари бўйича маслаҳатлар; молия масалалари бўйича маслаҳатлар; қарздорлик масалалари бўйича маслаҳат бериш; биржа нархлари; гаров эвазига кредит тақдим этиш; савдо-саноат фаолиятини тугатиш (молиявий хизматлар); даллолчилик; молиявий менежмент; пул алмаштириш; масофадан туриб банк хизматларини кўрсатиш; дебет карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; фактор операциялари; нақд пул йиғимларини ташкиллаштириш; қурилиш лойиҳаларини молиялаштиришни ташкил этиш; антикий буюмларни баҳолаш; қимматбаҳо зеб-зийнатларни баҳолаш; доимий ўрмонларни молиявий баҳолаш; маркаларни баҳолаш; кўчмас мулкни баҳолаш; нумизматика предметларини баҳолаш; санъат асарларини баҳолаш; нефт, газ ва тоғ-кон саноатидаги ишланмалар нархини баҳолаш; юнгни молиявий баҳолаш; молиявий баҳолашлар (суғурта, банк операциялари, кўчмас мол-мулк кабиларни); етказиб бериш шартномасини тузишда сўров бўйича молиявий ҳисоб-китоблар; таъмирлаш нархини молиявий баҳолаш; электрон ҳисоб тизимларига пул маблағларини ўтказиш; кафиллик; биржа воситачилиги; кўчмас мулк операцияларида воситачилик; углеродли кредитларни амалга оширишда воситачилик; суғуртада воситачилик; учинчи шахслар учун клуб карталари орқали чегирмалар тақдим этиш; ссудалар тақдим этиш (молиялаштириш); гаров эвазига ссудалар тақдим этиш; чекларни ҳақиқийликка текшириш; фондларни жойлаштириш; ҳайрия маблағларини йиғиш; акциялар ва облигациялар билан воситачилик операциялари; молиявий ҳомийлик; ипотека ссудалари; бўлиб-бўлиб тўлаш билан қайтариладиган ссудалар; суғурталаш; ҳаётни суғурталаш; касалликдан суғурталаш; бахтсиз ҳодисалардан суғурталаш; денгиздаги бахтсиз ҳодисалардан суғурталаш; ёнғиндан суғурталаш; турар жой фондларини бошқариш; кўчмас мулкни бошқариш; учинчи шахслар учун тўловлар ўрнини тўлдиришни молиявий бошқариш; актуарий хизматлари; банк хизматлари; пенсияларни тўлаш бўйича хизматлар; васийлик хизматлари; муддатидан илгари шартли

равишда озод қилинганлар учун кафиллика олиш бўйича хизматлар; резерв фондлари хизматлари / жамғарма фондлари хизматлари; божхона брокерлари молиявий хизматлари; ўзаро ёрдам фондларини тузиш; молиялаштириш; сейфларда сақлаш; қимматбаҳо буюмларни сақлаш, солиқ экспертизаси.

9 Пакеты программ; программы для компьютеров; программы компьютерные; программы прикладные; загружаемые компьютерные игровые программы; программы встроенные компьютерные; программное обеспечение; обеспечение программное для компьютеров; компьютерные программные приложения для мобильных телефонов; приложения для компьютерного программного обеспечения, загружаемые; пакеты программного обеспечения на основе интеграции нескольких приложений; компьютерное программное обеспечение, которое помогает компьютерам использовать параллельные приложения и осуществлять параллельные вычисления.

35 Предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг / предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; услуги Интернет-магазинов; предоставление потребителям информации о товарах через Интернет; продвижение товаров и услуг для третьих лиц через интернет; услуги розничных интернет-магазинов продуктов питания, препаратов химических для бытовых целей и других товаров; реклама; интернет-реклама; интернет-маркетинг; маркетинг и рекламные услуги.

36 Агентства кредитные; агентства по взысканию долгов; агентства по операциям с недвижимым имуществом; анализ финансовый; аренда квартир; аренда коворкинг-офисов / аренда офисов для совместной работы различных специалистов; аренда недвижимого имущества; аренда офисов (недвижимое имущество); аренда ферм и сельскохозяйственных предприятий; аренда финансовая; банки сберегательные; бюро квартирные (недвижимость); взыскание арендной платы; выпуск дорожных чеков; выпуск кредитных карточек; выпуск ценных бумаг; инвестирование; информация по вопросам страхования; информация финансовая; исследования финансовые; клиринг; консультации по вопросам страхования; консультации по вопросам финансов; консультирование по вопросам задолженности; котировки биржевые; кредитование под залог; ликвидация торгово-промышленной деятельности (финансовые услуги); маклерство; менеджмент

финансовый; обмен денег; обслуживание банковское дистанционное; обслуживание по дебетовым карточкам; обслуживание по кредитным карточкам; операции факторные; организация денежных сборов; организация финансирования строительных проектов; оценка антиквариата; оценка драгоценностей; оценка леса на корню финансовая; оценка марок; оценка недвижимого имущества; оценка предметов нумизматики; оценка произведений искусства; оценка стоимости разработок в нефтяной, газовой и горнодобывающей промышленности; оценка шерсти финансовая; оценки финансовые (страхование, банковские операции, недвижимое имущество); оценки финансовые по запросу при заключении договора о поставках; оценки финансовые стоимости ремонта; перевод денежных средств в системе электронных расчетов; поручительство; посредничество биржевое; посредничество при операциях с недвижимостью; посредничество при реализации углеродных кредитов; посредничество при страховании; предоставление скидок через клубные карты для третьих лиц; предоставление ссуд (финансирование); предоставление ссуд под залог; предоставление финансовой информации через веб-сайты; проверка подлинности чеков; размещение фондов; сбор благотворительных средств; сделки посреднические с акциями и облигациями; спонсорство финансовое; ссуды ипотечные; ссуды с погашением в рассрочку; страхование; страхование жизни; страхование от болезней; страхование от несчастных случаев; страхование от несчастных случаев на море; страхование от пожаров; управление жилым фондом; управление недвижимостью; управление финансовое выплатами возмещений для третьих лиц; услуги актуариев; услуги банковские; услуги брокерские; услуги по выплате пенсий; услуги попечительские; услуги по поручительству за условно освобожденных; услуги резервных фондов / услуги сберегательных фондов; услуги финансовые таможенных брокеров; учреждение взаимфондов; финансирование; хранение в сейфах; хранение ценностей; экспертиза налоговая.

(111) MGU 39239

(151) 26.02.2021

(181) 24.09.2028

(210) MGU 20182800

(220) 24.09.2018

(732) Japan Bio Products Co., Ltd., JP

Джапан Био Продактс Ко., Лтд, JP

(540)

**LAENNEC**

**(511)**

5 Фармацевтика препаратлари; фармацевтика препаратлари, йўлдошдан тайёрланган; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; озиқ-овқат қўшимчалари; озиқ-овқат қўшимчалари, йўлдошдан тайёрланган; ҳайвонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; косметик таъсирга эга озиқ-овқат қўшимчалари; ичимликлар қўрғинидаги озиқ-овқат қўшимчалари; микстурлар; жигар фаолиятини яхшилаш учун моддалар; юрак-кон томир дори воситалари; овқат ҳазм қилиш учун ёрдамчи воситалар; сезги органлари учун фармацевтик, тиббий препаратлар; марказий асаб тизимига таъсир қилувчи моддалар; протеинли озиқ-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун протеинли озиқ-овқат қўшимчалари, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; моддалар алмашинувчи таъсир қилувчи моддалар; тиббий мақсадлар учун биологик маҳсулотлар, антибиотиклар.

5 Препараты фармацевтические; фармацевтические препараты, изготовленные из плаценты; препараты для ухода за кожей фармацевтические; добавки пищевые; добавки пищевые, изготовленные из плаценты; добавки пищевые для животных; добавки пищевые с косметическим эффектом; добавки пищевые в виде напитков; микстуры; вещества для улучшения функционирования печени; сердечно-сосудистые средства; средства, способствующие пищеварению; фармацевтические, медицинские препараты для органов чувств; вещества, воздействующие на центральную нервную систему; добавки пищевые из протеина; добавки пищевые из протеина для животных, реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; вещества, воздействующие на обмен веществ; биологические препараты для медицинских целей, антибиотики.

**(111)** MGU 39240**(151)** 26.02.2021**(181)** 20.12.2028**(210)** MGU 20183716**(220)** 20.12.2018**(732)** Intersun Holding FZCO, AE

Интерсун Холдинг ФЗКО, АЕ

**(540)****Berqa****(511)**

30 Чой.

35 Чой маҳсулоти рекламаси ва савдоси.

30 Чай.

35 Продажа и реклама чайной продукции.

**(111)** MGU 39241**(151)** 26.02.2021**(181)** 25.01.2029**(210)** MGU 20190181**(220)** 25.01.2019**(732)** "BETON PLITA" mas'uliyati heklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BETON PLITA", UZ

**(540)****PIRITTO  
PIPIITTO****(511)**

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолиплари тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства.

**(111)** MGU 39242**(151)** 26.02.2021**(181)** 22.04.2029**(210)** MGU 20191111**(220)** 22.04.2019**(732)** GMP LTD, GE

Джи Эм Пи ЛТД, GE

**(540)****Ibandrix  
Ибандрикс**

**(511)**

5 Фармацевтика буюмлари, тиббий ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар; гербицидлар.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

**(111)** MGU 39243**(151)** 26.02.2021**(181)** 22.04.2029**(210)** MGU 20191112**(220)** 22.04.2019**(732)** GMP LTD, GE

Джи Эм Пи ЛТД, GE

**(540)**

## **Кохікеа** **Коксикеа**

**(511)**

5 Фармацевтика буюмлари, тиббий ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар; гербицидлар.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, пе-

ревязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

**(111)** MGU 39244**(151)** 26.02.2021**(181)** 22.04.2029**(210)** MGU 20191115**(220)** 22.04.2019**(732)** GMP LTD, GE

Джи Эм Пи ЛТД, GE

**(540)**

## **Saniderm** **Санидерм**

**(511)**

5 Фармацевтика буюмлари, тиббий ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар; гербицидлар.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

**(111)** MGU 39245**(151)** 26.02.2021**(181)** 20.05.2029**(210)** MGU 20191491**(220)** 20.05.2019**(732)** "BUXORO-BAXOR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BUXORO-BAXOR", UZ

**(540)**

**(511)**

3 Кир ювиш кукунлари.

3 Стиральный порошок.

**(111)** MGU 39246**(151)** 26.02.2021**(181)** 14.06.2029**(210)** MGU 20191806**(220)** 14.06.2019**(732)** Jurayev Otabek Toyjon o'g'li, UZ

Жураев Отабек Тойжон угли, UZ

**(540)****(511)**

7 Юқори босимли сув оқими билан сиртларни тозалаш учун машиналар; куруқ тозалаш учун машиналар; гиламларни тозалаш машиналар; гиламларни тозалаш учун электр машиналар ва курилмалари; электр йиғиш машиналари; ювиш мосламалари; босим остида ювиш учун машиналар; кўп функцияли юқори босим остида ювиш машиналари; транспорт воситаларини ювиш учун мосламалар; куруқ ва нам тозалаш учун чангютгичлар.

37 Транспорт воситаларини тозалаш ва ювиш; автомобилларни тозалаш ва ювиш; автомобилларни ювиш аппаратлари прокати тўғрисида маълумот бериш; транспорт воситаларини ювиш воситаларини таъминлаш ва техник хизмат кўрсатиш; автомобилларни ювиш воситаларини таъмирлаш ёки техник хизмат кўрсатиш ҳамда тегишли маълумотларни тақдим этиш; тозалаш ускуналарини ижарага бериш; гиламчаларни тозалаш; гиламларни тозалаш; тозалаш машиналари прокати.

7 Машины для чистки поверхностей струей воды высокого давления; машины для сухой чистки; машины для чистки ковровых покрытий; машины и устройства для чистки ковров электрические; машины уборочные электрические; устройства для мойки; машины для мойки под давлением; мойки высокого давления многофункциональные; установки для мойки транспортных средств; пылесосы для сухой и влажной уборки.

37 Мойка и чистка транспортных средств; чистка и мойка автомобилей; предоставление информации по вопросам проката аппаратов для мойки автомобилей; ремонт и техническое обслуживание установок для мойки транспортных средств; ремонт или техническое обслу-

живание устройств для мойки автомобилей и обеспечение соответствующей информацией; аренда чистящих установок; чистка ковров; чистка ковров; прокат машин для чистки.

**(111)** MGU 39247**(151)** 26.02.2021**(181)** 04.07.2029**(210)** MGU 20192054**(220)** 04.07.2019**(732)** Tillayeva Umida Maxmudjanovna, UZ**(540)**

## ТИЛФОРМИН TILFORMIN

**(511)**

5 Доривор дамламалар, тиббий мақсадлар учун дамламалар; медикаментлар; инсонлар учун медикаментлар; фармацевтика маҳсулотлари; витаминли препаратлар; фармацевтика препаратлари; фармацевтик кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун парҳез маҳсулотлар.

5 Настои лекарственные; настойки для медицинских целей; медикаменты; медикаменты для человека; продукты фармацевтические; препараты витаминные; препараты фармацевтические; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для фармацевтических целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей.

**(111)** MGU 39248**(151)** 26.02.2021**(181)** 23.07.2029**(210)** MGU 20192276**(220)** 23.07.2019**(732)** Unipharm, Inc, US

Юнифарм, Инк, US

**(540)**СТРЕССОВИТ  
STRESSOVIT**(511)**

3 Пардоз суви, косметик мақсадлар учун лосьонлар; косметик мойлар; совунлар, тиш пасталари / тиш кукунлари; косметик мақсадлар учун препаратлар; косметик лосьон билан шимдирилган салфеткалар; косметика воситалари; шампунлар; косметик мақсадлар учун ўсимлик экстрактлари; эфир эссенциялари; тинчлантирувчи таъсирга эга бўлган юқорида келтирилган барча товарлар.

5 Тиббий мақсадлар учун парҳезли моддалар; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; пластр шаклидаги витаминли қўшимчалар; озик-овқат қўшимчалари; доривор обакилар; лейкопластирлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун малҳамлар; инсонлар учун дорилар; доривор совун; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; доривор дамламалар; тиббий мақсадлар учун дамламалар; фармацевтика мақсадлари учун пастилалар; стоматологик доривор пасталар; болалар овқатлари; тиббий лаб бўёғи; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун ҳаммом препаратлари; инсонлар ёки ҳайвонлар учун микроэлементли препаратлар; фармацевтика препаратлари; тиббий мақсадлар учун фитотерапевтик препаратлар; тиббий мақсадлар учун парҳезли озик-овқат маҳсулотлари; фармацевтика маҳсулотлари; дори воситалари шимдирилган салфеткалар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; уйку дорилар; тиббий мақсадлар учун ҳаммом тузлари; дармонга киритувчи воситалар (доривор препаратлар); доривор пардоз препаратлари; асабларни мустаҳкамловчи воситалар; доривор кўкатлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; доривор чойлар, тиббий мақсадлар учун ўсимлик чой дамламалари, доривор шампунлар; фармацевтика мақсадлари учун ўсимлик экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари).

32 Сувлар (ичимликлар); минерал сувлар (ичимликлар); алкогольсиз ичимликлар; газланган ичимликларни ишлаб чиқариш учун кукунлар; ичимликлар учун қиёмлар; газланган сув ишлаб чиқариш учун таркиблар; ичимликлар ишлаб чиқариш учун таркиблар; тинчлантирувчи таъсирга эга бўлган юқорида келтирилган барча товарлар.

3 Вода туалетная, лосьоны для косметических целей, масла косметические, мыла, пасты зубные / порошки зубные, препараты для ванн косметические, салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, средства косметические, шампуни, экстракты растительные для косметических целей, эссенции эфирные, все перечисленные товары с успокаивающим эффектом.

5 Вещества диетические для медицинских целей, воды минеральные для медицинских целей, добавки витаминные в виде пластырей, добавки пищевые, леденцы лекарственные, лейкопластыри, лосьоны для фармацевтических целей, мази для фармацевтических целей, медикаменты для человека, мыла лекарствен-

ные, напитки диетические для медицинских целей, настои лекарственные, настойки для медицинских целей, пастилки для фармацевтических целей, пасты зубные лечебные, питание детское, помады медицинские, препараты биологические для медицинских целей, препараты для ванн для медицинских целей, препараты с микроэлементами для человека или животных, препараты фармацевтические, препараты фитотерапевтические для медицинских целей, продукты диетические пищевые для медицинских целей, продукты фармацевтические, салфетки, пропитанные лекарственными средствами, сиропы для фармацевтических целей, снотворные, соли для ванн для медицинских целей, средства тонизирующие (лекарственные препараты), средства туалетные лечебные, средства, укрепляющие нервы, травы лекарственные, ферменты для фармацевтических целей, чаи лекарственные, чаи травяные для медицинских целей, шампуни лечебные, экстракты растений для фармацевтических целей, эликсиры (фармацевтические препараты).

32 Воды (напитки), воды минеральные (напитки), напитки безалкогольные, порошки для изготовления газированных напитков, сиропы для напитков, составы для изготовления газированной воды, составы для изготовления напитков, все перечисленные товары с успокаивающим эффектом.

(111) MGU 39249

(151) 26.02.2021

(181) 19.08.2029

(210) MGU 20192600

(220) 19.08.2019

(732) "EPSILON DEVELOPMENT COMPANY" масъулияти чекланган жамияти хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие общества с ограниченной ответственностью "EPSILON DEVELOPMENT COMPANY", UZ

(540)



(511)

1 Агар-агар; азот; актиний; алкалоидлар; озик-овқат саноати учун альгинатлар; саноат мақсадлари учун альгинатлар; альдегидаммиак; кротон альдегид; альдегидлар; америций; амиллацетат; аммиак; саноат мақсадлари учун аммиак (учувчи ишкор); сувсиз суяқ аммиак; сирка кислотаси ангидриди; ангидридлар; ички ёнув двигателлари учун антидетонаторлар; антيناкипинлар; пардоз-андоз воситаларини иш-

лаб чиқариш учун антиоксидантлар; озик-овкат кўшимчаларини ишлаб чиқариш учун антиоксидантлар; фармацевтика маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун антиоксидантлар; саноат учун антиоксидантлар; антистатиклар, маишийларидан ташқари; антифризлар; тўқимачилик саноати учун аппретлар; аргон; кўрғошин арсенати; астатин; алюминий ацетат; кальций ацетат; кўрғошин ацетат; ишлов берилмаган целлюлоз ацетати; ацетатлар (кимёвий моддалар); ацетилен; ацетон; эннологик бактерицидлар (вино ишлаб чиқаришда фойдаланиладиган кимёвий препаратлар); барий; баритлар; оксиллар (хайвонлар ёки ўсимликлардан олинадиганлари, хом ашё); хайвонлардан олинадиган оксиллар (хом ашё); йодли оксиллар; солодли оксиллар; бензол; ишланмаган бензол; бентонит; беркелий; кимёвий мақсадлар учун натрий бикарбонат; калий биоксалат; калий бихромат; натрий бихромат; бокситлар; кимёвий мақсадлар учун бром; альбумин қоғоз; барит қоғоз; диазокопия қоғози; светокопия учун қоғоз; кимёвий индикаторли қоғоз; лакмус қоғоз; реактив қоғоз, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун фойдаланиладиганларидан ташқари; ўзи тусланадиган қоғоз (фотосуратга олиш); селитра қоғози; сенсibiliзирланган қоғоз; фотометрик қоғоз; танакор; боғ муми / дарахтларни паванд қилиш учун мумли ёпишқоқ қоришма; гулларни сўлиб қолишидан сақловчи моддалар; уруғларни сақлаб қолувчи моддалар; бетон учун агглютинацияловчи моддалар; газни тозалаш учун моддалар; жилосизлантириш учун моддалар; ёғларни ажратиш ва парчалаш учун моддалар; пайпоқ тугуни ечилик кетмаслиги учун моддалар; сувни юмшатиш учун моддалар; флуатация қилувчи учун моддалар; ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун ёпиштирувчи материаллар ва моддалар; сиртфаол моддалар; сал-пал ширинлатувчи сунъий моддалар (кимёвий препаратлар); ядро энергиясини олиш учун парчалайдиган моддалар; металл қуйиш ишлаб чиқариши учун боғловчи моддалар; бетонни кўпиртириш учун кимёвий моддалар; чармга ишлов бериш учун кимёвий моддалар; бўёк тайёрлаш учун кимёвий моддалар; рангларни тайёрлаш учун кимёвий моддалар; крахмални суюлтириш учун кимёвий моддалар (елимсизлантирувчи моддалар); вискоза; висмут; кимёвий моддалар учун азот-кислотали висмут; озик-овкат саноати учун витаминлар; пардоз-андоз воситаларини ишлаб чиқариш учун витаминлар; озик-овкат кўшимчаларини ишлаб чиқариш учун витамин; фармацевтика маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун витаминлар; витерит; дистилланган сув; саноат мақсадлари учун денгиз суви; аккумуляторлар-

ни қайта зарядлаш учун нордонлаштирилган сув; оғир сув; водород; денгиз сувўтлари (ўғитлар); гадолиний; газ ютгичлар (кимёвий фаол моддалар); аэрозоллар учун газ-пропеллентлар; пайвандлаш учун химоя қилувчи газлар; саноат мақсадлари учун қотирилган газлар; висмут галлати асосийси; галлий; гамбир (ошловчи модда); гелий; электрофоретик гель; қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқариши учун уруғларнинг генлари; гидразин / диамид; алюминий гидрати; гидратлар; гипосульфитлар; ўғит сифатида фойдаланиш учун гипс; кулолчилик учун сир; гликоллар; гидропоника экинлари учун кавартирилган лой (субстрат); чинни лойи (ок); глинозем; глицеридлар; саноат мақсадлари учун глицерин; озик-овкат саноати учун глюкоза; саноат мақсадлари учун глюкоза; глюкозидлар; озик-овкат саноати учун глютен; саноат мақсадлари учун глютен; гольмий; меваларнинг пишишини тезлаштириш учун гормонлар; боғдорчилик ва полизчилик учун торф чирийдиган тувакчалар; графен; саноат мақсадлари учун графит; парранда гўнги; гумус; алиф мойи, локлар ишлаб чиқариш учун гурьон-бальзам; декстрин (аппрет); фармацевтика препаратлари учун капсулаларни ишлаб чиқаришда ишлатиладиган дендримерлар; ишлаб чиқариш жараёнларида ишлатиладиган детергентлар; дефолиантлар; саноат мақсадлари учун диастазалар; диатомит / кизельгур; марганец диоксиди; саноат мақсадлари учун титан диоксиди; цирконий диоксиди; мойлар учун диспергаторлар; нефть учун диспергаторлар; пластмассалар дисперсиялари; диспрозий; қалай дихлориди; бензин учун тозаловчи кўшимчалар; қиздиришда қўлланадиган сопол кўшимчалар (гранулалар ва кукунлар); бурғулаш қоришмалари учун кимёвий кўшимчалар; инсектицидлар учун кимёвий кўшимчалар; мойлар учун кимёвий кўшимчалар; мотор ёнилғиси учун кимёвий кўшимчалар; фунгицидлар учун кимёвий кўшимчалар; саноат мақсадлари учун доломит; терини ошловчи ёғоч-тахта; европий; фотосуратга қўллаш учун желатин; саноат мақсадлари учун қўлланадиган желатин; абразивлар билан қўллаш учун ёрдамчи суюқликлар; гидравлик тизимлар учун суюқликлар; электр аккумуляторларини десульфатлаш учун суюқликлар; рул бошқаруви кучайтиргичи учун суюқликлар; тормоз суюқликлари; саноат мақсадлари учун магнитли суюқлиги; трансмиссион суюқлик; дарахтлардаги ёриклар учун суртма мойлар (ўрмон хўжалиги); шишали суртма мойлар; ядро реакторлари учун пасайтиргичлар; диатом тупроқ; тўқимачилик саноати учун фуллер тупроғи; хлорли оҳак; саноат мақсадлари учун изотоплар; ион алмаштиргич-

лар (кимёвий препаратлар); иттербий; иттрий; саноат мақсадлари учун йод; кимёвий мақсадлар учун йод; алюминий йодиди; саноат мақсадлари учун ишқорий металллар йодидлари; озиқ-овқат саноати учун казеин; саноат мақсадлари учун казеин; каинит; калий; шовул кислотали нордон калий; калифорний; каломель (симоб хлориди); саноат мақсадлари учун сенегал камеди; вино тоши, фармацевтика мақсадлари учун қўлланадиганидан ташқари; саноат мақсадлари учун камфора; кальций карбиди; кремний карбиди (хом ашё); карбидлар; кальций карбонати; магний карбонати; карбонатлар; карбюраторлар (металлургия); кассиопий (лютеций); катализаторлар; биокимёвий катализаторлар; катеху (ошлаш экстракти); саноат мақсадлари учун каустиклар; аччиқтошлар; алюминий-аммонийли аччиқтошлари; алюминий аччиқтошлар; хром аччиқтошлари; саноат мақсадлари учун квебрахо; кетонлар; сенсибилланган экспозиция қилинмаган киноплёнкалар; саноат мақсадлари учун кислород; азот кислотаси; антранил кислотаси; бензой кислотаси; саноат мақсадлари учун борат кислотаси; вино кислотаси; вольфрам кислотаси; сиёх ишлаб чиқариш учун галл кислотаси; галлодубил кислотаси / танин; саноат мақсадлари учун глутамин кислотаси; ошлаш кислотаси; йодлашган кислота; саноат мақсадлари учун карбол кислотаси; саноат мақсадлари учун лимон кислотаси; сут кислотаси; чумоли кислотаси; пересульфат кислотаси; олеин кислотаси; пикрин кислотаси; пирогалл кислотаси; салицил кислотаси; себацин кислотаси; сульфат кислотаси; олтингугуртли кислота; хлорид кислота; стеарин кислотаси; кўмир кислотаси; сирка кислотаси; фосфор кислотаси; фторли водородли кислота; хлорли водородли кислота; холий кислотаси; хром кислотаси; шовул кислотаси; кислоталар; бензол қаторига оид кислоталар; ёғли кислоталари; минералли кислоталар; маргимушсимон кислоталар; афишалар учун елимлар; чарм учун елимлар; сиртни коплаш плиткалари учун елимлар; гулқоғозлар учун елимлар; саноат мақсадлари учун елимлар; синган буюмларни таъмирлаш учун елимлар; саноат мақсадлари учун табиий елимлар (елимловчи моддалар); ҳашаротларга қарши курашиш учун ўсимликлардан олинадиган елимлар; клейковина (елим), канцелярия ёки маишийсидан ташқари; балиқ елими, канцелярия, озиқ-овқат ёки маишийсидан ташқари; крахмалли клейстер (елим), канцелярия ёки маиший елимлардан ташқари; тана ҳужайралари, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун қўлланадиганларидан ташқари; саноат мақсадлари учун коллаген; коллодий; компост; пиво

учун консервантлар; фармацевтика саноати учун консервантлар; саноат мақсадлари учун мангра дарахтининг пўстлоғи; ошлаш учун пўстлоқлар; саноат мақсадлари учун крахмал; кремний; кимёвий мақсадлар учун креозот; криптон; ксенон; ксилен; ксилол; биологик тўқималардан олинган микроорганизмлар, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун қўлланадиганларидан ташқари; сунъий шароитда микроорганизмларни урчитиш, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун қўлланадиганларидан ташқари; мис купороси / мис сульфати (олтингугуртачил мис); кюрый; лактоза (хом ашё); озиқ-овқат саноати учун лактоза; саноат мақсадлари учун лактоза; лантан; қотган муз (углерод диоксиди); лецитин (хом ашё); озиқ-овқат саноати учун лецитин; саноат мақсадлари учун лецитин; литий; магнезитлар; манганатлар; терини ошлаш учун мойлар; ошланган терига ишлов бериш учун мойлар; терини тайёрлаш жараёнида унга ишлов бериш учун мойлар; озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш учун мойлар; трансмиссион мойлар; ўсимликларни ҳимоя қилиш учун хлорланган антрецен мойлар; қоғоз массаси; ёғоч массаси; дарахтларни паванд қилиш учун мастика; чарм учун мастикалар; шиналар учун мастикалар; мойли мастикалар (шпатлёвкалар); мойни шимилиши учун синтетик материаллар; кавшарлаш учун материаллар; фильтрловчи моддалар сифатида фойдаланиш учун заррачалар шаклидаги керамик материаллар; ишлов берилмаган пластмасса-лардан фильтрловчи материаллари; органик бўлмаган моддалардан фильтрловчи материаллари; ўсимлик моддаларидан фильтрловчи материаллари; кимёвий моддалардан фильтрловчи материаллари; металлоидлар; тупроқли ишқор ҳосил қиладиган металллар; ишқор ҳосил қиладиган металллар; метан; метилбензен; метилбензол; саноат мақсадлари учун ун; саноат мақсадлари учун тапиокадан ун; саноат мақсадлари учун картошка уни; саноат мақсадлари учун металл совунлар; маргимуш; чарм учун юмшатгичлар, мойлардан ташқари; саноат мақсадлари учун юмшатгичлар; гўнг; саноат мақсадлари учун нанокукунлар; натрий; натрий гипохлорити; нафталин; нашатирь; захарли газларнинг нейтраллизаторлари; неодим; неон; нептуний; аммоний нитрати; уран нитрати; нитратлар; оксидловчилар (мотор ёнилғиси учун кимёвий қўшимчалар); азот оксиди; барий оксиди; уран оксиди; оксалатлар; литий оксиди; кўрғошин оксиди; сурма оксиди; хром оксиди; саноат мақсадлари учун кобальт оксидлари; симоб оксидлари; оливин (силикат минерали); мози (ошлашга оид); тиниқлантиргичлар; винолар учун тиниқлантиргичлар; тў-

кимачилик маҳсулотлари учун тиниклантиргичлар; пиво учун тиниклантиргичлар ва консервантлар; атала тиниклантиргичлар; фотография кучсизлантиргичлар; асослар (кимёвий моддалар); мум учун оқартиргичлар; ёғлар учун оқартиргичлар; органик чиқиндилар (ўғитлар); автомобил кузовини таъмирлаш учун пастасимон тўлдиргичлар; озиқ-овқат саноати учун пектин; саноат мақсадлари учун пектин; фотосурат олишда қўлланадиган пектинлар; натрий перборатлари; тупрокни ўғитлаш учун чиринди; перкарбонатлар; саноат мақсадлари учун водород пероксиди; персульфатлар; перхлоратлар; колиплаш қуми; пластизоллар; офсет босмаси учун сенсibilланган пластинкалар; ферротип пластинкалар (фотосуратга оид); пластификаторлар; ишлов берилмаган пластмассалар; экспонирланмаган сенсibilланган рентген плёнкалари; плутоний; кўз-ойнак линзалари учун кимёвий қопламалар; полоний; ишқор; сувли ишқор; ўсимликларни ўстириш учун тупрок; празеодим; каучук учун муҳофазалагичлар; тош терилган деворни бузилмайдиган қилиш учун муҳофазалагичлар, бўёқ ва мойлардан ташқари; ғишт терилган деворни бузилмайдиган қилиш учун муҳофазалагичлар, бўёқ ва мойлардан ташқари; цемент учун муҳофазалагичлар, бўёқ ва мойлардан ташқари; черепица учун муҳофазалагичлар, бўёқ ва мойлардан ташқари; босиб ясашда ишлатиладиган препаратлар; ёқилғидан тежамкорлик билан фойдаланишни таъминловчи препаратлар; кўмирдан тежамкорлик билан фойдаланишни таъминловчи препаратлар; тош ва ғишт термасини намликдан ҳимояловчи препаратлар, бўёқлардан ташқари; сабзавот экинлари уруғларининг униб чиқишига тўсқинлик қилувчи препаратлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бўлмаган бактериал препаратлар; ацетификациялаш учун бактериологик препаратлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бўлмаган бактериологик препаратлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бўлмаган биологик препаратлар; вулканизацияловчи препаратлари; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бўлмаган диагностика препаратлари; грампластинкаларни тиклаш учун препаратлар; чармга ишлов бериш учун препаратлар; терига ишлов бериш учун препаратлар; металлларни тоблаш учун препаратлар; маҳкамлаш учун препаратлар (сурат олишда); ойналарни қорайтириш учун препаратлар; эмалларни хиралаштириш учун препаратлар; ажратиш ва елимдан кўчириш учун препаратлар; металлларни юмшатиш учун препаратлар; металлларни бўшатиш учун препаратлар; линзаларни хиралашишини олдини олиш учун пре-

паратлар; ойналарни хиралашишини олдини олиш учун препаратлар; цементни сув ўтказмайдиган қилаш учун препаратлар, бўёқлардан ташқари; ўсимликларни ўсишини тартибга солиш учун препаратлар; гулкоғозларни кўчириш учун препаратлар; двигателлардаги суюқликнинг қайнаб кетишига тўсқинлик қилувчи таркиблар учун препаратлар; тўқимачилик саноатида босиш учун қўлланадиган препаратлар; идиш қасмоғини йўқотиш учун препаратлар, майший мақсадлар учун фойдаланиладиганларидан ташқари; ўғитлаш учун препаратлар; фотоҷақноқлар учун препаратлар; рухлаш учун препаратлар / гальванизациялаш учун препаратлар; пўлатга сўнгги ишлов бериш учун препаратлар; оҳорлаш учун препаратлар; ҳайвонлар кўмиридан препаратлар; микроорганизмлардан препаратлар, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун қўлланадиганларидан ташқари; зангга қарши препаратлар; криоген препаратлар; саноат мақсадлари учун сувсизлантирувчи препаратлар; ишлаб чиқариш жараёнида қўлланадиган ёғсизлантирувчи препаратлар; елимсизлантирувчи препаратлар; мойлар учун рангсизлантирувчи препаратлар; саноат мақсадлари учун рангсизлантирувчи препаратлар; гўштни тендерлаш (юмшатиш) учун саноат препаратлари; озиқ-овқат маҳсулотларини тайёрлаш жараёнини тезлаштириш учун саноат препаратлари; қасмокка қарши препаратлар; ўсимликлар учун микроэлементларга эга препаратлар; бўяш пайтида ишлатиладиган намлантирувчи препаратлар; оқартиришда ишлатиладиган намлантирувчи препаратлар; тўқимачилик мақсадлари учун намлантирувчи препаратлар; озиқ-овқат саноати учун ферментатив препаратлар; саноат мақсадлари учун ферментатив препаратлар; ичимликларни саноат йўли билан ишлаб чиқариш учун филтрловчи препаратлар; узумларни чиришдан ҳимоя қилувчи кимёвий препаратлар; бошоқли ўсимликларни қорақудан ҳимоя қилиш учун кимёвий препаратлар; конденсациялаш учун кимёвий препаратлар; гўштни дудлаш учун кимёвий препаратлар; лаборатория таҳлиллари учун кимёвий препаратлар, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун мўлжалланганларидан ташқари; илмий мақсадлар учун кимёвий препаратлар, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун мўлжалланганларидан ташқари; металлларни легирлашни осонлаштириш учун кимёвий препаратлар; узум касалликларини олдини олиш учун кимёвий препаратлар; донли ўсимликларнинг касалликларини олдини олиш учун кимёвий препаратлар; двигателлардаги қурумни тозалаш учун кимёвий препаратлар; ёғоч спирти дисцилляциясидан олинадиган маҳсу-

лотлар; саноат мақсадларида бошокли ғалла ўсимликларини қайта ишлашдан олинадиган кўшимча маҳсулотлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун кимёвий маҳсулотлар; бензол ҳосилалари; целлюлоза ҳосилалари (кимёвий моддалар); прометий; протактиний; протеинлар (ишлов берилмаган); озиқ-овқат саноати учун протеинлар; озиқ-овқат кўшимчаларини ишлаб чиқариш учун протеинлар; саноат учун протеинлар; металллар учун ишқор; илмий мақсадлар учун радий; радон; локлар учун эриткичлар; электр аккумуляторлар учун кўпиришга қарши эритмалар; бурғулашга оид эритмалар; цианотипия учун эритмалар; рухлаш учун эритмалар / гальванизациялаш учун эритмалар; кумуш билан қоплаш учун кумуш тузли эритмалар; пардоз бериш эритмалари (суратга олиш); кимёвий реактивлар, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун мўлжалланганларидан ташқари; рений; симоб; рубидий; саноат мақсадлари учун газ қуруми; саноат ёки қишлоқ хўжалиги мақсадлари учун қурум; саноат мақсадлари учун лампа қуруми; самарий; сахарин; селен; селитралар; олтингургурт; азот кислотали кумуш; углерод сульфиди; силикатлар; алюминий силикатлари; силиконлар; скандий; ҳайдаладиган тупроқ қатлами; металл қуйиш қолипларини тайёрлаш учун қолиплаш қоришмалари; тувакда ўстириладиган экинлар учун тупроқ аралашмаси; ишлов берилмаган акрил қатронлари; ишлов берилмаган полимер қатронлари; ишлов берилмаган синтетик қатронлар / ишлов берилмаган сунъий қатронлар; ишлов берилмаган эпоксид қатронлар; қулдан қилинган сода; кальцийланган сода; саноат мақсадлари учун каустик сода; барий бирикмалари; фтор бирикмалари; тузлар (ўғитлар); тузлар (кимёвий препаратлар); аммиақли тузлар; аммоний тузлари; саноат мақсадлари учун асл металлнинг тузлари; гальваник элементлар учун тузлар; консервалаш учун тузлар, овқат тайёрлаш учун ишлатиладиганларидан ташқари; металлларни бўяш учун тузлар; саноат мақсадлари учун тузлар; темир тузлари; олтин тузлари; йод тузлари; кальций тузлари; натрий тузлари (кимёвий бирикмалар); ишлов берилмаган тузлар (хом ашё); нодир металллар тузлари; симоб тузи; тус берувчи тузлар (суратга олиш); хром тузлари; хромли туз; ишқорий металлнинг тузлари; тош тузи; резба (винтли) очишда ишлатиладиган таркиблар; буюмларни чиқариб олишни осонлаштириш мақсадида қолипга суртиш учун антиадгезион таркиблар; ўт ўчиргичлар учун таркиблар; грампластинкаларни ишлаб чиқариш учун таркиблар; техник сопол ишлаб чиқариш учун таркиблар; шина камераларини таъмирлаш учун таркиб-

лар; шиналарни таъмирлаш учун таркиблар; кислоталарга чидамли кимёвий таркиблар; дарахтларни паванд қилиш учун ёпишқоқ бирикмалар; жарроҳлик яраларини боғлаш материаллари учун ёпишқоқ таркиблар; ўтга чидамли таркиблар; тамақини хушбўйлаштириш учун соуслар; амил спирти; вино спирти; ёғоч спирти; нашатир спирти; спиртлар; этил спирти; кўшимча воситалар, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун мўлжалланмаганлари; пойабзал учун елимлайдиган воситалар; бетон учун консервациялайдиган воситалар, бўёқ ва мойлардан ташқари; суюқ шиша (эрийдиган); стронций; тупроксиз етиштириш учун субстанциялар (тагликлар) (қишлоқ хўжалигига оид); барий сульфати; сульфатлар; сурьма сульфиди; сульфидлар; сульфимидортобензой кислотаси; сульфокислоталар; тери ошлашда ишлатиладиган сумах; суперфосфатлар (ўғитлар); сурьма; таллий; тальк (магний силикат); танинлар; озиқ-овқат саноати учун нордон калий тартрати; саноат мақсадлари учун нордон калий тартрати; кимёвий мақсадлар учун нордон калий тартрати; теллур; тербий; тетрахлоридлар; тетрахлорметан; тетрахлорэтан; технеций; саноат мақсадлари учун тимол; тиокарбонилд; титанитлар; сурат олишда қўллаш учун сенсбилланган мато (полотно); ёруғлик ёрдамида нусха кўчириш учун мато; толуол; ядро реакторлари учун ёқилғилар; торий; торф (ўғит); саноат мақсадлари учун трагант (трагакант); тулий; углеводлар; углерод; активлаштирилган кўмир; фильтрлар учун активацияланган кўмир; ёғоч кўмири; ҳайвон кўмири; ҳавон суягидан кўмир; қонли кўмир; ўғитлар; азотли ўғитлар; балиқ унидан олинган ўғитлар; ёғоч сиркаси (чиркайсимон сув); уран; қоғоз учун кимёвий кучайтиргичлар; каучук (резиналар) учун кимёвий кучайтиргичлар; вулканизация тезлатгичлари; озиқ-овқат саноати учун ферментлар; саноат мақсадлари учун ферментлар; кимёвий мақсадлар учун ферментлар; озиқ-овқат саноати учун сут ферментлари; саноат мақсадлари учун сут ферментлари; кимёвий мақсадлар учун сут ферментлари; фермий; ферроцианидлар; фиксаж (сурат олиш); саноат мақсадлари учун флавоноидлар (фенол бирикмалари); флокулянтлар; пайвандлаш учун флюслар; қаттик қавшарлаш учун флюслар; кимёвий мақсадлар учун формальдегид; фосфатидлар; фосфатлар (ўғитлар); фосфор; фотоқоғоз; фотопластинкалар; сенсбилланган фотопластинкалар; сенсбилланган экспонирланмаган фотопластинкалар; фотопроявителлар; фотосенсибилизаторлар; фотохимикатлар; фотоэмульсиялар; франций; фтор; ўрмон хўжалиги учун кимёвий моддалар, фунгицидлар, гербицидлар, инсектицид-

лар ва паразитицидлардан ташқари; ойналарни хиралаштириш учун кимёвий моддалар; чармни янгилаш учун кимёвий моддалар; ойналарни бўяш учун кимёвий моддалар; эмалларни бўяш учун кимёвий моддалар; мойларни ажратиш ва парчалаш учун кимёвий моддалар; сувни тозалаш учун кимёвий моддалар; мойларни тозалаш учун кимёвий моддалар; кавшарлаш учун кимёвий моддалар / пайвандлаш учун кимёвий моддалар; конденсациянинг олдини олиш учун кимёвий моддалар; матоларда доғларнинг ҳосил бўлишини олдини олиш учун кимёвий моддалар; дераза ойналарининг хиралашини олдини олиш учун кимёвий моддалар; чармни сув ўтказмайдиган қилиш учун кимёвий моддалар; тўқимачилик маҳсулотларини сув ўтказмайдиган қилиш учун кимёвий моддалар; эмаль ишлаб чиқариш учун кимёвий моддалар, бўёқ пигментларидан ташқари; радиаторларни ювиш (тозалаш) учун кимёвий моддалар; чармга шимдириш учун кимёвий моддалар; тўқимачилик маҳсулотларига шимдириш учун кимёвий моддалар; боғдорчилик ва ўрмончилик учун кимёвий моддалар, фунгицидлар, гербицидлар, инсектицидлар ва паразитицидлардан ташқари; қишлоқ хўжалиги учун кимёвий моддалар, фунгицидлар, гербицидлар, инсектицидлар ва паразитицидлардан ташқари; тупрокни ўғитлаш учун кимёвий моддалар; мўрконлар, каминларни тозалаш учун кимёвий моддалар; саноат кимёвий моддалари; бўёқларни (бўёқ тусларини) чирой бериш жонлантириш учун саноат кимёвий моддалари; хладагентлар; транспорт воситалари двигателлари учун хладагентлар; хлор; хлоратлар; хлоргидратлар; алюминий хлоридлари; магний хлориди; хлоридлар; палладий хлоридлари; хроматлар; кимёвий мақсадлар учун олтингургурт ранги; цезий; целлюлоза; церий; цианидлар (цианид кислоталар); кальций цианомиди (азотли ўғитлар); цимол; коратупрок; тошқол (ўғит); шлихта; шпинеллар (оксидли минерал); ишқор; ўювчи ишқорлар; озик-овқат саноати учун чой экстрактлари; пардоз-андоз воситаларини ишлаб чиқариш учун чой экстрактлари; фармацевтика маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун чой экстрактлари; илмий мақсадлар учун радиоактив элементлар; нодир тупрок элементлари; парчаланадиган кимёвий элементлар; эмульгаторлар; эрбий; этан; оддий метилл эфири; олтингургурт эфири; оддий гликоль эфирлари; оддий эфирлар; мураккаб эфирлар; саноат мақсадлари учун оддий целлюлоза эфирлари; саноат мақсадлари учун мураккаб целлюлоза эфирлари; этил эфири.

2 Аннато (бўёқ модда); аурамин; Канада бальзами; қўрғошин белиласи; Пасха тухумларини

бўяш учун қоғоз; бўёқ моддалари; бўёқлар учун боғловчи моддалар; сирлар (қопламалар); қўрғошин глети; грунтвокалар; рассомлик санъати учун гуммигут; гуммилак/шеллак; титана диоксиди (пигмент); аралаш бўёқли ямоқлар; нил (бўёқ модда); камедь-қатронлар; канифоль; карамель (озик-овқат бўёғи); ёғочни сақлаш учун карбонил; кошениль кармини; принтерлар учун истеъмол сиёҳи тўлдирилган картрижлар; принтерлар ва фотонусха кўчириш аппаратлари учун кукун тўлдирилган картрижлар; принтерлар ва нусха кўчириш аппаратлари учун сиёҳ тўлдирилган картрижлар; копал (ўсимлик қатрони); бўёқ моддалари; ализарин бўёқ моддалари; анилин бўёқ моддалари; мебелларни таъмирлаш учун маркерлар кўринишидаги бўёқ моддалари; чарм учун бўёқ моддалари; ликёрлар учун бўёқ моддалари; ичимликлар учун бўёқ моддалари; пойабзал учун бўёқ моддалари; пиво учун бўёқ моддалари; сариёғ учун бўёқ моддалари; жилвир қоғозлар учун бўёқ моддалари; ёғочдан олинган бўёқ моддалари; солоддан олинган бўёқ моддалари; озик-овқатлар учун бўёқ моддалари; бўёқлар\*; ижод қилиш учун акварель бўёқлар; алюминий бўёқлар; асбест бўёқлар; бактерицид бўёқлар; тахта-ёғочлар учун бўёқлар; кулолчилик буюмлари учун бўёқлар; хайвонларни тамғалаш учун бўёқлар; елимлайдиган бўёқлар/темпера; ижод қилиш учун мойли бўёқлар; ўтга чидамли бўёқлар; босмаҳона бўёқлари; клишелаш учун босмаҳона бўёқлари; эмаль бўёқлар; ёғочни сақлаш учун креозит; куркума (ранг); локлар; битум локлари; бронза билан қоplash учун локлар; копал локлари; қора лок/асфальт локи; коррозияга қарши тасмалар; коррозияга қарши мойлар; тахта-ёғочлар учун ҳимоялаш мойлари; мастикалар (табиий қатронлар); оҳак сути; тахта-ёғочлар учун тезоблар; кобальта оксиди (бўёқ модда); рух оксиди (пигмент); кумуш пастаси; босмаҳона пасталари (сиёҳ); пигментлар; қопламалар (бўёқлар); картонни гудронлаш учун қопламалар (бўёқлар); тахта-ёғочлар учун қопламалар (бўёқлар); граффитдан ҳимоялаш учун қопламалар (бўёқлар); транспорт воситаларининг рамалари, шассилари учун грунтли ҳимоя қопламалари; устида ҳеч нарса ўсмайдиган қопламалар; политуралар; бадиий-декоратив мақсадлар учун алюминий кукунлари; бронза билан қоplash учун кукунлар; кумиш билан қоplash учун кукунлар; бадиий-декоратив мақсадлар ва босма нашрлар учун металл кукунлар; коррозияга қарши препаратлар; металллар учун ҳимояловчи препаратлар; тезоблар; ёғоч учун тезоблар; чарм учун тезоблар; бўёқлар учун суюлтиргичлар; локлар учун суюлтиргичлар; оқлаш учун қоришмалар; ку-

рум (бўёқ модда); газ қуруми (пигмент); лампа қуруми (пигмент); сандарак; бўёқлар учун куюлтиргичлар; тўқ сариқ бўёқ; бўёқлар учун сиккативлар (қуришни тезлаштиргичлар); коррозияга қарши консистенцияли суртмалар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; карамелланган солод (озик-овқат ранги); бино ичини пардозлаш учун таркиблар; металлнинг хира тортишини олдини олувчи таркиблар; занглашга қарши таркиблар; тахта-ёғочларни сақлаш учун воситалар; локлар учун сумах; қўрғошинли сурик; терпентин (бўёқлар учун суюлтиргичлар); принтерлар ва нусха кўчириш аппаратлари учун тонерлар; фиксативлар (локлар); акварель бўёқлар учун фиксативлар (фиксаторлар); бадиий-декоратив мақсадлар ва босма нашрлар учун металл фольга; фустин (бўёқ модда); принтерлар ва нусха кўчириш аппаратлари учун сиёҳлар; озиқ-овқат сиёҳлари; заффарон (ранг); ёғочдан ранг берувчи экстрактлар; эмаллар (локлар); кумуш эмульсиялари (пигментлар).

4 Антрацит; бензин; биоёқилғи; ёғоч-тахтадан брикетлар; ёқилғи брикетлари; саноат мақсадлари учун техник вазелин; мум (хом ашё); тоғ муми (озокерит); ёритиш учун мум; саноат мақсадлари учун мум; қайишлар учун мум; карнауб муми; асалари муми; пардоз-андоз маҳсулотлари ишлаб чиқариш учун асалари муми; ёритиш учун газ; нефть гази; газолин (ёқилғи); ёқилғи гази; генератив газлар; қотирилган газлар (ёқилғи); ёнилғи; суртма графит; мотор ёқилғиси учун нокимёвий қўшимчалар; ўтин; ёндириш учун қоғозли чилвирлар; совитувчи суртма суюқликлар; техникавий балиқ ёғи; юнг ёғи / ланолин; чармни консервациялаш учун ёғлар; ёритиш учун ёғлар; чармга суртиш учун ёғлар; поябзалга суртиш учун ёғлар; қаттиқ ёғлар; техник ёғлар; керосин; кокс; косметика маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун ланолин; лигроин; ўт олдириш учун ёғоч пайраҳалар; чанғи мойлари; мазут; ёнилғи мойлари; чармни консервациялаш учун мойлар; бўёқлар учун мойлар; қолиплардан чиқариб олишни осонлаштириш учун мойлар (қурилиш ишлар); тош ёки ғишт термасини сақлаш учун мойлар; газламалар учун мойлар; суртма мойлар; техник мойлар; намловчи мойлар; тошқўмир қатронидан олинган мой; тошқўмир мойи; техник канакунжут мойи; саноат мақсадлари учун суяк мойи; мотор мойи; саноат мақсадлари учун кунгабоқар мойи; саноат мақсадлари учун сурепица мойи; суртма материаллар; нафта; нефть, шу жумладан қайта ишлангани; тунчироқлар (шамлар); олеин; парафин; қайишларнинг сирғалиб кетишига тўсқинлик қиладиган препаратлар; чанг кетказиш учун препарат-

лар; тагига олишни бартараф этиш мақсадида ошхона идиш-товоғига ишлов бериш учун соя мойидан препаратлар; қўмир чанги (ёқилғи); тутантирик; хушбўй шамчироқлар; янги йил арчалари учун шамлар; ёритиш учун шамлар; курол учун консистент суртмалар; консистент мойлар; қайишлар учун консистент суртмалар; ёнувчан карбюраторланган қоришмалар; чангни ютиш учун таркиблар; супуриш учун боғловчи таркиблар; чанг учун боғлайдиган таркиблар; спирт (ёқилғи); метилитланган этил спирти; стеарин; бензол ёқилғиси; дизел ёқилғиси; ёритиш учун ёқилғи; ксилол ёқилғиси; минерал ёқилғиси; мотор ёқилғиси; спирт асосидаги ёнилғи; нефть ёнилғиси; торф (ёқилғи); брикетли торф (ёқилғи); пилик; кул ранг қўмир; писта қўмир (ёқилғи); тошқўмир; брикетланган қўмир; этил спирти, метиллаштирилгани; стеарин; бензол ёқилғиси; дизел ёқилғиси; ёритиш учун ёқилғи; ксилол ёқилғиси; минерал ёқилғи; мотор ёқилғиси; спирт асосидаги ёқилғи; торф (ёқилғи); брикетланган торф (ёқилғи); пилик; кул ранг қўмир; писта қўмир (ёқилғи); кул ранг қўмир; брикетланган тошқўмир; лампалар учун пиликлар; шамлар учун пиликлар; церезин; электр энергияси; этанол (ёқилғи); Петроль эфири.

6 Алюминий; сиқилган ҳавони етказиб бериш учун металл арматура; металлдан қурилиш арматураси; Баббит; ёруғлик сочмайдиган металл баёнлар; металл баклар; металл тўсинлар/ металл бруслар; эни энлик металл тўсинлар; сиқилган газлар ёки суюқ ҳаво учун баллонлар (металл резервуарлар); нақшинкор металл панжаралар; металл консерва банкалари; эгиловчан қувурлар учун механик бўлмаган металл ўрамали барабанлар; металлдан сузиш бассейналари (конструкциялар); бериллий (глюциний); ўсимликлар билан чулғаб олинган шийпонча (металл конструкциялар); дераза блоклари / дераза ойналари ғилдиракчалари / дераза ойналари роликлари; блюмлар (металлургияга оид); оддий металллардан ишланган болванкалар; анкер болтлар; металл болтлар; зўғотали болтлар; металл бочкалар; металл причал бочкалари; металл бочкачалар; танитувчи металл билагозуклар; бронза; шиқилдоқчалар, қўнғироқлар, қўнғироқчалар; ҳайвонлар учун шиқилдоқчалар/ ҳайвонлар учун қўнғироқчалар; ҳарфлар ва рақамлар (оддий металллардан), босмаҳонага тегишлиларидан ташқари; металл бункерлар; металл бюстлар; ванадий; Қушлар учун металл ванналар (конструкциялар); металл венти́ллар, машина деталларидан ташқари / металл клапанлар, машина деталларидан ташқари; металл винтлар, металл шуруплар; металл вольерлар (конструкциялар); вольфрам;

механик бўлмаганлари металл воронкалар; металл дарвозалар/металл порталлар; втулкалар (майда-чуйда металл буюмлар), дастаклар учун сиқиб турувчи металл втулкалар; металл пешлавҳалар; сувга сакраш учун металл вишкалар; темир йўл вагонлари учун металл юклаш габаритлари; металл гайкалар; галенит (руда); гафний (кельтий); михлар; альпинистларнинг пойабзалидаги михлар / альпинистларнинг пойабзалидаги тишлар; қоплов михлари / финиш михлари; тақа михлари; металл этикдўзлик михлари; германий; металлдан исчанжа жағлари; зирҳли металл эшиклар; металл эшиклар; икки тарафга суриладиган металл эшиклар; икки табақали металл эшиклар; йиғиладиган металл эшиклар; металл мўрконларнинг дефлекторлари; ноэлектр металл эшик ёпқичлари; металлдан йиғма уйлар (тайёр тўпламлар); металл ёдгорлик тахталари; металл дудбуронлар; металл дюбеллар; қурилиш қоришмаларини аралаштириш учун металл сиғимлар; ўраш-жойлаш учун металл сиғимлар; кислоталарни сақлаш учун металл сиғимлар; металл жалюзилар; ташқи металл жалюзилар / ташқи металл дераза эшиклари; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган темир; гардишли темир; сув оқиб тушадиган металл тарновлар; кўча томон учун сув оқиб тушадиган металл тарновлар; оқ тунука; пўлатдан ясси ярим тайёр маҳсулотлар / пўлат плиталар; металл эшик зулфинлари; металл дераза зулфинлари; ясси зулфинлар; қопларга муҳр босиш учун металл қисқичлар; йўғон арқонлар, трослар учун металл қисқичлар; металл қисқичлар (тутқич); тормоз исчанжалари (ғилдиракларни блокировка қилиш учун бошмоқлар); металл михпарчинлар; осма қулфлар; қутичалар учун металл қулфлар; портфеллар учун металл қулфлар / сумкалар учун металл қулфлар; транспорт воситалари учун металл қулфлар; металл қулфлар, электрлиларидан ташқари / металл тамбалар, электрлиларидан ташқари; пружинали қулфлар / пружинали қулфинлар; контейнерлар учун металл қулфинлар; металл тикмалар / металл тикинлар; металл шиқ-шиқ қулфлар; Тортиб бириктирадиган бўғинлар; занжирлар учун бириктирадиган металл бўғинлар; ёруғлик тарқатмайдиган номеханик металл йўл белгилари; рақамли металл рўйхатдан ўтказиш белгилари / рақамли металл рўйхатдан ўтказиш пластиналари; ёруғлик тарқатмайдиган номеханик металл сигнал белгилари; металл панжаралар; қулфлайдиган металл буюмлар (майда-чуйда металл буюмлар); бронзадан ишланган буюмлар (бадий буюмлар); бронзадан ишланган буюмлар (санъат асарлари); оддий металлдан ишланган бадий буюмлар; май-

да-чуйда металл буюмлар; индий; металл пляж кабиналари; металл телефон кабиналари; кадмий; бўяшга хизмат қиладиган металл камералар; осма йўллар учун йўғон арқонлар / осма йўллар учун трослар; йўғон металл арқонлар; металл канистрлар; ёввойи ҳайвонлар учун тузоқлар / ёввойи ҳайвонлар учун қопқонлар / ёввойи ҳайвонлар учун пистирмалар; гулхоналар учун металл синчлар / иссиқхоналар учун металл синчлар; металл қурилиш синчлари; металл карнизлар; металл ғалтақлар (конструкциялар); керметлар / металл крамика; сув қувурларининг металл клапанлари; дренаж қувурларининг металл клапанлари; ёввойи ҳайвонлар учун металл қафаслар; металл калитлар; швартовка қилиш учун металл кнехтлар; ишлов берилмаган кобальт; металл кокиллар (қуймачилик); қувурлар учун металл тирсақлар / қувурлар учун металл тармоқлар; каравотлар учун металл ғилдиракчалар / каравотлар учун металл роликлар; мебель учун металл ғилдиракчалар / мебель учун металл роликлар; қувурлар учун металл коллекторлар; металлдан ноэлектр эшик қўнғироқлари; нефть қудуқлари учун металл мустаҳкамловчи қувурлар бирикмалари; қурилишга оид металл устунлар; дудбуронларнинг металл қалпоқчалари; бутилкалар учун металл тикинлайдиган қопқоқчалари / бутилкалар учун металл кронен-тикинлар / бутилкалар учун металл қопқоқлар; тикинлайдиган металл қалпоқчалар; чодирлар учун металл қозикчалар; металл қозикчалар / металл стерженлар; мис ҳалқачалар; металл эҳтиётлаш ҳалқачалари / металл зичлаш ҳалқачалари; калитлар учун қисмларга ажратиладиган металл ҳалқачалар; металл тўхтатиш ҳалқалари; металл эшик тўпламлари; металл дераза тўпламлари; металл қурилиш консоллари / металл қурилиш кронштейнлари; металл конструкциялар; кўчма металл конструкциялар; пўлат конструкциялар; мойларни бўшатиш учун металл контейнерлар; металл контейнерлар (сақлаш ва транспортда ташиш учун); металл контррельслар; металл саватлар; металл эшик қоробкалари / металл эшик ромлари; асбоблар учун металл қоробкалар; металл косоурлар (зинапоя қисмлари); бочкалар учун металл жўмрақлар; сув ўтказмайдиган металл креплар; мебеллар учун металл креплар; металл томлар; ичига фотоэлементлар ўрнатилган металл томлар; буриш доиралари (рельсли йўллар учун); бутилкалар учун металл бурама қопқоқлар; кузатиш қудуқлари учун металл қопқоқлар; қайрилма қозиклар (майда-чуйда металл буюмлар); металл қайрилма қозиклар (альпинистларнинг аслаҳа-анжомлари); қозончалар учун металл илгаклар; шиферни маҳкамлаш учун қайрилма

козиқлар; кийим-кечаклар учун металл илмоқ-вешалкалар; шамол тўсадиган ойналар учун металл илгаклар; кийим-кечаклар учун металлдан вешалка илмоқлари; сумкалар учун металл илгаклар; металл товукхоналар; металлдан нафис сандиқлар / металл сандиқлар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган жез; ўраб боғлаш ёки ўраш-жойлаш учун металл тасмалар; металлдан қурилиш ҳавозалари; металл нарвонлар; тирама металл нарвонлар; лимонитлар; пўлат тахталар; пўлат қуйиш; магний; марганец; бетон учун арматураловчи металл материаллар; узатма қайишлар учун арматураловчи металл материаллар; қувурлар учун арматураловчи металл материаллар; арматураловчи металл қурилиш материаллари; кавшарлаш учун материаллар; темир йўллар рельслари учун металл материаллар; темир йўл рельслари фуникулёрлари учун металл материаллар; металл қурилиш материаллари; ўтга чидамли бўлган металл қурилиш материаллари; металл мачталар; пўлат мачталар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган мис; тахталанган металл; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган оддий металллар; пиррофор металллар; кукунсимон металллар; қурилиш учун металл молдинглар; металл карниз молдинглари; металл карниз обломлари; молибден; металл эшик болғачалари; қувурлар учун уловчи металл муфталар; пойабзаллар учун металл нағаллар; металл соябонлар (қурилишга оид); бронзали қабр тошлари; металл қабр тошлари; гидроизоляциялаш учун металл қурилиш накладкалари; томни гидроизоляциялаш учун туташтирувчи металл накладкалар; рельслар учун туташтирувчи накладкалар; сандонлар; сандонлар (портативлари); икки шоҳли сандонлар; йўғон арқонлар учун металл учликлар / трослар учун металл учликлар; сайр қилишда олиб юриладиган ҳассалар учун металл учликлар; қўлкишанлар; металл учликлар; металл тўшамалар; камарлар учун металл таранглаштиргичлар; металл тасма таранглаштиргичлари (таранглаштириш ҳалқачалари); сим таранглаштиргичлари (таранглаштириш ҳалқачалари); пўлат тасма таранглаштиргичлари (таранглаштириш ҳалқачалари); нейзильбер, никель, ниобий; мойлаш нипеллари; қишлоқ хўжалиги мақсадлари учун металл боғич иплар; ўраб боғлаш учун металл иплар; уйларнинг нур таратмайдиган металл рақамлари; юкларни транспортда ташиш ва ортиш-тушириш ишлари учун металл боғичлар; деворлар учун металл қурилиш устқопловлари; қабрлар учун металл рамкалар / қабр тошлари учун металл рамкалар; металл обрешёткалар; бочкалар учун металл гардишлар; бочкачалар учун металл

гардишлар; деворлар учун металл қурилиш қопламалари; металл ихоталар; авариядан ҳимоялаш учун металл йўл тўсиқлар; печкалар учун тўсиқлар; дарахтлар учун металл ҳимоя тўсиқлари; панжарасимон металл тўсиқлар; металлдан эшик чеклагичлари; металл чеклагичлар / металл тиргаклар; металлдан дераза чеклагичлари; металл дераза ромлари; эшиклар учун қопламалар; деразалар учун қопламалар; қалай; бетон учун металл опалубкалар; металл қипиқлар; электр узатиш линиялари учун металл тиргаклар; металл тиргаклар; қувурлар учун металл тармоқлар; металл ёдгорликлар; металл қабр ёдгорликлари; транспорт воситалари учун металл пандуслар; деворларни қоплаш учун металл панеллар; номеханик ёруғлик таратмайдиган металл сигнал панеллари; металлдан қурилиш панеллари; металл пардеворлар; эшик ёки дераза ойналарининг металл кашаклари; деразанинг тавақали металл решёткалари; металл қопламли ошиқ-мошиқлар; пона тагига қўйиш учун металл пластинкалар; ракета учириш учун металл платформалар; юкларни транспортда ташиш учун металл платформалар; йиғма металл платформалар; деворларга қоплаш учун металл плитка; пол учун металл плиткалар; металл қурилиш плиткалари; анкер плиталар; йўл қопламалари учун металл плиталар; қабр усти металл плиталари; металл пол плиталари; металл қурилиш плиталари; қўрғошин пломбаалар; металл юк тагликлар; юкларни транспортда ташиш ва ортиш-тушириш ишлари учун металл тагликлар; металл патнислар; ўсимлик ёки дарахтлар учун металл таянчлар; каминдаги ўтинлар учун металл тагликлар; зирҳли металл қопламалар; металл йўл қопламалари; металл том қопламалар; конструкциялар учун металл устқопламалар; қурилишга оид металл қопламалар; металл тошли токчалар; пўлат полосалар; металл эшик полотнолари / металл эшик филенкалари; металл поллар; металл эшик остоналари; ванналар учун металл туткичлар; металл шиплар; олтин кавшар қотишма; қаттиқ кавшарлар; олтин кавшар қотишма; кумуш кавшар қотишма; эшикларни очиш учун нозлектр мосламалар; қувурлар учун металл қисиб қўйиш мосламалари; эгиловчан қувурлар учун номеханик металл калавалаш мосламалари; кемаларни швартовка қилиш учун металл сузиб юрувчи причаллар; металл тикинлар; алюмин сим; металл сим; оддий металллардан сим; оддий металлларнинг қотишмаларидан сим, эрувчан муҳофазалагичлар учун қўлланадиган симлардан ташқари; тиканкли сим; изоляцияланмаган мис сим; кавшарланган металл сими; пўлат сим; пружиналар (майда-чуйда металл буюмлар); пайванд-

лаш учун чивиклар; қаттиқ кавшарлаш ва пайвандлаш учун металл чивиклар; қаттиқ кавшарлаш учун металл чивиклар; тозаланган металл чивиклар; чўзилган ва сайқаланган металл чивиклар; ялтирок пўлат чивиклар; иссиқлайин жўваланган пўлат чивиклар; итларнинг чиқиндилари учун металл стационар қоп таксимлагичлар; металл дераза ромлари; металл қурилиш ромлари; оддий металлдан хочлар, заргарлик буюмларидан ташқари; суюқ ёқилғи учун металл резервуарлар; сиқилган газлар ёки суюқ ҳаво учун металл резервуарлар; металл резервуарлар; сузиб юрувчи металл резервуарлар; металл рельслар; юкларни транспортда ташиниш ва ортиш-тушириш ишлари учун металл қайишлар; металл камин панжаралари; металл панжаралар; икки томонга суриладиган эшиклар учун металл роликлар; темир рудалари; металл рудалар; хром рудалари; металлдан тугмали дастаклар; металл эшик тутқичлари; шпунтли металл қозикоёқлар; металл чўчкахоналар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган кўрғошин; сейфлар (металли ёки нометаллари); электрон сейфлар; чивинларга қарши металл тўрлар; металл сағаналар; пойабзал тагчармидан лойни тозалаш учун эшиклар олдига ўрнатилган қирғичлар; трослар учун ноэлектр металл бирикмалар; қувурлар учун металл бирикмалар; металл соплалар; антифрикцион қотишма; қалай асосидаги қумуш билан қопланган қотишмалар; оддий металл қотишмалари; ўрамлар учун металлдан боғлаш воситалари; металлдан ўраб боғлаш воситалари; бутилкалар учун металлдан тиқинлаб бекитиш воситалари; металл дераза эшиклари; легирилган пўлат; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган пўлат; станиоль; оддий металлдан ишланган ҳайкаллар; оддий металлдан ишланган ҳайкалчалар / оддий металлдан ишланган шаклчалар; бочкалар учун металл стеллажлар; металл қабр ёдгорлик тошлари; металл панжара учун стерженлар / металл тўсиқлар учун стерженлар; металл отхоналар; эълонлар учун металл устунлар; металл устунлар; металл телеграф устунлари; темир йўл стрелкалари; икки ёққа очиладиган металл нарвонлар; металл нарвонлар; юкларни транспортда ташиниш учун металл строплар; зинапояларнинг металл пиллапоялари; машиналарнинг узатма қайишлари учун металл шатаклар; қабр усти плиталари учун металл тахтачалар; металл танитувчи тахтачалар; тантал (металл); кўчма металл иссиқхоналар; титан; симли матолар; томпақ; йўловчилар учун кўчма металл кема траплари; ноэлектр металл трослар; пўлат трослар; металл қувурлар; металл босим қувурлари; металл сув ўтиш қувурлари; металл сув

оқиб тушиш тарновлар; вентиляция қурилмалари учун ва ҳавони кондициялаш учун ишлатиладиган қурилмаларнинг метал қувурлари; металл дренаж қувурлари; металл дудбуронлар; металл қувурлар; марказий иситиш тизимлари учун металл қувурлар; пўлат қувурлар; металл турникетлар; металл бурчакчалар; оқ тунукадан ўровлар; металл эшик тиргақлари; велосипедларнинг тўхташ жойлари учун металл қурилмалар; дераза ойналарини ёпиш учун ноэлектр қурилмалар; дераза ойналарини очиш учун ноэлектр қурилмалар; қушларга қарши шамол ёрдамида ҳаракатланадиган металл қурилмалар; салфеткалар ёки сочиқларни тарқатиш учун мустақкам ўрнатилган металл қурилмалар; ферровольфрам; ферромолибден; ферросилиций; ферротитан; феррохром; металл флагштоклар; металл дастали флагштоклар; металл фланцлар; металл флюгерлар; алюмин фольга; 3D-босмалар учун фольга ва металл қуқунлар; ўраб қўйиш ва ўраш-жойлаш учун металл фольга; муз учун металл қолиплар; металл қуйиш қолиплари; тобутлар учун металл фурнитура; каравотлар учун металл фурнитура; мебель учун металл фурнитура; мельхиордан мебель ёки қурилиш фурнитураси; кабел ва қувурларни бир-бирига улаш учун металл хомутлар; хром; чорва моллари учун занжирлар; металл занжирлар; металл хавфсизлик занжирлари; рух; цирконий; металл чеклар / металл шплинтлар; нова-нова металл том черепицаси; металл том черепицаси; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган чўян; металл шайбалар; пўлат шарчалар / пўлат шарлар; металл шарнирлар; металл ходалар; пуллар учун ичига қўйилган омонатларнинг бут сақланишини таъминловчи металл қутилар; металл шкивлар, машиналарнинг деталларидан ташқари; металл темир йўллар шпаллари; дераза шпингалетлари; шпоралар; штифтлар (майда-чуйда металл буюмлар); рулонли пўлат дарпардалар; металл лўкидонлар; транспорт воситалари учун металл эмблемалар; металл ёрлиқлар; қулфлар учун тилчалар; пул учун қутилар (металли ёки нометалл бўлган); асбоблар учун металл қутилар; оддий металлдан ишланган қутилар; металл почта қутилари.

7 Машиналар, дастгоҳлар, механик узатмали асбоб-ускуналар; двигателлар, ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари; узатма бирикмалари ва элементлари, ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари; қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; тухумлар учун инкубаторлар; савдо автоматлари.

9 3D-кўзойнақлар; нанозарралар ўлчами анали-

заторлари; dvd-плеерлар; чипталар сотиш учун автоматлар; аввалдан ҳақи тўланадиган мусиқа автоматлари; ёнғин ўчириш автомобиллари; телефон орқали автожавоббергичлар; электр адаптерлар; электрон сигареталар учун аккумуляторлар; электр аккумуляторлар; транспорт воситалари учун электр аккумуляторлар; акселерометрлар; актинометрлар; алидадлар; альтиметрлар; қулоқчинлар учун амбушюрлар / қулоқчинлар учун учликлар; амперметрлар; анемометрлар; анодлар; антенналар; антикатодлар; апертометрлар (оптикага оид); юқори частотали аппаратура; таҳлиллар учун аппаратура, тиббиётга оидларидан ташқари; масофавий бошқариш учун аппаратура; темир йўл стрелкаларини масофадан бошқариш учун электродинамик аппаратура; сигналларни масофадан бошқариш учун электродинамик аппаратура; кузатиш ва назорат қилиш учун электр аппаратура, тиббиётга оидларидан ташқари; товуш ёзиш аппаратураси; глобал жойлашишни аниқлаш тизими (GPS) аппаратлари; илмий мақсадлар учун дистилляциялаш аппаратлари; дифракциялаш аппаратлари (микроскопия); ҳаво таркибини таҳлил қилиш учун аппаратлар; почта маркалари билан бўладиган тўловларни назорат қилиш учун аппаратлар; товушни уза-тиш учун аппаратлар; ферментлаш учун аппаратлар (лаборатория приборлари); нафас олиш аппаратлари, сунъий нафас олдириш аппаратларидан ташқари; сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; рентген нурланишини генерациялаш учун аппаратлар ва қурилмалар, тиббиётда қўлланиладиганидан ташқари; касса аппаратлари; коммутацион электр аппаратлар; магнит-резонанс томография аппаратлари (МРТ), тиббий мақсадлар учун бўлмаган; ўзаро сўзлашув аппаратлари; лаборатория ҳайдаш аппаратлари; проекциялаш аппаратлари; ёнғинга қарши аппаратлар; рентген аппаратлари, тиббий мақсадлар учун қўлланадиганларидан ташқари; саноат мақсадлари учун рентген аппаратлари; ёруғлик таъсирида нусха кўчирадиган аппаратлар; ёруғлик таъсирида сигнал берадиган аппаратлар (шуълаланувчи); стереоскопик аппаратлар; телефон аппаратлари; факсимиль аппаратлари; фототелеграф аппаратлари; масофадан ўт олдириш учун электр аппаратлар; кислоталар учун ареометрлар / ацидометрлар; тузли эритмаларнинг зичлигини аниқлаш учун ареометрлар; аккумулятор батареялари учун ацидометрлар; аэрометрлар; ёруғлик таратувчи бакенлар / ёруғлик таратувчи буйлар; аккумулятор банкалари; банкоматлар; барометрлар; анод батареялари; гальваник элементларнинг батареялари; ўт олдириш тизимлари учун батареялар; қуёш батареялари;

электр энергияси ишлаб чиқариш учун қуёш батареялари; электр батареялар; безменлар (тарозилар); бетатронлар; бинокллар; биочиплар; товарлар учун электрон ёрликлар; ёруғликдан ҳимояловчи объектив блендлари; компьютерлар учун магнитли тасма блоклар; компьютерлар учун хотира блоклар; брендспойтлар; магнитли идентификациялаш билагузуклари; электрон билагузуклар (ўлчаш асбоблари); қутқариш ишлари учун брезент; масофадан бошқариш учун электрон жеваклар; бронезжилетлар; сигнал буйлари; қутқариш буйлари; кўрсатиш буйлари; буссоллар / компаслар; вакуумметрлар; электролитик ванналар; вариометрлар; верньерлар / нониуслар; тарозилар; бола-лар тарозилари; ваннахоналари учун тарозилар; хатлар учун идора тарозилари; платформа тарозилари; прецизион тарозилар; тана вазни анализатори бўлган тарозилар; ишорат қозиклари (геодезик асбоблар) / нивелир таёқчалар (геодезия асбоблари); видеокамералар; болани кузатиб туриш учун видеокамералар / видеоэнагалар; видеокассеталар; видеотелефонлар; видеоэкранлар; фотоаппаратлар учун видеокидиргичлар; штепсель электр вилкалари; оптик приборлар ва асбоблар учун микрометрик винтлар; вискозиметрлар; электр занжир улаб-узгичлари; тўлқинўлчагичлар; вольтметрлар; механик пешлавҳалар / механик белгилар; ёруғлик таратувчи пешлавҳалар / ёруғлик таратувчи белгилар; ёпик улаб-узгичлар (электрга оид); ток тўғрилагичлари, газ анализаторлари, газометрлар (ўлчаш асбоблари); гальванометрлар; телефонлар учун симсиз гарнитурлар; гелиографлар, гигрометрлар, гидрометрлар, қадоктошлар; эшикларнинг оптик тешикчалари (каттилаштирувчи линзалар); сартарошлик манекен-бошлар (ўқув ускунаси); голограммалар; график тузувчилар; радиокарнайлар; зондлар учун осма юклар / лотлар учун осма юклар; шоқуллар учун осма юклар; ДНК-чиплар; дальномерлар; пьезоэлектрик датчиклар; денсиметрлар; денситометрлар; детекторлар; тутун детекторлари; инфрақизил детекторлари; сохта тангалар детекторлари; компьютерлар учун жойстиклар, видео ўйинлари учун мўлжалланганларидан ташқари; диапозитивлар (фотосуратга олиш); диаскоплар; диафрагмалар (фотосуратга олиш); диктофонлар; динамометрлар; нур сочувчи диодлар (СИД); квантли ёруғлик таратувчи диодлар; органик ёруғлик таратувчи диодлар (ОСД); дискетлар; овоз ёзиш дисклари; магнитли дисклар; оптик дисклар; санайдиган дисклар / логарифмик ҳалқалар / ҳалқали логарифмик чизғичлар; компьютерлар учун дисководлар; компьютерлар учун дискларни автоматик алмаштирадиган диско-

водлар; тақиб юриш мумкин бўлган монитор дисплейлари; электрон-рақамли дисплейлар; интерфаол электрон доскалар; электрон эълонлар тахтаси; автомобиллар учун электр симлар дастаси; ўқ ўтказмайдиган жилетлар; кутқариш жилетлари; ёруғлик қайтарувчи кутқариш жилетлари; электр симлар учун идентификацион томирлар; сузувчилар ва сувга шўнғувчилар учун электр бурун қискичлари; электр кулфлар; кўнғироқлар (хавф-хатар сигнализацияси қурилмалари); электр авария кўнғироқлари; электр эшик кўнғироқлари; сигнал кўнғироқлари; товушли интерфейслар; товушўтказгичлар; текширув ишлари учун кўзгулар; ёришиб турадиган ёки механик йўл белгилари; мобил телефонлар учун юклар олинадиган кайфият белгилари / мобил телефонлар учун юклар олинадиган эмотиконлар; чуқур сувости зондлари; илмий тадқиқотлар учун зондлар; зуммерлар; геодезик компаслар учун игналар; проигривателлар учун игналар; оптик буюмлар; бахтсиз ходисалардан огоҳлантириш мақсадларида тақиб олиш учун нур қайтарувчи буюмлар; ўлчагичлар; босим ўлчагичлари; транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун имитаторлар; инверторлар (электрлилари); босим индикаторлари; транспорт воситалари шиналаридаги паст босим автоматик индикаторлари; ҳарорат индикаторлари; бактериал экинлар учун инкубаторлар; ўлчаш асбоблари; космография асбоблари; математик асбоблар; нивелирлаш асбоблари; оптик окулярлари бўлган асбоблар; топографик асбоблар; бурчак ўлчаш асбоблари; компьютерлар учун интерфейслар; ионизаторлар, ҳаво ёки сувга қайта ишлов беришда қўлланадиганларидан ташқари; сунъий йўлдош топувчилар; учкун сўндиргичлар; коаксиал кабеллар; оптик-толали кабеллар; электр кабеллар; калибрлар; икки ёққа очиладиган калибрлар; резьбали калибрлар; калориметрлар; калькуляторлар; чўнтак калькуляторлари; декомпрессиялаш камералари; транспорт воситалари учун орқа томонни кўриш камералари; кинони тасвирга олиш камералари; иссиқлик тарқатиш камералари; спорт капчалари; табиий офатлардан кутқариш учун капсулалар; электрон қаламлар (дисплей элементлари); электр ғалтак асослари; идентификациялаш магнит карталари; видеоўйинлар учун катрижлар; принтер ва фото нусха кўчириш аппаратлари учун бўш кукунли картрижлар; принтер ва фото нусха кўчириш аппаратлари учун бўш сиёхли картрижлар; видео ўйин қурилмалари учун хотира карталари; магнит кодли карталар; от миниб юриш учун каскалар; ҳимоя каскалари / ҳимоя шлемлари; фотопластинкалар учун кассеталар; катодлар; ғалтаклар (фотосуратга олиш); ин-

дуктивлик ғалтаклари (чўлғамлар); электр ғалтаклар; электромагнит ғалтаклари; экспонирланган кинотасмалар; компьютер клавиатуралари; соленоидли клапанлар (электромагнитли алмашлаб улагичлар); клеммалар (электр); “ингичка мижозлар” (компьютерлар); кодланган калит-карталар; электрон китоблар; электрон ёзув дафтарчалари; кўнғироқлар учун тугмачалар; «сичқонча»лар учун гиламчалар; магнит кодерлар; шлемлар учун соябонлар; электр коллекторлар; калибрлаш ҳалқалари; электрон ҳалқалар; ҳалқайлачгичлар; учувчилар учун маҳсус ҳимоя комбинезонлари; коммутаторлар; компакт-дисклар (аудио-видео); компакт-дисклар (қайта ёзиб бўлмайдиган); компараторлар; денгиз компаслари; компьютерлар; осиб юриладиган компьютерлар; кўчма шахсий компьютерлар / ноутбуклар; планшет компьютерлар; портатив компьютерлар; электр конденсаторлари; электр контактлар; шамол йўналишини кўрсатиш учун конуслар; йўл сигнал конуслари; шахобловчи қутичалар (электр); тармоқлантириладиган қутичалар (электр); бириктирувчи қутичалар (электр); бириктирувчи линияли қутичалар (электр); электр аккумуляторлар корпуслари; радиокарнайлар корпуслари; сув остига тушиш учун костюмлар; галенли кристаллар (детекторлар); штемпелли розеткалар учун ҳимоя қопқоқлари; лагалар (ўлчаш асбоблари); лазерлар, тиббий мақсадлар учун қўлланадиганидан ташқари; лактоденсиметрлар; лактометрлар; лов этиб ёнадиган лампалар (фотосуратга олиш); вакуумли лампалар (радио); фотолабораториялар учун лампалар; термоэлектрон лампалар; кучайтириладиган электрон лампалар; ўқиб оладиган каллакчаларни тозалаш учун тасмалар; магнит тасмалар; видеоёзувлар учун магнит тасмалар; ўлчовли тасмалар; ўт ўчириш кутқариш нарвонлари; чизғичлар (ўлчаш асбоблари); квадрат шаклидаги ўлчов чизғичлари; логарифмик чизғичлар; контакт линзалар; коррекцияловчи (оптик) линзалар; ўрнатиладиган линзалар / макролинзалар; оптик линзалар; электр магистрал линиялар; лотлар чизиклари; ўлчовли қошиқлар; лупалар (оптика); тўқимачилик лупалари; магнитлар; декоратив магнитлар; краш-тестлар учун манекенлар; ёрдам кўрсатишда машқ қилиш учун манекенлар (ўқитиш-ўргатиш учун приборлар); “сичқонча” кўринишидаги манипуляторлар (маълумотларга ишлов бериш учун ускуналар); шарсимон манипуляторлар (компьютер ташқи қурилмалари) / трекболлар (компьютер ташқи қурилмалари); манометрлар; хавфсизлик маркерлари (шифрлаш воситалари); сув остига тушиш учун ниқоблар; пайвандчилар учун ниқоблар; ҳимоя ниқоблари;

нафас олиш ниқоблари, сунъий нафас олдириш учун қўлланадиганларидан ташқари; электр узатиш линияларининг симлари учун материаллар (симлар, кабеллар); сайловлар вақтида овозларни санаш учун машиналар; пулларни санаш ва хиллаш учун машиналар; материалларни синовдан ўтказиш учун машиналар ва приборлар; лаборатория учун махсус жиҳозлар; мегафонлар; ихчам медиа плеерлар; мембраналар (акустика); илмий аппаратура учун мембраналар; саноат ёки харбий мақсадлар учун металл детекторлар; рақамли метеостанциялар; метрономлар; метрлар (ўлчаш асбоблари); дурадгорлик ишлари учун метрлар; тикувчилик метрлари; аввалдан ҳақ тўлаш автоматлари учун механизмлар; жетонлар билан ишлайдиган аппаратлар учун механизмлар; телевизорлар учун аввалдан ҳақ тўлаш механизмлари; затворларни ишга тушириш механизмлари (фотосуратга олиш); микрометрлар; микропроцессорлар; микроскоплар; микротомлар; микрофонлар; овозли микшерлар; модемлар; яшинқайтаргичлар; мониторлар (компьютер ускуналари); мониторлар (компьютерлар учун дастурлар); моноподлар (дастакли штативлар); чекка муфталар (электр); кабеллар учун улаш муфталари; тишбандлар; ёпиштириладиган ҳарорат индикаторлари, тиббий бўлмаган; ишчилар учун тизабандлар; қулоқчинлар; оптик нивелирлар; овоз ёзувларини ташувчилар; магнитли ахборот ташувчилар; оптик ахборот ташувчилар; юкланадиган электрон ноталар; компьютерлар учун дастурий таъминот; электр кабеллар учун қобиклар; электр симлари учун идентификацион қобиклар; тортиш учун ускуналар; компьютер ускуналари; перфокарталар қўлланадиган идора ускунаси; кутқариш ускунаси; бахтсиз ҳодисалар, нурланиш ва оловдан химоя қилувчи пойабзал; объективлар (линзалар) (оптика); астрофотография учун объективлар; селфи учун объективлар; овоскоплар; ўт-ўчиргичлар; фавкулотда вазиятлардан огоҳлантирувчи лазерли сигналлар; электрлаштирилган ихоталар (электр); электр чеклагичлар; бахтсиз ҳодисалар, нурланиш ва оловдан химоя қилувчи кийим-кечаклар; оловдан химоя қилувчи кийим-кечаклар; асбестли газламалардан тикилган оловдан химоя қилувчи кийим-кечаклар; махсус лаборатор кийим-кечаклари; кутқариш адёллари; озонаторлар; октантлар; окулярлар; омметрлар; компьютер билан ишлашда билаклар учун тиргаклар; кўзойнаклар учун гардишлар; осциллографлар; шоқуллар; қайтаргичлар (оптика); кўзойнаклар (оптика); қуёшдан химояловчи кўзойнаклар; спорт кўзойнаклари; ҳайвонларни ўргатиш учун электр бўйинбоғлар; бармоқ ўлчагичлар; ёруғлик та-

ратадиган ёки механик сигнал панеллари; "воҳ-воҳ" эффектли педаллар; пейжерлар; пенсне; электрон чўнтак таржимонлари; узатгичлар (масофавий алоқа); телефон узатгичлари; электрон сигнал узатгичлари; электр алмашлаб улагичлар; перископлар; виртуаль реаллик қўлқоплари; ғаввослар учун қўлқоплар; бахтсиз ҳодисалардан химоя қилувчи қўлқоплар; саноат мақсадлари учун рентген нурланишидан химоя қилувчи қўлқоплар; бахтсиз ҳодисалардан химоя қилувчи асбестли газламадан тикилган қўлқоплар; лаборатория печлари; даражаланган пипеткалар, тиббий ёки маиший мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари; лаборатория пипеткалари; пирометрлар; планиметрлар; планшетлар (геодезик асбоблар); аккумулятор пластиналари; ёзиб олинган ёки юклаб олинадиган дастурий платформалар; интеграл схемалар учун платалар; босма платалар; компакт-дисклар учун плеерлар; кассета плеерлари; компьютер экранлари учун химоя плёнкалари; смартфонлар учун химоя плёнкалари; овоз ёзиш учун плёнкалар; экспонирланган рентген плёнкалари; экспонирланган плёнкалар; кутқариш соллари; лаборатория тагдонлари; рақамли имзо; ноутбуклар учун тагликлар; яримўтказгичлар; поляриметрлар; шахсий рақамли ёрдамчилар (шрё); ўт ўчириш помпалари; даражаланган шиша идиш-товоклар; кутқарув камарлари; эрувчан сақлагичлар; электр сақлагичлар; электр ўзгарткичлар; масофавий узгичлар; озиқ-овқат маҳсулотлари ва озуқаларни таҳлил қилиш приборлари; ташхис қўйиш учун приборлар, тиббий мақсадлар учун қўлланадиганидан ташқари; масофадан ёзиш учун приборлар; масофани ўлчаш учун приборлар; тезликни (фотосуратга олишда) ўлчаш учун приборлар; чармларнинг қалинлигини ўлчаш учун приборлар; териларнинг қалинлигини ўлчаш учун приборлар; транспорт воситаларининг тезлигини ўлчаш учун приборлар; таълим бериш учун приборлар; вақтни қайд қилиш учун приборлар; ўлчаш приборлари; электрли ўлчаш приборлари; астрономияга оид приборлар ва асбоблар; геодезияга оид приборлар ва асбоблар; тортиш учун приборлар ва асбоблар; денгиз приборлар ва асбоблар; навигацион приборлар ва асбоблар, оптик приборлар ва асбоблар; физик приборлар ва асбоблар; кимёвий приборлар ва асбоблар; буғ қозонлари учун назорат-ўлчов приборлари; метеорологик приборлар; денгиз сигнал приборлари; кузатув приборлари; транспорт воситалари учун навигация приборлари (борт компьютерлари); йўлдошли навигация приборлари; ростловчи электр приборлар; заргарлик буюмлари кўришидаги телекоммуникация приборлари;

аниқ ўлчаш приборлари; приёмниклар (аудио-видео); призмалар (оптика); компьютер дастурий таъминоти учун юкланадиган иловалар; компьютер принтерлари; куйлақларнинг этак қисмини текислаш учун мосламалар; ретортларни тутиб туриш учун мосламалар; проигривателда игналарни алмаштириш учун мосламалар; фотосуратга олишда қўлланадиган куриштиш учун мосламалар; акустик дискларни тозалаш учун мосламалар; ёнғинларни ўчириш учун қўлланадиган зарб бериш мосламалари; ўқ отар қурол учун оптик мўлжаллагичлар; ўқ отиш қуроллари учун телескопик мўлжаллагичлар; пробиркалар; клапанлар учун босим тикин-кўрсаткичлари; магнит симлар; телеграф симлар; телефон симлар; электр симлар; электр ўтказгичлар; изоляцияланган мис сим; металл қотишмаларидан эрувчан сим; компьютерлар учун лавҳа дастурлари, ёзиб олинган ёки юклаб олиннадиган; компьютерлар учун дастурлар; компьютерлар учун юклаб олиннадиган ўйин дастурлари; компьютерлар учун ёзиб олинган ўйин дастурлари; юклаб олиннадиган компьютер дастурлари; компьютерлар учун операцион дастурлар; проигривателлар; процессорлар (ахборотга ишлов бериш марказий блоклари); ер ости сув манбаларининг жойлашган ерини аниқлаш учун чивикчалар; юкланадиган электрон нашрлар; тақсимлаш пульталари (электр); бошқариш пульталари (электр); радарлар; радио-видео энага / болани кузатиб туриш учун аудио-видео қурилмалар; радиомачтлар; радиопередатчиклар (масофавий алоқа); радиоприборлар; транспорт воситалари учун радиоприёмниклар; ёнғинга қарши сочувчи мосламалар; диапозитивлар учун рамкалар; фототипия учун растрлар; сарфўлчагичлар; портатив рациялар; ўта кучланишдан химояловчи ростлагичлар; транспорт воситалари учун кучланиш ростлагичлари; саҳнани ёритиш ростлагичлари; электр ёритиш ростлагичлари; проигривателлар учун айланиш сони ростлагичлари; редукторлар (электр); ювиш резервуарлари (фотосуратга олиш); рейсмуслар; ўлчаш рейшинлари; автоматик вақт релелари; электр релелар; хавфсизлик камарлари, транспорт воситалари ва спорт ускуналарининг ўриндиклари учун мўлжалланганларидан бошқалари; рентгенограммалар, тиббий мақсадлар учун қўлланадиганидан ташқари; реостатлар; ҳавони филтрлаш учун респираторлар; ретортлар; рефрактометрлар; рефракторлар; электр аккумуляторларнинг пластиналари учун панжаралар; хавфсизликни таъминлаш учун роботлар; лаборатория роботлари; ўқув роботлари; телеиштирокчи роботлар; сунъий интеллектга эга бўлган инсон қиёфасидаги ро-

ботлар; штепселли электр розеткалар; ўсишни ўлчагичлар; рупорлар; радиокарнайлар учун рупорлар; сабвуферлар; кандўлчагичлар; оптик нур ўтказгичлар (толали); светофорлар (сигналли ускуналар); итларга буйруқ бериш учун хуштақлар; сигнал хуштақлари; спорт хуштақлари; секстантлар; индуктивлик ғалтақларининг ўзаклари (электр); кутқариш тўрлари; бахтсиз ҳодисалардан химоялаш учун тўрлар; ёнғинлар сигнализаторлари; механик ёки ёруғлик сигнализацияси; кутқариш сигналлари, портламайдиган ва пиротехник бўлмаган; сиреналар; эшикни қулфлаш учун киришни электрон бошқариш тизимлари; сканерлар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); электрон чўнтақ луғатлари; смарт-карталар (микросхемали карточкалар); смарт-кўзойнақлар; смарт-соатлар; смартфонлар; электр линиялар учун бирикмалар; электр бирикмалар; сонарлар; сонометрлар; ёритиш тизимларининг балласт қаршиликлари; электр қаршиликлари; спектрографлар; спектроскоплар; спидометрлар; спиртомерлар; илмий тадқиқотлар учун сунъий йўлдошлар; бахтсиз ҳодисалар вақтида индивидуал химояланиш воситалари; аудиовизуаль таълим воситалари; электр транспорт воситалари учун зарядлаш станциялари; радиотелеграф станциялари; радиотелефон станциялари; кўзойнақлар учун ойналар; кўз камашишига қариш ёруғликдан химояловчи ойналар; оптик ойналар; портатив стереоприёмниклар; стереоскоплар; фотоаппаратлар учун тиргақлар; стробоскоплар; ўт ўчириш кемалари; сульфитометрлар; ёнда олиб юриладиган компьютерлар учун сумкалар; куригичлар (фотосуратга олиш); сферометрлар; интеграл схемалар; босма схемалар; ҳисоблагичлар; автомобиллар турар жойларининг тўланадиган вақт ҳисоблагичлари; транспорт воситалари учун босиб ўтган масофа ҳисоблагичлари; айланишлар сони ҳисоблагичлари; чўтлар; тухумларни қайнатиш учун таймерлар (қумсоатлар); таксометрлар; сув остида сузишда қўлланадиган қулоқ тампонлари; тахометрлар; телевизорлар; телеграфлар (аппаратлар); телескоплар; телесуфлерлар; телетайплар; мобил телефонлар / уяли телефонлар; кўчма телефонлар; теодолитлар; сенсорли интерфаол терминаллар; термогигрометрлар; термометрлар, тиббиётга оидларидан ташқари; термостатлар; транспорт воситалари учун термостатлар; иқлимни бошқариш учун рақамли термостатлар; тигеллар (лабораторияга оид); проигривателлар учун тонармалар; тотализаторлар; транзисторлар (электроника); транспондерлар (автоматик жавоб берувчи); транспортлар (ўлчаш асбоблари); трансформаторлар (электр); оширадиган транс-

форматорлар; жонлантириш машғулотларини ўтказиш учун тренажёрлар; носоз транспорт воситалари учун огоҳлантирувчи учбурчаклар; триодлар; двигателлар учун ишга тушириш трослари; Пито найчалари; газразрядли электр найчалар, ёритиш учун қўлланадиганларидан ташқари; капилляр найчалар; пешлавҳалар учун неонли найчалар; рентген найчалари, тиббиётда қўлланадиганларидан ташқари; телефон гўшаклари; ҳимоя шлемлари бўлиб хизмат қилувчи бош кийимлари; ўлчов бурчаклари; кўрсаткичлар; миқдор кўрсаткичлари; бензин сатҳи кўрсаткичлари; сув сатҳи кўрсаткичлари; ток сизиб чиқишининг электр кўрсаткичлари; ёруғлик эмиссиясининг электрон кўрсаткичлари; қиялик ўлчагичлар; адилаклар (горизонтал ҳолатни аниқлаш учун приборлар); симобли адилаклари; спирт адилаклари; уромтрлар; товуш кучайтиргичлари; заррачалар тезлаткичлари; ишлаб чиқариш жараёнларини масофадан туриб бошқариш учун электр қурилмалар; штрих кодларни солиштириб ўқиш қурилмалари; транспорт воситаларини автоматик бошқариш учун қурилмалар; балансировка қилиш учун қурилмалар; видеоёзувлар учун қурилмалар; товушларни қайта тиклаш учун қурилмалар; ҳисоб варақаларини ёзиб бериш учун қурилмалар; магнитли тасмаларга ёзиш учун қурилмалар; рентген нурланишидан ҳимоя қилиш учун қурилмалар, тиббиётда қўлланадиганларидан ташқари; темир йўл транспортида хавфсизликни таъминлаш учун қурилмалар; ахборотларга ишлов бериш учун қурилмалар; кислородни қайта қуйиш (қайта юбориш) учун қурилмалар; ўғриликларнинг олдини олиш учун электр қурилмалар; виртуаль клавиатураларни йириклаштириш учун қурилмалар; плёнкани қирқиш учун қурилмалар; фотосуратларни қуриштириш учун қурилмалар; белгиларни ўқиб олиш учун оптик қурилмалар; диапозитивларни центровка қилиш учун қурилмалар; дозалайдиган қурилмалар; аккумулятор батареялари учун зарядлаш қурилмалари; электр аккумуляторлар учун зарядлаш қурилмалари; электрон сигареталар учун зарядлаш қурилмалари; товушли сигнал қурилмалари; зондлаш учун қурилмалар ва машиналар; кинофильмлар (кинотасмалар)ни монтаж қилиш учун қурилмалар ва мосламалар; коррозиядан сақлаш учун катод қурилмалари; коммутацион қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); жисмоний фаолликни кузатиб бориш учун танага қўйиладиган қурилмалар; кўриқлаш сигнализация қурилмаси; компьютерлар учун периферия қурилмалари; шовқинлардан ҳимоя қилиш қурилмалари (электр); магнит тасмаси учун магнитсизлантириш қурилмалари; акустик алоқа қурилмалари;

авария сигнал қурилмалари; туман пайтида қўлланадиган сигнал қурилмалари, портлатишда қўлланадиганларидан ташқари; тревога сигналли қурилмалари; жамлаш қурилмалари; ўқиб оладиган қурилмалар (ахборотга ишлов бериш ускуналари); иссиқликни ростлаш қурилмалари; фотонусха кўчириш қурилмалари (фотографик, электростатик, иссиқлик); мусиқа асбоблари учун электр ва электрон қурилмалар; мобил телефон кўнғироқлари учун юкланадиган овозли файллар; юкланадиган тасвирили файллар; юкланадиган мусиқий файллар; мультипликацион фильмлар; фотосуратга олишида қўлланадиган фильтрлар; респираторлар учун фильтрлар; ультрабинафша нурлар учун фотосуратга олишда қўлланиладиган фильтрлар; USB флэш-тўплагичлар; "сеҳрли" фонарлар; сигнал фонарлари; оптик тизимли фонарлар; фотоаппаратлар; фотоялтиратувчилар; фотозатворлар; фотолабораториялар; фотометрлар; импульсли фотоёритгичлар; рақамли фоторамкалар; фотойириклаштиргичлар; беркитувчи қатламли фотоэлементлар; контакт линзалар учун футлярлар; кўзойнақлар учун футлярлар; микроскопларнинг предмет ойналари учун футлярлар; смартфонлар учун футлярлар; фотоаппаратлар ва фотоашёлар учун махсус футлярлар; лаборатория хроматографлари; хронографлар (вақтни ёзиб қўйиш учун қурилма); лаборатория центрифугалари; кўзойнақлар учун занжирлар; циклотронлар; ўлчаш учун циркуллар; частота ўлчагичлар; табель соатлари (вақтни рўйхатга олиш учун қурилмалар); Петри идишлари; кўчма компьютерлар учун ғилофлар; шахсий рақамли ёрдамчилар (шрё) учун ғилофлар; планшетли компьютерлар учун ғилофлар; смартфонлар учун ғилофлар; ёнғинга қарши ҳимоя ғилофлари; чиплар (интеграл схемалар); шаблонлар (ўлчаш асбоблари); қадамўлчагичлар; метеорологик зонд-шарлар; нуқтали ёруғлик манбаларини монтаж қилиш учун шиналар; ўт ўчирувчилар учун асбест никоблар; ўт ўчириш шланглари; виртуал ҳақиқат шлемлари; спортчилар учун ҳимоя шлемлари; спорт шлемлари; қутқарувчи шлюпкалар; шноркеллар; мобил телефонлар учун боғичлар; кўзойнақлар учун боғичлар; фотоаппаратлар учун штативлар; коммутацион шчитлар; тақсимлаш шчитлари (электр); эквалайзерлар (аудиоаппаратура); экранлар (фотосуратга олиш); ишчининг юзини ҳимоялаш учун экранлар; проекцияловчи экранлар; саноат мақсадлари учун рентген аппаратлари экранлари; флуоресценцияловчи экранлар; экспанометрлар (ёруғлик ўлчагичлар); электр симлар тармоғи; гальваник элементлар; мобил телефонлар учун юклаб олинадиган графика элементлари; эпидиас-

коплар; эргометрлар; лангарлар (электр); кора кутилар (маълумотларни рўйхатга олиш қурилмалари).

11 Абажурлар; буғ аккумуляторлари; иссиқлик аккумуляторлари; транспортлар учун муз қоплашга қарши воситалар; тиббий мақсадлар учун дезинфекция аппаратлари; дистилляция аппаратлар; қуритиш учун аппаратлар; гидроукалалаш ванналари учун аппаратлар; дезинфекциялаш учун аппаратлар; ҳавони дезодорациялаш учун аппаратлар; офтобда қорайгандек қорайиш учун аппаратлар (солярийлар); сувни ёки ҳавони ионлаштириш учун аппаратлар; қахва қовуриш учун аппаратлар; ичимликларни совитиш учун аппаратлар; бет-қўл ювиш хоналарида қўлни қуритиш учун аппаратлар; мевалар учун қуритиш аппаратлари; сувни тозалаш учун аппаратлар ва машиналар; совутиш аппаратлар ва машиналар; қуритиш учун қурилмалар ва аппаратлар; музлатиш аппаратлари; ичимликларни тарқатиш учун иситиш ва совутиш аппаратлари; қуритиш аппаратлари; печлар учун совитиш баклари; марказий иситиш тизимлари учун кенгайтириш баклари; хожатхона учун ювишда хизмат қиладиган бачкалар; дистиллаш учун миноралар; биде; бойлерлар, машина қисмларидан ташқари; ванналар; гидроукалайдиган (тослар) ванналар; ўтирадиган ванналар; электр вафли қолиплар; вентиляторлар (сунъий иқлим ҳосил қилувчи); вентиляторлар (сунъий иқлим ҳосил қилиш қурилмаларининг қисмлари); майший электр вентиляторлар; кабоб сихлари; совутиш витриналари; иситиш витриналари; сувситкичлар; сувситкичлар (аппаратлар); хожатхоналар учун сув бўшатмалар; ҳавоиситкичлар; ошхоналар учун ҳаво тозалагичлари; газ совуткичлар машина қисмлари бўлмаган; ацетилен генераторлари; ванналар учун микро кўпикли генераторлар; гидрантлар; байрамона декорациялар учун ёрқин гулчамбарлар; горелкалар; ацетилен горелкалари; газ горелкалари; лампалар учун горелкалар; бактерияларни йўқотиш учун горелкалар; қиздириш горелкалари; кислород-водородли горелкалар; лаборатория горелкалари; мойли горелкалар; спиртли горелкалар; грелкалар; оёқ учун электрик ва ноэлектрик грелкалар; тўшак учун грелкалар; қўллар учун USB-қувватлантирувчи орқали ишлайдиган грелкалар; чўнтак грелкалари; тўшакни иситиш учун дастакли грелкалар; гриллер (ошхона аппаратлари); озик-овқат учун электр дегидраторлар; абажурлар учун туткичлар; дистилляторлар; душлар; совитиш сифимлари; ёндиргичлар; газли ёндиргичлар; газли ёндиргичлар учун фрикцион ўт олдиргичлар; дудбўронлар тўсма қопқоқлари; найчалар (дистилляция, иситиш ва

совитиш қурилмаларининг қисмлари); печлар учун қулхоналар; буғлатгичлар; электр йогурт идишлари / йогурт тайёрлаш учун электр приборлар; душ кабиналари; турк ҳаммомлари учун кўчма кабиналар; калориферлар; совитиш электр камералари; совутиш камералари; хона каминлари; мўркон каналлари; ўчоқ рамкалари; буғли иссиқлик қурилмалари учун ноавтоматик ҳаво клапанлари; резервуарлар сатҳини ростлаш учун клапанлар; термостатик клапанлар (иситиш қурилмаларининг қисмлари); электр иситгичли гиламлар; лампа колбалари; электр лампалар колбалари; қуёшли иситиш коллекторлари (иситгич); дистилляция коллоналари; печлар учун панжаралар; тортилиб турувчи қалпоқлар; тортилиб турувчи лаборатория қалпоқлари; лампалар учун шарсимон қалпоқлар; кондиционерлар; транспорт воситаси учун кондиционерлар; газли дошқозонлар; кирхоналар учун дошқозонлар; иситиш дошқозонлари; электр қахвақайнаткичлар; жўмраклар; водопровод қувури учун аралаштиргич-жўмраклар; труба ва трубопроводлар учун жўмраклар; ихчам ўчоқлар; манқалларда қўлланадиган лава бўлаклари; электр кускус идишлари; янги йил арчалари учун электр лампалар; ацетилен лампалар; портлаш хавфи бўлмаган лампалар; газ тўлдирилган лампалар; жингалак қилиш учун лампалар; маникюр учун лампалар; даволаш лампалари, тиббий мақсадлар учун бўлмаган; ҳавони тозалаш учун бактерицид лампалар; транспорт воситалари учун бурилишни кўрсаткич лампалари; ёйли лампалар; лаборатория лампалари; мой лампалар; ультрабинафша нурланиш лампалари, тиббиётга оидларидан ташқари; шахтёрлар лампалари; электр лампалар; қандиллар; манқаллар; нон пишириш учун машиналар; ерларни суғориш ва сув чиқариш учун қишлоқ хўжалиги машиналари; музқаймоқлар тайёрлаш учун машиналар; майдаланган гуручдан пирог тайёрлаш учун электр майший машиналар; Мультиваркалар; оёқларни иситиш учун электр муфталар; ванналар учун қиздиргичлар; дазмоллар учун қиздиргичлар; чўктириладиган иситкичлар; газ горелкалари учун учликлар; жўмраклар учун сачрашга қарши учликлар; сув остига тушириладиган қиздиргичлар; газ горелкалари учун учликлар; жўмраклар учун сачратишга қарши учликлар; иссиқлик насослари; электр лампалар учун толалар; ёритиш приборлари учун магний толалари; электр чўғланиш толалари; бинолар учун ёруғлик таратувчи рақамлар; электр иситкичли пайпоқлар; транспорт воситалари ойнани иситкичлар; ҳаммомлар учун иссиқ ҳаво берувчи асбоб-ускуналар; ваннахоналар учун асбоб-ускуналар; печларни юклаш

учун асбоб- ускуналари; куйдириш печлари учун асбоб-ускуналар (таянчлар); сауналар учун асбоб-ускуналар; совитиш курилмалари ва асбоб-ускуналари; велосипедлар учун бурилиш кўрсаткич чироклари; электр иситгичли кийим-кечаклар; электр иситгичли адёл, тиббиётга оид бўлмаган; газламалар учун буғли дазмоллар; лампалар учун қайтаргичлар; транспорт воситалари учун қайтаргичлар; ўчоқлар; электр қайнатиш панеллари; электр буғли пиширгичлар; буғ генераторлари, машина қисмларидан ташқари; пастеризаторлар; пастеризаторлар; лампалар учун патронлар; электр лампалари учун патронлар; қахва тайёрлаш учун электр перколяторлар; печлар, лабораторияга тегишлиларидан ташқари); печлар (иситиш асбоблари); нон-булка маҳсулотларини тайёрлаш учун печлар; каналли печлар; ошхона печлари (духовкали шкафлар); микротўлқинли печлар (овқат таёрлаш учун); саноат мақсадлари учун микротўлқинли печлар; ахлат куйдириш печлари; тоблаб қиздириш печлари; қуёш печлари; стоматология печлари; писсуарлар (санитария асбоб-укуналари); иссиқлик дошқозонлари учун таъминлагичлар; қиздириш учун пластиналар; ошхона плиталари; иситиш плиталари; вино учун электр музхоналар; сўргичли бутилкалар учун электр иситгичлар; аквариумлар учун иситгичлар; USB-куватли стакан иситгичлар; аквариумлар учун бир оз ёритгичлар; электр иситгичли ёстиқлар, тиббиётга оид бўлмаганлари; стерилланган хоналар (санитария курилмалари); тортиллалар пишириш учун электр пресслар; сув олиш приборлари; дезодорациялаш приборлари, шахсий фойдаланиш учун мўлжалланмаганлари; озик-овқат чиқиндиларини сувсизлантириш учун приборлар; дудлаш учун приборлар, тиббиётга оид бўлмаганлари; газларни тозалаш учун приборлар; мойларни тозалаш учун приборлар; елим қиздириш учун приборлар; ем-хашакларни қуритиш учун приборлар; сувни филтрлаш учун приборлар; ҳавони тозалаш учун приборлар ва машиналар; музли ясамани ҳосил қилиш учун приборлар ва машиналар; совитиш приборлари ва курилмалар; озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун приборлар; ёритиш приборлари ва курилмалари; санитария-техника приборлари ва ускуналари; ошхона иситиш приборлари; транспорт воситаси учун ёритиш приборлари; ёритиш учун ёруғлик диодли приборлар; каттиқ, суюқ ва газсимон ёқилғи билан ишловчи иситиш-қиздириш асбоблари; Иссиқ ҳаво билан ишловчи иситиш приборлари; электр иситиш приборлари; юзни парвариш қилиш учун қурук буғли приборлар (юз учун сауналар); сув ёки газ приборлари ва

сув ёки газ қувурлари учун муҳофазалаш жиҳозлари; газ билан ишлайдиган приборлар учун ростлаш ва муҳофазалаш жиҳозлари; сув ёки газ приборлари, сув қувурлари ёки газ қувурлари учун ростлаш жиҳозлари; водопровод ускуналари учун ростлаш ва муҳофазалаш жиҳозлари; газ қувурлари учун ростлаш ва муҳофазалаш жиҳозлари; сихларни айлантириш учун мосламалар; таомларни иситиш учун мосламалар; транспорт воситалари учун кўз қамашшига қарши мосламалар (лампалар учун иккинчи даражали қисмлар); гўшт ковуриш учун сихли мосламалар; радиаторлар учун тикинлар; прожекторлар; сув ости прожекторлари; водопровод жўмраклари қистирмалар; иссиқлик пушкалари; радиаторлар (иситиш учун); марказий иситиш радиаторлари; электр радиаторлар; раковиналар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар тақсимлагичлари; суғоришда томчилаб сепиш учун тарқаткичлар (суғориш учун иккинчи даражали қисмлар); нур тарқаткичлар; ядро реакторлари; иссиқлик ренгенаторлари; юқори босим остида сув сақлаш учун резервуарлар; ростерлар; шамчироклар; ерга ўрнатиладиган шамчироклар / торшерлар; шифтга ўрнатиладиган плафонли шамчироклар; ҳожатхоналар учун ўриндиклар; гидропоник тизимлар; учиш аппаратлари учун ёритиш тизимлари; электр тезқайнар қозонлар; электр тезқайнар қозонлар (автоклавалар); скрубберлар (газ курилмаларининг қисмлари); лампа шишалари; стерилизаторлар; сув стерилизаторлари; ҳаво стерилизаторлари; ҳаво қуриткичлари; ички кийимлар учун электр қуриткичлар; сочлар учун қуриткичлар; солод учун қуриткичлар; тамаки учун қуриткичлар; электр тажинлар; иссиқлик алмаштиргичлари, машина қисмларидан ташқарилари; термопотлар / электр термослар; тостерлар; ёритиш учун газразрядли электр трубкалар; лампалар учун трубкалар; ёритиш учун люминесцент трубкалар; трубалар (санитария-техника тизими қисмлари); иссиқлик дошқозонларининг иссиқлик трубалари; иссиқлик дошқозонларининг трубалари; ҳожатхоналар (унитазлар); кўчма ҳожатхоналар; марказий иситиш радиаторлари учун намлагичлар; бет-қўл ювгичлар (санитария-техника асбоб-ускуналарининг қисмлари); ҳожатхоналар учун унитазлар; водопровод курилмалари; ваннахоналар учун санитария-техника курилмалари; сунъий иқлим ҳаво ҳароратини ҳосил қилиш учун курилмалар; денгиз сувини тузсизлантириш учун курилмалар; ядровий ёқилғилар ва ядро реакцияларни секинлаштирувчиларга ишлов бериш учун курилмалар; сув чиқариш учун автоматик курилмалар; сув совитиш учун курилмалар; суюқликларни

совитиш учун қурилмалар; сутни совитиш учун қурилмалар; тамаки совитиш учун қурилмалар; сув тозалаш учун қурилмалар; окова сувларни тозалаш учун қурилмалар; буғ ишлаб чиқариш учун қурилмалар; сув тақсимлаш учун қурилмалар; ҳавони филтрлаш учун қурилмалар; сунъий сузиш ҳовузларида сувини хлорлаш учун қурилмалар; вентиляция аппаратлари ва қурилмалари (сунъий ҳаво ҳосил қилиш учун); транспорт воситалари учун вентиляция аппаратлари ва қурилмалари (сунъий ҳаво ҳосил қилиш учун); сувни юмшатиш учун аппаратлар ва қурилмалар; совитиш учун машиналар ва қурилмалар; иситиш қурилмалари; иссиқ сувда ишлайдиган иситиш қурилмалари; транспорт воситаси учун иситиш қурилмалари; полимеризациялаш қурилмалари; сув таъминлаш тизими қурилмалари; нефт саноати учун ёқиб юбориш қурилмалари; кулларни транспортда ташиш учун автоматик қурилмалар; сувнинг уярма ҳаракатланиши учун қурилмалар; ҳавони совитиш учун қурилмалар; аквариумлар учун филтрлаш қурилмаси; таом тайёрлаш учун электр рўзгор анжоми; машғалалар; автомобиль учун фаралар; транспорт воситаси учун фаралар; ҳавони кондициялаш учун филтрлар; ичимлик суви учун филтрлар; суяқ ёқилғида ишлайдиган печлар учун пиликлар; автомобиллар учун фонарлар; велосипедлар учун фонарлар; мотоцикллар учун фонарлар; транспорт воситалари учун фонарлар; чўнтак фонарлари; ёритиш фонарлари; байрам тантаналари учун қоғоздан фонарлар; пешона фонарлари; ёритиш фонарлари; шамчирокли фонарлар; кўча фонарлари; фавворалар; декоратив фавворалар; шоколад электр фонтанлар; енгил фритюрдонлар; электр фритюрдонлар; шаклдор печлар учун фурнитуралар; печлар учун ўтга чидамли футеровка; нон ёпиш учун печлар; музлатгичлар; музлаткичлар, совитиш қурилмалари ва сақлаш учун тиббиёт музлаткичлари; саноат мақсадлари учун хроматографиялар; электр чойнақлар; торткиларни ростлаш учун шиберлар (иситиш); китобларни дезинфекциялаш учун шкафлар; совитиш шкафлари; ёйли лампалар учун кўмирли электродлари; иситиш элементлари.

14 Ақиклар; олмослар; туморлар (заргарлик буюмлари); анкерлар (соатсозлик); барабанлар (соатсозлик); билагузуклар (заргарлик буюмлари); кашта тикиб тўқилган билагузуклар (заргарлик буюмлари); соатлар учун билагузуклар; калит қисқичлари учун жеваклар; қимматбаҳо жеваклар; тўғнағичлар (заргарлик буюмлар); уйқудан уйғатадиган соатлар; нина тўғнағичлар (заргарлик буюмлар); безакли нина тўғнағичлар; галстуклар учун нина тўғнағичлар;

шляпалар учун нафис нина тўғнағичлар; заргарлик буюмлари ва жўн тўғнағичлар ясаш учун маржонлар; прессланган қаҳрабодан маржонлар; қимматбаҳо металлдан бюстлар; заргарлик буюмлари учун кескилар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган гагат; заргарлик буюмлари учун грунтлар; калитлар ушлагичлари (жевакли калитлар учун ҳалқалар); калитлар учун тортиб чиқариладиган ушлагичлар; марварид (заргарлик буюмлари); мис жетонлар; галстуклар учун қисқичлар; илматугмалар; заргарлик буюмлари учун илгаклар; қимматбаҳо металлдан нишонлар; ишлов берилмаган ёки зарб қилинган олтин; Клуазон буюмлар; асл металл қопламали бадий буюмлар; заргарлик буюмлари; фил суягидан заргарлик буюмлари; қаҳрабодан заргарлик буюмлари; иридий; кабошонлар; қимматбаҳо тошлар; ярим қимматбаҳо тошлар; кумуш зар ип; колье (заргарлик буюмлари); узуклар, перстинлар (заргарлик буюмлари); калитлар учун қимматбаҳо металлдан қисмларга ажраладиган ҳалқалар; қимматбаҳо металлдан қутилар; заргарлик буюмлари учун совға қутилари; қўл ёки чўнтак соатлари учун корпуслар; соат корпуслар; капирлар (соатсозлик); медаллар; медаллонлар (заргарлик буюмлари); ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган асл металллар; соатлар учун юритиш механизмлари; соат механизмлари; мисбаха (ибодат учун тасбехлар); тангалар; олтин иплар (заргарлик буюмлари); асл металллардан иплар (заргарлик буюмлари); кумуш иплар (заргарлик буюмлари); оливин (қимматбаҳо тош) / перидот; осмий; палладий; платина (металл); хронометрик приборлар; қўл соатлари учун пружиналар; заргарлик буюмлари сифатида ишлатиладиган хоч михлари; асл металлдан ишланган хоч михлари, заргарлик буюмларидан ташқари; родий; рутений; тўхтатиладиган секундомерлар; ишлов берилмаган ёки зарб қилинган кумуш; зирақлар; асл металллар ёмбилари; асл металллар қотишмалари; асл металллардан ҳайкаллар; асл металллардан ҳайкалчалар / асл металллардан шаклчалар; қўл соатлари учун ойналар; стразлар; соат миллари; соат миллари, қўл соатларидан ташқари; гагатдан ишланган безаклар; пойабзал учун асл металллардан безаклар; шляпалар учун асл металллардан безаклар; соатлар учун футлярлар; хронографлар (қўл соатларига оид); хронометрлар; хроноскоплар; занжирлар (заргарлик буюмлари); соатлар учун занжирлар; циферблатлар (соатсозлик); соатлар, қўл соатларидан ташқари; билагузукли соатлар; атом соатлари; қўл соатлари; куёш соатлари; электр соатлар; эталон соатлар (топширадиган сигналлар генератори); тасбехлар; заргарлик буюмла-

рини саклаш учун қутилар; Шпинеллар (қимматбаҳо тошлар).

16 Авторучкалар; аквареллар (расмлар); альбомлар; альманахлар; ҳужжатларни ламинация қилиш учун идора аппаратлари; кўпайтириш аппаратлари; атласлар; афишалар / плакатлар; банкнотлар; қоғоз баннерлар; қоғоз бантлар, атторлик буюмлари ёки соч учун безаклардан ташқари; исм-шариф ёзилган бейжиклар (идора ашёлари); қоғоздан ошхона сочик-дастурхонлари; чипталар; қоғоздан багажга осиб кўйиладиган ёрликлар; бланкалар; билдириш хати бланкалари (канцелярия товарлари); канцелярия мақсадлари учун ялтироқлар; блокнотлар; блокнотлар (канцелярия товарлари); расм солиш, чизмачилик учун блокнотлар; ёзув анжомларини ушлаб туриш учун ҳалқалар; брошюралар; буклетлар; қоғоз; варақли қоғоз (канцелярия товарлари); мумланган қоғоз; беморларни кўриқдан ўтказиш учун тиббиёт мебелига тўшаладиган қоғоз; кайд қилиб бориш қурилмалари учун қоғоз; рентген суратлари учун қоғоз; расм чизиш ва каллиграфия учун қоғоз; электр кардиографлар учун қоғоз; шкаф қутилари учун хушбўйлантирилгани ёки ундай бўлмагани қоғоз; ёғоч бўтқасидан қоғоз; нусха кўчириш қоғози (канцелярия товарлари); идора қоғози; пергамент қоғоз; почта қоғози; шоли қоғози; нур таратувчи қоғоз; ҳожатхона қоғози; ўраш-жойлаш қоғози; филтрловчи қоғоз; япон қоғози (васи); бюварлар; ахборот бюллетенлари; ёзув машиналари учун ғўлачалар; бўёқчилик ғўлачалари; ҳарф териш дастгоҳлари; моделлаштириш учун мум (стоматологияда қўлланадиганидан ташқари); қоғоз ёки картон пешлавҳалар; бичиш-тикиш учун андозалар; қоғоз вимпеллар; газеталар; гальваностереотипиялар; гектографлар; ганчкор нақш учун лой; моделлаштириш учун полимерли лой; глобуслар; готовальнялар; гравюралар; грифеллар; қаламлар учун грифеллар; ҳужжатлар учун тутқичлар (канцелярия ашёлари); қаламлар учун тутқичлар; бўр учун тутқичлар; чек дафтарчалари учун тутқичлар; штамплар (муҳрлар) учун тутқичлар; китоб саҳифалари учун хатчўплар; шахсий гувоҳнома тутқичлари (идора ашёлари); диаграммалар; қоғоздан стол усти пояндозлари; эълонлар учун қоғоз ёки картондан тахталар, шчитлар; наққошлик тахтачалари; ёзиш учун грифель тахталари; синф доскалари; ҳарф териш тахталари (босмахонага оид); чизмачилик тахталари; дупликаторлар; дирижоллар (идора ашёлари); қаймоқ учун қоғоз идишлар; журналлар (даврий нашрлар); пуллар учун қисқичлар; шахсий гувоҳномалар тутқичлари учун қисқичлар (идора ашёлари); каталог карточкалари учун қисқичлар; ручка-

лар учун қисқичлар; китоблар учун хатчўплар; офортлар учун ўйма нақш тушириш игналари; чизмачилик учун белги кўйиш игналари; даврий нашрлар; босма нашрлар; идора ишлари учун қоғоз майдалагичлар; график тасвирлар; ноэлектр импринтерлар; мукованинг устки қисмига мармарга ўхшатиб ишлов бериш учун асбоблар; чизмачилик асбоблари; тақвимлар; калька қоғози; матоли калька; калькалар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун камедь (елимлар); литография тошлари; сиёҳ тошлари (тушонлар); қаламлар; автоматик қаламлар; кўмир қаламлар; расмлар; кўчирма расмлар; хошияланган ёки хошияланмаган расмлар (суратлар); картон; ёғоч бўтқасидан картон (канцелярия товарлари); шляпалар учун картонкалар; карточкалар; каталог карточкалари (канцелярия товарлари); географик хариталар; ҳисоблаш машиналари учун дастурлар ёзиш карталари ёки қоғоз тасмалар; коллекцияланган карталар, ўйинлар учун ишлатиладиганларидан ташқари; жаккард тўқимачилик дастгоҳлари учун перфорацияланган карталар; каталоглар; бўяш тасмалари учун ғалтаклар; қоғоз кашполар; расм чизиш учун мўйқаламлар; расомлар учун мўйқаламлар; ёзиш учун мўйқаламлар; ёзув машиналарининг клавишлари; канцелярияга оид ёки маиший елимлар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун клейковина (елим); канцелярия ёки маиший мақсадлар учун балиқ елими; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун крахмал клейстери (ёпишқоқ модда); босмахона клишелари; китоблар; комикс-китобчалар; квитанция дафтарчалари (канцелярия товарлари); канцелярия кнопкалари; сигара ҳалқалари / сигара тасмалари; хатжилдлар (канцелярия товарлари); қоғоз ёки картон қутилар; штемпеллар (муҳрлар) учун қутичалар; бўёқлар солинган қутичалар (мактаб анжомлари); суяқ корректорлар (идора ашёлари); босма купонлар; лекалалар (канцелярия ашёлари); чизмачилик лекалалари; қоғоз тасмалар, атторлик буюмлари ёки соч учун безаклардан ташқари; ёзув машиналари учун тасмалар; штрих-кодлар учун тасмалар; ёпишқоқ тасмалар (канцелярия товарлари); канцелярия ёки маиший мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; тузатиш тасмалари (идора ашёлари); бўёқли тасмалар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; ўз-ўзидан ёпишиб қолувчи канцелярия ёки маиший тасмалар; тўрт қиррали чизмачилик чизғичлари; чизмачилик чизғичлари; варақлар / флаерлар; озиқовқат маҳсулотларини ўраш учун шимиб олувчи қоғозли ва пластмасса варақлар; намликни назорат қилишда ўраб-жойлаш учун материал сифатида ишлатилувчи қоғозли ёки пластмасса

варақлар; ўраб-жойлаш учун вискозали варақлар; ўраб-жойлаш учун тикланган целлюлозадан варақлар; ўраш-жойлаш ёки қадоқлаш учун пуфакчали пластмасса варақлар; пўлат литерлар; босмаҳона литерлари (рақамли ва ҳарфлилари); литографиялар; хат-хабарлар учун лотоклар; бўёқлар учун лотоклар; архитектура макетлари; почта маркалари; ганчкорлик учун пластик массалар; график босма материаллар; ганчкорлик материаллари; ўқитиш учун материаллар (приборлардан ташқари); муҳраб беркитиш учун канцелярия материаллари; елимловчи канцелярия ёки маиший материаллар (елимлар); қоғоз ёки картондан тикиладиган материаллар; муқовалаш материаллари; қоғоз ёки картондан ўраш-жойлаш материаллари (солинадиган, тикиладиган); бир оз крахмалланган ўраш-жойлаш материаллари; қоғозли филтрловчи материаллар; столлар учун қоғоз тўшамалар; манзил аниқловчи машиналар; электр ёки электрсиз ишлайдиган қалам очувчи машиналар; муқовалаш ишлари учун машиналар ва қурилмалар (идора ускуналари); электр ёки электрсиз ишлайдиган ёзув машиналари; фальцовкалаш машиналари (канцелярия товарлари); франкирлаш машиналари; спрейли бўр; литография учун бўр; ёзиш учун бўр; тикувчилар учун бўр; белги қўйиш учун бўр; қоғоз ёки пластмассадан ўраб жойлаш учун қоплар (хатжилдлар, пакетлар); ахлат учун қоғоз ёки пластмассадан қоплар; уй ҳайвонлари чиқиндиларини тозалаш учун пластик қоплар; мольбертлар; рассомлар учун муштабеллар; портатив босмаҳона тўпламлари (идора ашёлари); қоғоздан болалар ошхўрақлари; қоғоздан энгли ошхўрақлар; ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган наклеякалар (канцелярия товарлари); бармоқ учликлари (идора ашёлари); ёзув ашёлари учун несессерлар (канцелярия товарлари); муқовалаш ишлари учун иплар; қоғоз қирқиш учун пичоқлар (хаточгичлар); босма ноталар; рақамлагичлар; бутилкалар учун картон ёки қоғоздан ишланган ўровлар; ёпиштириб беркитиш учун елимли қоғозлар; муқовалар (канцелярия товарлари); паспортлар учун жилдлар; текислаб тахлаш учун пластикли эластик қобиклар; каштачилик намуналари (схемалар); дастхат намуналари; олеографиялар; мусиқали откриткалар; табрик откриткалари; почта откриткалари; офортлар; қоғоз пакетлар; тиббий асбоб-ускуналарни стерилизация қилиш учун қоғоз пакетлар; микротўлқинли печларда овқат тайёрлаш учун пакетлар; рассомлар учун палитралар; тушь билан ёзиш учун чўплар; пантографлар (чизма чизмачилик асбоблари); картотека папкалари (идора ашёлари); ҳужжатлар учун жилдли папкалар; ҳалқа-

чали папкалар; папье-маше; пастеллар (қаламлар); ганчкорлик учун пасталар; қаламдонлар; перо тозалагичлар; идора перфораторлари; хат ёзиш учун перолар (офис ашёлари); олтин перолар; ёзув перолари; пўлат перолар; чизмачилик перолари; кўшиқ тўпламлари; муҳрлар (канцелярия товарлари); сурғуч учун муҳрлар; қисқичли планшетлар; манзилни аниқловчи машиналар учун манзиллар ёзилган пластиналар; қоғоз дастрўмоллар; ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнкалар; иш столи учун гиламча-тагликлар; пулларни хиллаш ва санаш учун патнислар; графинлар учун қоғоз тагликлар; китоблар учун тагликлар; муҳрлар, штемпеллар, штамплар учун тагликлар; пиво кружкалари учун тагликлар; ручка ва қаламлар учун тагликлар; фотосуратлар учун тагликлар; ўчириш учун ёстикчалар; сиёҳ ёстикчалари; штемпель ёстикчалари; муқоваларни маҳкамлаш учун ёпишқоқ тасмалар (муқовалаш ишлари); қоғоздан қўлсочиклар; ҳужжатлардан нусха кўчириш машиналарида бўёқ бериш учун полотно; нусха кўпайтириш аппаратларида бўёқ бериш учун полотно; муқовалаш ишлари учун полотно; канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ полотно; нотўқима офсет полотноси; портретлар; пресс-папье; ёзув анжомлари; сиёҳли приборлар; идора ашёлари, жиҳозлардан ташқари; ёзув ашёлари; ёзиш ашёлари; чизмачилик ашёлари; мактаб анжомлари (канцелярия товарлари); ёпишқоқ тасмани узатиш учун мосламалар (офис анжомлари); ёрликларни ёпиштириш учун қўл мосламалари; босма маҳсулот; литография санъат асарлари; проспектлар; босма жадваллар; регистрлар; босмаҳона реглетлари; реестрлар; қоғоз учун кескичлар (офис анжомлари); ўчирғичлар; офис ўчирғичлари; чизма чизиш рейсшиналари; графика репродукциялари; шахсни тасдиқловчи ҳужжат эгалари учун кассеталар (офис ашёлари); перолар учун ручка ушлагичлари; маркер-ручкалар (канцелярия ашёлари); макияжни артиш учун қоғоз салфеткалар; тозалаш учун қоғоз салфеткалар; стоматология лотоклари учун қоғоз салфеткалар; қоғоздан пардоз-андоз салфеткалари; овқатланиш анжомлари тагига қўйиладиган қоғоз салфеткалар; қоғоздан ошхона салфеткалари; қоғоз дастурхонлар; канцелярия скобалари; скоросшивателлар (канцелярия ашёлари); офис скребкалари (маттни тузатиш учун ашёлар); қоғозлар учун скрепкалар; канцелярия скрепкалари; ўчириш учун воситалар; микроскоп остида тадқиқот ўтказиш учун биологик қирқимлар (ўқув материаллари); ўқиб-ўрганиш учун гистологик қирқимлар; папье-машедан ишланган ҳайкалчалар / папье-машедан ишланган шаклчалар; стеатит (тикувчиликда ишлатила-

диган бўр); доска учун ўчириш мосламалари; харф териш столи (босмахона иши); сургуч; ҳисоблаш жадваллари; эълонлар учун қоғоз ёки картондан табло; дафтарлар; муковалаш ишлари учун матолар; ёзувқоғоз товарлари; қаламлар учун электр ёки электр бўлмаган очгичлар; транспарантлар (канцелярия товарлари); расм чизиш учун трафаретлар; таомлар ва ичимликларни безатиш учун трафаретлар; картон тубуслар; тушь; намлагичлар (офисные анжомлари); юзалар учун намлагичлар (офис анжомлари); чизма чизишга оид учбурчак чизгичлар; электрон бўлмаган кўрсаткич таёқчалар; бутилкалар учун картон ёки қоғоз ўровлар; хатжилдларни муҳрлаб беркитиш учун идора қурилмалари; муҳрлаб беркитиш учун идора қурилмалари; виньеткаларни тайёрлаш учун қурилмалар; фотосуратларни ёпиштириш учун қурилмалар; скобалар билан маҳкамлаш учун қурилмалар (идора ашёлари); дарсликлар (қўлланмалар); қаҳва учун қоғоз филтрлар; қоғоз байроқлар; фольга; лойдан моделлаштириш учун колиплар (рассомлар учун материаллар); фотогравюралар; фотосуратлар (босиб чиқарилган); трафаретлар учун ғилофлар; расмлар учун холстлар; хромолитографиялар; мультипликация целлулоидлари; чизмачилик циркуллари; рақамлар (босмахона литераси); рассомлар учун акварел бўёқларини аралаштириш идишчалари; сиёҳ; тузатиш учун сиёҳлар (гелиография); сиёҳдонлар; чизмалар (синькалар); шаблонлар; ўчириш учун шаблонлар; шарикли ручкалар учун шариклар; канцелярия ашёлари учун шкафчалар (офис ускуналари); босмахона шрифтлари; манзиллари ёзилган штамплар; штемпеллар (муҳрлар); ёрликлар (қоғоз тамгалар); эстамплар (гравюралар); қоғоз ёки картондан ёрликлар.

17 Резинали амортизаторлар / резинали буферлар; сиқилган ҳавони ўтказиш учун нометалл арматура; асбест; қисман ишлов берилган ацетилцеллюлоза; балата; сув юзасининг ифлосланишини олдини оладиган сузиб юрувчи ғовлар; асбестли қоғоз; электр конденсаторлар учун қоғоз; изоляциялаш қоғози; тешик-тирқишларни беркитиш учун пахта; минерал пахта (изолятор); асбестли намот; изоляцияловчи намот; асбестли тола; пластмассали тола, тўқимачиликка оидларидан ташқари; углерод тола, тўқимачиликка оидларидан ташқари; вулканизация қилинган тола; гуттаперча; гуллар учун кўпikli материалдан туткичлар (ярим тайёр маҳсулот); диэлектриклар (изоляторлар); замазкалар; изоляторлар; темир йўллар учун изоляторлар; электр узатиш тармоқлари учун изоляторлар; кабель изоляторлари; асбестли картон; суяк каучук; синтетик каучук; хом ёки

қисман ишлов берилган каучук; табиий каучукдан ёки вулканизация қилинган толалардан клапанлар; резина клапанлар; резина ҳалқалар; сув ўтказмайдиган зичловчи ҳалқалар; изоляцияцион бўёқлар; изоляцияцион локлар; латекс (каучук); герметизацияловчи ёпишқоқ тасмалар; изоляцияцион тасмалар; ёпишқоқ тасмалар, тиббий, канцелярия ва маишийларидан ташқари; ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган тасмалар, тиббий, канцелярия ва маишийларидан ташқари; асбест тахталар; вискоза варақлар, ўраб-жойлашга оидларидан ташқари; целлофан варақлар, ўраб-жойлашга оидларидан ташқари; изоляцияцион мойлар; трансформаторлар учун изоляцияцион мойлар; иссиқлик тарқалишини тўсувчи материаллар; трубалар учун арматураловчи нометалл материаллар; герметизациялаш учун материаллар; тешик-ёриқларни беркитиш учун материаллар; тормоз қистирмалари учун қисман ишлов берилган материаллар; товуш ўтказмайдиган материаллар; изоляцияцион материаллар; ўтга чидамли изоляцияцион материаллар; резина ёки пластмассадан тикиладиган материаллар; шина протекторларини тиклаш учун резина материаллар; иссиқлик ўтказмайдиган материаллар; дошқозонлар учун иссиқлик ўтказмайдиган материаллар; резина ёки пластмассадан ўраб жойлаш (қистирма, зичлов) материаллари; бирикмалар учун зичлайдиган герметик материаллар; қисман ишлов берилган пенопластдан филтрловчи материаллар; қисман ишлов берилган пластмассали плёнкалардан филтрловчи материаллар; ўраш-жойлаш учун резина қоплар (хатжилдлар, ўровлар); трубалар учун нометалл муфталар; машина деталларини химоя қилиш учун резина муфталар; асбест тикмалар; уловчи механизм накладкалари; пластмассали кавшарлаш иплари; 3D-босма учун пластик иплар; тўқимачилик мақсадлари учун мўлжалланмаган пластмасса иплар; тўқимачилик мақсадлари учун мўлжалланмаган резина иплар; тўқимачилик мақсадлари учун мўлжалланмаган эластик иплар; каучукли эшик чеклагичлари; каучукли дераза чеклагичлари; резина чеклагичлар; резинали швартов отбойниклари; изоляцияцион қўлқоплар; қисман ишлов берилган пластмассалар; пластмасса плёнкалар, ўраш-жойлаш учун ишлатиладиганларидан ташқари; қишлоқ хўжалиги мақсадлари учун пластмасса плёнкалар; кўзни қамаштиришга қарши плёнкалар (коронгулаштириш); асбест қопламалар; овоз ўтказмайдиган пўстлоқдан ишланган қопламалар; асбест полотно; резина тикинлар; қистирмалар; иссиқликдан кенгайишни компенсацияловчи қистирмалар; цилиндрлар учун қистирмалар; резина ёки вулканизация қилинган толадан ҳалқали қистирмалар; қувурлар

учун зичловчи кистирмалар; зичловчи тиркиш кистирмалари; каучукли эритмалар; хом ёки қисман ишлов берилган резина; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган слюда; акрилли смолалар, яримфабрикатлар; синтетик смолалар, яримфабрикатлар; трубалар учун нометалл бирикмалар; биноларни намдан саклаш учун изоляцион таркиблар; сизиб чиқиб кетишларни бартараф этиш учун кимёвий таркиблар; изоляцион шишали пахта; изоляцион шишали тола; асбестли матолар; изоляцион матолар; шиша толадан изоляцион матолар; қайишқоқ нометалл қувурлар; тўқимачилик материалларидан қувурлар / тўқимачилик материалларидан шланглар; транспорт воситаларининг радиаторлари учун бириктирувчи трубалар; сув ўтказмайдиган зичлагичлар; банкалар учун резинали зичлагичлар; қайишқоқ нометалл қувур фитинглари; нометалл қаттиқ қувур фитинглари; изоляцион металл фольга; эбонит қолиплар; асбест шифер; шлакпахта (изолятор); суғориш учун шланглар; дағал полотнодан шланглар; резинали шнурлар; асбестдан муҳофазаловчи пардалар; изоляцион сувоқлар; эбонит.

19 Аквариумлар (конструкциялар); алебастр; нометалл эшик арматураси; асбестли цемент; асфальт; нометалл тўсинлар; нометалл нақшинкор ғўлалар; бараклар; нометалл сузиш бассейнари (конструкциялар); нометалл силос минораси; майса-ўтлар билан ўралган шийпончалар (конструкциялар); бетон; битумлар; ландшафт дизайни учун пластик тўсиклар; нометалл бруслар; нометалл телефон будкалари; нометалл ёришмайдиган буйлар; қурилиш қоғози; тош, бетон ёки мрамрдан бюстлар; қушлар учун нометалл ванналар (конструкциялар); брикетлаш учун боғловчи моддалар; йўл қопламаларини таъмирлаш учун боғловчи моддалар; витражлар; қурилиш учун наMAT; қушлар учун нометалл вольерлар (конструкциялар); нометалл дарвозалар; сувга сакраш учун нометалл вишкалар / сувга сакраш учун нометалл трамплинлар; геотўқимачилик; гипс (қурилиш материали); ичкаридаги ишлар учун гипс; лой; кулолчилик лойи; ғишт лойи; шағал; аквариумлар учун шағал; гранит; зирҳли нометалл эшиклар; нометалл эшиклар; икки тавақали нометалл эшиклар; йиғиладиган нометалл эшиклар; нометалл тавақали эшиклар; тошқўмир катрони; дудбуронларнинг нометалл дефлекторлари; нометалл йиғма уйлар (тайёр тўпламлар); паркет тахта; нометалл ёдгорлик тахталари; юпка тахтачалар (томёпма гонт); майдачуйда нарсалар ясаш учун ёғоч; фанерланган ёғоч; шакл бериш мумкин бўлган ёғоч; нометалл байроқ дастаси (конструкциялар); нометалл

талл мўрконлар; ташқи жалюзалар, металл ва тўқимачиликка оидларидан ташқарилари / ташқи дераза эшиклар, металл ва тўқимачиликка оидларидан ташқарилари; нометалл жалюзалар; нометалл том тарновлари; нометалл кўча тарновлари; агломерацияланган қамиш қискич (қурилиш материали); ярқирамайдиган номеханик нометалл йўл белгилари; ярқирамайдиган номеханик нометалл сигнал белгилари; оҳактош; оҳак; нометалл тўсиклар; тошдан ясалган буюмлар; тош, бетон ёки мрамрдан ясалган бадий буюмлар; нометалл пляж кабиналари; тош; харсангтош; сунъий тош; қурилиш тоши; нометалл бўяш камералари; қабр тошлари; қурилиш учун қамиш; оранжерея учун нометалл каркаслар; қурилиш учун нометалл каркаслар; нометалл карнизлар; битумланган қурилиш картони; қурилиш учун ёғоч массасидан картон; қурилиш картони; нометалл ғалтак машиналар (конструкциялар); кварц; сув ости қурилиш ишлари учун кессонлар; ғиштлар; ўтга чидамли ғиштлар; водопровод трубаларининг клапанлари, металл ёки пластмассалилардан ташқари; дренаж трубаларининг клапанлари, металл ёки пластмассалилардан ташқари; бочка тахталари; нометалл швартов кнехтлари; конструкциялар учун нометалл устунлар; цементдан устунлар; дудбуронларнинг нометалл қалпоқлари; конструкциялар учун нометалл консоллар / конструкциялар учун нометалл кронштейнлар; нометалл конструкциялар; нометалл кўчма конструкциялар; нометалл косоурлар (зинапояр қисмлари); кремнезем (кварц); нометалл томёпмалар; қузатиш қудуқлари учун нометалл қопқоқлар; ксилолит; нометалл товуқхоналар; ишлов берилган ёғоч-тахта материаллари; арраланган ёғоч-тахта материаллари; қисман ишлов берилган ёғоч-тахта материаллари; нометалл зинапояр; йўл белгилари учун сунъий материаллардан варақлар ва тасмалар; нометалл арматурали қурилиш материаллари; битумли қурилиш материаллари; қурилишда шимдириш учун мўлжалланган қайишқоқ материаллар; йўл қопламалари учун материаллар; йўл қопламалари ва қурилиш учун материаллар; ўтга чидамли материаллар (шамот); қайишқоқ қурилиш материаллари; нометалл қурилиш материаллари; ўтга чидамли нометалл қурилиш материаллари; нометалл мачталар; ишлов берилмаган бўр; оҳакли мергель; қурилиш мозаикалари; қурилиш учун нометалл карниз молдинглари / нометалл карниз обломлари; қурилиш учун нометалл молдинглар / қурилиш учун нометалл обломлар; мрамр; шифер уни; нометалл бостирмалар (конструкциялар); нометалл қабр тошлар;

гидроизоляция қилиш учун нометалл қурилиш устки қопламалар; томларни гидроизоляция қилиш учун бириктирувчи нометалл устки қопламалар; қўндоклар; нометалл тўшамалар; деворлар учун нометалл қурилиш устқопловлари; сувоқлар (қурилиш материаллари); қабрлар учун нометалл рамкалар / қабр тошлари учун нометалл рамкалар; нометалл панжаралар; ёғоч қоплагичлар; деворлар учун нометалл қурилиш қоплагичлари; нометалл ихоталар; аварияни бартараф қилувчи нометалл йўл тўсиқлари; панжарали нометалл тўсиқлар; нометалл деразалар; қурилиш мақсадлари учун оливин; бетон учун нометалл опалубкалар; электр узатиш тармоқлари учун нометалл таянчлар; нометалл таянчлар; биноларни сейсмик изоляциялаш учун резина таянчлар; узатувчи қувурлар учун нометалл шохобчалар; савдо палаткалари; қабр устига қўйиладиган нометалл ёдгорликлар; нометалл ёдгорликлар; деворларни қоплаш учун нометалл панеллар; нурланмайдиган нометалл номеханик сигнал панеллари; нометалл қурилиш панеллари; паркет; нометалл бўлма тўсиқлар; нометалл эшик ёки дераза тепадонлари; тавақали нометалл дераза панжаралари; кум, қолиплаш қоришмасидан ташқари; аквариумлар учун кум; кумушга бой кум; қурилиш учун қумтош; қурилиш учун арраланган смолаланган ёғоч-тахталар; юпқа арраланган қурилиш ёғоч-тахталари; ракетани ишга тушириш учун нометалл платформалар; нометалл йиғма платформалар; девор устқопловлари учун нометалл плиткалар; нометалл пол плиткалари; нометалл қурилиш плиткалари; йўл қопламалари учун нометалл плиталар; цемент асосидаги материаллардан плиталар; қабр устига қўйиладиган нометалл плиталар; нометалл пол плиталари; нометалл қурилиш плиталари; нометалл хавозалар; нометалл зирхли қопламалар; асфальт йўл қопламалари; ёғоч йўл қопламалари; нометалл йўл қопламалари; ёришиб турадиган йўл қопламалари; “Макадам” туридаги шағал йўл қопламалари; цементдан ўтга чидамли қопламалар; том ёпадиган битум қопламалар; нометалл том ёпадиган қопламалар; фотогальваник элементлар ўрнатилган нометалл том ёпадиган қопламалар; тахтали пол қопламалари; конструкциялар учун нометалл сирт қоплаш қопламалари; нометалл қурилиш қопламалари; нометалл камин токчалари; нометалл эшик полотноси / нометалл эшик дилалари; нометалл поллар; нометалл эшик пойгаклари; порфир (тош); нометалл шифтлар; кемаларни швартовка қилиш учун сузиб юрадиган нометалл причаллар; прессланган қурилиш тиқини; нометалл дераза ромлари; қурилиш қоришмалари; асбест тар-

кибли қурилиш қоришмалари; тошли резервуарлар; рейкалар (дурадгорлик ишлари учун); деворларни қоплаш учун ёғоч рейкалар; винил сайдинг; нометалл шпунтланган қозикоёқлар; нометалл чўчкахоналар; чивинларга қарши нометалл тўрлар; нометалл сағаналар; сланецлар; нометалл дераза эшиклари; тош, бетон ёки мрамардан ҳайкаллар; тош, бетон ёки мрамардан ҳайкалчалар / тош, бетон ёки мрамардан шаклчалар; алебастр ойна; арматураланган ойна; йўлларга белги қўйиш учун қумоқлаштирилган шиша; дераза ойнаси, транспорт воситаларининг ойналаридан ташқари; қурилишга оид дераза ойналари; қурилиш ойнаси; кўзгули қурилиш (дераза) ойнаси; изоляцияланган қурилиш ойнаси; конструкциялар учун эмалланган ойна; қабр устига қўйиладиган нометалл ёдгорлик тошлари; нометалл бўлмали отхоналар; эълонлар учун нометалл устунлар; нометалл устунлар; нометалл телеграф устунлари; том учун стропиллар; нометалл нарвон зинапожалари; қабр устига қўйиладиган нометалл тахтачалар; нометалл кўчма иссиқхоналар; терракота (қурилиш материали); нометалл босим ҳосил қилувчи узатиш қувурлари; нометалл сув узатиш қувурлари; нометалл сув оқиб тушадиган тарновлар; вентиляция қурилмалари ва кондиционерлар учун нометалл трубалар; нометалл дренаж қувурлари; нометалл дудбўронлар; қурилишга оид нометалл қаттиқ қувурлар; қумтошдан қувурлар; нометалл турникетлар; туф; нометалл бурчакчалар; дудбўронлар учун нометалл узайтиргичлар; велосипедлар тураргоҳлари учун нометалл қурилмалар; кўп қатламли, елимланган фанер; нометалл металл қуйиш қолиплари; тоғ биллури; домна печлари учун цемент; печлар учун цемент; магнезиал цемент; цементлар; том ёпиш учун нометалл новсимон черепицалар; том ёпиш учун нометалл черепицалар; шифер; том ёпиш учун шифер; тошқол (қурилиш материали); шлакблоклар; нометалл темир йўл шпаллари; шпон; шағал; бетондан қурилиш элементлари; тошдан почта қутилари.

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат ахборотлари бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннархни таҳлил қилиш; коворкингда офис ускуналарини ижарага бериш; рекламаларни жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорий аудит; молиявий аудит; бизнесни молиялаштиришга муҳтож бўлган потенциал хусусий инвесторлар ва тадбиркорларни танлаш бўйича воситачилик хизматлари; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш;

ҳисоб варағидан кўчирма; товарларни намоиш этиш; хабарларни ёзиб олиш (канцелярия); жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; товарлар ва хизматларни танлаш соҳасида истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; реклама соҳасида коммуникация стратегиясига тааллуқли маслаҳатлар; жамоатчилик билан алоқалар бўйича коммуникация стратегиясига тааллуқли маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; маркетинг; дастурий таъминот наشرлари соҳасида маркетинг; мақсадли маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти; учинчи шахслар учун резюме ёзиш; реклама сценарийларининг матнларини ёзиш; босма наشر шарҳлари; регистрлардаги маълумотларни янгилаш ва сақлаш; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларни янгилаш ва сақлаш; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; олдиндан ёзиб олинган мусиқа ва фильмларни юклаб олиш бўйича онлайн чакана хизматлар; рингтонларни юклаб олиш бўйича онлайн чакана хизматлар; рақамли мусикани юклаб олиш бўйича онлайн чакана хизматлар; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; учинчи шахслар учун рўзномаларга обуналарни ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар намоишини уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; реклама материалларини безатиш; тижорий фаолиятга баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; учинчи шахслар учун компьютер файлларидан ахборот излаш; кафилликка олувчиларни излаш; тендер масалалари бўйича маъмурий ёрдам; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; тижорий воситачилик; ишбилармонликка оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; ишбилармонлик ва тижорий алоқаларга оид ахборотларни тақдим этиш; онлайн режимида товарлар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш / товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида веб сайтлар рўйхатини тақдим этиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситала-

рида намоиш этиш; матбуот хизматлари / матбуот алоқалари хизматлари; иктисодий таҳминлаш; аукцион савдо; фармацевтика, ветеринария, гигиена воситалари ва тиббий буюмларнинг улгуржи савдоси; бадиий галереялар томонидан санъат асарларининг чакана савдоси; фармацевтика, ветеринария, гигиена воситалари ва тиббий буюмларнинг чакана савдоси; учинчи шахслар учун савдони ҳаракатлантириш; спорт тадбирларига ҳомийлик қилиш орқали товарлар ва хизматларни силжитиш; теледўкон дастурларини ишлаб чиқиш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускуналари ва аппаратлари прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати; реклама шчитлари прокати; савдо автоматлари прокати; савдо стендлари прокати / савдо расталари прокати; фото нусха кўчириш ускунаси прокати; реклама матнларини наشر қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини жўнатиш; ёзма хабарлар ва маълумотларни рўйхатдан ўтказиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; ташқи реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатлардан нусха олиб кўпайтириш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; ишбилармончилик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш соҳасидаги маслаҳат хизматлари; корпоратив алоқа хизматлари; учинчи шахслар учун бизнес шартномаларни мувофиқлаштириш; учинчи шахслар учун тижорий операцияларни мувофиқлаштириш ва имзолаш; тижорат ёки реклама мақсадларида ахборот индексларини тузиш; солиқ декларацияларини тузиш; ҳисоблар тўғрисидаги ҳисоботларни тайёрлаш; телемаркетинг; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; бизнесни вақтинчалик бошқариш; компаниялар учун ташқи маъмурий бошқарув; меҳмонхона ишларини бошқариш; ёлланма асосида ишлайдиган ходимларни бошқариш; курилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун харажатларни коплаш бўйича тижорий дастурларни бошқариш; шахсий талабларни қондиришда қонун-қоида чеғарасидан чиқмасликни бошқариш; тез-тез саёҳатга чиқувчиларнинг дастурларини бошқариш; харидга тушган товарлар буюртмасига

ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; тижорий лоббирлаш хизматлари; рақобатли разведка хизматлари; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; машина-ёзув хизматлари; бозорни ўрганиш бўйича хизматлар; учрашувлар ҳақида эслатиш хизматлари (идора ишлари); веб-сайт трафигини оптималлаштириш бўйича хизматлар; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; солиқ декларацияларини топшириш бўйича хизматлар; савдоларни силжитиш бўйича кидирув тизимларини оптималлаштириш хизматлари; учрашувларни дастурлаш бўйича хизматлар (идора ишлари); совғалар рўяхатини тузиш бўйича хизматлар; нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; “клик бўйича тўлов” реклама хизматлари / ррс хизматлари; котибият хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографлар хизматлари; субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб бериш хизматлари; фотонусха кўчириш хизматлари; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

36 Кредит агентликлари; қарзларни ундириб бериш агентликлари; кўчмас мулк операциялари бўйича агентликлар; молиявий таҳлил; хонадонлар ижараси; коворкинг офислар ижараси / турли мутахассисларнинг ҳамкорликда ишлашлари учун офислар ижараси; кўчмас мулк ижараси; офислар ижараси (кўчмас мулк); қишлоқ хўжалик корхоналари ва фермалар ижараси; молиявий ижара; жамғарма банклари; хонадонлар билан шуғулланувчи бюролар (кўчмас мулк); ижара тўловларини ундириш; йўл чекларини чиқариш; кредит карточкаларини чиқариш; қимматли қоғозларни чиқариш; инвестициялаш; суғурта масалалари бўйича ахборот; молиявий ахборотлар; молиявий тадқиқотлар; клиринг; суғурта масалалари бўйича маслаҳатлар; молия масалалари бўйича маслаҳат бериш; биржа нархлари; гаров эвазига кредит тақдим этиш; савдо-саноат фаолиятини тугатиш (молиявий хизматлар); даллолчилик; молиявий менежмент; пул алмаштириш; масофадан туриб банк хизматларини кўрсатиш; дебет карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; фактор операциялари; нақд пул йиғимларини ташкиллаштириш; қурилиш лойиҳаларини молиялаштиришни ташкил этиш; антикий буюмларни баҳолаш; қимматбаҳо зебзийнатларни баҳолаш; доимий ўрмонларни молиявий баҳолаш; маркаларни баҳолаш; кўчмас

мулкни баҳолаш; нумизматика предметларини баҳолаш; санъат асарларини баҳолаш; нефт, газ ва тоғ-кон саноатидаги ишланмалар нархини баҳолаш; юнгни молиявий баҳолаш; молиявий баҳолашлар (суғурта, банк операциялари, кўчмас мол-мулк кабиларни); етказиб бериш шартномасини тузишда сўров бўйича молиявий ҳисоб-китоблар; таъмирлаш нархини молиявий баҳолаш; электрон ҳисоб тизимларига пул маблағларини ўтказиш; кафиллик; биржа воситачилиги; кўчмас мулк операцияларида воситачилик; углеродли кредитларни амалга оширишда воситачилик; суғуртада воситачилик; учинчи шахслар учун клуб карталари орқали чегирмалар тақдим этиш; ссудалар тақдим этиш (молиялаштириш); гаров эвазига ссудалар тақдим этиш; чекларни ҳақиқийликка текшириш; фондларни жойлаштириш; ҳайрия маблағларини йиғиш; акциялар ва облигациялар билан воситачилик операциялари; молиявий ҳомийлик; ипотека ссудалари; бўлиб-бўлиб тўлаш билан қайтариладиган ссудалар; суғурталаш; ҳаётни суғурталаш; касалликдан суғурталаш; бахтсиз ҳодисалардан суғурталаш; денгиздаги бахтсиз ҳодисалардан суғурталаш; ёнғиндан суғурталаш; турар жой фондларини бошқариш; кўчмас мулкни бошқариш; учинчи шахслар учун тўловлар ўрнини тўлдиришни молиявий бошқариш; актуарий хизматлари; банк хизматлари; пенсияларни тўлаш бўйича хизматлар; васийлик хизматлари; муддатидан илгари шартли равишда озод қилинганлар учун кафиллика олиш бўйича хизматлар; резерв фондлари хизматлари / жамғарма фондлари хизматлари; божхона брокерлари молиявий хизматлари; ўзаро ёрдам фондларини тузиш; молиялаштириш; сейфларда сақлаш; қимматбаҳо буюмларни сақлаш, солиқ экспертизаси.

37 Асфальтлаш; чуқур нефт ва газ қудуқларини бурғилаш; қудуқларни бурғилаш; тўлиқ ёки қисман эскирган двигателларни қайта тиклаш; тўлиқ ёки қисман эскирган двигателларни қайта тиклаш; тўлиқ ёки қисман эскирган машиналарни қайта тиклаш; кийимларни таъмирлаш / кийимларни янгилаш; шиналардаги протекторларни қайта тиклаш; покришкаларни вулканизациялаш (таъмирлаш); иншоотларни герметизациялаш (қурилиш); бельёларни дазмоллаш; кийим-кечакларни буг билан дазмоллаш; дезинфекция; дератизация; тоғ-руда саноати фойдали қазилмаларини қазиб олиш; транспорт воситаларининг аккумуляторларини зарядлаш; пичокларни чархлаш; иншоотларни излояциялаш; таъмирлаш масалалари бўйича ахборотлар; қурилиш масалалари бўйича ахборотлар; ғишт териш; парчинлаш; қурилиш масалалари бўйича маслаҳатлар; локлаш; қайта оқарти-

риш; курилиш майдончаларида муҳандислик коммуникацияларини ўрнатиш; курилиш ҳавозаларини монтаж қилиш; кўчаларга тош ётқишиш; дераза ойналарини ювиш; транспорт воситаларини ювиш; курилиш ишлари устидан назорат қилиш (назоратли бошқарув); мусиқа асбобларини созлаш; мебелни тикмалаш; коррозияга қарши ишлов бериш; транспорт воситаларига коррозияга қарши ишлов бериш; жилвир қоғоз билан ишлов бериш; жилвиртош ёки кум билан ишлов бериш; сейф-хоналарига техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; транспорт воситаларига техник хизмат кўрсатиш; гулкоғозларни ёпиштириб чиқиш; пешлавҳаларни бўйаш ва янгилаш; биноларни тозалаш (ташки сиртини); транспорт воситаларини сайқаллаш; транспорт воситаларининг бузилиши, шикастланишида ёрдам кўрсатиш; бульдозерлар прокати; дренаж насослари прокати; идишларни қуритиш учун машиналар прокати; кўчаларни тозалаш учун машиналар прокати; тозалаш учун машиналар прокати; юк кўтариш кранлари (курилиш ускунаси) прокати; идиш ювиш машинаси прокати; кир ювиш машинаси прокати; курилиш техникаси прокати; экскаваторлар прокати; кабел ўтказиш; техник-газ чилангарлик ва сув ўтказиш ишлари; тош-курилиш ишлари; том ёпиш ишлари; бўёқчилик ишлари; дурадгорлик ишлари; сув ости таъмирлаш ишлари; сувоқчилик ишлари; очик конларни казиш; секретри бор кулфларни таъмирлаш; ёмғирдан ҳимояловчи соябонларни таъмирлаш; куёшдан ҳимояловчи соябонларни таъмирлаш; автомобилларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; горелкаларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; кинопроекторларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; самолётларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; сейфларни таъмирлаш ва хизмат кўрсатиш; соатларни қараб туриш ва таъмирлаш; электр узатиш линияларини таъмирлаш; нососларни таъмирлаш; мебел қопламаларини таъмирлаш; пойабзалларни таъмирлаш; кийим-кечакларни таъмирлаш; фотоаппаратларни таъмирлаш; мебелларни реставрация қилиш; мусиқа асбобларини реставрация қилиш; санъат асарларини реставрация қилиш; транспорт воситаларига мой суркаш; курилиш иншоотларини бузиб ташлаш; омборхоналарни куриш ва таъмирлаш; транспорт воситаларига хизмат кўрсатувчи станциялар (ёқилғи қуйиш ва хизмат кўрсатиш); тиббий асбобларни стериллаш; кир ювиш; бельёларни ювиш; курилиш\*; дамбалар курилиши / тўлқинқайтаргичлар курилиши; қувурларни курилиш ва техник хизмат кўрсатиш; сувости курилиши; портлар куриш; саноат корхоналарини куриш; ярмарка киоскларини ва па-

вильонларни куриш; кемасозлик; биноларни йиғиштириш (ички қисмини); қорларни тозалаш; кўчаларни тозалаш; зараркундаларни йўқотиш, қишлоқ хўжалиги, акваэкинлар, боғдорчилик ва ўрмон хўжалиги зараркундаларидан ташқари; ғилдиракларни балансировка қилиш бўйича хизматлар; зараркундалар билан курашиш бўйича хизматлар, қишлоқ хўжалиги, акваэкинлар, боғдорчилик ва ўрмон хўжалиги зараркундаларидан ташқари; қатламларнинг гидравлик ёрилиши бўйича хизматлар; кукунли картрижларни тўлдириш бўйича хизматлар; сиёхли картрижларни тўлдириш бўйича хизматлар; сунъий қор қатламини юзага келтириш бўйича хизматлар; кир ювиш хоналари хизматлари; электриклар хизматлари; компьютерларни ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; машина ускуналарини ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; офис техникаси ва жиҳозларини ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; эшиклар ва деразаларни ўрнатиш; ирригация қурилмаларини ўрнатиш ва таъмирлаш; лифтларни ўрнатиш ва таъмирлаш; тошқинлардан ҳимоя қилиш ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш; иситиш ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш; кўриқлаш сигнализациясини ўрнатиш ва таъмирлаш; печларни ўрнатиш ва таъмирлаш; телефонларни ўрнатиш ва таъмирлаш; ҳавони кондициялаш учун қўлланиладиган қурилмаларни ўрнатиш ва таъмирлаш; ўт ўчириш сигнализацияларини ўрнатиш ва таъмирлаш; совутиш жиҳозларини ўрнатиш ва таъмирлаш; электр асбобларини ўрнатиш ва таъмирлаш; ошхона жиҳозларини ўрнатиш; электр қурилмалар ишлашидаги шовқинларни бартараф қилиш; сунъий ҳовузларга қараш; мебелларга қараш; чарм буюмларни тозалаш, таъмирлаш ва парваришлаш; мўйнали буюмларни тозалаш, таъмирлаш ва парваришлаш; мўрконларни тозалаш; буғ қозонларини тозалаш ва таъмирлаш; кийим-кечакларни тозалаш; қуруқ тозалаш; транспорт воситаларини тозалаш; шаклдор бельёларни тозалаш.

38 Янгиликлар матбуот агентликлари; симсиз эшиттириш; телевизион кўрсатувлар; кабелли телевизион эшиттириш; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); масофавий алоқа масалари бўйича ахборот; Интернетга киришни таъминлаш; маълумотлар базаларига киришни таъминлаш; Интернетдаги баҳс-мунозара форумларига киришни таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; теле-дўкон хизматларини тақдим этувчи телекоммуникация каналлари билан таъминлаш; сўров бўйича видеоларни узатиш хизматлари; табрик откриткаларини он-

лайн жўнатиш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; телеграммаларни юбориш; рақамли файлларни узатиш; онлайн форумларни тақдим этиш; видеоконференц-алоқа хизматларини тақдим этиш; хабарларни узатиш учун аппаратуралар прокати; Интернет тармоғига уланиш ҳуқуқи вақтининг прокати; модемлар прокати; телекоммуникация алоқалари учун ускуналар прокати; телефон аппаратлари прокати; факсимиль аппаратлар прокати; радио эшиттириш; радио алоқа; электрон хатларни жўнатиш; оптик-толали алоқа; радиотелефон алоқаси; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдош алоқаси; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; факсимиль алоқа; пейжинг хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолда); телеконференциялар; телеграф хизматларини тақдим этиш бўйича хизматлар; овозли почта хизматлари; телекоммуникацион маршрутлаш ва уланиш хизматлари; маълумотлар оқимини узатиш бўйича хизматлар; телеграф алоқаларини тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқаларини тақдим этиш бўйича хизматлар.

39 Авиаташувлар; автобуслар ижараси; сув транспорти ижараси; гаражлар ижараси; транспорт воситалари учун усти берк тўхтаб туриш жойлари ижараси; учиш аппаратлари ижараси; автотранспортларнинг тўхтаб туриши учун жойлар ижараси; вино сақланадиган электр музхоналар ижараси; омборхоналар ижараси; тракторлар ижараси; саёҳатлар учун чипталарни брон қилиш; саёҳатларни брон қилиш; транспорт воситаларини брон қилиш; шатакка олиш; бузилиб қолган транспорт воситаларни шатакка олиш; бутилкаларга қуйиш / бутилкаларга қуйиш хизматлари; сув тақсимлаш; газеталарни етказиб бериш; хат-хабарларни етказиб бериш; пакетланган юкларни етказиб бериш; товарларни етказиб бериш, почта орқали буюртма қилинган товарларни етказиб бериш; гулларни етказиб бериш; савдо аппаратларини юклаш; учинчи шахслар учун сунъий йўлдошларни учириш; қатнов (ҳаракат) масалалари бўйича ахборот; транспортда ташиш масалалари бўйича ахборот; товарларни омборхоналарда сақлаш масалалари бўйича ахборот; транспорт логистикаси; кутқариш (транспортда) операциялари; круизлар ташкил қилиш; онлайн илова орқали учинчи шахслар учун йўловчилар ташишни ташкил этиш; туристик маршрутлар учун транспортларни ташкил қилиш; зирҳли транспорт воситаларида ташиш; юк автотранспортларида ташиш; от қўшилган транспортларда ташиш; чиқиндиларни ташиш

ва сақлаш; жиҳозларни ташиш; биржа (лихтер)ларда ташиш; паромларда ташиш; кўчиш вақтида ташиш; саёҳатчиларни транспортда ташиш; қўриқчи назорати остида қимматбаҳо буюмларни ташиш; автобусларда ташиш; автомобилларда ташиш; баржаларда ташиш; сув транспортида ташиш; темир йўл орқали ташиш; денгиз орқали ташиш; йўловчиларни ташиш; дарё транспортида ташиш; санитария транспорти орқали ташиш; трамвайда ташиш; юкларни бир жойдан бошқа жойга олиб бориб қўйиш; чўккан кемаларни кўтариш; банкоматларни нақд пул билан тўлдириш; денгиз транспортда ташишда воситачилик; транспортда ташишда воситачилик; фрахтлаш вақтида воситачилик; транспортларнинг ҳаракат маршрутлари бўйича маълумотлар тақдим этиш; автомобиллар прокати; вагонлар прокати; ғаввослик қўнғироқлари прокати; ғаввослик костюмлари прокати; пойга машиналари прокати; учиш аппаратлари учун двигателлар прокати; темир йўл таркиблари прокати; ногиронлар креслолари прокати; товарларни сақлаш учун контейнерлар прокати; отлар прокати; музлатиш камералари прокати; навигация тизимлари прокати; рефрижераторлар прокати; транспорт воситалари прокати; юк ортиш-тушириш ишлари; юк тушириш ишлари; электр энергияси тақсимоти; энергияни тақсимлаш; товарларни қадоқлаш; иккиламчи хом ашёни (транспортда) йиғиш; муз ёриш хизмати; лоцман хизмати; ичимлик суви билан таъминлаш; саёҳатчиларга ҳамроҳлик қилиш; қувурлар орқали ташиш; товарларни ўраб-жойлаш; шлюзларни бошқариш; автомобилларни тўхтаб туриш жойлари хизматлари; ҳайдовчилар хизматлари; сувда сайр қилиш транспорти хизматлари; каршеринг хизматлари; курьерлар хизматлари (хат-хабарлар ёки товарларни етказиб бериш); молмулкни кутқариш бўйича хизматлар; кемаларни кутқариш бўйича хизматлар; совғаларни ўраб-жойлаш бўйича хизматлар; сув ости кутқариш хизматлари; такси хизматлари; транспорт хизматлари; туристик саёҳатлар учун транспорт хизматлари; багажларни сақлаш хизматлари; хат-хабарларни франкирлаш; фрахт (товарларни кемаларда ташиш); фрахтлаш; маълумотлар ёки ҳужжатларни электрон қурилмаларда сақлаш; қайиқларни сақлаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш; юкларни экспедирлаш.

40 Қоғозни аппретирлаш; тўқимачилик маҳсулотларини аппретирлаш; учинчи шахслар учун пиво тайёрлаш; чиқиндиларни қайта тиклаш; вулканизация (материалларга ишлов бериш); терига ишлов бериш; мевалардан шарбатини сиқиб чиқариш; тикувчилик; гальванизация /

рухлаш; галваник қоплама; ўймакорлик; зарарли материалларни зарарсизлантириш; ҳавони бадбўй ҳидини йўқотиш; тозалаб ишлов бериш / оқартириб ишлов бериш; ошлаш; металлларни тоблаш; озик-овқат маҳсулотларини музлатиш; зарҳаллаш; гальваник зарҳаллаш; материалларга ишлов бериш масалалари бўйича ахборот; кадмий қоплаш; газламаларни каландрда силлиқлаш; озик-овқат маҳсулотлари ва ичимликларини консервалаш; озик-овқат маҳсулотларини дудлаш; тери бўяш; мўйналарни бўяш; пойабзалларни бўяш; тўқимачилик маҳсулотларини бўяш; матоларни бўяш; ламинациялаш; литография; металл қуйиш; мўйналарни пардозлаш; оқартириш; мислаш; тулумларни тўлдириш; магнитлаш; никеллаш; абразив ишлов бериш; қоғозга ишлов бериш; сувга ишлов бериш; ёғочга ишлов бериш; киноплёнкага ишлов бериш; терига ишлов бериш; мато қирраларига ишлов бериш; металлларга ишлов бериш; мўйнага ишлов бериш; мўйналарга куяга қарши воситалар билан ишлов бериш; чиқиндиларга ишлов бериш (қайта ишлаш); тўқимачилик буюмларига куяга қарши воситалар билан ишлов бериш; матоларни, тўқимачилик маҳсулотларини қайта ишлаш; сув ўтказмайдиган қилиш учун матоларга ишлов бериш; ғижим бўлмаслик учун матоларга ишлов бериш; ўтга чидамли бўлиши учун матоларга ишлов бериш; жунга ишлов бериш; санъат асарларини рамкага солиш; сирт қопламасини қўллаш орқали ойналарни бўяш; ҳавони софлаш; газламаларни оқартириш; ҳавони тозалаш; кавшарлаш; кийим-кечакларни қайта тикиш; ахлат ва чиқиндиларни қайта ишлаш; нефтни қайта ишлаш; расмларни босиб чиқариш; фотосуратларни босиб чиқариш; офсет босма; металлларга зарҳал қоплаш; полиграфия; абразивлар ёрдамида сайқаллаш; ун тортиш; кийим-кечаклар тикиш; буюртма асосида нон ёпиш; бойлерлар прокати; тўқув машиналари прокати; генераторлар прокати; иқлимий жиҳозлар прокати / кондиционерлар прокати; қўшимча иситиш асбоблари прокати; фотоплёнкаларни проявка қилиш; кулолчилик ишлари; темирчилик ишлари; учинчи шахслар учун буюртма бўйича йиғув-монтаж ишлари; муқовалаш ишлари; пайвандлаш ишлари; шишадамгарлик ишлари; эгар саррожлик ишлари; толқон қилиш; газламани бичиш; материалларни тилиш; аралашмалардан тозалаш; ёғочни кесиш ва ишлов бериш; мўйналарни сатинлаб сайқаллаш; кумуш хал билан қоплаш; ахлат ва чиқиндиларни ёқиш; лазер ёрдамида кесиш; тандалаш (тўқимачилик); чиқиндиларни ва қайта ишланган материалларни саралаш (ишлов бериш); фото композициялар тузиш; материалларни қавиш;

материалларни йўниш; мовут босиш; автомобил ойналарини қорайтириш; қорамол сўйиш; ахлат ва чиқиндиларни йўқотиш; газламаларнинг киришиши; учинчи шахслар учун буюртма асосида 3D-босиб чиқариш хизматлари; тиш техниклари хизматлари; криоконсервация хизматлари; калит яшаш бўйича хизматлар; бўяш хизматлари; кум пуркаб ишлов бериш хизматлари; тикувчилик хизматлари; электр энергияси ишлаб чиқариш хизматлари; буюртма асосида мўйналарга шакл бериш; фотография; фрезерлаш; хром қоплаш; рангларни ажратиш; матога трафарет босиш; оптик ойнани силлиқлаш.

41 Рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар; академиялар (ўқитиш-ўргатиш); хона аквариумлари ижараси; санъат асарлари ижараси; спорт майдончалари ижараси; теннис кортлари ижараси; китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи кутубхоналар; томоша тадбирларига чипталарни брон қилаш; видеотасвирга олиш; жисмоний тарбия; мусиқий маҳсулотларни чиқариш; дискотекалар; ҳайвонларни қўлга ўргатиш; бир-бирини такрорлаш; кимор ўйинлари; китобларни нашр қилиш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; дам олиш масалалари бўйича ахборот; кўнгилоқчилик масалалари бўйича ахборот; кинопрокат; киностудиялар; тунги қаҳвахона-клублар (кўнгилоқчи тадбирлар); саломатлик клублари (соғламлаштириш ва фитнес-машғулотлари); нашрларни макетлаш, рекламаларни кидан ташқари; микрофильмлаш; видеоёзувларни монтаж қилиш; теле- ва радио дастурларни монтаж қилиш; диний таълим; айкидонни ўргатиш; гимнастикани ўргатиш; дзюдони ўргатиш; сиртки таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); стимуляторлар ёрдамида ўқитиш-ўргатиш; баллар ташкил қилиш; маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; бўш вақтларни ташкиллаштириш; коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; маҳорат-дарсларини (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; виртуал бўлмаган ўқув форумларини ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; кўриклар ташкил қилиш (ўқув ёки кўнгилоқчи); гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; кўнгил очиш учун маскарад костюмлари намойишини ташкил этиш; лотереялар ташкил қилиш; кўнгилоқчиликлар мақсадида модалар намойишини ташкил этиш; спектакллар ташкил қилиш (импресарио хизматлари); спорт мусобақаларини таш-

кил қилиш; касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); аттракционли парклар; имо-ишоралар тилидаги таржималар; ноу-хау кўрсатувлари (ўқитиш-ўргатиш); телевизион кўнгилочар кўрсатувлар; кўчма кутубхоналар; касбий қайта тайёрлаш; юклар олинмайдиган видеофайлларни онлайн тақдим этиш; юклар олинмайдиган мусикий файлларни онлайн тақдим этиш; «сўров бўйича видео» хизматлари орқали юклар олинмайдиган фильмларни тақдим этиш; гольф ўйини учун майдонлар тақдим этиш; спорт ускуналарини тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; юклар олинмайдиган электрон нашрларни онлайн тақдим этиш; цирк спектакллари тақдим этиш; енгил жанрдаги эстрада театри томошалари / мюзик-холл томошалари; театрлаштирилган томошалар; театр томошалари; тоққа чиқиш бўйича турларини амалга ошириш; фитнес-машғулотларини ўтказиш; имтиҳонлар ўтказиш; кинофильмлар ишлаб чиқариш, реклама роликларини ишлаб чиқаришдан ташқари; аудио ускуналар прокати; видеокамералар прокати; видеомагнитофонлар прокати; видеофильмлар прокати; шоу-дастурлар учун декорациялар прокати; овоз ёзувлари прокати; ўйинчоқлар прокати; кинематография ускуналари прокати; кинофильмлар прокати; ўйинлар учун ускуналар прокати; спорт майдони жиҳозлари прокати; театр ва телестудиялар учун ёритиш ускуналари прокати; радио- ва телевизион қабул қилувчилар прокати; сув остига шўнғиш ускуналари прокати; спорт ускуналари прокати, транспорт воситаларидан ташқари; театр декорациялари прокати; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; интерфаол китоблар ва даврий нашрларни чоп этиш; матнли материалларни нашр қилиш, рекламага оидларидан ташқари; кўнгилочар радио эшиттиришлари; меҳмонлар кўнглини олиш; кўнгилхушликлар; матнларни таҳрир қилиш; садо (японча чой маросими бўйича ўқитиш); зоология боғлари; янгиликлар хизмати; фильмлар яратиш, рекламага оидларидан ташқари; учрашув дастурларини тузиш (ўйин-кулгилар); мусиқа басталаш; субтитрлаш; тьюторинг; дам олиш базалари хизматлари (ўйин-кулгилар); тадбирларни видеомонтаж қилиш хизматлари; гидлар хизмати; диск-жокейлар хизматлари; тадбирлар учун овоз режиссёрлари хизматлари; индивидуал мураббийлар хизматлари (фитнес); казинолар хизматлари (ўйинлар); каллиграфлар хизматлари; караоке хизматлари; клублар хизматлари (ўйин-кулги ёки таълим); бастакорлар хизматлари; бадиий галереялар томонидан тақдим

этиладиган маданий, таълим ва кўнгилочар хизматлар; музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар); таълим-тарбиявий хизматлар; алоҳида эҳтиёжлар учун ёрдамчилар томонидан кўрсатиладиган таълим хизматлари; мактаблар томонидан тақдим этиладиган таълим хизматлари; оркесторлар хизматлари; таржимонлар хизматлари; сценарийлар ёзиш бўйича хизматлар, рекламага оидларидан ташқари; чипталар тарқатиш бўйича хизматлар (ўйин-кулгилар); дронларни учуриш бўйича малакавий синовлар ўтказиш хизматлари; репетиторлар, инструкторлар хизматлари (ўқитиш-ўргатиш); тадбирлар учун ёруғлик техниклари хизматлари; спорт лагерлари хизмати; овоз ёзиш студиялари хизматлари; оғзаки таржима бўйича таржимонлар хизматлари; мактабгача таълим муассасалари (тарбия); фотосуратга олиш; фоторепортажлар; спорт мусобақалари хронометражи; мактаб-интернатлар; шоу дастурлар. 42 Сув таҳлили; компьютер тизимлари таҳлили; дастхат таҳлили (графология); кимёвий таҳлил; энергетика соҳасида аудит; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; ташриф картчалари дизайни; график реклама материаллари дизайни; интерьер дизайни; саноат дизайни; бадиий дизайн; ахборот тизимларини виртуслардан ҳимоя қилиш; нефть конлари соҳасида тадқиқотлар / нефть конлари соҳасида экспертиза; геологик тадқиқотлар / геологик экспертиза; инжиниринг; дастурий таъминотни инсталляциялаш; метеорологик ахборот; клиник синовлар; материалларни синовдан ўтказиш; тўқимачилик маҳсулотларини синовдан ўтказиш; бактериология соҳасидаги тадқиқотлар; биология соҳасидаги тадқиқотлар; геология соҳасидаги тадқиқотлар; атроф-муҳитни ҳимоялаш соҳасида тадқиқотлар; косметология соҳасидаги тадқиқотлар; механика соҳасидаги тадқиқотлар; пайвандлаш соҳасида тадқиқотлар; бинолар қурилиши соҳасида тадқиқотлар; телекоммуникация технологиялари соҳасида тадқиқотлар; физика соҳасида тадқиқотлар; кимё соҳасидаги тадқиқотлар; учинчи шахслар учун янги товарларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш; тиббий тадқиқотлар; патентга оид хариталаш соҳасидаги илмий-техник тадқиқотлар; табиий офатлар соҳасидаги тадқиқотлар; илмий тадқиқотлар; эксплуатация қилиш мақсадларида нефть конларини ўрганиш; сув ости тадқиқотлари; технологик тадқиқотлар; калибровкалаш (ўлчаш); веб-сайтлар дизайни соҳасидаги маслаҳатлар; ахборот хавфсизлиги соҳасидаги маслаҳатлар; ахборот технологиялари соҳасидаги маслаҳатлар; компьютер технологияларини ишлаб чиқиш ва ривожлантириш соҳасидаги маслаҳатлар; архитектура масала-

лари бўйича маслаҳатлар; ахборот хавфсизлиги масалалари бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар; рақамли маълумотларни ҳимоялаш бўйича маслаҳатлар; технологик масалалар бўйича маслаҳатлар; нефть конлари устидан назорат; сифат назорати; автомобил транспорти техник назорати; марза олиб чегаралаш; кийим-кечакларни моделлаштириш; дастурий таъминот модернизацияси; носозликларни аниқлаш мақсадларида компьютер тизимларини мониторинг қилиш; рухсатсиз кириш ёки маълумотлар базасини бузиб киришни аниқлаш учун компьютер тизимлари мониторинги; компьютер тизимларини масофавий кириш йўли билан мониторинг қилиш; хизмат кўрсатиш сифатидаги дастурий таъминот (saas); дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; санъат асарларини ҳақиқийлигини аниқлаш; интеръерларни безаш; ёғоч сифатини ўсиб турган жойида баҳолаш; жун сифатини баҳолаш; ҳужжатларни рақамлаштириш (сканирлаш); маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; шаҳарга оид режалаштириш; веб-сайтлар орқали компьютер технологиялари ва дастурлаш соҳасидаги ахборотларни тақдим этиш; иссиқхона газларини тарқалишини камайтириш билан боғлиқ илмий маълумотлар ва маслаҳатлар бериш; интернет учун қидирув воситаларини тақдим этиш; булутли хизматлардан фойдаланиш учун тайёр дастурий платформаларни тақдим этиш (PaaS); маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш, моддий ўзгартиришдан ташқари; техник лойиҳалар бўйича тадқиқотлар ўтказиш; компьютер тизимларини лойиҳалаштириш; веб-серверлар прокати; компьютерлар прокати; дастурий таъминотлар прокати; мобил телефонларни блокдан чиқариш; геологик разведка; нефть конлари қидируви; компьютер сайтларини жойлаштириш (веб сайтлар); серверларни жойлаштириш / серверлар хостинги; компьютер платформаларини ишлаб чиқиш; қурилиш режаларини ишлаб чиқариш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; нашриётчилик ишлари учун дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; булутларни тарқатиш; энергияни тежаш масалалари бўйича маслаҳатлар; учинчи шахслар учун веб-сайтлар базасидаги ахборот каталогларини яратиш ва ишлаб чиқиш (ахборот технологиялари соҳасидаги хизматлар); учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; техник ҳужжатларни тузиш; компьютер дастурларини кўпайтириш; «булутли» ҳисоблаш хизматлари; архитектура хизматлари; ахборот технологиялари соҳасидаги ташқи хизматлар; кимё соҳа-

сидаги хизматлар; ўраш-жойлаш соҳасидаги дизайнерлик хизматлари; маълумотлардан масофавий заҳира нусха кўчириш хизматлари; ахборот технологиялари соҳасидаги маслаҳат хизматлари; телекоммуникация технологиялари соҳасидаги маслаҳат хизматлари; илмий лабораториялар хизматлари; об-ҳавони олдиндан айтиб бериш бўйича хизматлар; шакл яратиш бўйича хизматлар (саноат эстетикаси); географик хариталарни тузиш бўйича хизматлар; нефть, газ ва тоғ-кон саноати соҳасида қидирув хизматлари; рақамли маълумотларни шифрлаш хизматлари; маълумотларини электрон шаклда сақлаш; техник-муҳандислик экспертизаси; Интернет орқали фирибгарликни аниқлаш учун кредит карта операцияларини электрон кузатиб бориш; Интернет орқали маълумотларни ўғирланишини аниқлаш учун шахсий маълумотларни электрон кузатиб бориш.

1 Агар-агар; азот; актиний; алкалоиды; альгинаты для пищевой промышленности; альгинаты для промышленных целей; альдегидаммиак; альдегид кротонный; альдегиды; америций; амилацетат; аммиак; аммиак (летучая щелочь) для промышленных целей; аммиак жидкий безводный; ангидрид уксусной кислоты; ангидриды; антидетонаторы для топлива двигателей внутреннего сгорания; антинакипины; антиоксиданты для производства косметики; антиоксиданты для производства пищевых добавок; антиоксиданты для производства фармацевтических продуктов; антиоксиданты для промышленности; антистатики, за исключением бытовых; антифризы; аппреты для текстильной промышленности; аргон; арсенат свинца; астатин; ацетат алюминия; ацетат кальция; ацетат свинца; ацетат целлюлозы необработанный; ацетаты (химические вещества); ацетилен; ацетон; бактерициды энологические (химические препараты, используемые при производстве вин); барий; бариты; белки (животные или растительные, сырье); белки животные (сырье); белки йодистые; белки солодовые; бензол; бензол сырой; бентонит; беркелий; бикарбонат натрия для химических целей; биоксалат калия; бихромат калия; бихромат натрия; бокситы; бром для химических целей; бумага альбуминовая; бумага баритовая; бумага для диазирования; бумага для светочувствительности; бумага индикаторная химическая; бумага лакмусовая; бумага реактивная, за исключением используемой для медицинских или ветеринарных целей; бумага самовирающая (фотография); бумага селитренная; бумага сенсibilizированная; бумага фотометрическая;

бура; вар садовый / замазки восковые для прививки деревьев; вещества, предохраняющие цветы от увядания; вещества, способствующие сохранению семян; вещества агглютинирующие для бетона; вещества для газоочистки; вещества для матирования; вещества для отделения и разложения жиров; вещества для предотвращения спуска чулочной петли; вещества для умягчения воды; вещества для флуатирования; вещества дубильные; вещества и материалы клеящие для промышленных целей; вещества поверхностно-активные; вещества подслащивающие искусственные (химические препараты); вещества расщепляющиеся для получения ядерной энергии; вещества связующие для литейного производства; вещества химические для вспенивания бетона; вещества химические для выделки кожи; вещества химические для изготовления красок; вещества химические для изготовления пигментов; вещества химические для разжижения крахмала (вещества обесклеивающие); вискоза; висмут; висмут азотнокислый для химических целей; витамины для пищевой промышленности; витамины для производства косметики; витамины для производства пищевых добавок; витамины для производства фармацевтических продуктов; витерит; вода дистиллированная; вода морская для промышленных целей; вода подкисленная для перезарядки аккумуляторов; вода тяжелая; водород; водоросли морские (удобрения); гадолиний; газопоглотители (химически активные вещества); газы-пропелленты для аэрозолей; газы защитные для сварки; газы отвержденные для промышленных целей; галлат висмута основной; галлий; гамбир (дубильное вещество); гелий; гель электрофоретический; гены семян для сельскохозяйственного производства; гидразин / диамид; гидрат алюминия; гидраты; гипосульфиты; гипс для использования в качестве удобрения; глазури для керамики; гликоли; глина вспученная для гидропонных культур (субстрат); глина фарфоровая (белая); глинозем; глицериды; глицерин для промышленных целей; глюкоза для пищевой промышленности; глюкоза для промышленных целей; глюкозиды; глютен для пищевой промышленности; глютен для промышленных целей; гольмий; гормоны для ускорения созревания фруктов; горшочки торфоперегнойные для садоводства и огородничества; графен; графит для промышленных целей; гуано; гумус; гурыон-бальзам для производства олиф, лаков; декстрин (аппрет); дендримеры, используемые при производстве капсул для фармацевтических препаратов; детергенты, используемые в производственных процессах; дефолианты; диастазы для

промышленных целей; диатомит / кизельгур; диоксид марганца; диоксид титана для промышленных целей; диоксид циркония; диспергаторы для масел; диспергаторы для нефти; дисперсии пластмасс; диспрозий; дихлорид олова; добавки для бензина очищающие; добавки керамические, используемые при обжиге (гранулы и порошок); добавки химические для буровых растворов; добавки химические для инсектицидов; добавки химические для масел; добавки химические для моторного топлива; добавки химические для фунгицидов; доломит для промышленных целей; древесина дубильная; европий; желатин для использования в фотографии; желатин для промышленных целей; жидкости вспомогательные для использования с абразивами; жидкости для гидравлических систем; жидкости для десульфатирования электрических аккумуляторов; жидкости для усилителя рулевого управления; жидкости тормозные; жидкость магнитная для промышленных целей; жидкость трансмиссионная; замазки для трещин в деревьях (лесное хозяйство); замазки стекольные; замедлители для ядерных реакторов; земля диатомовая; земля фуллерова для текстильной промышленности; известь хлорная; изотопы для промышленных целей; ионообменники (препараты химические); иттербий; иттрий; йод для промышленных целей; йод для химических целей; йодид алюминия; йодиды щелочных металлов для промышленных целей; казеин для пищевой промышленности; казеин для промышленных целей; каинит; калий; калий щавелевокислый; калифорний; каломель (хлорид ртути); камедь сенегальская для промышленных целей; камень винный, за исключением используемого для фармацевтических целей; камфора для промышленных целей; карбид кальция; карбид кремния (сырье); карбиды; карбонат кальция; карбонат магния; карбонаты; карбюраторы (металлургия); кассиопий (лютеций); катализаторы; катализаторы биохимические; катеху (дубильный экстракт); каустики для промышленных целей; квасцы; квасцы алюминиево-аммониевые; квасцы алюминиевые; квасцы хромовые; квебрахо для промышленных целей; кетоны; киноплёнки сенсibilизированные неэкспонированные; кислород для промышленных целей; кислота азотная; кислота антрахиноловая; кислота бензойная; кислота борная для промышленных целей; кислота винная; кислота вольфрамовая; кислота галловая для производства чернил; кислота галлодубильная / танин; кислота глутаминовая для промышленных целей; кислота дубильная; кислота йодноватая; кислота карболовая для промышленных

целей; кислота лимонная для промышленных целей; кислота молочная; кислота муравьиная; кислота надсерная; кислота олеиновая; кислота пикриновая; кислота пирогалловая; кислота салициловая; кислота себациновая; кислота серная; кислота сернистая; кислота соляная; кислота стеариновая; кислота угольная; кислота уксусная; кислота фосфорная; кислота фтористоводородная; кислота хлористоводородная; кислота холевая; кислота хромовая; кислота щавелевая; кислоты; кислоты бензолного ряда; кислоты жирные; кислоты минеральные; кислоты мышьяковистые; клеи для афиш; клеи для кожи; клеи для облицовочных плиток; клеи для обоев; клеи для промышленных целей; клеи для ремонта разбитых изделий; клеи природные (клеящие вещества) для промышленных целей; клеи растительные для борьбы с насекомыми; клейковина (клей), за исключением канцелярского или бытового; клей рыбий, за исключением канцелярского, пищевого или бытового; клейстер крахмальный (клей), за исключением канцелярского или бытового клея; клетки ствольные, за исключением используемых для медицинских или ветеринарных целей; коллаген для промышленных целей; коллодий; компост; консерванты для пива; консерванты для фармацевтической промышленности; кора мангрового дерева для промышленных целей; корье дубильное; крахмал для промышленных целей; кремний; креозот для химических целей; криптон; ксенон; ксилен; ксилол; культуры из биологических тканей, за исключением используемых для медицинских или ветеринарных целей; культуры из микроорганизмов, за исключением используемых для медицинских или ветеринарных целей; купорос медный / сульфат меди (медь сернокислая); кюрий; лактоза (сырье); лактоза для пищевой промышленности; лактоза для промышленных целей; лантан; лед сухой (диоксид углерода); лецитин (сырье); лецитин для пищевой промышленности; лецитин для промышленных целей; литий; магнезиты; манганаты; масла для дубления кожи; масла для обработки выделанной кожи; масла для обработки кожи в процессе ее изготовления; масла для сохранения пищевых продуктов; масло трансмиссионное; масло хлорированное антраценовое для защиты растений; масса бумажная; масса древесная; мастика для прививки деревьев; мастики для кожи; мастики для шин; мастики масляные (шпатлевки); материалы для абсорбции масел синтетические; материалы для пайки; материалы керамические в виде частиц для использования в качестве фильтрующих средств; материалы фильтрующие из необра-

ботанных пластмасс; материалы фильтрующие из неорганических веществ; материалы фильтрующие из растительных веществ; материалы фильтрующие из химических веществ; металлоиды; металлы щелочноземельные; металлы щелочные; метан; метилбензен; метилбензол; мука для промышленных целей; мука из тапиоки для промышленных целей; мука картофельная для промышленных целей; мыла металлические для промышленных целей; мышьяк; смягчители для кожи, за исключением масел; смягчители для промышленных целей; навоз; нанопорошки для промышленных целей; натрий; натрия гипохлорит; нафталин; нашатырь; нейтрализаторы токсичных газов; неодим; неон; нептуний; нитрат аммония; нитрат урана; нитраты; окислители (химические добавки для моторного топлива); окись азота; окись бария; окись урана; оксалаты; оксид лития; оксид свинца; оксид сурьмы; оксид хрома; оксиды кобальта для промышленных целей; оксиды ртути; оливин (силикатный минерал); орешки чернильные (дубильные); осветлители; осветлители для вин; осветлители для текстильных изделий; осветлители и консерванты для пива; осветлители сусла; ослабители фотографические; основания (химические вещества); отбеливатели для восков; отбеливатели для жиров; отходы органические (удобрения); пастообразные наполнители для ремонта кузова автомобиля; пектин для пищевой промышленности; пектин для промышленных целей; пектины для использования в фотографии; перборат натрия; перегной для удобрения почвы; перкарбонаты; пероксид водорода для промышленных целей; персульфаты; перхлораты; песок формовочный; пластизоли; пластинки сенсibilизированные для офсетной печати; пластинки ферротипные (фотография); пластификаторы; пластмассы необработанные; пленки сенсibilизированные рентгеновские неэкспонированные; плутоний; покрытия для линз очков химические; полоний; поташ; поташ водный; почва для выращивания растений; празеодим; предохранители для каучука; предохранители для консервации каменной кладки, за исключением красок и масел; предохранители для консервации кирпичной кладки, за исключением красок и масел; предохранители для цемента, за исключением красок и масел; предохранители для черепицы, за исключением красок и масел; препараты, используемые при валянии; препараты, обеспечивающие экономное использование топлива; препараты, обеспечивающие экономное использование угля; препараты, предохраняющие от влажности кирпичную или каменную кладку, за исключением красок; пре-

параты, препятствующие прорастанию семян овощных культур; препараты бактериальные не для медицинских или ветеринарных целей; препараты бактериологические для ацетификации; препараты бактериологические не для медицинских или ветеринарных целей; препараты биологические не для медицинских или ветеринарных целей; препараты вулканизирующие; препараты диагностические не для медицинских или ветеринарных целей; препараты для восстановления грампластинок; препараты для выделки кожи; препараты для выделки шкур; препараты для закалки металлов; препараты для закрепления (фотография); препараты для затемнения стекла; препараты для затемнения эмалей; препараты для отделения и отклеивания; препараты для отжига металлов; препараты для отпуска металлов; препараты для предотвращения потускнения линз; препараты для предотвращения потускнения стекла; препараты для придания водонепроницаемости цементу, за исключением красок; препараты для регулирования роста растений; препараты для снятия обоев; препараты для составов, препятствующих закипанию жидкости в двигателях; препараты для текстильной промышленности, используемые при валянии; препараты для удаления накипи, за исключением используемых для бытовых целей; препараты для удобрения; препараты для фотовспышек; препараты для цинкования / препараты для гальванизации; препараты для чистовой обработки стали; препараты для шлихтования; препараты из животного угля; препараты из микроорганизмов, за исключением используемых для медицинских или ветеринарных целей; препараты коррозионные; препараты криогенные; препараты обезвоживающие для промышленных целей; препараты обезжиривающие, используемые в производственных процессах; препараты обесклеивающие; препараты обесцвечивающие для масел; препараты обесцвечивающие для промышленных целей; препараты промышленные для тендеризации (размягчения) мяса; препараты промышленные для ускорения процесса приготовления пищевых продуктов; препараты против накипи; препараты с микроэлементами для растений; препараты увлажняющие, используемые при крашении; препараты увлажняющие, используемые при отбеливании; препараты увлажняющие для текстильных целей; препараты ферментативные для пищевой промышленности; препараты ферментативные для промышленных целей; препараты фильтрующие для промышленного производства напитков; препараты химические для защиты винограда от милдью; препараты

химические для защиты злаков от головни; препараты химические для конденсации; препараты химические для копчения мяса; препараты химические для лабораторных анализов, за исключением предназначенных для медицинских или ветеринарных целей; препараты химические для научных целей, за исключением предназначенных для медицинских или ветеринарных целей; препараты химические для облегчения легирования металлов; препараты химические для профилактики болезней винограда; препараты химические для профилактики болезней зерновых растений; препараты химические для удаления нагара в двигателях; продукты дистилляции древесного спирта; продукты обработки хлебных злаков побочные для промышленных целей; продукты химические для консервирования пищевых продуктов; производные бензола; производные целлюлозы (химические вещества); прометий; протактиний; протеины (необработанные); протеины для пищевой промышленности; протеины для производства пищевых добавок; протеины для промышленности; протравы для металлов; радий для научных целей; радон; растворители для лаков; растворы антипенные для аккумуляторов электрических; растворы буровые; растворы для цианотипии; растворы для цинкования / растворы для гальванизации; растворы солей серебра для серебрения; растворы тонирующие (фотография); реактивы химические, за исключением предназначенных для медицинских или ветеринарных целей; рений; ртуть; рубидий; сажа газовая для промышленных целей; сажа для промышленных или сельскохозяйственных целей; сажа ламповая для промышленных целей; самарий; сахарин; селен; селитры; сера; серебро азотнокислородное; сероуглерод; силикаты; силикаты алюминия; силиконы; скандий; слой почвы пахотный; смеси формовочные для изготовления литейных форм; смесь почвенная для горшочных культур; смолы акриловые необработанные; смолы полимерные, необработанные; смолы синтетические необработанные / смолы искусственные необработанные; смолы эпоксидные необработанные; сода из золы; сода кальцинированная; сода каустическая для промышленных целей; соединения бария; соединения фтора; соли (удобрения); соли (химические препараты); соли аммиачные; соли аммония; соли благородных металлов для промышленных целей; соли для гальванических элементов; соли для консервирования, за исключением используемых для приготовления пищи; соли для окрашивания металлов; соли для промышленных целей; соли железа; соли золота;

соли йода; соли кальция; соли натрия (химические соединения); соли необработанные (сырье); соли редкоземельных металлов; соли ртути; соли тонирующие (фотография); соли хрома; соли хромовые; соли щелочных металлов; соль каменная; составы, используемые при нарезании (винтовой) резьбы; составы антиадгезионные для смазки форм с целью облегчения выемки изделий; составы для огнетушителей; составы для производства грампластинок; составы для производства технической керамики; составы для ремонта камер шин; составы для ремонта шин; составы кислотостойкие химические; составы клейкие для прививки деревьев; составы клейкие для хирургических перевязочных материалов; составы огнестойкие; соусы для ароматизации табака; спирт амиловый; спирт винный; спирт древесный; спирт нашатырный; спирты; спирт этиловый; средства вспомогательные, не предназначенные для медицинских или ветеринарных целей; средства для обуви клеящие; средства консервирующие для бетона, за исключением красок и масел; стекло жидкое (растворимое); стронций; субстанции (подложки) для выращивания без почвы (сельское хозяйство); сульфат бария; сульфаты; сульфид сурьмы; сульфиды; сульфимид ортобензойной кислоты; сульфокислоты; сумах, используемый при дублении; суперфосфаты (удобрения); сурьма; таллий; тальк (силикат магния); танины; тартрат калия кислый для пищевой промышленности; тартрат калия кислый для химических целей; теллур; тербий; тетрахлориды; тетрахлорметан; тетрахлорэтан; технеций; тимол для промышленных целей; тиокарбонилд; титаниты; ткань (полотно) сенсibilизированная для использования в фотографии; ткань для светокопий; толуол; топливо для ядерных реакторов; торий; торф (удобрение); трагант (трагакант) для промышленных целей; тулий; углеводы; углерод; уголь активированный; уголь активированный для фильтров; уголь древесный; уголь животный; уголь костяной животный; уголь кровяной; удобрения; удобрения азотные; удобрения из рыбной муки; уксус древесный (подсмольная вода); уран; усилители химические для бумаги; усилители химические для каучука (резины); ускорители вулканизации; ферменты для пищевой промышленности; ферменты для промышленных целей; ферменты для химических целей; ферменты молочные для пищевой промышленности; ферменты молочные для промышленных целей; ферменты молочные для химических целей; фермий; ферроцианиды;

фиксаж (фотография); флавоноиды для промышленных целей (фенольные соединения); флокулянты; флюсы для пайки; флюсы для твердой пайки; формальдегид для химических целей; фосфатиды; фосфаты (удобрения); фосфор; фотобумага; фотопластинки; фотопластинки сенсibilизированные; фото пленки сенсibilизированные неэкспонированные; фотопроявители; фотосенсibilизаторы; фотохимикаты; фотоэмульсии; франций; фтор; химикаты для лесного хозяйства, за исключением фунгицидов, гербицидов, инсектицидов и паразитицидов; химикаты для матирования стекла; химикаты для обновления кожи; химикаты для окрашивания стекла; химикаты для окрашивания эмалей; химикаты для отделения и разложения масел; химикаты для очистки воды; химикаты для очистки масел; химикаты для пайки / химикаты для сварки; химикаты для предотвращения конденсации; химикаты для предотвращения образования пятен на тканях; химикаты для предотвращения потускнения оконных стекол; химикаты для придания водонепроницаемости коже; химикаты для придания водонепроницаемости текстильным изделиям; химикаты для производства эмали, за исключением пигментов красок; химикаты для промывки (очистки) радиаторов; химикаты для пропитки кожи; химикаты для пропитки текстильных изделий; химикаты для садоводства и огородничества, за исключением фунгицидов, гербицидов, инсектицидов и паразитицидов; химикаты для сельского хозяйства, за исключением фунгицидов, гербицидов, инсектицидов и паразитицидов; химикаты для удобрения почвы; химикаты для чистки дымовых труб, каминов; химикаты промышленные; химикаты промышленные для оживления красок (оттенков); хладагенты; хладагенты для двигателей транспортных средств; хлор; хлораты; хлоргидраты; хлорид алюминия; хлорид магния; хлориды; хлориды палладия; хроматы; цвет серный для химических целей; цезий; целлюлоза; церий; цианиды (соль синильной кислоты); цианомид кальция (удобрение азотное); цимол; чернозем; шлаки (удобрения); шпинели (оксидный минерал); щелочи; щелочи едкие; экстракты чайные для пищевой промышленности; экстракты чайные для производства косметики; экстракты чайные для производства фармацевтических продуктов; элементы радиоактивные для научных целей; элементы редкоземельные; элементы химические расщепляющиеся; эмульгаторы; эрбий; этан; эфир метиловый простой; эфир серный; эфиры гликолей простые; эфиры простые; эфиры слож-

ные; эфиры целлюлозы простые для промышленных целей; эфиры целлюлозы сложные для промышленных целей; эфир этиловый.

2 Аннато (краситель); аурамин; бальзам канадский; белила свинцовые; бумага для окрашивания пасхальных яиц; вещества красящие; вещества связывающие для красок; глазури (покрытия); глет свинцовый; грунтовки; гуммигут для живописи; гуммилак / шеллак; диоксид титана (пигмент); заплатки-краски перемещаемые; индиго (краситель); камедесмолы; канифоль; карамель (пищевой краситель); карбонил для предохранения древесины; кармин кошенилевый; картриджи, заполненные пищевыми чернилами, для принтеров; картриджи порошковые, заполненные, для принтеров и фотокопировальных аппаратов; картриджи чернильные, заполненные, для принтеров и копировальных аппаратов; копал (смола растительная); красители; красители ализариновые; красители анилиновые; красители в виде маркеров для реставрации мебели; красители для кожи; красители для ликеров; красители для напитков; красители для обуви; красители для пива; красители для сливочного масла; красители для шкурок; красители из древесины; красители из солода; красители пищевые; краски; краски акварельные для творчества; краски алюминиевые; краски асбестовые; краски бактерицидные; краски для керамических изделий; краски для клеймения животных; краски клеевые / темпера; краски масляные для творчества; краски огнестойкие; краски типографские; краски типографские для клиширования; краски эмалевые; креозот для предохранения древесины; куркума (краситель); лаки; лаки битумные; лаки для бронзирования; лаки копаловые; лак черный / лак асфальтовый; ленты антикоррозионные; масла антикоррозионные; масла защитные для древесины; мастики (природные смолы); молоко известковое; морилки для древесины; оксид кобальта (краситель); оксид цинка (пигмент); паста серебряная; пасты типографские (чернила); пигменты; покрытия (краски); покрытия (краски) для гудронированного картона; покрытия (краски) для древесины; покрытия для защиты от граффити (краски); покрытия защитные грунтовые для рам, шасси транспортных средств; покрытия необрастающие; политуры; порошки алюминиевые для художественно-декоративных целей; порошки для бронзирования; порошки для серебрения; порошки металлические для художественно-декоративных целей и печати; препараты антикоррозионные; препараты защитные для металлов; протравы; протравы для древесины; протравы для кожи; разбавители для

красок; разбавители для лаков; растворы для побелки; сажа (краситель); сажа газовая (пигмент); сажа ламповая (пигмент); сандарак; сгустители для красок; сиена; сиккативы (ускорители высыхания) для красок; смазки антикоррозионные консистентные; смолы природные необработанные; солод карамелизированный (пищевой краситель); составы для внутренней отделки; составы для предотвращения потускнения металлов; составы против ржавчины; средства для предохранения древесины; сумах для лаков; сурик свинцовый; терпентин (разбавитель для красок); тонеры для принтеров и копировальных аппаратов; фиксативы (лаки); фиксативы (фиксаторы) для акварельных красок; фольга металлическая для художественно-декоративных целей и печати; фустин (краситель); чернила для принтеров и копировальных аппаратов; чернила пищевые; шафран (краситель); экстракты красильные из древесины; эмали (лаки); эмульсии серебра (пигменты).

4 Антрацит; бензин; биотопливо; брикеты из древесины; брикеты топливные; вазелин технический для промышленных целей; воск (сырье); воск горный (озокерит); воск для освещения; воск для промышленных целей; воск для ремней; воск карнаубский; воск пчелиный; воск пчелиный для производства косметики; газ для освещения; газ нефтяной; газолин (топливо); газ топливный; газы генераторные; газы отвержденные (топливо); горючее; графит смазочный; добавки нехимические для моторного топлива; дрова; жгуты бумажные для разжигания; жидкости смазочно-охлаждающие; жир рыбий технический; жир шерстный / ланолин; жиры для консервации кожи; жиры для освещения; жиры для смазки кожи; жиры для смазки обуви; жиры твердые; жиры технические; керосин; кокс; ланолин для производства косметики; лигроин; лучины древесные для разжигания; мази лыжные; мазут; масла горючие; масла для консервации кожи; масла для красок; масла для облегчения выемки из форм (строительство); масла для предохранения каменной или кирпичной кладки; масла для тканей; масла смазочные; масла технические; масла увлажняющие; масло из каменноугольной смолы; масло каменноугольное; масло касторовое техническое; масло костяное для промышленных целей; масло моторное; масло подсолнечное для промышленных целей; масло сурепное для промышленных целей; материалы смазочные; нефтя; нефть, в том числе переработанная; ночники (свечи); олеин; парафин; препараты, препятствующие проскальзыванию ремней; препараты для удаления пыли;

препараты из соевого масла для обработки кухонной посуды с целью предотвращения пригорания; пыль угольная (топливо); растопка; свечи ароматические; свечи для новогодних елок; свечи для освещения; смазки для оружия консистентные; смазки консистентные; смазки консистентные для ремней; смеси горючие карбюрированные; составы для поглощения пыли; составы связующие для подметания; составы связующие для пыли; спирт (топливо); спирт этиловый метилированный; стеарин; топливо бензольное; топливо дизельное; топливо для освещения; топливо ксилольное; топливо минеральное; топливо моторное; топливо на основе спирта; торф (топливо); торф брикетированный (топливо); трут; уголь бурый; уголь древесный (топливо); уголь каменный; уголь каменный брикетированный; фитили для ламп; фитили для свечей; церезин; энергия электрическая; этанол (топливо); эфир петролейный.

б Алюминий; арматура для подвода сжатого воздуха металлическая; арматура строительная металлическая; баббит; бакены несветящиеся металлические; баки металлические; балки металлические / брусы металлические; балки широкополочные металлические; баллоны (резервуары металлические) для сжатых газов или жидкого воздуха; балюстрады металлические; банки консервные металлические; барабаны намоточные для гибких труб металлические немеханические; бассейны плавательные (конструкции) металлические; бериллий (глюциний); беседки, увитые зеленью (металлические конструкции); блоки оконные / колесики оконные / ролики оконные; блюмы (металлургия); болванки из обычных металлов; болты анкерные; болты металлические; болты с проушиной; бочки металлические; бочки причальные металлические; бочонки металлические; браслеты опознавательные металлические; бронза; бубенчики / колокола / колокольчики; бубенчики для животных / колокольчики для животных; буквы и цифры из обычных металлов, за исключением типографских; бункеры металлические; бюсты металлические; ванадий; ванны для птиц (конструкции) металлические; вентили металлические, за исключением деталей машин / клапаны металлические, за исключением деталей машин; винты металлические / шурупы металлические; вольеры (конструкции) металлические; вольфрам; воронки металлические немеханические; ворота металлические / порталы металлические; втулки (изделия скобяные металлические); втулки обжимные металлические для рукояток; вывески металлические; вышки для прыжков в воду металличе-

ские; габариты погрузки для железнодорожных вагонов металлические; гайки металлические; галенит (руда); гафний (кельтий); гвозди; гвозди на обуви альпинистов / шипы на обуви альпинистов; гвозди обивочные / гвозди финишные; гвозди подковные; гвозди сапожные металлические; германий; губки тисков металлические; двери бронированные металлические; двери металлические; двери раздвижные металлические; двери распашные металлические; двери складные металлические; дефлекторы дымовых труб металлические; доводчики дверные металлические, неэлектрические; дома сборные (наборы готовые) металлические; доски мемориальные металлические; дымоходы металлические; дюбели металлические; емкости для перемешивания строительного раствора металлические; емкости для упаковки металлические; емкости для хранения кислот металлические; жалюзи металлические; жалюзи наружные металлические / ставни наружные металлические; железо необработанное или частично обработанное; железо обручное; желоба водосточные металлические; желоба водосточные уличные металлические; жель; заготовки плоские стальные / слябы стальные; задвижки дверные металлические; задвижки оконные металлические; задвижки плоские; зажимы для запечатывания мешков металлические; зажимы для канатов, тросов металлические; зажимы металлические (скобы); зажимы тормозные (башмаки для блокировки колес); заклепки металлические; замки висячие; замки для коробок металлические; замки для портфелей металлические / замки для сумок металлические; замки для транспортных средств металлические; замки металлические, за исключением электрических / запоры металлические, за исключением электрических; замки пружинные / запоры пружинные; запоры для контейнеров металлические; затычки металлические / заглушки металлические; защелки металлические; звенья натяжные соединительные; звенья соединительные для цепей металлические; знаки дорожные несветящиеся немеханические металлические; знаки номерные регистрационные металлические / пластины номерные регистрационные металлические; знаки сигнальные несветящиеся немеханические металлические; изгороди металлические; изделия замочные металлические (скобяные изделия); изделия из бронзы (произведения искусства); изделия из обычных металлов художественные; изделия скобяные металлические; индий; кабинки пляжные металлические; кабины телефонные металлические; кадмий; камеры покрасочные металлические; канаты для подвесных

дорог / тросы для подвесных дорог; канаты металлические; канистры металлические; капканы для диких животных / ловушки для диких животных / силки для диких животных; каркасы для оранжерей металлические / каркасы для теплиц металлические; каркасы строительные металлические; карнизы металлические; катки (конструкции) металлические; керметы / металлокерамика; клапаны водопроводных труб металлические; клапаны дренажных труб металлические; клетки для диких животных металлические; ключи металлические; кнехты швартовые металлические; кобальт необработанный; кокили (литейное производство); колена для труб металлические / отводы для труб металлические; колесики для кроватей металлические / ролики для кроватей металлические; колесики для мебели металлические / ролики для мебели металлические; коллекторы для трубопроводов металлические; колокольчики дверные металлические, неэлектрические; колонны обсадные для нефтяных скважин металлические; колонны строительные металлические; колпаки дымовых труб металлические; колпачки укупорочные для бутылок металлические / кронен-пробки для бутылок металлические / крышки для бутылок металлические; колпачки укупорочные металлические; колышки для палаток металлические; колышки металлические / стержни металлические; кольца медные; кольца предохранительные металлические / кольца уплотнительные металлические; кольца разъемные для ключей металлические; кольца стопорные металлические; комплекты дверные металлические; комплекты оконные металлические; консоли строительные металлические / кронштейны строительные металлические; конструкции металлические; конструкции передвижные металлические; конструкции стальные; контейнеры для слива масла металлические; контейнеры металлические (для хранения и транспортировки); контррельсы металлические; корзины металлические; коробки дверные металлические / рамы дверные металлические; коробки для инструментов металлические; косоуры (части лестниц) металлические; краны для бочек металлические; крепи водонепроницаемые металлические; крепления для мебели металлические; кровли металлические; кровли металлические со встроенными фотоэлементами; круги поворотные (для рельсовых путей); крышки винтовые для бутылок, металлические; крышки для смотровых колодцев металлические; крюки (скобяные изделия металлические); крюки альпинистские металлические; крюки для котелков металлические; крюки для крепления кро-

вельного шифера; крючки-вешалки для одежды металлические; крючки ветровые оконные металлические; крючки вешалок для одежды металлические; крючки для сумок металлические; курятники металлические; ларцы металлические / сундуки металлические; латунь необработанная или частично обработанная; ленты для обвязки или упаковки металлические; леса строительные металлические; лестницы металлические; лестницы приставные металлические; лимониты; листы стальные; литье стальное; магний; марганец; материалы армирующие для бетона металлические; материалы армирующие для приводных ремней металлические; материалы армирующие для труб металлические; материалы армирующие строительные металлические; материалы для рельсовых путей железных дорог металлические; материалы для рельсовых путей фуникулеров металлические; материалы строительные металлические; материалы строительные огнеупорные металлические; мачты металлические; мачты стальные; медь необработанная или частично обработанная; металл листовой; металлы обычные, необработанные или частично обработанные металлы пиррофорные; металлы порошкообразные; молдинги для строительства металлические молдинги карнизов металлические / обломы карнизов металлические; молибден; молотки дверные металлические; муфты соединительные для труб металлические; набойки обувные металлические; навесы (строительство) металлические; надгробия из бронзы; надгробш металлические; накладки для гидроизоляции строительные металлические; накладки стыковые для гидроизоляции крыш металлические; накладки стыковые для рельсов; наковальни: наковальни (портативные); наковальни двурогие; наконечники для канатов металлические наконечники для тросов металлические; наконечники для прогулочных тростей металлические; наручники; насадки металлические; настилы металлические; натяжители для ремней металлические; натяжители металлических лент (звенья натяжные); натяжители проволок (звенья натяжные); натяжители стальных лент (звенья натяжные); нейзильбер; никель; ниобий; ниппели смазочные; нити обвязочные для сельскохозяйственных целей металлические; нил-обвязочные металлические; номера для домов несветящиеся металлические; обвязк металлические для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ; облицовки дш стен строительные металлические; обрамления для могил металлические / обрамления дш надгробий металлические; обрешетки металлические; обручи для бо-

чек металлические / обруч для бочонков металлические; обшивки для стен строительные металлические; оградь металлические; ограждения аварийные дорожные металлические; ограждения для печи металлические; ограждения защитные для деревьев металлические; ограждения решетчатые металлические; ограничители дверные металлические; ограничители металлические / упорь металлические; ограничители оконные металлические; окна металлические; оковки для дверей; оковки для окон; олово; опалубки для бетона металлические; опилки металлические; опоры дои линий электропередач металлические; опоры металлические; ответвления для трубопроводов металлические; памятники металлические; памятники надгробные металлические; пандусы металлические для транспортных средств; панели для обшивки стен металлические; панели сигнальные несветящиеся немеханические металлические; панели строительные металлические; перегородки металлические; переключки дверные или оконные металлические; переплеты оконные створные металлические; петли накладные металлические; пластинки для подклинивания металлические; платформы для запуска ракет металлические; платформы для транспортировки грузов металлические; платформы сборные металлические; плитка для облицовки стен металлическая; плитка напольная металлическая; плитка строительная металлическая; плиты анкерные; плиты для дорожных покрытий металлические; плиты надгробные металлические; плиты напольные металлические; плиты строительные металлические; пломбы свинцовые; поддоны грузовые металлические; поддоны для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ металлические; подносы металлические; подпорки для растений или деревьев металлические; подставки для дров в камине металлические; покрытия броневые металлические; покрытия дорожные металлические; покрытия кровельные металлические; покрытия облицовочные для конструкций металлические; покрытия строительные металлические; полки каминные металлические; полоса стальная; полотна дверные металлические / филенки дверные металлические; полы металлические; пороги дверные металлические; поручни для ванн металлические; потолки металлические; припои твердые; припой золотой; припой серебряный; приспособления для открывания дверей неэлектрические; приспособления зажимные для труб металлические; приспособления намоточные для гибких труб металлические немеханические; причалы плавучие для швартования судов металличе-

ские; пробки металлические; проволока алюминиевая; проволока железная; проволока из обычных металлов; проволока из сплавов обычных металлов, за исключением проволоки для плавких предохранителей; проволока колючая; проволока медная неизолированная; проволока припойная металлическая; проволока стальная; пружины (скобяные изделия металлические); прутки для сварки; прутки для твердой пайки и сварки металлические; прутки для твердой пайки металлические; прутки металлические очищенные; прутки металлические тянутые и полированные; прутки стальные блестящие; прутки стальные горячекатаные; раздатчики мешков для собачьих отходов, стационарные металлические; рамы оконные металлические; рамы строительные металлические; распятия из обычных металлов, кроме ювелирных изделий; резервуары для жидкого топлива металлические; резервуары для сжатых газов или жидкого воздуха металлические; резервуары металлические; резервуары плавучие металлические; рельсы металлические; ремни для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ металлические; решетки каминные металлические; решетки металлические; ролики для раздвижных дверей металлические; руды железные; руды металлические; руды хромовые; ручки-кнопки металлические; ручки дверные металлические; свай шпунтовые металлические; свинарники металлические; свинец необработанный или частично обработанный; сейфы (металлические или неметаллические); сейфы электронные; сетки противомоскитные металлические; склепы металлические; скребки у дверей для удаления грязи с подошв обуви; соединения для тросов металлические неэлектрические; соединения для труб металлические; сопла металлические; сплав антифрикционный; сплавы на основе олова с серебряным покрытием; сплавы обычных металлов; средства обвязочные для снопов металлические; средства обвязочные металлические; средства укупочные для бутылок металлические; ставни металлические; стали легированные; сталь необработанная или частично обработанная; станиоль; статуи из обычных металлов; статуэтки из обычных металлов / фигурки из обычных металлов; стеллажи для бочек металлические; стелы надгробные металлические; стержни для металлических ограждений / стержни для металлических решеток; стойла металлические; столбы для объявлений металлические; столбы металлические; столбы телеграфные металлические; стрелки железнодорожные; стремянки (лестницы) металлические; стремянки металлические; стро-

пы металлические для транспортировки ГРУ-зов; ступени лестниц металлические; сцепки для приводных ремней машин металлические; таблички для надгробных плит металлические; таблички опознавательные металлические; тантал (металл); теплицы переносные металлические; титан; ткани проволочные; томпак; трапы судовые передвижные для пассажиров металлические; тросы металлические неэлектрические; тросы стальные; трубопроводы металлические; трубопроводы напорные металлические; трубы водопроводные металлические; трубы водосточные металлические; трубы для вентиляционных установок и установок для кондиционирования воздуха металлические; трубы дренажные металлические; трубы дымовые металлические; трубы металлические; трубы металлические для систем центрального отопления; трубы стальные; турникеты металлические; уголки металлические; упаковки из жести; упоры дверные металлические; установки для парковки велосипедов металлические; устройства для закрывания окон неэлектрические; устройства для открывания окон неэлектрические; устройства против птиц ветряные металлические; устройства раздаточные для салфеток или полотенец стационарные металлические; ферровольфрам; ферромолибден; ферросилиций; ферротитан; феррохром; флагштоки металлические; флагштоки ручные металлические; фланцы металлические; флюгеры металлические; фольга алюминиевая; фольга и порошок металлические для зб-печати; фольга металлическая для обертывания и упаковки; формы для льда металлические; формы литейные металлические; фурнитура для гробов металлическая; фурнитура для кроватей металлическая; фурнитура для мебели металлическая; хомуты для скрепления кабелей и труб металлические; хром; цепи для скота; цепи металлические; цепи предохранительные металлические; цинк; цирконий; чеки металлические / шплинты металлические; черепица кровельная желобчатая металлическая; черепица кровельная металлическая; чугун необработанный или частично обработанный; шайбы металлические; шарики стальные / шары стальные; шарниры металлические; шести металлические; шкатулки для денег с обеспечением сохранности содержимого; шкивы металлические, за исключением деталей машин; шпалы железнодорожные металлические; шпингалеты оконные; шпоры; штифты (скобяные изделия); шторы рулонные стальные; щеколды металлические; эмблемы для транспортных средств металлические; этикетки металлические; язычки для замков; ящики для денег (ме-

таллические или неметаллические); ящики для инструментов металлические; ящики из обычных металлов; ящики почтовые металлические. 7 Машины, станки, инструмент с механическим приводом; двигатели, за исключением предназначенных для наземных транспортных средств; соединения и элементы передач, за исключением предназначенных для наземных транспортных средств; орудия сельскохозяйственные, иные, чем орудия с ручным управлением; инкубаторы для яиц; автоматы торговые. 9 3D-очки; анализаторы размеров наночастиц; dvd-плееры; автоматы для продажи билетов; автоматы музыкальные с предварительной оплатой; автомобили пожарные; автоответчики телефонные; адаптеры электрические; аккумуляторы для электронных сигарет; аккумуляторы электрические; аккумуляторы электрические для транспортных средств; акселерометры; актинометры; алидады; альтиметры; амбушюры для наушников / насадки для наушников; амперметры; анемометры; аноды; антенны; антикатоды; апертометры (оптические); аппаратура высокочастотная; аппаратура для анализов, за исключением медицинской; аппаратура для дистанционного управления; аппаратура для дистанционного управления железнодорожными стрелками электродинамическая; аппаратура для дистанционного управления сигналами электродинамическая; аппаратура для наблюдения и контроля электрическая, за исключением медицинской; аппаратура звукозаписывающая; аппараты глобальной системы позиционирования (gps); аппараты дистилляционные для научных целей; аппараты дифракционные (микроскопия); аппараты для анализа состава воздуха; аппараты для контроля оплаты почтовыми марками; аппараты для передачи звука; аппараты для ферментации (приборы лабораторные); аппараты дыхательные, за исключением аппаратов искусственного дыхания; аппараты дыхательные для подводного плавания; аппараты и установки для генерации рентгеновского излучения, за исключением используемых в медицине; аппараты кассовые; аппараты коммутационные электрические; аппараты магнитно-резонансной томографии (МРТ), не для медицинских целей; аппараты переговорные; аппараты перегонные лабораторные; аппараты проекционные; аппараты противопожарные; аппараты рентгеновские, за исключением используемых для медицинских целей; аппараты рентгеновские для промышленных целей; аппараты светокопировальные; аппараты светосигнальные (проблесковые); аппараты стереоскопические; аппараты телефонные; аппараты факсимиль-

ные; аппараты фототелеграфные; аппараты электрические для дистанционного зажигания; ареометры для кислот / ацидометры; ареометры для определения плотности соляных растворов; ацидометры для аккумуляторных батарей; аэрометры; бакены светящиеся / буи светящиеся; банки аккумуляторов; банкоматы; барометры; батареи анодные; батареи гальванических элементов; батареи для систем зажигания; батареи солнечные; батареи солнечные для производства электроэнергии; батареи электрические; безмены (весы); бетатроны; бинокли; биочипы; бирки для товаров электронные; бленды объективов светозащитные; блоки магнитной ленты для компьютеров; блоки памяти для компьютеров; брендспойты; браслеты идентификационные магнитные; браслеты электронные (измерительные инструменты); брезент для спасательных работ; брелоки электронные для дистанционного управления; бронжилеты; буи сигнальные; буи спасательные; буи указательные; буссоли / компасы; вакуумметры; ванны электролитические; вариометры; верньеры / нониусы; весы; весы детские; весы для ванной комнаты; весы конторские для писем; весы платформенные; весы прецизионные; весы с анализатором массы тела; веши (геодезические инструменты) / рейки нивелирные (геодезические инструменты); видеокамеры; видеокамеры для слежения за ребенком / видео-няни; видеокассеты; видеотелефоны; видеоэкраны; видеоискатели для фотоаппаратов; вилки штепсельные электрические; винты микрометрические для оптических приборов и инструментов; вискозиметры; включатели электроцепи; волномеры; вольтметры; вывески механические / знаки механические; вывески светящиеся / знаки светящиеся; выключатели закрытые (электрические); выпрямители тока; газоанализаторы; газометры (измерительные инструменты); гальванометры; гарнитурные беспроводные для телефонов; гелиографы; гигрометры; гидрометры; гири; глазки (увеличительные линзы) дверные оптические; головы-манекены парикмахерские (учебное оборудование); голограммы; графопостроители; громкоговорители; грузы для зондов / грузы для лотов; грузы для отвесов; ДНК-чипы; дальнометры; датчики пьезоэлектрические; денсиметры; денситометры; детекторы; детекторы дыма; детекторы инфракрасные; детекторы фальшивых монет; джойстики для компьютеров, за исключением предназначенных для видеоигр; диапозитивы (фотография); диаскопы; диафрагмы (фотография); диктофоны; динамометры; диоды светоизлучающие (СИД); диоды светоизлучающие на основе квантовых точек; диоды

светоизлучающие органические (ОСД); дискеты; диски звукозаписи; диски магнитные; диски оптические; диски счетные / круги логарифмические / линейки логарифмические круговые; дисководы для компьютеров; дисководы с автоматической сменой дисков для компьютеров; дисплеи носимых мониторов; дисплеи электронно-цифровые; доски интерактивные электронные; доски объявлений электронные; жгуты электрических проводов для автомобилей; жилеты пуленепробиваемые; жилеты спасательные; жилеты спасательные светоотражающие; жилы идентификационные для электрических проводов; зажимы носовые для пловцов и ныряльщиков; замки электрические; звонки (устройства тревожной сигнализации); звонки аварийные электрические; звонки дверные электрические; звонки сигнальные; звуковые интерфейсы; звукопроводы; зеркала для осмотровых работ; знаки дорожные светящиеся или механические; значки настроения, загружаемые для мобильных телефонов / эмодзи, загружаемые для мобильных телефонов; зонды глубоководные; зонды для научных исследований; зуммеры; иглы для геодезических компасов; иглы для проигрывателей; изделия оптические; изделия светоотражающие для ношения с целью предупреждения несчастных случаев; измерители; измерители давления; имитаторы для управления или проверки транспортных средств; инверторы (электрические); индикаторы давления; индикаторы низкого давления в шинах транспортных средств, автоматические; индикаторы температурные; инкубаторы для бактериальных культур; инструменты измерительные; инструменты космографические; инструменты математические; инструменты нивелирования; инструменты с оптическими окулярами; инструменты топографические; инструменты угломерные; интерфейсы для компьютеров; ионизаторы, за исключением используемых для обработки воздуха или воды; искатели спутниковые; искрогасители; кабели коаксиальные; кабели оптико-волоконные; кабели электрические; калибры; калибры раздвижные; калибры резьбовые; калориметры; калькуляторы; калькуляторы карманные; камеры декомпрессионные; камеры заднего вида для транспортных средств; камеры киносъёмочные; камеры тепловизионные; каппы спортивные; капсулы спасательные для стихийных бедствий; карандаши электронные (элементы дисплеев); каркасы электрических катушек; карточки идентификационные магнитные; картриджи для видеоигр; картриджи порошковые, пустые, для принтеров и фотокопировальных аппаратов; картриджи чернильные,

пустые, для принтеров и фотокопировальных аппаратов; карты памяти для видеоигровых устройств; карты с магнитным кодом; каски для верховой езды; каски защитные / шлемы защитные; кассеты для фотопластинок; катоды; катушки (фотография); катушки индуктивности (обмотки); катушки электрические; катушки электромагнитов; киноплёнки экспонированные; клавиатуры компьютеров; клапаны соленоидные (электромагнитные переключатели); клеммы (электричество); клиенты тонкие (компьютеры); ключ-карты закодированные; книги электронные; книжки записные электронные; кнопки для звонков; коврики для «мыши»; кодеры магнитные; козырьки для шлемов; коллекторы электрические; кольца калибровочные; кольца электронные; кольцемеры; комбинезоны специальные защитные для летчиков; коммутаторы; компакт-диски (аудио-видео); компакт-диски (неперезаписываемые); компараторы; компасы морские; компьютеры; компьютеры, носимые на себе; компьютеры персональные переносные / ноутбуки; компьютеры планшетные; компьютеры портативные; конденсаторы электрические; контакты электрические; конусы для указания направления ветра; конусы дорожные сигнальные; коробки ответвительные (электричество); коробки распределительные (электричество); коробки соединительные (электричество); коробки соединительные линейные (электрические); корпуса аккумуляторов электрических; корпуса громкоговорителей; костюмы для подводного погружения; кристаллы галеновые (детекторы); крышки защитные для штепсельных розеток; лаги (измерительные инструменты); лазеры, за исключением используемых в медицинских целях; лактоденсиметры; лактометры; лампы-вспышки (фотография); лампы вакуумные (радио); лампы для фотолабораторий; лампы термоэлектронные; лампы усилительные электронные; ленты для чистки считывающих головок; ленты магнитные; ленты магнитные для видеозаписи; ленты мерные; лестницы спасательные пожарные; линейки (инструменты измерительные); линейки квадратные измерительные; линейки логарифмические; линзы-конденсоры; линзы контактные; линзы корректирующие (оптика); линзы насадочные / макролинзы; линзы оптические; линии магистральные электрические; линии лотов; ложки мерные; лупы (оптика); лупы ткацкие; магниты; магниты декоративные; манекены для краш-тестов; манекены для тренировки в оказании помощи (приборы для обучения); манипуляторы типа «мышь» (периферийное оборудование); манипуляторы шаровые (компью-

терная периферия) / трекболы (компьютерная периферия); манометры; маркеры безопасности (средства шифрования); маски для подводного погружения; маски для сварщиков; маски защитные; маски респираторные, за исключением используемых для искусственного дыхания; материалы для линий электропередач (провода, кабели); машины для подсчета голосов во время выборов; машины для подсчета и сортировки денег; машины и приборы для испытания материалов; мебель специальная для лабораторий; мегафоны; медиаплееры портативные; мембраны (акустика); мембраны для научной аппаратуры; металлодетекторы для промышленных или военных целей; метеостанции цифровые; метрономы; метры (измерительные инструменты); метры для плотничьих работ; метры портновские; механизмы для автоматов с предварительной оплатой; механизмы для аппаратов, приводимых в действие жетонами; механизмы предварительной оплаты для телевизоров; механизмы спусковые затворов (фотография); микрометры; микропроцессоры; микроскопы; микротомы; микрофоны; микшеры звуковые; модемы; молниеотводы; мониторы (компьютерное оборудование); мониторы (программы для компьютеров); моноподы (штативы ручные); муфты концевые (электричество); муфты соединительные для кабелей; на зубники\*; наклейки-индикаторы температуры, не для медицинских целей; наколенники для рабочих; наушники; нивелиры оптические; носители звукозаписи; носители информации магнитные; носители информации оптические; ноты электронные, загружаемые; обеспечение программное для компьютеров; оболочки для электрических кабелей; оболочки идентификационные для электрических проводов; оборудование для взвешивания; оборудование компьютерное; оборудование конторское с использованием перфокарт; оборудование спасательное; обувь защитная от несчастных случаев, излучения и огня; объективы (линзы) (оптика); объективы для астрофотографии; объективы для селфи; овоскопы; огнетушители; огни сигнальные лазерные аварийные; ограды электрифицированные; ограничители (электричество); одежда для защиты от несчастных случаев, излучения и огня; одежда для защиты от огня из асбестовых тканей; одежда специальная лабораторная; одеяла спасательные; озонаторы; октанты; окуляры; омметры; опоры для запястий при работе с компьютерами; оправы для очков; осциллографы; отвесы; отражатели (оптика); очки (оптика); очки солнцезащитные; очки спортивные; ошейники элект-

трические для дрессировки животных; пальцемеры; панели сигнальные светящиеся или механические; педали эффектов "вау-вау"; пейджеры; пенсне; переводчики электронные карманные; передатчики (дистанционная связь); передатчики телефонные; передатчики электронных сигналов; переключатели электрические; перископы; перчатки для виртуальной реальности; перчатки для водолазов; перчатки для защиты от несчастных случаев; перчатки для защиты от рентгеновского излучения для промышленных целей; перчатки из асбестовых тканей для защиты от несчастных случаев; печи лабораторные; пипетки градуированные, за исключением используемых для медицинских или бытовых целей; пипетки лабораторные; пирометры; планиметры; планшеты (геодезические инструменты); пластины аккумуляторные; платформы программные, записанные или загружаемые; платы для интегральных схем; платы печатные; плееры для компакт-дисков; плееры кассетные; пленка защитная для компьютерных экранов; пленка защитная для смартфонов; пленки для звукозаписи; пленки рентгеновские экспонированные; пленки экспонированные; плоты спасательные; поддоны лабораторные; подпись цифровая; подставки для ноутбуков; полупроводники; поляриметры; помощники цифровые персональные (пщп); помпы пожарные; посуда стеклянная градуированная; пояса спасательные; предохранители плавкие; предохранители электрические; преобразователи электрические; прерыватели дистанционные; приборы для анализа пищевых продуктов и кормов; приборы для диагностики, за исключением предназначенных для медицинских целей; приборы для дистанционной записи; приборы для измерения расстояния; приборы для измерения скорости (фотография); приборы для измерения толщины кожи; приборы для измерения толщины шкур; приборы для контроля скорости транспортных средств; приборы для обучения; приборы для регистрации времени; приборы измерительные; приборы измерительные электрические; приборы и инструменты астрономические; приборы и инструменты геодезические; приборы и инструменты для взвешивания; приборы и инструменты морские; приборы и инструменты навигационные; приборы и инструменты оптические; приборы и инструменты физические; приборы и инструменты химические; приборы контрольно-измерительные для паровых котлов; приборы метеорологические; приборы морские сигнальные; приборы наблюдения; приборы навигационные для транспортных средств (бортовые компьютеры); при-

боры навигационные спутниковые; приборы регулирующие электрические; приборы телекоммуникационные в виде ювелирных украшений; приборы точные измерительные; приемники (аудио-видео); призмы (оптика); приложения для компьютерного программного обеспечения, загружаемые; принтеры компьютерные; приспособления для выравнивания низа швейных изделий; приспособления для держания реторт; приспособления для замены игл в проигрывателях; приспособления для сушки, используемые в фотографии; приспособления для чистки акустических дисков; приспособления ударные, используемые для тушения пожаров; прицелы оптические для огнестрельного оружия; прицелы телескопические для орудий; пробирки; пробки-указатели давления для клапанов; провода магнитные; провода телеграфные; провода телефонные; провода электрические; проводники электрические; проволока медная изолированная; проволока плавкая из металлических сплавов; программы-заставки для компьютеров, записанные или загружаемые; программы для компьютеров; программы игровые для компьютеров, загружаемые; программы игровые для компьютеров, записанные; программы компьютерные, загружаемые; программы операционные для компьютеров; проигрыватели; процессоры (центральные блоки обработки информации); прутки для определения местонахождения подземных источников воды; публикации электронные загружаемые; пульта распределительные (электричество); пульта управления (электричество); радары; радио-видео няня / устройства аудио-видео для слежения за ребенком; радиомачты; радиопередатчики (дистанционная связь); радиоприборы; радиоприемники для транспортных средств; разбрызгиватели противопожарные; рамки для диапозитивов; растры для фототипии; расходомеры; рации портативные; регуляторы для защиты от перенапряжения; регуляторы напряжения для транспортных средств; регуляторы освещения сцены; регуляторы освещения электрические; регуляторы числа оборотов для проигрывателей; редукторы (электричество); резервуары промывочные (фотография); рейсмусы; рейшины измерительные; реле времени автоматические; реле электрические; ремни безопасности, иные чем для сидений транспортных средств и спортивного оборудования; рентгенограммы, за исключением используемых для медицинских целей; реостаты; респираторы для фильтрации воздуха; реторты; рефрактометры; рефракторы; решетки для пластин электрических аккумуляторов; роботы для обеспечения безопасности; роботы лаборатор-

ные; роботы обучающие; роботы телеприсутствия; роботы человекоподобные с искусственным интеллектом; розетки штепсельные электрические; ростомеры; рупоры; рупоры для громкоговорителей; сабвуферы; сахариметры; световоды оптические (волоконные); светофоры (сигнальное оборудование); свистки для подачи команд собакам; свистки сигнальные; свистки спортивные; секстанты; сердечники катушек индуктивности (электричество); сети спасательные; сетки для защиты от несчастных случаев; сигнализаторы пожаров; сигнализация световая или механическая; сигналы спасательные, невзрывные и непиротехнические; сирены; системы контроля доступа электронные для блокировки двери; сканеры (оборудование для обработки данных); словари карманные электронные; смарт-карточки (карточки с микросхемами); смарт-очки; смарт-часы; смартфоны; соединения для электрических линий; соединения электрические; сонары; сонометры; сопротивления балластные осветительных систем; сопротивления электрические; спектрографы; спектроскопы; спидометры; спиртометры; спутники для научных исследований; средства индивидуальной защиты от несчастных случаев; средства обучения аудиовизуальные; станции зарядные для электрических транспортных средств; станции радиотелеграфные; станции радиотелефонные; стекла для очков; стекла светозащитные противоослепляющие; стекло оптическое; стереоприемники портативные; стереоскопы; стойки для фотоаппаратов; стробоскопы; суда пожарные; сульфитометры; сумки для переносных компьютеров; сушилки (фотография); сферометры; схемы интегральные; схемы печатные; счетчики; счетчики оплачиваемого времени стоянки автомобилей; счетчики пройденного расстояния для транспортных средств; счетчики числа оборотов; счеты; таймеры (часы песочные) для варки яиц; таксометры; тампоны ушные, используемые при подводном плавании; тахометры; телевизоры; телеграфы (аппараты); телескопы; телесуфлеры; телетайпы; телефоны мобильные / телефоны сотовые; телефоны переносные; теодолиты; терминалы интерактивные сенсорные; термогигрометры; термометры, за исключением медицинских; термостаты; термостаты для транспортных средств; термостаты цифровые для управления климатом; тигли (лабораторные); тонары для проигрывателей; тотализаторы; транзисторы (электроника); транспондеры (передатчики-ответчики); транспортные (измерительные инструменты); трансформаторы (электричество); трансформаторы повышающие; тренажеры для обучения навы-

кам реанимации; треугольники предупреждающие для неисправных транспортных средств; триоды; тросы пусковые для двигателей; трубки пито; трубки газоразрядные электрические, за исключением используемых для освещения; трубки капиллярные; трубки неоновые для вывесок; трубки рентгеновские, за исключением используемых в медицине; трубки телефонные; уборы головные, являющиеся защитными шлемами; угольники измерительные; указатели; указатели количества; указатели уровня бензина; указатели уровня воды; указатели электрические утечки тока; указатели электронные световой эмиссии; уклонометры; уровни (приборы для определения горизонтального положения); уровни ртутные; уровни спиртовые; урометры; усилители звука; ускорители частиц; установки электрические для дистанционного управления производственными процессами; устройства, считывающие штриховые коды; устройства для автоматического управления транспортными средствами; устройства для балансировки; устройства для видеозаписи; устройства для воспроизведения звука; устройства для выписывания счетов; устройства для записи на магнитную ленту; устройства для защиты от рентгеновского излучения, за исключением используемых в медицине; устройства для обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте; устройства для обработки информации; устройства для переливания (перепускания) кислорода; устройства для предотвращения краж электрические; устройства для проецирования виртуальных клавиатур; устройства для резки пленки; устройства для сушки фотоснимков; устройства для считывания знаков оптические; устройства для центровки диапозитивов; устройства дозирующие; устройства зарядные для аккумуляторных батарей; устройства зарядные для электрических аккумуляторов; устройства зарядные для электронных сигарет; устройства звуковые сигнальные; устройства и машины для зондирования; устройства и приспособления для монтажа кинофильмов (кинопленки); устройства катодные для защиты от коррозии; устройства коммутационные (оборудование для обработки информации); устройства нательные, отслеживающие физическую активность; устройства охранной сигнализации; устройства периферийные компьютеров; устройства помехозащитные (электричество); устройства размагничивающие для магнитной ленты; устройства связи акустические; устройства сигнальные аварийные; устройства сигнальные противотуманные, за исключением взрывчатых; устройства сигнальные тревожные; уст-

ройства суммирующие; устройства считывающие (оборудование для обработки данных); устройства теплорегулирующие; устройства фотокопировальные (фотографические, электростатические, тепловые); устройства электронные и электрические для музыкальных инструментов; файлы звуковые, загружаемые для звонков мобильных телефонов; файлы изображений загружаемые; файлы музыкальные загружаемые; фильмы мультипликационные; фильтры, используемые в фотографии; фильтры для респираторов; фильтры для ультрафиолетовых лучей, используемые в фотографии; флэш-накопители usb; фонари "волшебные"; фонари сигнальные; фонари с оптической системой; фотоаппараты; фотоглянцеватели; фотозатворы; фотолаборатории; фотометры; фотоосветители импульсные; фоторамки цифровые; фотоувеличители; фотоэлементы с запирающим слоем; футляры для контактных линз; футляры для очков; футляры для предметных стекол микроскопов; футляры для смартфонов; футляры специальные для фотоаппаратов и фотопринадлежностей; хроматографы лабораторные; хронографы (устройства для записи времени); центрифуги лабораторные; цепочки для очков; циклотроны; циркули для измерений; частотомеры; часы табельные (устройства для регистрации времени); чашки петри; чехлы для переносных компьютеров; чехлы для персональных цифровых помощников (пцп); чехлы для планшетных компьютеров; чехлы для смартфонов; чехлы защитные противопожарные; чипы (интегральные схемы); шаблоны (измерительные инструменты); шагомеры; шары-зонды метеорологические; шины для монтажа точечных источников света; ширмы асбестовые для пожарных; шланги пожарные; шлемы виртуальной реальности; шлемы защитные для спортсменов; шлемы спортивные; шлюпки спасательные; шноркели; шнурки для мобильных телефонов; шнурки для очков; штативы для фотоаппаратов; щиты коммутационные; щиты распределительные (электричество); эквалайзеры (аудиоаппаратура); экраны (фотография); экраны для защиты лица рабочего; экраны проекционные; экраны рентгеновских аппаратов для промышленных целей; экраны флуоресцирующие; экспонометры (измерители освещенности); электропроводка; элементы гальванические; элементы графические, загружаемые для мобильных телефонов; эпидиаскопы; эргометры; якоря (электричество); ящики черные (регистраторы данных).

11 Абажуры; аккумуляторы пара; аккумуляторы тепловые; антиобледенители для транс-

портных средств; аппараты дезинфекционные для медицинских целей; аппараты дистилляционные; аппараты для высушивания; аппараты для гидромассажных ванн; аппараты для дезинфекции; аппараты для дезодорации воздуха; аппараты для загара (солярии); аппараты для ионизации воздуха или воды; аппараты для обжаривания кофе; аппараты для охлаждения напитков; аппараты для сушки рук в умывальных комнатах; аппараты для сушки фруктов; аппараты и машины для очистки воды; аппараты и машины холодильные; аппараты и установки сушильные; аппараты морозильные; аппараты нагревательные и охлаждающие для раздачи напитков; аппараты сушильные; баки охладительные для печей; баки расширительные для систем центрального отопления; бачки смывные для туалетов; башни для дистилляции; биде; бойлеры, за исключением частей машин; ванны; ванны (сосуды) гидромассажные; ванны сидячие; вафельницы электрические; вентиляторы (кондиционирование воздуха); вентиляторы (части установок для кондиционирования воздуха); вентиляторы бытовые электрические; вертела; витрины охлаждающие; витрины тепловые; водонагреватели; водонагреватели (аппараты); водоспуски для туалетов; воздухонагреватели; воздухоочистители для кухонь; газоохладители, не являющиеся частями машин; генераторы ацетиленовые; генераторы микропузырьков для ванн; гидранты; гирлянды световые для праздничных декораций; горелки; горелки ацетиленовые; горелки газовые; горелки для ламп; горелки для уничтожения бактерий; горелки калильные; горелки кислородно-водородные; горелки лабораторные; горелки масляные; горелки спиртовые; грелки; грелки для ног электрические или неэлектрические; грелки для постели; грелки для рук с usb-питанием; грелки карманные; грелки с ручками для согревания постели; грили (аппараты кухонные); дегидраторы для пищевых продуктов, электрические; держатели для абажуров; дистилляторы; души; емкости холодильные; зажигалки; зажигалки газовые; запальники фрикционные для поджига газа; заслонки дымоходов; змеевики (части дистилляционных, отопительных или охладительных установок); зольники для печей; испарители; йогуртницы электрические / приборы для приготовления йогурта электрические; кабины душевые; кабины передвижные для турецких бань; калориферы; камеры морозильные электрические; камеры холодильные; каминные комнатные; каналы дымоходные; каркасы печные; клапаны воздушные неавтоматические для паровых отопительных установок; клапаны для

регулирования уровня в резервуарах; клапаны термостатические (части нагревательных установок); ковры с электрообогревом; колбы ламп; колбы электрических ламп; коллекторы солнечные тепловые (отопление); колонны дистилляционные; колосники для печей; колпаки вытяжные; колпаки вытяжные лабораторные; колпаки шаровые для ламп; кондиционеры; кондиционеры для транспортных средств; котлы газовые; котлы для прачечных; котлы отопительные; кофеварки электрические; краны; краны-смесители для водопроводных труб; краны для труб и трубопроводов; кузницы портативные; куски лавы, используемые в мангалах; кускусницы электрические; лампочки для новогодних елок электрические; лампы ацетиленовые; лампы взрывобезопасные; лампы газонаполненные; лампы для завивки; лампы для маникюра; лампы для отверждения, не для медицинских целей; лампы для очистки воздуха бактерицидные; лампы для указателей поворота для транспортных средств; лампы дуговые; лампы лабораторные; лампы масляные; лампы ультрафиолетового излучения, за исключением медицинских; лампы шахтерские; лампы электрические; люстры; мангалы; машины для выпечки хлеба; машины для полива и орошения сельскохозяйственные; машины для приготовления мороженого; машины электрические бытовые для приготовления пирогов из толченого риса; мультиварки; муфты для обогрева ног электрические; нагреватели для ванн; нагреватели для утюгов; нагреватели погружаемые; насадки для газовых горелок; насадки для кранов антиразбрызгивающие; насосы тепловые; нити для электрических ламп; нити магнелиевые для осветительных приборов; нити накала электрические; номера для зданий светящиеся; носки с электрообогревом; обогреватели стекол транспортных средств; оборудование для бань с горячим воздухом; оборудование для ванных комнат; оборудование для загрузки печей; оборудование для обжиговых печей (опоры); оборудование для саун; оборудование и установки холодильные; огни указателей поворота для велосипедов; одежда с электрическим подогревом; одеяла с электрообогревом, за исключением медицинских; отпариватели для тканей; отражатели для ламп; отражатели для транспортных средств; очаги; панели варочные электрические; пароварки электрические; парогенераторы, за исключением частей машин; пастеризаторы; патроны для ламп; патроны для электрических ламп; перколяторы для кофе электрические; печи, за исключением лабораторных; печи (отопительные приборы); печи для хлебобулочных изделий;

печи канальные; печи кухонные (шкафы духовые); печи микроволновые (для приготовления пищи); печи микроволновые для промышленных целей; печи мусоросжигательные; печи обжиговые; печи солнечные; печи стоматологические; писсуары, являющиеся санитарно-техническим оборудованием; питатели для отопительных котлов; пластины для обогрева; плиты кухонные; плиты нагревательные; погреба винные электрические; подогреватели бутылок с сосками электрические; подогреватели для аквариумов; подогреватели для чашек с usb-питанием; подсветки для аквариумов; подушки с электрообогревом, за исключением медицинских; помещения стерильные (установки санитарные); прессы для приготовления тортилий электрические; приборы водозаборные; приборы дезодорирующие, за исключением предназначенных для личного пользования; приборы для обезвоживания пищевых отходов; приборы для окуривания, за исключением медицинских; приборы для очистки газов; приборы для очистки масел; приборы для подогрева клея; приборы для сушки кормов; приборы для фильтрования воды; приборы и машины для очистки воздуха; приборы и машины для производства льда; приборы и установки для охлаждения; приборы и установки для тепловой обработки пищевых продуктов; приборы и установки осветительные; приборы и установки санитарно-технические; приборы нагревательные кухонные; приборы осветительные для транспортных средств; приборы осветительные светодиодные; приборы отопительно-нагревательные, работающие на твердом, жидком и газообразном топливе; приборы отопительные, работающие на горячем воздухе; приборы отопительные электрические; приборы с сухим паром для ухода за лицом (сауны для лица); принадлежности предохранительные для водяных или газовых приборов и водо- или газопроводов; принадлежности предохранительные и регулировочные для газовых приборов; принадлежности регулировочные для водяных или газовых приборов и водопроводов или газопроводов; принадлежности регулировочные и предохранительные для водопроводного оборудования; принадлежности регулировочные и предохранительные для газопроводов; приспособления для поворачивания вертела; приспособления для подогрева блюд; приспособления противослепляющие для транспортных средств (аксессуары для ламп); приспособления с вертелом для жарки мяса; пробки для радиаторов; прожекторы; прожекторы подводные; прокладки водопроводных кранов; пушки тепловые;

радиаторы (для отопления); радиаторы центрального отопления; радиаторы электрические; раковины; распределители дезинфицирующих средств для туалетов; рассеиватели ирригационные капельные (ирригационные аксессуары); рассеиватели света; реакторы ядерные; регенераторы тепла; резервуары для хранения воды под давлением; ростеры; светильники; светильники напольные / торшеры; светильники плафонные потолочные; сиденья для туалетов; системы гидропонные; системы осветительные для летательных аппаратов; скороварки электрические; скороварки электрические (автоклавы); скрубберы (части газовых установок); стекло ламповое; стерилизаторы; стерилизаторы воды; стерилизаторы воздуха; сушилки воздушные; сушилки для белья электрические; сушилки для волос; сушилки для солода; сушилки для табака; тажины электрические; теплообменники, за исключением частей машин; термопоты / термосы электрические; тостеры; трубки газоразрядные для освещения электрические; трубки для ламп; трубки люминесцентные для освещения; трубы (части санитарно-технических систем); трубы жаровые отопительных котлов; трубы отопительных котлов; туалеты (ватерклозеты); туалеты передвижные; увлажнители для радиаторов центрального отопления; умывальники (части санитарно-технического оборудования); унитазы для туалетов; установки водопроводные; установки для ванн комнат санитарно-технические; установки для кондиционирования воздуха; установки для обессоливания морской воды; установки для обработки ядерного топлива и замедлителей ядерных реакций; установки для орошения автоматические; установки для охлаждения воды; установки для охлаждения жидкостей; установки для охлаждения молока; установки для охлаждения табака; установки для очистки воды; установки для очистки сточных вод; установки для производства пара; установки для распределения воды; установки для фильтрования воздуха; установки для хлорирования воды в плавательных бассейнах; установки и аппараты вентиляционные (кондиционирование воздуха); установки и аппараты вентиляционные (кондиционирование воздуха) для транспортных средств; установки и аппараты для умягчения воды; установки и машины для охлаждения; установки отопительные; установки отопительные, работающие на горячей воде; установки отопительные для транспортных средств; установки полимеризационные; установки систем водоснабжения; установки факельные для нефтяной промышленности; устройства автоматические

для транспортировки золы; устройства для образования вихревого движения воды; устройства для охлаждения воздуха; устройства фильтрационные для аквариумов; утварь для приготовления пищи электрическая; факелы; фары для автомобилей; фары для транспортных средств; фильтры для кондиционирования воздуха; фильтры для питьевой воды; фитили для печей на жидком топливе; фонари для автомобилей; фонари для велосипедов; фонари для мотоциклов; фонари для транспортных средств; фонари карманные; фонарики бумажные для праздничного убранства; фонари налобные; фонари осветительные; фонари свечные; фонари уличные; фонтаны; фонтаны декоративные; фонтаны шоколадные электрические; фритюрницы воздушные; фритюрницы электрические; фурнитура для печей фасонная; футеровка огнеупорная для печей; хлебопечи; холодильники; холодильники, устройства охлаждающие и морозильники для хранения медицинских; хроматографы для промышленных целей; чайники электрические; шиберы для регулирования тяги (отопление); шкафы для дезинфекции книг; шкафы холодильные; электроды угольные для дуговых ламп; элементы нагревательные.

14 Агаты; алмазы; амулеты (изделия ювелирные); анкеры (часовое производство); барабаны (часовое производство); браслеты (изделия ювелирные); браслеты вышитые текстильные (изделия ювелирные); браслеты для часов; брелоки для держателей для ключей; брелоки ювелирные; броши (изделия ювелирные); будильники; булавки (изделия ювелирные); булавки декоративные; булавки для галстуков; булавки для шляп ювелирные; бусины для изготовления ювелирных изделий и бижутерии; бусы из прессованного янтаря; бюсты из благородных металлов; валки для ювелирных изделий; гагат необработанный или частично обработанный; грунтовки для ювелирных изделий; держатели для ключей (кольца для ключей с брелоками); держатели для ключей выдвижные; жемчуг (изделия ювелирные); жетоны медные; зажимы для галстуков; запонки; застежки для ювелирных изделий; знаки из благородных металлов; золото необработанное или чеканное; изделия с клуазоне; изделия художественные из благородных металлов; изделия ювелирные; изделия ювелирные из слоновой кости; изделия ювелирные из янтаря; иридий; кабошоны; камни драгоценные; камни полудрагоценные; канитель серебряная; кольцо (изделия ювелирные); кольца, перстни (изделия ювелирные); кольца разъемные из драгоценных металлов для ключей; коробки из благо-

родных металлов; коробки подарочные для ювелирных изделий; корпуса для карманных или наручных часов; корпуса часов; маятники (часовое производство); медали; медальоны (изделия ювелирные); металлы благородные необработанные или частично обработанные; механизмы ходовые для часов; механизмы часовые; мисбаха (четки для молитвы); монеты; нити золотые (изделия ювелирные); нити из благородных металлов (изделия ювелирные); нити серебряные (изделия ювелирные); оливин (драгоценный камень) / перидот; осмий; палладий; платина (металл); приборы хронометрические; пружины для наручных часов; распятия, используемые в качестве ювелирных изделий; распятия из благородных металлов, за исключением ювелирных изделий; родий; рутений; секундомеры с остановом; серебро необработанное или чеканное; серьги; слитки благородных металлов; сплавы благородных металлов; статуи из благородных металлов; статуэтки из благородных металлов / фигурки из благородных металлов; стекла для наручных часов; стразы; стрелки часов; стрелки часов, за исключением наручных; украшения из гагата; украшения ювелирные для обуви; украшения ювелирные для шляп; футляры подарочные для часов; хронографы (часы наручные); хронометры; хроноскопы; цепи (изделия ювелирные); цепочки для часов; циферблаты (часовое производство); часы, за исключением наручных; часы-браслеты; часы атомные; часы наручные; часы солнечные; часы электрические; часы эталонные (задающий генератор сигналов); четки; шкатулки для украшений; шпинели (драгоценные камни).

16 Авторучки; акварели (картины); альбомы; альманахи; аппараты для ламинирования документов офисные; аппараты множительные; атласы; афиши / плакаты; банкноты; баннеры бумажные; банты бумажные, за исключением галантерейных изделий или украшений для волос; бейджи именные (офисные принадлежности); белье столовое бумажное; билеты; бирки багажные из бумаги; бланки; бланки уведомлений (канцелярские товары); блески для канцелярских целей; блокноты; блокноты (канцелярские товары); блокноты для рисования, черчения; браслеты для удерживания письменных принадлежностей; брошюры; буклеты; бумага; бумага в листах (канцелярские товары); бумага вощеная; бумага для медицинской мебели для осмотра пациентов; бумага для регистрирующих устройств; бумага для рентгеновских снимков; бумага для рисования и каллиграфии; бумага для электрокардиографов; бумага для ящиков шкафов ароматизированная или неаро-

матизированная; бумага из древесной массы; бумага копировальная (канцелярские товары); бумага офисная; бумага пергаментная; бумага почтовая; бумага рисовая; бумага светящаяся; бумага туалетная; бумага упаковочная; бумага фильтровальная; бумага японская (васи); бювары; бюллетени информационные; валики для пишущих машин; валики малярные; верстатки наборные; воск для моделирования, за исключением используемого в стоматологии; вывески бумажные или картонные; выкройки для шитья; вымпелы бумажные; газеты; гальваностереотипы; гектографы; глина для лепки; глина полимерная для моделирования; глобусы; готовальни; гравюры; грифели; грифели для карандашей; держатели для документов (канцелярские принадлежности); держатели для карандашей; держатели для мела; держатели для чековых книжек; держатели для штампов (печатей); держатели страниц; держатели удостоверений личности (офисные принадлежности); диаграммы; дорожки настольные из бумаги; доски, щиты для объявлений бумажные или картонные; доски гравировальные; доски грифельные для письма; доски классные; доски наборные (полиграфия); доски чертежные; дубликаторы; дыроколы (офисные принадлежности); емкости для сливок бумажные; журналы (издания периодические); зажимы для денег; зажимы для держателей удостоверений личности (офисные принадлежности); зажимы для каталожных карточек; зажимы для ручек; закладки для книг; иглы гравировальные для офортов; иглы разметочные для черчения; издания периодические; издания печатные; измерители для бумаг для офисных целей; изображения графические; импринтеры неэлектрические; инструменты для отделки под мрамор переплетных крышек; инструменты чертежные; календари; калька бумажная; калька тканевая; кальки; камедь (клеи) для канцелярских или бытовых целей; камни литографские; камни чернильные (тушечницы); карандаши; карандаши автоматические; карандаши угольные; картинки; картинки переводные; картины (рисунки) обрамленные или необрамленные; картон; картон из древесной массы (канцелярские товары); картонки для шляп; карточки; карточки каталожные (канцелярские товары); карты географические; карты или ленты бумажные для записи программ для вычислительных машин; карты коллекционные, за исключением используемых для игр; карты перфорированные для жаккардовых ткацких станков; каталоги; катушки для красящих лент; кашпо бумажные; кисти для рисования; кисти для художников; кисточки для письма; клави-

ши пишущих машин; клеи канцелярские или бытовые; клейковина (клей) для канцелярских или бытовых целей; клей рыбий для канцелярских или бытовых целей; клейстер крахмальный (клеящее вещество) для канцелярских или бытовых целей; клише типографские; книги; книжки-комиксы; книжки квитанционные (канцелярские товары); кнопки канцелярские; кольца сигарные / ленты сигарные; конверты (канцелярские товары); коробки бумажные или картонные; коробки для штемпелей (печатей); коробки с красками (школьные принадлежности); корректоры жидкие (контторские принадлежности); купоны печатные; лекала (канцелярские принадлежности); лекала чертежные; ленты бумажные, за исключением галантерейных изделий или украшений для волос; ленты для пишущих машин; ленты для штрих-кодов; ленты клейкие (канцелярские товары); ленты клейкие для канцелярских или бытовых целей; ленты корректирующие (контторские принадлежности); ленты красящие; ленты липкие для канцелярских или бытовых целей; ленты самоклеящиеся канцелярские или бытовые; линейки квадратные чертежные; линейки чертежные; листовки / флаеры; листы бумажные или пластиковые абсорбирующие для упаковки пищевых продуктов; листы бумажные или пластиковые для контроля влажности, используемые как материал для упаковки; листы вязкозные для упаковки; листы из восстановленной целлюлозы для упаковки; листы пузырчатые пластмассовые для упаковки или расфасовки; литеры стальные; литеры типографские (цифровые и буквенные); литографии; лотки для корреспонденции; лотки для красок; макеты архитектурные; марки почтовые; массы пластические для лепки; материалы графические печатные; материалы для лепки; материалы для обучения (за исключением приборов); материалы канцелярские для запечатывания; материалы клеящие (клеи) канцелярские или бытовые; материалы набивочные из бумаги или картона; материалы переплетные; материалы упаковочные (прокладочные, набивочные) из бумаги или картона; материалы упаковочные из крахмала; материалы фильтровальные бумажные; маты на стол бумажные; машины адресные; машины для точки карандашей электрические или неэлектрические; машины и устройства переплетные (офисное оборудование); машины пишущие электрические или неэлектрические; машины фальцевальные (канцелярские товары); машины франкировальные офисные; мел-спрей; мел для литографии; мел для письма; мел для портных; мел для разметки; мешки (конверты, пакеты) для упаковки

бумажные или пластмассовые; мешки для мусора бумажные или пластмассовые; мешки пластиковые для уборки отходов домашних животных; мольберты; муштабели для художников; наборы типографские портативные (офисные принадлежности); нагрудники детские бумажные; нагрудники с рукавами бумажные; наклейки самоклеящиеся (канцелярские товары); напальчники (офисные принадлежности); несессеры для письменных принадлежностей (канцелярские товары); нитки для переплетных работ; ножи для разрезания бумаги (письмовскрыватели); ноты печатные; нумераторы; обертки для бутылок бумажные или картонные; облатки для запечатывания; обложки (канцелярские товары); обложки для паспортов; оболочки пластиковые эластичные для штабелирования; образцы вышивок (схемы); образцы почерков; олеографии; открытки музыкальные; открытки поздравительные; открытки почтовые; офорты; пакетики бумажные; пакеты бумажные для стерилизации медицинских инструментов; пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи; палитры для художников; палочки для письма тушью; пантографы (инструменты чертежные); папки-картотеки (контторские принадлежности); папки-обложки для документов; папки на кольцах; папье-маше; пастели (карандаши); пасты для лепки; пеналы; перочистки; перфораторы контторские; перья для письма (офисные принадлежности); перья золотые; перья писчие; перья стальные; перья чертежные; песенники; печати (канцелярские товары); печати для сургуча; планшеты с зажимом; пластинки с адресами для адресных машин; платки носовые бумажные; пленки пластмассовые для упаковки; подложки-коврики рабочего стола; подносы для сортировки и подсчета денег; подставки для графинов бумажные; подставки для книг; подставки для печатей, штемпелей, штампов; подставки для пивных кружек; подставки для ручек и карандашей; подставки для фотографий; подушечки для стирания; подушечки чернильные; подушечки штемпельные; полосы клейкие для скрепления переплетов (переплетное дело); полотенца для рук бумажные; полотно для нанесения краски в машинах для репродуцирования документов; полотно для нанесения краски в множительных аппаратах; полотно для переплетных работ; полотно клейкое для канцелярских целей; полотно офсетное нетекстильное; портреты; пресс-папье; приборы письменные; приборы чернильные; принадлежности контторские, за исключением мебели; принадлежности письменные; принадлежности пишущие; принадлежности чертеж-

ные; принадлежности школьные (канцелярские товары); приспособления для подачи клейкой ленты (офисные принадлежности); приспособления для приклеивания этикеток ручные; продукция печатная; произведения искусства литографические; проспекты; расписания печатные; регистры; реглеты типографские; реестры; резак для бумаги (офисные принадлежности); резинки для стирания; резинки офисные; рейшины чертежные; репродукции графические; рулетки для держателей удостоверений личности (офисные принадлежности); ручки-держатели для перьев; ручки-маркеры (канцелярские принадлежности); салфетки бумажные для снятия макияжа; салфетки бумажные для чистки; салфетки для стоматологических лотков бумажные; салфетки косметические бумажные; салфетки под столовые приборы бумажные; салфетки столовые бумажные; скатерти бумажные; скобы канцелярские; скоросшиватели (канцелярские принадлежности); скребки офисные (принадлежности для подчистки текста); скрепки для бумаги; скрепки канцелярские; средства для стирания; срезы биологические для исследования под микроскопом (материалы обучающие); срезы гистологические для обучения; статуэтки из папье-маше / фигурки из папье-маше; стеатит (мел портновский); стерки для доски; столы наборные (печатное дело); сургуч; таблицы вычислительные; табло из бумаги или картона для объявлений; тетради; ткани для переплетных работ; товары писчебумажные; точилки для карандашей электрические или неэлектрические; транспаранты (канцелярские товары); трафареты для рисования; трафареты для украшения еды и напитков; тубусы картонные; тушь; увлажнители (офисные принадлежности); увлажнители для поверхностей (офисные принадлежности); угольники чертежные; указки неэлектронные; упаковки для бутылок бумажные или картонные; устройства для запечатывания конвертов конторские; устройства для запечатывания конторские; устройства для изготовления виньеток; устройства для наклеивания фотографий; устройства для скрепления скобами (конторские принадлежности); учебники (пособия); фильтры бумажные для кофе; флаги бумажные; фольга; формы для моделирования из глины (материалы для художников); фотогравюры; фотографии (отпечатанные); футляры для трафаретов; холсты для картин; хромо-литографии; целлулоиды мультипликационные; циркули чертежные; цифры (литеры типографские); чашечки для разведения акварельных красок для художников; чернила; чернила для исправлений (гелиография); черниль-

ницы; чертежи (синьки); шаблоны; шаблоны для стирания; шарики для шариковых ручек; шкафчики для канцелярских принадлежностей (офисное оборудование); шрифты типографские; штампы с адресами; штемпели (печати); эмблемы (клейма бумажные); эстампы (гравюры); этикетки из бумаги или картона.

17 Амортизаторы резиновые / буферы резиновые; арматура для подвода сжатого воздуха неметаллическая; асбест; ацетилцеллюлоза, частично обработанная; балата; барьеры плавучие, препятствующие загрязнению водной поверхности; бумага асбестовая; бумага для электрических конденсаторов; бумага изоляционная; вата для конопачения; вата минеральная (изолятор); войлок асбестовый; войлок изоляционный; волокна асбестовые; волокна пластмассовые, за исключением текстильных; волокна углеродные, за исключением текстильных; волокно вулканизированное; гуттаперча; держатели из пеноматериала для цветов (полуфабрикаты); диэлектрики (изоляторы); замазки; изоляторы; изоляторы для железнодорожных путей; изоляторы для линий электропередач; изоляторы кабельные; картон асбестовый; каучук жидкий; каучук синтетический; каучук сырой или частично обработанный; клапаны из натурального каучука или вулканизированного волокна; клапаны резиновые; кольца резиновые; кольца уплотнительные водонепроницаемые; краски изоляционные; лаки изоляционные; латекс (каучук); лента клейкая герметизирующая; ленты изоляционные; ленты клейкие, за исключением медицинских, канцелярских или бытовых; ленты самоклеящиеся, за исключением медицинских, канцелярских или бытовых; листы асбестовые; листы вязкозные, за исключением упаковочных; листы целлофановые, за исключением упаковочных; масла изоляционные; масло изоляционное для трансформаторов; материалы, задерживающие тепловое излучение; материалы армирующие для труб неметаллические; материалы для герметизации; материалы для конопачения; материалы для тормозных прокладок, частично обработанные; материалы звукоизоляционные; материалы изоляционные; материалы изоляционные огнеупорные; материалы набивочные резиновые или пластмассовые; материалы резиновые для восстановления протекторов шин; материалы теплоизоляционные; материалы теплоизоляционные для котлов; материалы упаковочные (прокладочные, набивочные) резиновые или пластмассовые; материалы уплотняющие герметические для соединений; материалы фильтрующие из частично обработанного пенопласта; материалы фильтрующие из

частично обработанных пластмассовых пленок; мешки (конверты, пакеты) резиновые для упаковки; муфты для труб неметаллические; муфты резиновые для защиты деталей машин; набивки асбестовые; накладки сцепления; нити паяльные пластмассовые; нити пластиковые для зб-печати; нити пластмассовые, не для текстильных целей; нити резиновые не для текстильных целей; нити эластичные не для текстильных целей; ограничители дверные каучуковые; ограничители оконные каучуковые; ограничители резиновые; отбойники швартовые резиновые; перчатки изоляционные; пластмассы частично обработанные; пленки пластмассовые, за исключением используемых для упаковки; пленки пластмассовые для сельскохозяйственных целей; пленки противоослепляющие для окон (тонированные); покрытия асбестовые; покрытия звукоизоляционные из коры; полотно асбестовое; пробки резиновые; прокладки; прокладки для компенсации теплового расширения; прокладки для цилиндров; прокладки кольцевые из резины или вулканизированного волокна; прокладки уплотнительные для труб; прокладки уплотнительные нащельные; растворы каучуковые; резина сырая или частично обработанная; слюда необработанная или частично обработанная; смолы акриловые, полуфабрикаты; смолы синтетические, полуфабрикаты; соединения для труб неметаллические; составы для защиты зданий от сырости изоляционные; составы химические для устранения утечек; стекловата изоляционная; стекловолокно изоляционное; ткани асбестовые; ткани изоляционные; ткани из стекловолокна изоляционные; трубы гибкие неметаллические; трубы из текстильных материалов / шланги из текстильных материалов; трубы соединительные для радиаторов транспортных средств; уплотнения водонепроницаемые; уплотнения резиновые для банок; фитинги для гибких труб неметаллические; фитинги для жестких труб неметаллические; фольга металлическая изоляционная; формы эбонитовые; шифер асбестовый; шлаковата (изолятор); шланги для поливки; шланги из грубого полотна; шнуры резиновые; шторы асбестовые предохранительные; штукатурки изоляционные; эбонит

19 Аквариумы (конструкции); алебастр; арматура дверная неметаллическая; асбестоцемент; асфальт; балки неметаллические; балясины неметаллические; бараки; бассейны плавательные (конструкции) неметаллические; башни силосные неметаллические; беседки, увитые зеленью (конструкции) неметаллические; бетон; битумы; бордюры пластиковые для ландшафт-

ного дизайна; брусы неметаллические; будки телефонные неметаллические; буи несветящиеся неметаллические; бумага строительная; бюсты из камня, бетона или мрамора; ванны для птиц (конструкции) неметаллические; вещества связующие для брикетирования; вещества связующие для ремонта дорожных покрытий; витражи; войлок для строительства; вольеры для птиц (конструкции) неметаллические; ворота неметаллические; вышки для прыжков в воду неметаллические / трамплины для прыжков в воду неметаллические; геотекстиль; гипс (строительный материал); гипс для внутренних работ; глина; глина гончарная; глина кирпичная; гравий; гравий для аквариумов; гранит; двери бронированные неметаллические; двери неметаллические; двери распашные неметаллические; двери складные, неметаллические; двери створчатые неметаллические; деготь каменноугольный; дефлекторы дымовых труб неметаллические; дома сборные (наборы готовые), неметаллические; доска паркетная; доски мемориальные неметаллические; drankа (гонт кровельный); древесина поделочная; древесина фанеровочная; древесина формуемая; древки знамен (конструкции) неметаллические; дымоходы неметаллические; жалюзи наружные, за исключением металлических и текстильных / ставни наружные, за исключением металлических и текстильных; жалюзи неметаллические; желоба водосточные кровельные неметаллические; желоба водосточные уличные неметаллические; жом тростника агломерированный (материал строительный); знаки дорожные неметаллические несветящиеся немеханические; знаки сигнальные неметаллические несветящиеся немеханические; известняк; известь; изгороди неметаллические; изделия из камня; изделия художественные из камня, бетона или мрамора; кабинки пляжные неметаллические; камень; камень бутовый; камень искусственный; камень строительный; камеры покрасочные неметаллические; камни надгробные; камыш для строительства; каркасы для оранжерей неметаллические; каркасы для строительства неметаллические; карнизы неметаллические; картон битумированный строительный; картон из древесной массы для строительства; картон строительный; катки (конструкции) неметаллические; кварц; кессоны для строительных работ под водой; кирпичи; кирпичи огнеупорные; клапаны водопроводных труб, за исключением металлических и пластмассовых; клапаны дренажных труб, за исключением металлических и пластмассовых; клепка дубовая; кнехты швартовые неметаллические; колонны для конструкций неметалли-

ческие; колонны из цементов; колпаки дымовых труб неметаллические; консоли для конструкций неметаллические / кронштейны для конструкций неметаллические; конструкции неметаллические; конструкции передвижные неметаллические; косоуры (части лестниц) неметаллические; кремнезем (кварц); кровли неметаллические; крышки для смотровых колодцев неметаллические; ксилолит; курятники неметаллические; лесоматериалы обработанные; лесоматериалы пиленные; лесоматериалы строительные; лесоматериалы частично обработанные; лестницы неметаллические; листы и ленты из искусственных материалов для дорожной разметки; материалы армирующие строительные неметаллические; материалы битумные строительные; материалы вязкие, предназначенные в строительстве для пропитки; материалы для дорожных покрытий; материалы для строительства и покрытия дорог; материалы огнеупорные (шамот); материалы строительные вязкие; материалы строительные неметаллические; материалы строительные огнеупорные неметаллические; мачты неметаллические; мел необработанный; мергель известковый; мозаики строительные; молдинги карнизов неметаллические для строительства / обломы карнизов неметаллические; молдинги неметаллические для строительства / обломы неметаллические для строительства; мрамор; мука шиферная; навесы (конструкции) неметаллические; надгробья неметаллические; накладки для гидроизоляции строительные неметаллические; накладки стыковые для гидроизоляции крыш неметаллические; насесты; настилы неметаллические; облицовки для стен строительные неметаллические; обмазки (материалы строительные); обрамления для могил неметаллические / обрамления для надгробий неметаллические; обрешетки неметаллические; обшивки деревянные; обшивки для стен строительные неметаллические; ограды неметаллические; ограждения аварийные дорожные неметаллические; ограждения решетчатые неметаллические; окна неметаллические; оливин для строительных целей; опалубки для бетона неметаллические; опоры для линий электропередач неметаллические; опоры неметаллические; опоры резиновые для сейсмоизоляции зданий; ответвления для трубопроводов неметаллические; палатки торговые; памятники надгробные неметаллические; памятники неметаллические; панели для обшивки стен неметаллические; панели сигнальные несветящиеся немеханические неметаллические; панели строительные неметаллические; паркет; перегородки неметаллические; перемычки дверные или

оконные неметаллические; переплеты оконные створные неметаллические; песок, за исключением формовочной смеси; песок для аквариумов; песок сереброносный; песчаник для строительства; пиломатериалы просмоленные для строительства; пиломатериалы строительные тонкие; платформы для запуска ракет неметаллические; платформы сборные неметаллические; плитка для облицовки стен неметаллическая; плитка напольная неметаллическая; плитка строительная неметаллическая; плиты для дорожных покрытий неметаллические; плиты из материалов на основе цементов; плиты надгробные неметаллические; плиты напольные неметаллические; плиты строительные неметаллические; подмости неметаллические; покрытия броневые неметаллические; покрытия дорожные асфальтовые; покрытия дорожные деревянные; покрытия дорожные неметаллические; покрытия дорожные светящиеся; покрытия дорожные щебеночные типа "макадам"; покрытия из цементов огнеупорные; покрытия кровельные битумные; покрытия кровельные неметаллические; покрытия кровельные со встроенными фотогальваническими элементами неметаллические; покрытия напольные деревянные; покрытия облицовочные для конструкций неметаллические; покрытия строительные неметаллические; полки каминные неметаллические; полотна дверные неметаллические / филенки дверные неметаллические; полы неметаллические; пороги дверные неметаллические; порфир (камень); потолки неметаллические; причалы плавучие для швартования судов неметаллические; пробка прессованная строительная; рамы оконные неметаллические; растворы строительные; растворы строительные, содержащие асбест; резервуары из камня; рейки (для плотничьих работ); рейки для обшивки стен деревянные; сайдинг виниловый; сваи шпунтовые неметаллические; свиарники, неметаллические; сетки противомоскитные неметаллические; склепы неметаллические; сланцы; ставни неметаллические; статуи из камня, бетона или мрамора; статуэтки из камня, бетона или мрамора / фигурки из камня, бетона или мрамора; стекло алебастровое; стекло армированное; стекло гранулированное для разметки дорог; стекло оконное, за исключением стекла для окон транспортных средств; стекло оконное строительное; стекло строительное; стекло строительное (оконное) зеркальное; стекло строительное изоляционное; стекло эмалированное для конструкций; стелы надгробные неметаллические; стойла неметаллические; столбы для объявлений неметаллические; столбы неметаллические; столбы

телеграфные неметаллические; стропила для крыш; ступени лестниц неметаллические; таблички надгробные, неметаллические; теплицы переносные неметаллические; терракота (строительный материал); трубопроводы напорные неметаллические; трубы водопроводные неметаллические; трубы водосточные неметаллические; трубы для вентиляционных установок и кондиционеров неметаллические; трубы дренажные неметаллические; трубы дымовые неметаллические; трубы жесткие строительные неметаллические; трубы из песчаника; турникеты, неметаллические; туф; уголки неметаллические; удлинители для дымовых труб неметаллические; установки для парковки велосипедов неметаллические; фанера клееная многослойная; формы литейные неметаллические; хрусталь горный; цемент для доменных печей; цемент для печей; цемент магнезиальный; цементы; черепица кровельная желобчатая неметаллическая; черепица кровельная неметаллическая; шифер; шифер кровельный; шлак (строительный материал); шлакоблоки; шпалы железнодорожные неметаллические; шпон; щебень; элементы строительные из бетона; ящики почтовые из камня.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда офисного оборудования в коворкинге; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий; аудит финансовый; бизнес-услуги посреднические по подбору потенциальных частных инвесторов и предпринимателей, нуждающихся в финансировании; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений (канцелярия); изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в рекламе; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в связях с общественностью; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; маркетинг; маркетинг в части публикаций программного обеспечения;

маркетинг целевой; менеджмент в области творческого бизнеса; менеджмент спортивный; написание резюме для третьих лиц; написание текстов рекламных сценариев; обзоры печати; обновление и поддержание информации в регистрах; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; обновление рекламных материалов; обработка текста; онлайн-сервисы розничные для скачивания предварительно записанных музыки и фильмов; онлайн-сервисы розничные для скачивания рингтонов; онлайн-сервисы розничные для скачивания цифровой музыки; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты для третьих лиц; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оформление рекламных материалов; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; поиск поручителей; помощь административная в вопросах тендера; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; посредничество коммерческое; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг / предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление перечня веб-сайтов с коммерческой или рекламной целью; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; пресс-службы / службы по связям с прессой; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продажа оптовая фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продажа розничная произведений искусства художественными галереями; продажа розничная фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продвижение продаж для третьих лиц; продвижение товаров и услуг через спонсорство спортивных мероприятий; производство программ телемагазинов; производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат рекламных щитов; прокат торговых автоматов; прокат торговых стендов / прокат торговых стоек; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама;

расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; регистрация данных и письменных сообщений; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама наружная; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор информации в компьютерных базах данных; сбор и предоставление статистических данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; службы консультативные по управлению бизнесом; службы корпоративных коммуникаций; согласование деловых контрактов для третьих лиц; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; составление информационных индексов в коммерческих или рекламных целях; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление бизнесом временное; управление внешнее административное для компаний; управление гостиничным бизнесом; управление деятельностью внештатных сотрудников; управление коммерческими проектами для строительных проектов; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; управление потребительской лояльностью; управление программами часто путешествующих; управление процессами обработки заказов товаров; услуги в области общественных отношений; услуги коммерческого лоббирования; услуги конкурентной разведки; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги машинописные; услуги по исследованию рынка; услуги по напоминанию о встречах (офисные функции); услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по переезду предприятий; услуги по подаче налоговых деклараций; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж; услуги по программированию встреч (офисные функции); услуги по составлению перечня подарков; услуги по сравнению цен; услуги рекламные «оплата за клик» / услуги ррс; услуги секретарей; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги стенографистов; услуги субподрядные (коммерческая помощь); услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; услуги фотокопирования; экспертиза деловая

36 Агентства кредитные; агентства по взысканию долгов; агентства по операциям с недви-

жимым имуществом; анализ финансовый; аренда квартир; аренда коворкинг-офисов / аренда офисов для совместной работы различных специалистов; аренда недвижимого имущества; аренда офисов (недвижимое имущество); аренда ферм и сельскохозяйственных предприятий; аренда финансовая; банки сберегательные; бюро квартирные (недвижимость); взыскание арендной платы; выпуск дорожных чеков; выпуск кредитных карточек; выпуск ценных бумаг; инвестирование; информация по вопросам страхования; информация финансовая; исследования финансовые; клиринг; консультации по вопросам страхования; консультации по вопросам финансов; консультирование по вопросам задолженности; котировки биржевые; кредитование под залог; ликвидация торгово-промышленной деятельности (финансовые услуги); маклерство; менеджмент финансовый; обмен денег; обслуживание банковское дистанционное; обслуживание по дебетовым карточкам; обслуживание по кредитным карточкам; операции факторные; организация денежных сборов; организация финансирования строительных проектов; оценка антиквариата; оценка драгоценностей; оценка леса на корню финансовая; оценка марок; оценка недвижимого имущества; оценка предметов нумизматики; оценка произведений искусства; оценка стоимости разработок в нефтяной, газовой и горнодобывающей промышленности; оценка шерсти финансовая; оценки финансовые (страхование, банковские операции, недвижимое имущество); оценки финансовые по запросу при заключении договора о поставках; оценки финансовые стоимости ремонта; перевод денежных средств в системе электронных расчетов; поручительство; посредничество биржевое; посредничество при операциях с недвижимостью; посредничество при реализации углеродных кредитов; посредничество при страховании; предоставление скидок через клубные карты для третьих лиц; предоставление ссуд (финансирование); предоставление ссуд под залог; предоставление финансовой информации через веб-сайты; проверка подлинности чеков; размещение фондов; сбор благотворительных средств; сделки посреднические с акциями и облигациями; спонсорство финансовое; ссуды ипотечные; ссуды с погашением в рассрочку; страхование; страхование жизни; страхование от болезней; страхование от несчастных случаев; страхование от несчастных случаев на море; страхование от пожаров; управление жилым фондом; управление недвижимостью; управление финансовое выплатами возмещений для третьих лиц; услуги

актуариев; услуги банковские; услуги брокерские; услуги по выплате пенсий; услуги попечительские; услуги по поручительству за условно освобожденных; услуги резервных фондов / услуги сберегательных фондов; услуги финансовые таможенных брокеров; учреждение взаимовыгодных; финансирование; хранение в сейфах; хранение ценностей; экспертиза налоговая.

37 Асфальтирование; бурение глубоких нефтяных и газовых скважин; бурение скважин; восстановление двигателей полностью или частично изношенных; восстановление машин полностью или частично изношенных; восстановление одежды / обновление одежды; восстановление протектора на шинах; вулканизация покрышек (ремонт); герметизация сооружений (строительство); глажение белья; глажение одежды паром; дезинфекция; дератизация; добыча горнорудных полезных ископаемых; заряд аккумуляторов транспортных средств; заточка ножей; изоляция сооружений; информация по вопросам ремонта; информация по вопросам строительства; кладка кирпича; клепка; консультации по вопросам строительства; лакирование; лужение повторное; монтаж инженерных коммуникаций на строительных площадках; монтаж строительных лесов; мощение дорог; мытье окон; мытье транспортных средств; надзор (контрольно-управляющий) за строительными работами; настройка музыкальных инструментов; обивка мебели; обработка антикоррозионная; обработка антикоррозионная транспортных средств; обработка наждачной бумагой; обработка пемзой или песком; обслуживание техническое и ремонт комнат-сейфов; обслуживание техническое транспортных средств; оклеивание обоями; окраска и обновление вывесок; очистка зданий (наружной поверхности); полирование транспортных средств; помощь при поломке, повреждении транспортных средств; прокат бульдозеров; прокат дренажных насосов; прокат машин для сушки посуды; прокат машин для уборки улиц; прокат машин для чистки; прокат подъемных кранов (строительное оборудование); прокат посудомоечных машин; прокат стиральных машин; прокат строительной техники; прокат экскаваторов; прокладка кабеля; работы газослесарно-технические и водопроводные; работы каменно-строительные; работы кровельные; работы малярные; работы плотничьи; работы подводные ремонтные; работы штукатурные; разработка карьеров; ремонт замков с секретом; ремонт зонтов от дождя; ремонт зонтов от солнца; ремонт и техническое обслуживание автомобилей; ремонт и техническое обслужи-

вание горелок; ремонт и техническое обслуживание кинопроекторов; ремонт и техническое обслуживание самолетов; ремонт и техническое обслуживание сейфов; ремонт и уход за часами; ремонт линий электропередачи; ремонт насосов; ремонт обивки; ремонт обуви; ремонт одежды; ремонт фотоаппаратов; реставрация мебели; реставрация музыкальных инструментов; реставрация произведений искусства; смазка транспортных средств; снос строительных сооружений; сооружение и ремонт складов; станции технического обслуживания транспортных средств (заправка топливом и обслуживание); стерилизация медицинских инструментов; стирка; стирка белья; строительство; строительство дамб / строительство моллов; строительство и техническое обслуживание трубопроводов; строительство подводное; строительство портов; строительство промышленных предприятий; строительство ярмарочных киосков и павильонов; судостроение; уборка зданий (внутренняя); уборка снега; уборка улиц; уничтожение вредителей, за исключением сельского хозяйства, аквакультуры, садоводства и лесного хозяйства; услуги по балансировке колес; услуги по борьбе с вредителями, за исключением сельского хозяйства, аквакультуры, садоводства и лесного хозяйства; услуги по гидроразрыву пласта; услуги по заправке порошковых картриджей; услуги по заправке чернильных картриджей; услуги по созданию искусственного снежного покрова; услуги прачечных; услуги электриков; установка, обслуживание и ремонт компьютеров; установка, ремонт и техническое обслуживание машинного оборудования; установка, ремонт и техническое обслуживание офисной техники и оборудования; установка дверей и окон; установка и ремонт ирригационных устройств; установка и ремонт лифтов; установка и ремонт оборудования для защиты от наводнений; установка и ремонт отопительного оборудования; установка и ремонт охранной сигнализации; установка и ремонт печей; установка и ремонт телефонов; установка и ремонт устройств для кондиционирования воздуха; установка и ремонт устройств пожарной сигнализации; установка и ремонт холодильного оборудования; установка и ремонт электроприборов; установка кухонного оборудования; устранение помех в работе электрических установок; уход за бассейнами; уход за мебелью; чистка, ремонт и уход за кожаными изделиями; чистка, ремонт и уход за меховыми изделиями; чистка дымоходов; чистка и ремонт паровых котлов; чистка одежды; чистка сухая; чистка транспортных средств; чистка фасонного белья.

38 Агентства печати новостей; вещание беспроводное; вещание телевизионное; вещание телевизионное кабельное; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); информация по вопросам дистанционной связи; обеспечение доступа в интернет; обеспечение доступа к базам данных; обеспечение доступа на дискуссионные форумы в интернете; обеспечение телекоммуникационного подключения к интернету; обеспечение телекоммуникационными каналами, предоставляющими услуги телемагазинов; передача видео по запросу; передача поздравительных открыток онлайн; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача телеграмм; передача цифровых файлов; предоставление онлайн форумов; предоставление услуг видеоконференцсвязи; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат времени доступа к интернету; прокат модемов; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; прокат телефонных аппаратов; прокат факсимильных аппаратов; радиовещание; радиосвязь; рассылка электронных писем; связь волоконно-оптическая; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телеграфная; связь телефонная; связь факсимильная; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); телеконференции; услуги абонентской телеграфной службы; услуги голосовой почты; услуги по маршрутизации и соединению телекоммуникационные; услуги по передаче потока данных; услуги по предоставлению телеграфной связи; услуги по предоставлению телефонной связи.

39 Авиаперевозки; аренда автобусов; аренда водного транспорта; аренда гаражей; аренда крытых стоянок для транспортных средств; аренда летательных аппаратов; аренда мест для стоянки автотранспорта; аренда погребов винных электрических; аренда складов; аренда тракторов; бронирование билетов для путешествий; бронирование путешествий; бронирование транспортных средств; буксирование; буксирование в случае повреждения транспортных средств; бутилирование / услуга розлива в бутылки; водораспределение; доставка газет; доставка корреспонденции; доставка пакетированных грузов; доставка товаров; доставка товаров, заказанных по почте; доставка цветов; загрузка торговых аппаратов; запуск спутников для третьих лиц; информация о движении; информация по вопросам перевозок; информация по вопросам хранения товаров на складах; логистика транспортная; операции спасатель-

ные (транспорт); организация круизов; организация пассажирских перевозок для третьих лиц через онлайн-приложение; организация транспорта для туристических маршрутов; перевозка в бронированном транспорте; перевозка грузовым автотранспортом; перевозка грузовым транспортом; перевозка и хранение отходов; перевозка мебели; перевозка на лихтерах; перевозка на пароме; перевозка при переезде; перевозка путешественников; перевозка ценностей под охраной; перевозки автобусные; перевозки автомобильные; перевозки баржами; перевозки водным транспортом; перевозки железнодорожные; перевозки морские; перевозки пассажирские; перевозки речным транспортом; перевозки санитарные; перевозки трамвайные; переноска грузов; подъем затонувших судов; пополнение банкоматов наличными деньгами; посредничество в морских перевозках; посредничество при перевозках; посредничество при фрахтовании; предоставление информации в области маршрутов движения; прокат автомобилей; прокат вагонов; прокат водолазных колоколов; прокат водолазных костюмов; прокат гоночных машин; прокат двигателей для летательных аппаратов; прокат железнодорожного состава; прокат инвалидных кресел; прокат контейнеров для хранения товаров; прокат лошадей; прокат морозильных камер; прокат навигационных систем; прокат рефрижераторов; прокат транспортных средств; работы погрузочно-разгрузочные; работы разгрузочные; распределение электроэнергии; распределение энергии; расфасовка товаров; сбор вторсырья (транспорт); служба ледокольная; служба лоцманская; снабжение питьевой водой; сопровождение путешественников; транспортировка трубопроводная; упаковка товаров; управление шлюзами; услуги автостоянок; услуги водителей; услуги водного прогулочного транспорта; услуги каршеринга; услуги курьеров (доставка корреспонденции или товаров); услуги по спасанию имущества; услуги по спасанию судов; услуги по упаковке подарков; услуги спасательные подводные; услуги такси; услуги транспортные; услуги транспортные для туристических поездок; услуги хранения багажа; франкирование корреспонденции; фрахт (перевозка товаров на судах); фрахтование; хранение данных или документов в электронных устройствах; хранение лодок; хранение товаров; хранение товаров на складах; экспедирование грузов.

40 Аппретирование бумаги; аппретирование текстильных изделий; варка пива для третьих лиц; восстановление отходов; вулканизация (обработка материалов); выделка шкур; выжи-

мание сока из плодов; вышивание; гальванизация / цинкование; гальванопокрытие; гравирование; дезактивация вредных материалов; дезодорация воздуха; декапирование / обработка чистовая; дубление; закалка металлов; замораживание пищевых продуктов; золочение; золочение гальваническое; информация по вопросам обработки материалов; кадмирование; каландрирование тканей; консервирование пищевых продуктов и напитков; копчение пищевых продуктов; крашение кожи; крашение мехов; крашение обуви; крашение текстильных изделий; крашение тканей; ламинирование; литография; литье металлов; лощение мехов; лужение; меднение; набивка чучел; намагничивание; никелирование; обработка абразивная; обработка бумаги; обработка воды; обработка древесины; обработка киноплёнки; обработка кожи; обработка краев тканей; обработка металлов; обработка мехов; обработка мехов средствами против моли; обработка отходов (переработка); обработка текстильных изделий средствами против моли; обработка тканей, текстильных изделий; обработка тканей для придания водоотталкивающих свойств; обработка тканей для придания несминаемости; обработка тканей для придания огнестойкости; обработка шерсти; обрамление художественных работ; окраска стекол нанесением поверхностного покрытия; освежение воздуха; отбеливание тканей; очистка воздуха; пайка; переделка одежды; переработка мусора и отходов; переработка нефти; печатание рисунков; печатание фотографий; печать офсетная; плакирование металлов; полиграфия; полирование с помощью абразивов; помол муки; пошив одежды; производство хлеба на заказ; прокат бойлеров; прокат вязальных машин; прокат генераторов; прокат климатического оборудования / прокат кондиционеров; прокат отопительных приборов дополнительных; проявление фотопленок; работы гончарные; работы кузнечные; работы монтажно-сборочные по заказу для третьих лиц; работы переплетные; работы сварочные; работы стеклодувные; работы шорно-седельные; размалывание; раскрой тканей; распиловка материалов; рафинирование; рубка и разделка леса; сатинирование мехов; серебрение; сжигание мусора и отходов; скрайбирование лазерное; снование (ткачество); сортировка отходов и вторично переработанных материалов (переработка); составление фотокomпозиции; стегание материала; строгание материалов; сукновалание; тонирование автомобильных стекол; убой скота; уничтожение мусора и отходов; усадка тканей; услуги 3D-печати на заказ для третьих лиц; услуги зуб-

ных техников; услуги криоконсервации; услуги по изготовлению ключей; услуги по окрашиванию; услуги по пескоструйной обработке; услуги портных; услуги по энергопроизводству; фасонирование мехов по заказу; фотогравировка; фрезерование; хромирование; цветоделение; шелкография; шлифование оптического стекла.

41 Агентства по предоставлению моделей для художников; академии (обучение); аренда комнатных аквариумов; аренда произведений искусства; аренда спортивных площадок; аренда теннисных кортов; библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; бронирование билетов на зрелищные мероприятия; видеосъемка; воспитание физическое; выпуск музыкальной продукции; дискотеки; дрессировка животных; дублирование; игры азартные; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; кинопрокат; киностудии; клубы-кафе ночные (развлечение); клубы здоровья (оздоровительные и фитнес-тренировки); макетирование публикаций, за исключением рекламных; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиoproграмм; написание теле- и киносценариев; образование религиозное; обучение айкидо; обучение гимнастике; обучение дзюдо; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); обучение при помощи симуляторов; организация балов; организация выставок с культурно-просветительной целью; организация досуга; организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение образовательных форумов неvirtуальных; организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов (учебных или развлекательных); организация конкурсов красоты; организация костюмированных представлений для развлечений; организация лотерей; организация показов мод в развлекательных целях; организация спектаклей (услуги импресарио); организация спортивных состязаний; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); парки аттракционов; перевод с языка жестов; передача ноу-хау (обучение); передачи развлекательные телевизионные; передвижные библиотеки; переподготовка профессиональная; предоставление видео файлов онлайн, незагружаемых; предоставление музыкальных файлов онлайн, незагружае-

мых; предоставление незагружаемых телевизионных программ через сервисы «видео по запросу»; предоставление незагружаемых фильмов через сервисы «видео по запросу»; предоставление полей для гольфа; предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; предоставление услуг кинозалов; предоставление электронных публикаций онлайн, незагружаемых; представления цирковых спектаклей; представления варьете / представления мюзик-холлов; представления театрализованные; представления театральные; проведение туров с восхождением; проведение фитнес-классов; проведение экзаменов; производство кинофильмов, за исключением производства рекламных роликов; прокат аудиооборудования; прокат видеокамер; прокат видеомагнитофонов; прокат видеофильмов; прокат декораций для шоу-программ; прокат звукозаписей; прокат игрушек; прокат кинематографического оборудования; прокат кинофильмов; прокат оборудования для игр; прокат оборудования стадионов; прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий; прокат радио- и телевизионных приемников; прокат снаряжения для подводного погружения; прокат спортивного оборудования, за исключением транспортных средств; прокат театральных декораций; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов, за исключением рекламных; радиопередачи развлекательные; развлечение гостей; развлечения; редактирование текстов; садо (обучение японской чайной церемонии); сады зоологические; служба новостей; создание фильмов, за исключением рекламных; составление программ встреч (развлечение); сочинение музыки; субтитрование; тьюторинг; услуги баз отдыха (развлечения); услуги видеомонтажа мероприятий; услуги гидов; услуги диск-жокеев; услуги звукорежиссеров для мероприятий; услуги игровые, предоставляемые онлайн через компьютерную сеть; услуги индивидуальных тренеров (фитнес); услуги казино (игры); услуги каллиграфов; услуги караоке; услуги клубов (развлечение или просвещение); услуги композиторов; услуги культурные, образовательные или развлекательные, предоставляемые художественными галереями; услуги музеев (презентация, выставки); услуги образовательно-воспитательные; услуги образовательные, предоставляемые помощниками по особым потребностям; услуги образовательные, предоставляемые школами; услуги оркестров; услуги переводчиков; услуги по написанию сценари-

ев, за исключением рекламных; услуги по распространению билетов (развлечение); услуги проведения квалификационных экзаменов по пилотированию дронов; услуги репетиторов, инструкторов (обучение); услуги светотехников для мероприятий; услуги спортивных лагерей; услуги студий записи; услуги устных переводчиков; учреждения дошкольные (воспитание); фотографирование; фоторепортажи; хронометраж спортивных состязаний; школы-интернаты; шоу-программы.

42 Анализ воды; анализ компьютерных систем; анализ почерка (графология); анализ химический; аудит в области энергетики; восстановление компьютерных данных; дизайн визитных карточек; дизайн графический рекламных материалов; дизайн интерьерный; дизайн промышленный; дизайн художественный; защита информационных систем от вирусов; изыскания в области нефтяных месторождений / экспертиза в области нефтяных месторождений; изыскания геологические / экспертиза геологическая; инжиниринг; инсталляция программного обеспечения; информация метеорологическая; испытания клинические; испытания материалов; испытания текстильных изделий; исследования в области бактериологии; исследования в области биологии; исследования в области геологии; исследования в области защиты окружающей среды; исследования в области косметологии; исследования в области механики; исследования в области сварки; исследования в области строительства зданий; исследования в области телекоммуникационных технологий; исследования в области физики; исследования в области химии; исследования и разработка новых товаров для третьих лиц; исследования медицинские; исследования научно-технические в области патентного картирования; исследования научно-технические в области стихийных бедствий; исследования научные; исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации; исследования подводные; исследования технологические; калибровка (измерения); консультации в области дизайна веб-сайтов; консультации в области информационной безопасности; консультации в области информационных технологий; консультации в области разработки и развития компьютерной техники; консультации по вопросам архитектуры; консультации по вопросам информационной безопасности; консультации по вопросам программного обеспечения; консультации по защите цифровых данных; консультации по технологическим вопросам; контроль за нефтяными скважинами; контроль качества; контроль технический автомобильного транс-

порта; межевание; моделирование одежды; модернизация программного обеспечения; мониторинг компьютерных систем для выявления неисправностей; мониторинг компьютерных систем для обнаружения несанкционированного доступа или взлома данных; мониторинг компьютерных систем с удаленным доступом; обеспечение программное как услуга (saas); обслуживание программного обеспечения; определение подлинности произведений искусства; оформление интерьера; оценка качества леса на корню; оценка качества шерсти; оцифровка документов (сканирование); перенос данных или документов с физического носителя на электронный; планирование городское; предоставление информации в области компьютерных технологий и программирования через веб- сайты; предоставление научной информации и консультаций, связанных с сокращением выбросов парниковых газов; предоставление поисковых средств для интернета; предоставление программной платформы готовой к использованию облачных сервисов (paas); преобразование данных и информационных программ, за исключением физического преобразования; проведение исследований по техническим проектам; проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат компьютеров; прокат программного обеспечения; разблокировка мобильных телефонов; разведка геологическая; разведка нефтяных месторождений; размещение компьютерных сайтов (веб-сайтов); размещение серверов / хостинг серверов; разработка компьютерных платформ; разработка планов в области строительства; разработка программного обеспечения; разработка программного обеспечения для издательского дела; рассеивание облаков; советы по вопросам экономии энергии; создание и разработка информационных каталогов на базе веб-сайтов для третьих лиц (услуги в области информационных технологий); создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; составление технической документации; тиражирование компьютерных программ; услуги «облачных» вычислений; услуги архитектурные; услуги внешние в области информационных технологий; услуги в области химии; услуги дизайнеров в области упаковки; услуги дистанционного резервного копирования данных; услуги консультационные в области информационных технологий; услуги консультационные в области телекоммуникационных технологий; услуги научных лабораторий; услуги по прогнозированию погоды; услуги по созданию образа (промышленная эстетика); услуги по

составлению географических карт; услуги разведочные в области нефтяной, газовой и горнодобывающей промышленности; услуги шифрования цифровых данных; хранение данных в электронном виде; экспертиза инженерно-техническая; электронное отслеживание операций с кредитными картами для обнаружения мошенничества через интернет; электронное отслеживание персональных данных для обнаружения кражи информации через интернет.

(111) MGU 39250

(151) 26.02.2021

(181) 27.09.2029

(210) MGU 20193026

(220) 27.09.2019

(732) "LAB & PHARMA ENGINEERING" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UA

Общество с ограниченной ответственностью "ЛАБ И ФАРМА ИНЖИНИРИНГ", UA

(540)



(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и промышленным научным исследованиям.

(111) MGU 39251

(151) 26.02.2021

(181) 09.09.2029

(210) MGU 20192797

(220) 09.09.2019

(732) "DIZAYN TERMO TEXNIK" mas'uliyati cheklangan jamiiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DIZAYN TERMO TEXNIK", UZ

(540)



(511)

11 Ёритиш, иситиш, совутиш, буғ олиш, озиқовқат маҳсулотларини тайёрлаш, қуришти,

вентиляциялаш, сув тақсимлаш ва санитария-техника ускуналари ва курилмалари.

11 Устройства и установки для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водоснабжения и санитарно-технические.

(111) MGU 39252

(151) 26.02.2021

(181) 19.09.2029

(210) MGU 20192940

(220) 19.09.2019

(732) "IBO BROTHERS BUSINESS" oilaviy korxonasi, UZ

Семейное предприятие "IBO BROTHERS BUSINESS", UZ

(540)

# DUDEK

(511)

29 Сосискалар; Вена сосискалари; тўғралган сосискалар; консерваланган сосискалар; Франкфурт сосискалари; хамирга ўралган таёкчали сосискалар; хот-дог учун сосискалар; хом сосискалар; чоризо (испанча дуланган хом сосискалар); колбасалар; сужук (колбасалар); болонча дудланган колбаса; пепперони колбаса; қонли колбаса; гўшт; қовурилган гўшт; газак гўшти; музлатилган гўшт; консерваланган гўшт; қайта ишланган гўшт; порцияларга ажратилган гўшт; майдаланган гўшт; қуритилган гўшт; пиширилган гўшт консервалари; гўшт, балик, парранда гўшти ва илвасин; қовурғалар (гўшт бўлаклари); гўшт асосидаган спредлар; соя қайласида маринадлаб пиширилган гўшт; консерваланган шиша идишга консерваланган димланган гўшт; асосан гўштан иборат бўлган қадокланган тушликлар.

30 Хамирга ўралган сосискалар; гўштли кулебякалар; парранда гўшти ёки илвасиндан пироглар.

43 Йўл-йўлакай кириб овқатланиш ресторанлари ва кенгайтирилган хизмат кўрсатувчи ресторанлар; ошхона, қаҳвахона, бар ва ресторанларнинг хизматлари; бистро хизмати.

29 Сосиски; сосиски венские; сосиски в сухарях; сосиски консервированные; сосиски пофранкфуртски; сосиски в тесте на палочках; сосиски для хот-догов; сосиски сырые; чоризо (испанские сырокопченые колбаски); колбасы; суджук (колбасы); колбаса копченая болонская; колбаса пепперони; колбаса кровяная; мя-

со; мясо жареное; мясо закусочное; мясо замороженное; мясо консервированное; мясо обработанное; мясо порционное; мясо рубленое; мясо сушеное; мясо приготовленное консервированное; мясо, рыба, птица и дичь; ребра (куски мяса); спреда на основе мяса; мясо запеченное в маринаде из соевого соуса; мясо тушеное консервированное в стеклянной посуде; обеды упакованные, состоящие преимущественно из мяса.

30 Сосиски в тесте; кулебяки с мясом; пироги с мясом птицы или дичи.

43 Услуги ресторанов быстрого питания и ресторанов продленного обслуживания; услуги столовых, кафе, баров и ресторанов; услуги бистро.

(111) MGU 39253

(151) 26.02.2021

(181) 15.10.2029

(210) MGU 20193238

(220) 15.10.2019

(732) "PROGRESS BUSINESS-INDUSTRY" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PROGRESS BUSINESS-INDUSTRY", UZ

(540)

# МАСЛЯНАЯ РАДОСТЬ

(511)

29 Озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

29 Масла и жиры пищевые.

(111) MGU 39254

(151) 26.02.2021

(181) 21.10.2029

(210) MGU 20193330

(220) 21.10.2019

(732) "BAHOR PLASTIKS PROFESSIONAL FUTBOL KLUB" ma'suliyati cheklangan jamiyati Qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие Общество с ограниченной ответственностью "BAHOR PLASTIKS PROFESSIONAL FUTBOL KLUB", UZ

(540)

# АЛЛЕЯ

(511)

16 Қоғоз, картон; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувоқоғоз товарлари, идора буюмлари, мебеллардан ташкари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассом-

лар учун анжомлар ва расм чизиш учун материаллар; мўйқаламлар; ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар; ўраб жойлаш ва пакетларга жойлаш учун қоғозли, плёнкали ва пластмассали халталар; шрифтлар, босмахона клишелари.

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут, пишлок, мой, йогурт ва бошқа сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч, макаронлар ва угра; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон, пишириқлар ва қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; музқаймоқ; сорбет ва еса бўладиган муздан тайёрланган маҳсулотлар; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз; зираворлар, хушбўй дориворлар, консерваланган кўкатлар; сирка, қайлалар, маза берувчилар; совитиш учун муз.

32 Минерал ва газланган сувлар; мевали ичимликлар ва шарбатлар; алкогольсиз ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

16 Бумага, картон; продукция печатная; материалы для переплетных работ; фотоснимки; товары писчебумажные, принадлежности офисные, за исключением мебели; вещества клейкие для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников и материалы для рисования; кисти; материалы учебные и пособия наглядные; листы, пленка и мешки пластмассовые для упаковки и пакетирования; шрифты, клише типографские.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; экстракты мясные; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца; молоко, сыр, масло, йогурт и другие молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис, макаронны и лапша; тапиока (маниока) и саго; мука и продукты зерновые; хлеб, выпечка и изделия кондитерские; шоколад; мороженое, сорбет и другие продукты из съедобного льда; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, порошки пекарные; соль, приправы, специи, консервированные травы; уксус, соусы, приправы; лед для охлаждения.

32 Воды минеральные и газированные; напитки и соки фруктовые; сиропы и прочие составы для изготовления безалкогольных напитков.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 39255

(151) 26.02.2021

(181) 25.11.2029

(210) MGU 20193806

(220) 25.11.2019

(732) "PETROCHEM" mas'uliyati heklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PETROCHEM", UZ

(540)



(511)

4 Антрацит; бензин; биоёқилғи; ёқилғи брикетлари; саноат мақсадлари учун техник вазелин; ёритиш учун газ; нефть гази; газолин (ёғилғи); ёқилғи гази; генератив газлар; қотирилган газлар (ёқилғи); ёнилғи; суртма графит; мотор ёқилғиси учун ноқимёвий кўшимчалар; ўтин; совитувчи суртма суюқликлар; техникавий балиқ ёғи; юнг ёғи /ланолин; қаттиқ ёғлар; техник ёғлар; керосин; кокс; косметика маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун ланолин; бўёқлар учун мойлар; қолиплардан чиқариб олишни осонлаштириш учун мойлар (қурилиш ишлар); тош ёки ғишт термасини сақлаш учун мойлар; суртма мойлар; техник мойлар; намловчи мойлар; тошқўмир қатронидан олинган мой; тошқўмир мойи; техник канакунжут мойи; саноат мақсадлари учун суяк мойи; мотор мойи; саноат мақсадлари учун кунгабоқар мойи; саноат мақсадлари учун сурепица мойи; суртма материаллар; нафта; нефть, шу жумладан қайта ишлангани; тунчироқлар (шамлар); олеин; парафин; қайишларнинг сирғалиб кетишига тўсқинлик қиладиган препаратлар; кўмир чанги (ёқилғи); тутантирик; қурол учун консистент суртмалар; консистент мойлар; қайишлар учун консистент суртмалар; ёнувчан карбюраторланган қоришмалар; чангни ютиш учун таркиблар; супуриш учун боғловчи таркиблар; чанг учун боғлайдиган таркиблар; спирт (ёқилғи); метилитланган этил спирти; стеарин; бензол ёқилғиси; дизел ёқилғиси; ёритиш учун ёқилғи; ксиллол ёқилғиси; минерал ёқилғиси; мотор ёқилғиси; спирт асосидаги ёнилғи; нефть ёнилғиси; торф (ёқилғи); брикетли торф (ёқилғи); пилик; кул ранг кўмир; писта кўмир

(ёқилғи); тошқўмир; брикетланган қўмир; Этил спирти, метиллаштирилгани; стеарин; бензолъ ёқилғиси; дизель ёқилғиси; ёритиш учун ёқилғи; ксилолъ ёқилғиси; минерал ёқилғи; мотор ёқилғиси; спирт асосидаги ёқилғи; торф (ёқилғи); брикетланган торф (ёқилғи); пилик; кул ранг қўмир; писта қўмир (ёқилғи); кул ранг қўмир; брикетланган тошқўмир; лампалар учун пиликлар; шамлар учун пиликлар; церезин; электр энергияси; этанол (ёқилғи); Петроль эфири.

4 Антрацит; бензин; биотопливо; брикеты топливные; вазелин технический для промышленных целей; газ для освещения; газ нефтяной; газолин (топливо); газ топливный; газы генераторные; газы отвержденные (топливо); горючее; графит смазочный; добавки нехимические для моторного топлива; дрова; жидкости смазочно-охлаждающие; жир рыбий технический; жир шерстный /ланолин; жиры твердые; жиры технические; керосин; кокс; ланолин для производства косметики; масла для красок; масла для облегчения выемки из форм (строительство); масла для предохранения каменной или кирпичной кладки; масла смазочные; масла технические; масла увлажняющие; масло из каменноугольной смолы; масло каменноугольное; масло касторовое техническое; масло костяное для промышленных целей; масло моторное; масло подсолнечное для промышленных целей; масло сурепное для промышленных целей; материалы смазочные; нефтя; нефть, в том числе переработанная; ночники (свечи); олеин; парафин; препараты, препятствующие проскальзыванию ремней; пыль угольная (топливо); растопка; смазки для оружия консистентные; смазки консистентные; смазки консистентные для ремней; смеси горючие карбюрированные; составы для поглощения пыли; составы связующие для подметания; составы связующие для пыли; спирт (топливо); спирт этиловый метилированный; стеарин; топливо бензольное; топливо дизельное; топливо для освещения; топливо ксилольное; топливо минеральное; топливо моторное; топливо на основе спирта; торф (топливо); торф брикетированный (топливо); трут; уголь бурый; уголь древесный (топливо); уголь каменный; уголь каменный брикетированный; фитили для ламп; фитили для свечей; церезин; энергия электрическая; этанол (топливо); эфир петролейный.

(111) MGU 39256

(151) 26.02.2021

(181) 29.11.2029

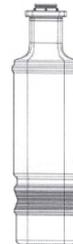
(210) MGU 20193896

(220) 29.11.2019

(732) "GULISTON SHAROB" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GULISTON SHAROB", UZ

(540)



(511)

33 Алкоголли ичимликлар, арок.

33 Алкогольные напитки; водка.

(111) MGU 39257

(151) 26.02.2021

(181) 06.12.2029

(210) MGU 20193978

(220) 06.12.2019

(732) Wyndham Hotels and Resorts, LLC, US

Уиндэм Хотэлс энд Резортс эЛэЛСи, US

(540)

WYNDHAM  
GRAND

(511)

43 Дам олиш масканлари, меҳмонхоналар, мотеллар ва ресторанларнинг хизматлари; хонадонларда вақтинчалик уй-жой билан таъминлаш; меҳмонларни вақтинчалик турар-жой билан таъминлаш; таътил даврида турар-жойларни ижарага бериш; вақтинчалик турар жойларни захирага олиш ва брон қилиш; вақтинчалик жойлаштириш; мезбон хизматининг бир қисми сифатида озик-овқат ва ичимликлар билан таъминлаш.

43 Услуги курортов, гостиниц, мотелей и ресторанов; предоставление временного жилья в квартирах; обеспечение временного проживания для гостей; аренда жилых помещений на время отпуска; резервирование и бронирование временного жилья; временное размещение; предоставление продуктов питания и напитков как часть услуг принимающей стороны.

(111) MGU 39258

(151) 26.02.2021

(181) 18.12.2029

(210) MGU 20194123

(220) 18.12.2019

(732) Akbarov Mirzoxid Mirzaaxmedovich, UZ

Акбаров Мирзохид Мирзаахмедович, UZ  
(540)



(511)

6 Металл куйиш колиплари.

6 Формы литейные металлические.

(111) MGU 39259

(151) 26.02.2021

(181) 27.12.2029

(210) MGU 20194262

(220) 27.12.2019

(732) "Русский Продукт" очик акциядорлик жамияти, RU

Публичное акционерное общество "Русский Продукт", RU

(540)



(511)

30 Сули ёрмаси; озик-овқат ёрмалари; муссли; майдаланган сули; тозаланган сули; дон маҳсулотлари; тез тайёрланадиган бўтқалар; сули бўтқаси; гречка бўтқаси; суюқ донли бўтқалар; пағалар (дон маҳсулотлари); сули пағалари.

35 Товарларни намойиш қилиш; истеъмолчиларга товар/хизматларни танлаш соҳасида тижорий ахборот ва маслаҳатлар; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш; онлайн режимида товар/хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш, шунингдек дўконлар хизматлари; реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

30 Крупа овсяная; крупы пищевые; мюсли; овес дроблённый; овес очищенный; продукты зерновые; каши быстрого приготовления; каша овсяная; каша гречневая; каши жидкие злако-

вые; хлопья (продукты зерновые); хлопья овсяные.

35 Демонстрация товаров; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров/услуг; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; предоставление места для оплаты онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров/услуг; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продвижение продаж для третьих лиц, в том числе услуги магазинов; реклама; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 39260

(151) 26.02.2021

(181) 28.12.2029

(210) MGU 20194300

(220) 28.12.2019

(732) "GANGA HEALTHCARE" chet el sarmoyasi ishtirokidagi mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью с участием иностранной инвестиции "GANGA, UZ

(540)

## Испанол Ispanol

(511)

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; пархез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат кўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; препараты для

уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 39261

(151) 26.02.2021

(181) 30.10.2027

(210) MGU 20173047

(220) 30.10.2017

(732) Ким Эдуард Виссарионович, KZ

(540)



(511)

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт-дисклар, DVD ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар; DVD-плеерлар, телефонларга автоматик тарзда жавоб бериш мосламалари, антенналар, овоз ёзиш ускуналари, овоз узатиш аппаратлари, телефон аппаратлари, тарозилар, видеокамералар, видеотасмалар, телефонлар учун симсиз минигарнитуралар, диктофонлар, овоз дисклари, компьютерлар учун дисклар, компьютер клавиатуралари, электрон ёзув дафтарлари, “сичқонча” лар учун гиламчалар, компакт-дисклар (аудио-видео), компакт-дисклар (қайта ёзилмайдиган), компьютерлар, кўчма шахсий компьютерлар, ихчам компьютерлар, “сичқонча” типдаги манипуляторлар (ахборотни қайта ишлаш ускуналари), портатив медиа плеерлар, микрофонлар, модемлар, мониторлар (компьютер ускуналари), кулоқчинлар, овоз ёзувларини ташиш қурилмалари, магнитли ахборот ташувчилар, оптик ахборот ташувчилар, объективлар (линзалар) (оптикага оид), электрон чўнтак таржимонлари, компакт-дисклар учун плеерлар, кассетали плеерлар, қабул қилувчи мосламалар (аудио-видео), компьютер принтерлари, компьютер дастурлари, компьютерлар учун ўйин дастурлари, проигрывател-

лар, процессорлар (ахборотларга ишлов бериш марказий блоклари), транспорт воситалари учун радиоприёмниклар, сканерлар (ахборотларни қайта ишлаш ускуналари), портатив стереоприёмниклар, фотоаппаратлар учун стендлар, телевизорлар, кўчма телефонлар, телефон гўшақлари, овоз кучайтиргичлар, видео ёзувлар учун мосламалар, овозни қайта ишлаш мосламалари, магнит тасмасига ёзиш учун қурилмалар, аккумулятор батареяларни зарядловчи қурилмалар, фото нусха кўчириш мосламалари (фотографик, электростатик, иссиқлик), USB флеш-гўплагичлар, фотоаппаратлар, фотоаппаратлар ва фото аксессуарлар учун махсус кутилар.

11 Ёритиш, иситиш, совутиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларини тайёрлаш, қуритиш, вентиляциялаш, сув тақсимлаш ва санитария-техника ускуналари ва қурилмалари; ҳаво ёки сувни ионлаштирувчи аппаратлар, меваларни қуритадиган аппаратлар, совутиш учун аппаратлар ва машиналар, қуритиш учун аппаратлар ва қурилмалар, музлатиш аппаратлари, қуритиш учун аппаратлар, биде, бойлерлар, машиналарнинг қисмларидан ташқари, гирдобли ванналар (махсус идишлар), электр вафли қолиплари, вентиляторлар (кондиционерлар), машиный электр вентиляторлари, сув иситгичлари, ҳаво иситгичлари, ошхоналар учун ҳаво тозалагичлар, гриллер (ошхона анжомлари), совутиш камералари, босим остида пишириш учун электр идишлар, кондиционерлар, электр қаҳва қайнатгичлар, электр лампалар, нон ёпиш учун ускуналар, электрли иситгичи бўлган адёллар, тиббий бўлмаган, матолар учун буғли дазмоллагичлар, нон-булка маҳсулотлари учун печлар, ошхона печлари (печкалар), микротўлқинли печлар (овқат пишириш учун), буғ генераторлари (машина қисмларидан ташқари), ошхона плиткалари, сув филтрлаш мосламалари, ошхонани иситиш мосламалари, юзни парвариш-лаш учун қуруқ буғ билан ишлайдиган асбоблар (юз учун сауналари), овқат иситиш учун мосламалар, йогурт тайёрлаш учун электр асбоблар, гўшти қовуриш учун сихли асбоблар, электр радиаторлар, лампалар, хожатхоналар учун ўриндиклар, электр тавалар (автоклавлар), электр кийим қуритгичлар, соч учун қуритгичлар, тостерлар, ҳавони кондициялаш учун қурилмалар, сувни тозалаш учун мосламалар, қаҳва учун электр филтрлар, ичимлик суви учун филтрлар, ёритиш фонарлари, электр фритюрницалар, нон пиширгичлар, музлатгичлар, электр чойнақлар.

21 Уй ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоқлари; тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўткали буюмлар учун

материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (курилиш шишасидан ташқари), шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар, лаганчалар; ликопча, бокаллар; вазалар, хўл мевалар учун вазалар, кўчма болалар ванначалари, ноэлектр вафли қолиплари, муз учун челақлар, маиший ноэлектр аралаштиргичлар; воронкалар; сирка ёки мой учун графинчалар; соч учун катта тароқлар; хўжалик мақсадлари учун губкалар; тишкавлагичлар учун туткичлар; дазмол қилиш тахталари; кесиш учун ошхона тахталари; нон кесиш учун тахталар; рўзгор човлилари; махсус ошхона идишлари; махсус термоизоляцияцион идишлар; ичимликлар учун термоизоляцияцион идишлар; озиқ-овқат махсулотлари учун термоизоляцияцион идишлар; кабоб кўралар, товалар, кастрюлька қопқоқлари учун лўкидонлар; тишкавлагичлар; маиший керамик буюмлар; маиший ноэлектр майдалагичлар; кастрюлкалар; нон учун маиший саватлар; нонушта учун қутилар; печеньеялар учун қутилар, печеньеялар учун банкалар, чой учун қутилар; ноэлектр қаҳвақайнатгичлар; ноэлектр кофейниклар; дастакли қаҳва майдалагичлар; пиво кружкаси; қопқоқли пиво кружкаси; мойдонлар учун қопқоқлар; идиш-товоқлар учун қопқоқлар; пишлоқ идишлари учун қопқоқлар; аралаштириш учун қошиқлар (ошхона анжомлари), овқат қуядиган қошиқлар, куракчалар (ошхона анжомлари), тортлар учун куракчалар, куракчалар (ошхона анжомлари), мой идишлар, мурч учун қўл тегирмони; маиший қўл тегирмонлари, қандолатчилик қопчалари; дастакли миксерлар(коктейл шейкерлари), товоқчалар (коса), ошхона идиш-товоқларини тозалаш учун металл мочалкалар; ошхона идиш-товоқлари тўпламлари; бисквитларни кесиш учун пичоқлар (ошхона ашёлари); хамир учун пичоқлар; овқат учун чўпчалар (ошхона анжомлари); коктейль учун чўпчалар; мурчдонлар; уй ишлари учун қўлқоплар; болалар овқатлари учун сўрғичли бутилкалар ноэлектр иситгичлари; шамдонлар; лаганлар учун тагликлар (ошхона анжомлари), стол яса тишда пичоқлар учун тагликлар; дазмол учун тагликлар; тухумлар учун тагликлар; рашперлар учун тагликлар, гриллерлар учун тагликлар, абразив ошхона ёстикчалари, сопол идиш-товоқлар; овқат пишириш учун идишлар; озиқ-овқатлар махсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун идишлар; бўялган шишадан идиш-товоқлар; чинни идиш-товоқлар; фаянс идиш-товоқлар; биллур идиш-товоқлар (шишали); шимлар учун дазмоллаш пресслари; ўсимлик мойи ва сирка учун приборлар; зирavorлар

учун приборлар; бутилкаларни очиш учун электр ва ноэлектр мосламалар; тароқлар; электр тароқлар; салат идишлар, шакар идишлари, ноэлектр кўпиртиргичлар, сервислар (ошхона идиш-товоқлари); қаҳва сервислари (ошхона идишлари); ликёр сервислари; чой сервислари (ошхона идишлари); сузгичлар (маиший анжомлар); чой сузгичлар; газланган сув учун сифонлар; хамир учун маиший жўвалар, маиший ноэлектр шарбатсикқичлар; ичимлик учун найча; туздонлар; суюқлик ичиш учун идишлари; муз ва яхна ичимликлар тайёрлаш учун металл идишлар; совутадиган идишлар; стаканлар (идишлар); ичимликлар учун стаканлар; суюқ ош сузадиган косалар; бельёлар учун киркуриткичлар; ликоплар, қирғичлар (ошхона анжомлари), термослар, ошхона анжомлари, овқат тайёрлаш учун ноэлектр ошхона анжомлари, маиший филтрлар, қаҳва учун ноэлектр филтрлар, қолиплар (ошхона анжомлари), пишириқлар учун қолиплар; муз қолиплари, пазандачилик қолиплар, ноэлектр фритюрницалар; нон идишлари; чой дамланадиган чойнақлар; ноэлектр чойнақлар; пиёлалар; саримсоқ эзгич (ошхона анжомлари); дазмоллаш тахталари учун филофлар; чой дамламаси учун шарчалар; полювгичлар; сувсизлантириб қуритадиган полювгичлар; штопорлар, идиш-товоқларни ювиш учун чўткалар, тиш чўткалари; электр тиш чўткалари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; чакана савдо қилиш мақсадларида товарларни барча медиа воситаларда тақдимот қилиш; учинчи шахслар учун савдоларни силжитиш; товарларни намойиш қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш; витриналарни безатиш; маркетинг; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; телевизион реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); товарларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; товарларнинг чакана ва улгуржи савдоси хизматлари; Интернет сайтларидан фойдаланган ҳолда товарларнинг чакана савдоси хизматлари.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления элек-

тричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; компакт-диски, DVD и другие цифровые носители информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; программное обеспечение; оборудование для тушения огня; DVD-плееры, автоответчики телефонные, антенны, аппаратура звукозаписывающая, аппараты для передачи звука, аппараты телефонные, весы, видеокамеры, видеокассеты, гарнитуры беспроводные для телефонов, диктофоны, диски звукозаписи, дисководы для компьютеров, клавиатуры компьютеров, книжки записные электронные, коврики для «мыши», компакт-диски (аудио-видео), компакт-диски (не перезаписываемые), компьютеры, компьютеры персональные переносные, компьютеры портативные, манипуляторы типа «мышь» (оборудование для обработки информации), медиаплееры портативные, микрофоны, модемы, мониторы (компьютерное оборудование), наушники, носители звукозаписи, носители информации магнитные, носители информации оптические, объективы (линзы) (оптика), переводчики электронные карманные, плееры для компакт-дисков, плееры кассетные, приемники (аудио-видео), принтеры компьютерные, программы для компьютеров, программы игровые для компьютеров, проигрыватели, процессоры (центральные блоки обработки информации), радиоприемники для транспортных средств, сканеры (оборудование для обработки информации), стереоприемники портативные, стойки для фотоаппаратов, телевизоры, телефоны переносные, трубки телефонные, усилители звука, устройства для видеозаписи, устройства для воспроизведения звука, устройства для записи на магнитную ленту, устройства зарядные для аккумуляторных батарей, устройства фотокопировальные (фотографические, электростатические, тепловые), флэш-накопители USB, фотоаппараты, футляры специальные для фотоаппаратов и фотопринадлежностей.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические; аппараты для ионизации воздуха или воды, аппараты для сушки фруктов, аппараты и машины холодильные, аппараты и установки сушильные, аппараты морозильные, аппараты сушильные, биде, бойлеры, за исключением частей машин, ванны (сосуды) гидромассаж-

ные, вафельницы электрические, вентиляторы (кондиционирование воздуха), вентиляторы бытовые электрические, водонагреватели, воздухонагреватели, воздухоочистители для кухни, грили (аппараты кухонные), камеры холодильные, кастрюли для приготовления пищи под давлением, электрические, кондиционеры, кофеварки электрические, лампы электрические, машины для печения хлеба, обогреватели, одеяла с электрообогревом, за исключением медицинских, отпариватели для тканей, печи для хлебобулочных изделий, печи кухонные (шкафы духовые), печи микроволновые (для приготовления пищи), парогенераторы (за исключением частей машин), плиты кухонные, приборы для фильтрации воды, приборы нагревательные кухонные, приборы с сухим паром для ухода за лицом (сауны для лица), приспособления для подогрева блюд, приспособления для приготовления йогурта электрические, приспособления с вертелом для жарки мяса, радиаторы электрические, светильники, сиденья для туалетов, скороварки электрические (автоклавы), сушилки для белья электрические, сушилки для волос, тостеры, установки для кондиционирования воздуха, установки для очистки воды, фильтры для кофе электрические, фильтры для питьевой воды, фонари осветительные, фритюрницы электрические, хлебопечи, холодильники, чайники электрические.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам; блюда, блюдца, бокалы, вазы, вазы для фруктов, ванны детские переносные, вафельницы неэлектрические, ведра для льда, венчики бытовые неэлектрические, воронки, графинчики для уксуса или масла, гребни для волос, губки для хозяйственных целей, держатели для зубочисток, доски гладильные, доски для резки кухонные, доски для резки хлеба, дуршлаги, емкости кухонные, емкости термоизоляционные, емкости термоизоляционные для напитков, емкости термоизоляционные для пищевых продуктов, жаровни, сковороды, задвижки для крышек кастрюль, зубочистки, изделия бытовые керамические, измельчители бытовые неэлектрические, кастрюли, корзинки для хлеба бытовые, коробки для завтрака, коробки для печенья, банки для печенья, коробки для чая, кофеварки неэлектрические, кофейники не-

электрические, кофемолки ручные, кружки пивные, кружки пивные с крышкой, крышки для масленок, крышки для посуды, крышки для сырниц, ложки для перемешивания (кухонная утварь), ложки разливательные для кухни, лопатки (столовые принадлежности), лопатки для тортов, лопаточки (кухонная утварь), масленки, мельницы для перца ручные, мельницы ручные бытовые, мешочки кондитерские, миксеры ручные (шейкеры коктейльные), миски (чаши), мочалки металлические для чистки кухонной посуды, наборы кухонной посуды, ножи для резки бисквитов (кухонные принадлежности), ножи для теста, палочки для еды (принадлежности кухонные), палочки для коктейлей, перчатки, перчатки для домашнего хозяйства, подогреватели бутылок с сосками для детского питания неэлектрические, подсвечники, подставки для блюд (столовая утварь), подставки для ножей для сервировки стола, подставки для утюгов, подставки для яиц, подставки под рашперы, подставки для грилей, подушечки абразивные кухонные, посуда глиняная, посуда для варки, посуда для тепловой обработки пищи, посуда из окрашенного стекла, посуда фарфоровая, посуда фаянсовая, посуда хрустальная (стеклянная), прессы гладильные для брюк, приборы для растительного масла и уксуса, приборы для специй, приспособления для открывания бутылок, расчески, расчески электрические, салатницы, сахарницы, сбивалки неэлектрические, сервизы (столовая посуда), сервизы кофейные (столовая посуда), сервизы ликерные, сервизы чайные (столовая посуда), сита (бытовая утварь), ситечки чайные, сифоны для газированной воды, скалки для теста бытовые, соковыжималки бытовые неэлектрические, трубочки для питья, солонки, сосуды для питья, сосуды для приготовления льда и напитков со льдом металлические, сосуды охлаждающие, стаканы (емкости), стаканы для напитков, супницы, сушилки для белья, тарелки, терки (бытовая утварь), термосы, утварь кухонная, утварь кухонная для приготовления пищи неэлектрическая, фильтры бытовые, фильтры для кофе неэлектрические, формы (кухонная утварь), формы для выпечки, формы для льда, формы кулинарные, фритюрницы неэлектрические, хлебницы, чайники заварочные, чайники неэлектрические, чашки, соковыжималки (кухонная утварь), чехлы для гладильных досок, шарики для заварки чая, швабры, швабры отжимные, штопоры, щетки для мытья посуды, щетки зубные, щетки зубные электрические.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса;

офисная служба; презентация товаров во всех медиасредствах с целью розничной продажи; продвижение товаров для третьих лиц; демонстрация товаров; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; маркетинг; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама телевизионная; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); управление процессами обработки заказов товаров; услуги по розничной, оптовой продаже товаров; услуги розничной продажи товаров с использованием интернет-сайтов.

(111) MGU 39262

(151) 26.02.2021

(181) 06.01.2030

(210) MGU 20200026

(220) 06.01.2020

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "TOP OIL" қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "TOP OIL" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(511)

29 Сариёғ.

29 Масло сливочное.

(111) MGU 39263

(151) 26.02.2021

(181) 06.01.2030

(210) MGU 20200027

(220) 06.01.2020

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "TOP OIL" қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "TOP OIL" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(511)

29 Кунгабоқар мойи.

29 Масло подсолнечное.

(111) MGU 39264

(151) 26.02.2021

(181) 06.01.2030

(210) MGU 20200028 (220) 06.01.2020  
 (732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "TOP OIL" қўшма корхонаси, UZ  
 Совместное предприятие "TOP OIL" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ  
 (540)



(511)  
 29 Сут ва сут маҳсулотлари.

29 Молоко и молочные продукты.

(111) MGU 39265  
 (151) 26.02.2021 (181) 06.01.2030  
 (210) MGU 20200029 (220) 06.01.2020  
 (732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "TOP OIL" қўшма корхонаси, UZ  
 Совместное предприятие "TOP OIL" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ  
 (540)



Наши Масло  
 сделано с любовью!

(511)  
 29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

(111) MGU 39266  
 (151) 26.02.2021 (181) 06.01.2030  
 (210) MGU 20200030 (220) 06.01.2020  
 (732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "TOP OIL" қўшма корхонаси, UZ  
 Совместное предприятие "TOP OIL" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(511)  
 29 Кунгабоқар мойи.

29 Масло подсолнечное.

(111) MGU 39267  
 (151) 26.02.2021 (181) 15.01.2030  
 (210) MGU 20200152 (220) 15.01.2020  
 (732) "UZMAC" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "UZMAC", UZ

(540)



(511)  
 37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 39268  
 (151) 26.02.2021 (181) 23.01.2030  
 (210) MGU 20200219 (220) 23.01.2020  
 (732) "HA'YR" xususiy korxonasi, UZ  
 Частное предприятие "HA'YR", UZ  
 (540)



(511)  
 32 Пиво; алкоғолсиз ичимликлар; минерал ва газланган сувлар; мевали ичимликлар ва шарбатлар; алкоғолсиз ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

32 Пиво; безалкоғольные напитки; воды минеральные и газированные; напитки и соки фрук-

товые; сиропы и прочие составы для изготовления безалкогольных напитков.

(111) MGU 39269

(151) 26.02.2021

(181) 23.01.2030

(210) MGU 20200220

(220) 23.01.2020

(732) "HA'YR" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "HA'YR", UZ

(540)



(511)

32 Пиво; алкогольсиз ичимликлар; минерал ва газланган сувлар; мевали ичимликлар ва шарбатлар; алкогольсиз ичимликларни тайёрлаш учун киёмлар ва бошқа таркиблар.

32 Пиво; безалкогольные напитки; воды минеральные и газированные; напитки и соки фруктовые; сиропы и прочие составы для изготовления безалкогольных напитков.

(111) MGU 39270

(151) 26.02.2021

(181) 30.01.2030

(210) MGU 20200339

(220) 30.01.2020

(732) «Progressive Medical Service» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Progressive Medical Service», UZ

(540)



(511)

41 Конгрессларга тайёргарлик кўриш, ташкиллаштириш ва ўтказиш.

41 Подготовка, организация и проведение конгрессов.

(111) MGU 39271

(151) 26.02.2021

(181) 03.02.2030

(210) MGU 20200366

(220) 03.02.2020

(732) Obitov Baxodir Mannopovich, UZ

(540)

**МАСЛЮТА**

(511)

29 Кунгабоқардан озиқ-овқат мойи.

29 Масло подсолнечное пищевое.

(111) MGU 39272

(151) 26.02.2021

(181) 12.02.2030

(210) MGU 20200465

(220) 12.02.2020

(732) Zoyirov Ozod Abduvoxid o'g'li, UZ

(540)

**QORAKO`LZIYO**

(511)

16 Қоғоз ва картон; нашриёт махсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари, идора буюмлари (меbellардан ташқари); канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; расомлар учун анжомлар ва расм чизиш учун материаллар; мўйкаламлар; ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар; ўраб жойлаш ва пакетларга жойлаш учун қоғозли, плёнкали ва пластмассали халталар; шрифтлар, босмахона клишелари.

41 Тарбия; таълим; кўнгилахушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

16 Бумага, картон; продукция печатная; материалы для переплетных работ; фотоснимки; товары писчебумажные, принадлежности офисные, за исключением мебели; вещества клейкие для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников и материалы для рисования; кисти; материалы учебные и пособия наглядные; листы, пленка и мешки пластмассовые для упаковки и пакетирования; шрифты, клише типографские.

41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 39273

(151) 26.02.2021

(181) 12.02.2030

(210) MGU 20200468

(220) 12.02.2020

(732) POWTEK INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED, CN

ПАУТЕК ИНТЕРНЕСНЛ ХОЛДИНГЗ ЛИМИТЕД, CN

(540)

**ORBЕК**

**(511)**

11 Калориферлар; иситгичлар; совутиш мосламалари; марказий иситиш радиаторлари учун автоматик ҳарорат регуляторлари (термостатик клапанлар); иситиш мосламалари; совутиш учун аппаратлар; совутиш учун мосламалар ва машиналар; буғ ҳосил қилувчи аппаратлар; буғ ишлаб чиқариш учун қурилмалар; озик-овқат махсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун қурилмалар ва мосламалар; қуритиш мосламалари ва қурилмалари; шамоллатиш мосламалари; шамоллатиш механизмлари; сув тақсимлаш учун қурилмалар; сув тақсимлаш аппаратлари (автоматик); санитария-техника қурилмалари.

11 Калориферы; подогреватели; аппараты холодильные; регуляторы температуры автоматические (клапаны термостатические) для радиаторов центрального отопления; установки отопительные; аппараты для охлаждения; установки и машины для охлаждения; аппараты для производства пара; установки для производства пара; приборы и установки для тепловой обработки пищевых продуктов; аппараты и установки сушильные; устройства для вентиляции; установки для вентиляции; установки для распределения воды; аппараты для распределения воды (автоматические); установки санитарно-технические.

**(111)** MGU 39274**(151)** 26.02.2021**(181)** 09.03.2030**(210)** MGU 20200780**(220)** 09.03.2020

**(732)** "ATLANT FORTUNA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ATLANT FORTUNA", UZ

**(540)**

**(511)**

35 Учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш; сотиш ёки сотиб олиш мақсадларида товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун).

35 Продвижение продаж для третьих лиц; продвижение товаров в целях покупки или продажи (для третьих лиц).

**(111)** MGU 39275**(151)** 26.02.2021**(181)** 12.03.2030

444

**(210)** MGU 20200854**(220)** 12.03.2020

**(732)** "PRO-BUILD TRADE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PRO-BUILD TRADE", UZ

**(540)****(511)**

1 Саноат мақсадлари учун елимлар; керамик плиткалар учун елимлар; пол плиткалари учун елимлар; деворга қопланадиган плиткалар учун елимлар; ишлаб чиқаришда ишлатиш учун кимёвий қўшимчалар.

19 Смеси цементные; смеси шпаклевочные; известковые смеси; цементы; шпаклевки; Гипс (строительный материал); сухие строительные смеси.

1 Клеи для промышленных целей; клеи для керамической плитки; клеи для напольной плитки; клеи для облицовочных плиток; добавки химические для использования в производстве. 19 Смеси цементные; смеси шпаклевочные; известковые смеси; цементы; шпаклевки; Гипс (строительный материал); сухие строительные смеси.

**(111)** MGU 39276**(151)** 26.02.2021**(181)** 09.04.2030**(210)** MGU 20201059**(220)** 09.04.2020

**(732)** "NOSIRXON-MUSLIM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NOSIRXON-MUSLIM", UZ

**(540)****(511)**

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; рудалар; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; металл трослар ва сим, электрники бўлмаганлари; майда металл ва қулфлаш буюмлари; сақлаш ва транспортда ташиш учун металл контейнерлар; сейфлар.

6 Металлы обычные и их сплавы, руды; материалы металлические строительные; конструкции и сооружения передвижные металлические; тросы и проволока металлические, неэлектрические; изделия мелкие металлические и скобяные; контейнеры металлические для хранения и транспортировки; сейфы.

(111) MGU 39277

(151) 26.02.2021

(181) 10.04.2030

(210) MGU 20201062

(220) 10.04.2020

(732) "ALTASH IMPORT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ALTASH IMPORT", UZ

(540)

## Sparkling salute

(511)

33 Арак; бренди; винолар; виски; арок; жин; коктейллар; ликёрлар; алкогольли ичимликлар, пиводан ташқари; таркибида ҳўл мева бўлган алкогольли ичимликлар; спиртли ичимликлар; аччиқ дамламалар; ром; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Арак; бренди; вина; виски; водка; джин; коктейли; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; настойки горькие; ром; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 39278

(151) 26.02.2021

(181) 10.04.2030

(210) MGU 20201063

(220) 10.04.2020

(732) "ALTASH IMPORT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ALTASH IMPORT", UZ

(540)

## Magic salute

(511)

33 Арак; бренди; винолар; виски; арок; жин; коктейллар; ликёрлар; алкогольли ичимликлар, пиводан ташқари; таркибида ҳўл мева бўлган алкогольли ичимликлар; спиртли ичимликлар; аччиқ дамламалар; ром; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Арак; бренди; вина; виски; водка; джин; коктейли; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; настойки горькие; ром; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 39279

(151) 26.02.2021

(181) 04.05.2030

(210) MGU 20201242

(220) 04.05.2020

(732) "KB POWER" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "KB POWER", UZ

(540)



(511)

3 Даволовчи бўлмаган косметика ва пардоз-андоз маҳсулотлари; даволоччи бўлмаган тиш пасталари; пардоз-андоз маҳсулотлари, эфир мойлари; оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; пархез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва хайвонлар учун гигиена ва пардоз-андоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

3 Продукты косметические и туалетные нелечебные; пасты зубные нелечебные; продукты парфюмерные, масла эфирные; препараты для отбеливания и вещества прочие для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и промышленным научным исследованиям; разработка и развитие компьютеров и программного обеспечения.

44 Услуги медицинские; услуги ветеринарные; услуги в области гигиены косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

(111) MGU 39280

(151) 26.02.2021

(181) 07.05.2030

(210) MGU 20201251

(220) 07.05.2020

(732) Suleymanov Muzaffar Shukurdjanoich, UZ  
Сулейманов Музаффар Шукурджанович, UZ

(540)



(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; босма сиёҳлар, белги қўйиш ва гравюра учун бўёқлар; ишлов берилмаган табиий катронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахталанган ва кукун-симон металллар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, катронлар, гудрон ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

37 Қурилиш бўйича хизматлар; ўрнатиш ва таъмирлаш бўйича хизматлар; фойдали қазилмаларни топиш, нефть ва газларни казиб чиқариш.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; чернила типографские, чернила для маркировки и для гравюр; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы, гудрон и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

37 Услуги строительные; услуги по установке и ремонту; разработка полезных ископаемых, добыча нефти и газа.

(111) MGU 39281

(151) 26.02.2021

(181) 07.05.2030

(210) MGU 20201255

(220) 07.05.2020

(732) Orion Corporation, FI

Орион Корпорейшн, FI

(540)

# ФИННВИТ

(511)

35 Фармацевтика, косметика, диагностика ва тиббий маҳсулотлар, парҳез моддалари, озик-овқат қўшимчалари ва пардоз буюмларининг чакана савдо хизматлари; компьютер ёрдамида қилинган буюртмаларга маъмурий ишлов бериш; мижозлар билан муносабатларни бошқариш; реклама ва сотишни тарғиб қилиш бўйича хизматлар.

39 Фармацевтика, косметика, диагностика ва тиббий маҳсулотлари, парҳез моддалари, озик-овқат қўшимчалари ва пардоз буюмларини транспортда ташиш ва етказиб бериш.

35 Услуги розничной торговли, предоставляемые в области фармацевтической, косметической, диагностической и медицинской продукции, диетических веществ, пищевых добавок и туалетных принадлежностей; административная обработка заказов, сделанных с помощью компьютера; управление взаимоотношениями с клиентами; услуги рекламные и по стимулированию сбыта.

39 Транспортировка и доставка товаров фармацевтической, косметической, диагностической и медицинской продукции, диетических ве-

ществ, пищевых добавок и туалетных принадлежностей.

(111) MGU 39282

(151) 26.02.2021

(181) 07.05.2030

(210) MGU 20201256

(220) 07.05.2020

(732) Orion Corporation, FI

Орион Корпорейшн, FI

(540)

# FINNVIT

(511)

35 Фармацевтика, косметика, диагностика ва тиббий маҳсулотлар, парҳез моддалари, озик-овқат қўшимчалари ва пардоз буюмларининг чакана савдо хизматлари; компьютер ёрдамида қилинган буюртмаларга маъмурий ишлов бериш; миждозлар билан муносабатларни бошқариш; реклама ва сотишни тарғиб қилиш бўйича хизматлар.

39 Фармацевтика, косметика, диагностика ва тиббий маҳсулотлари, парҳез моддалари, озик-овқат қўшимчалари ва пардоз буюмларини транспортда ташиш ва етказиб бериш.

35 Услуги розничной торговли, предоставляемые в области фармацевтической, косметической, диагностической и медицинской продукции, диетических веществ, пищевых добавок и туалетных принадлежностей; административная обработка заказов, сделанных с помощью компьютера; управление взаимоотношениями с клиентами; услуги рекламные и по стимулированию сбыта.

39 Транспортировка и доставка товаров фармацевтической, косметической, диагностической и медицинской продукции, диетических веществ, пищевых добавок и туалетных принадлежностей.

(111) MGU 39283

(151) 26.02.2021

(181) 13.05.2030

(210) MGU 20201309

(220) 14.05.2020

(732) "SABFATEK" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SABFATEK", UZ

(540)

# НОВДА NOVDA

(511)

30 Хлеб, выпечка и изделия кондитерские.

30 Хлеб, выпечка и изделия кондитерские.

(111) MGU 39284

(151) 26.02.2021

(181) 18.05.2030

(210) MGU 20201341

(220) 18.05.2020

(732) "RAIN SEN DA" mas'uliyati heklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "RAIN SEN DA", UZ

(540)

# МЕТОКЛОП METOKLOR METOCCLOR

(511)

5 Фармацевтика буюмлари, ветеринария ёки тиббиёт препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; парҳез овқатлари ва тиббий ва ветеринария мақсадлари учун моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

16 Қоғоз ва картон; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари, идора буюмлари, мебеллардан ташқари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; расомлар учун анжомлар ва расм чизиш учун материаллар; мўйқаламлар; ўқув материаллари ва кўргазмалар қўлланмалар; ўраб жойлаш ва пакетларга жойлаш учун қоғозли, плёнкали ва пластмассали халталар; шрифтлар, босмахона клишелари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; питание диетическое и вещества для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; добавки пищевые для человека и животных; пластыри, материалы перевязочные; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; средства дезинфицирующие; препараты для

уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

16 Бумага, картон; продукция печатная; материалы для переплетных работ; фотоснимки; товары писчебумажные, принадлежности офисные, за исключением мебели; вещества клейкие для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников и материалы для рисования; кисти; материалы учебные и пособия наглядные; листы, пленка и мешки пластмассовые для упаковки и пакетирования; шрифты, клише типографские.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

(111) MGU 39285

(151) 26.02.2021

(181) 28.05.2030

(210) MGU 20201405

(220) 28.05.2020

(732) "RIXUZ" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "RIXUZ", UZ

(540)



(511)

30 Нон-булка маҳсулотлари, қандолат маҳсулотлари; ёғлик қатламали хамирдан маҳсулотлари; унли қандолат маҳсулотлари; мевали қандолат маҳсулотлари; қандолат маҳсулотлари учун хамир; хамирга ўралган сосискалар; хамиртурушсиз хамирдан нон; нон-булка маҳсулотлари, қандолат маҳсулотлари; унли қандолат маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолат маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолат маҳсулотлари; қандолат маҳсулотлари учун хамир.

30 Хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; изделия кондитерские из слоеного теста; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские фруктовые; тесто для кондитерских изделий; сосиски в тесте; хлеб из пресного теста; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия кондитерские на основе арахиса; тесто для кондитерских изделий.

(111) MGU 39286

(151) 26.02.2021

(181) 29.05.2030

(210) MGU 20201426

(220) 29.05.2020

(732) "GLOBAL PETROCHEMICAL GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GLOBAL PETROCHEMICAL GROUP", UZ

(540)



(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлок хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; оловни ўчириш ва ёнғинни олдини олиш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; чармни ва ҳайвон терисини ошлаш учун моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар; мастикалар ва бошқа пастасимон тўлдирувчи моддалар; компостлар, ўғитлар, гўнг; саноат ва илмий мақсадлар учун биологик препаратлар.

4 Техника мойлари, суртма мойлар ва мумлар; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар; ёнилғилар ва ёритиш материаллари; ёритиш учун пиликлар ва шамлар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; составы для тушения огня и предотвращения пожаров; препараты для заковки и пайки металлов; вещества для дублирования кожи и шкур животных; клеящие вещества для промышленных целей; мастики и другие пастообразные наполнители; компосты, удобрения, навоз; препараты биологические для промышленных и научных целей.

4 Масла, смазки и воски промышленные; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

(111) MGU 39287

(151) 26.02.2021

(181) 29.05.2030

(210) MGU 20201436 (220) 29.05.2020  
 (732) "TICO MAC" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TICO MAC", UZ

(540)

## ЗОЛОТАЯ МЕЧТА

(511)

30 Макаронлар ва угра.

30 Макароны и лапша.

(111) MGU 39288

(151) 26.02.2021

(181) 01.06.2030

(210) MGU 20201440

(220) 01.06.2020

(732) Inomov Mirabdulla Ma'rufxonovich, UZ

(540)



(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

37 Курилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

40 Материалларни қайта ишлаш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; деятельность административная в сфере бизнеса; служба офисная.

36 Страхование; деятельность финансовая; операции кредитно-денежные; операции с недвижимостью.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

40 Обработка материалов.

(111) MGU 39289

(151) 26.02.2021

(181) 05.06.2030

(210) MGU 20201507

(220) 05.06.2020

(732) LG Electronics Inc., KR

ЭлДжи Электроникс Инк, KR

(540)

# AI Dry

(511)

7 Электр кир ювиш машиналари, кир ювиш машиналари; автоматик идишларни ювиш машиналари; электр чангютгичлар; матолар, бельёлар, кийимларни ювиш учун электр машиналар; электр чангютгичлар учун шланглар; электр чангютгичлар учун копчалар; тростчангютгичлар, вертикал чангютгичлар; электр айланмали шамоллатгичлар; роботлар (машиналар); ҳаво компрессорлари, ҳавони сиқиш ва узатиш учун насослар; электр айланамали компрессорлар; музлатгичлар учун компрессорлар, совутиш мосламалари; қуриштириш машиналари; майшии мақсадлар учун электр аралаштиргичлар; роботлаштирилган чангютгичлар; ошхона электр процессорлари; майшии мақсадлар учун буғ тозалагичлари; дастакли чангютгичлар; кўрпа-тўшакларни тозалаш учун электр чангютгичлар; майшии мақсадлар учун хўжалик роботлари, уй рўзғор ишлари учун майшии роботлар; шахсий фойдаланиш учун роботлар, хусусан тозалаш, йиғиштириш ишлари учун роботлар.

11 Кондиционерлар; иссиқ ҳавода ишлайдиган иситиш мосламалари, хусусан хоналарни иситиш/ конвекцион иситиш учун иссиқ ҳавода ишлайдиган аппаратлар / асбоблар; намлагичлар; майшии электр қуритгичлар / нам ютгичлар; электр печкалар / плиталар; майшии мақсадларда сувни тозалаш учун мосламалар, майшии мақсадлар учун сув ионизаторлари; мембрана аппаратлари, сувни тозалаш учун филтрлар кўринишидаги қурилмалар; куёш иссиқлик коллекторлари (иситиш); ҳаво тозалаш мосламалари; иситиш учун вентиляция аппаратлари / қурилмалари (ҳавони кондициялаш); ЛЕД лампалар; газ плиталари / печкалар; электр ошхона печлари / плиталар / духовкалик шкафлар; озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун аппаратлар, приборлар ёки мосламалар; электр музлатгичлар / совутиш мосламалари; кийимлар учун электр қуриштириш воситалари; уй шароитида ишлатиладиган кийимларни қуриштириш учун электр кийимларини парвариш қилиш / сақлаш машиналари; майшии мақсадлар учун кийимларни деодоризация, стерилизация ва буғлаш функциялари билан тозалаш, парвариш қилиш ва сақлаш учун электр машиналар; уй шароитида фойдаланиш учун стерилизация, деодоризация ва гижимланишларга қарши ишлов бериш функциялари бўлган кийимларини қуриштириш электр

воситалар; шамоллатиш дудбўронлари; печлар / плиталар / духовкали шкафлар учун шамоллатиш дудбўронлари.

7 Электрические стиральные, моечные машины; автоматические посудомоечные машины; электрические пылесосы; электрические машины для стирки тканей, белья, одежды; шланги для электрических пылесосов; мешки для электрических пылесосов; пылесосы-трости, вертикальные пылесосы; электрические ротационные воздуходувки; роботы (машины); компрессоры воздушные, насосы для сжатия и подачи воздуха; электрические ротационные компрессоры; компрессоры для холодильников, холодильных установок; машины сушильные; электрические мешалки для бытовых целей; роботизированные пылесосы; процессоры кухонные электрические; пароочистители для бытовых целей; пылесосы ручные; электрические пылесосы для чистки кроватей/постельных принадлежностей; хозяйственные роботы для бытовых целей, бытовые роботы для домашнего хозяйства; роботы для личного пользования, а именно роботы для чистки, уборки.

11 Кондиционеры; приборы отопительные, работающие на горячем воздухе, а именно аппараты/приборы, работающие на горячем воздухе, для отопления помещений/для конвекционного отопления; увлажнители; электрические осушители/влагопоглотители для бытового использования; электрические печи/плиты; аппараты, приборы для очистки воды для бытовых целей; ионизаторы воды для бытовых целей; мембранные аппараты, приборы в виде фильтров для очистки воды; солнечные термические коллекторы (отопление); воздухоочистители; аппараты/приборы вентиляционные (кондиционирование воздуха) для обогрева; светодиодные лампы; газовые плиты/печи; электрические кухонные печи/плиты/духовые шкафы; аппараты, приборы или устройства для тепловой обработки пищевых продуктов; электрические холодильники/холодильные установки; электрические сушилки для одежды; электрические машины для ухода/хранения одежды, предназначенные для сушки одежды для бытовых целей; электрические машины для чистки, ухода и хранения одежды с функциями дезодорирования, стерилизации и отпаривания предметов одежды для бытовых целей; электрические сушилки для одежды с функциями стерилизации, дезодорирования и обработки для придания устойчивости к сминанию для бытовых целей; вентиляционные вытяжки; вентиляционные вытяжки для печей/плит/духовых шкафов.

(111) MGU 39290

(151) 26.02.2021

(210) MGU 20201528

(732) Advanced New Technologies Co., Ltd, KY

Эдвансед ню Тэкнолоджиз Ко., Лтд KY

(540)

# ANTCHAIN

(511)

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, таксимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; компьютер дастурий таъминоти; компьютер дастурлари; мобил қурилмалар ва компьютерлар учун компьютер дастурий таъминоти шаклидаги иловалар; мобил қурилмаларда фойдаланиш учун дастурий таъминот иловалари; учинчи шахслардан тушган ёки улар учун тўланган электрон тўловлар билан ишлаш учун дастурий таъминот; молиявий хизматлар, молиявий операциялар, электрон тижорат, электрон тўловлар, хорижий валюталар савдоси, брокерлик ва трейдинг хизматлари ҳамда инвестициялар бўйича маслаҳатлар билан боғлиқ ҳолда ишлатиладиган компьютер дастурий таъминоти ва дастурий таъминот иловалари; аутентификация дастурий таъминоти; компьютер дастурий таъминоти ва компьютер дастурий таъминоти учун юклар олинadиган иловалар; тезкор хабар алмашиш бўйича дастурий таъминот; файлларни алмашиш учун дастурий таъминот; компьютер, мобил, симсиз ва телекоммуникация тармоқлари орқали маълумотлар, аудио, видео, тасвир ва графикаларни электрон алмашинуви учун коммуникацион дастурий таъминот; тасвир, график, аудио, видео ва матнларни қайта ишлашга мўлжалланган компьютер дастурий таъминоти; Интернет орқали ахборотлар, маълумотлар, хужжатлар, овоз, тасвирларнинг электрон узатишни енгиллаштириш учун юклар олинadиган компьютер дастурий таъминоти; фойдаланувчиларга веб-браузер орқали маълумотлар, хужжатлар, тасвирлар ва дастурий таъминотларга кириш ҳукуқи билан веб-йиғилишларда ва семинарларда иштирок этиш имкониятини берувчи юклар

олинадиган компьютер дастурий таъминоти; олисдаги компьютерлар ва компьютер тармоқларига кириш, кўриш ва бошқариш учун юклар олинадиган компьютер дастурий таъминоти; юклар олинадиган “булутли” ҳисоблаш дастури; юклар олинадиган “булутли” дастурий таъминот; истеъмолчиларнинг шахсий ва сотиб олиш тўғрисида қарор қабул қилишидаги хатти-ҳаракатларини кузатиш ва баҳолаш учун дастурий таъминоти; атроф-муҳитни муҳофаза қилиш, иқлим ўзгариши тезлигини пасайтириш ва углерод чиқиндиларини камайтириш билан боғлиқ ҳолда фойдаланиш учун компьютер дастурий таъминоти иловалари; онлайн электрон нашрлар (Интернетдан ёки компьютер тармоғидан ёки компьютер маълумотлар базасидан юклар олинадиган); бизнес, электрон тижорат, ахборот технологиялари, “булутли” ҳисоблашлар, телекоммуникация, Интернет, бизнес ва электрон тижорат бўйича тренинглари, бизнес-савдолар, маркетинг ва молиявий менежмент соҳасидаги юклар олинадиган журналлар, мақолалар, брошюралар, варақалар, проспектлар, ахборот материаллари, қўлланмалар кўринишидаги электрон нашрлар; периферик компьютер қурилмалари; портатив компьютерлар; ноутбуклар; шахсий кўчма компьютерлар; кўчма компьютерлар; шахсий рақамли ёрдамчилар; шахсий медиа плеерлар; мобил телефонлар; смартфонлар; рақамли камералар; батареялар, батареяларни зарядловчи қурилмалар; компьютер станциялари; компьютер серверлари; компьютер ва телекоммуникацион тармоқ ускуналари; компьютер тармоқлари адаптерлари, алмашлаб улагичлар, роутерлари ва концентраторлар; симсиз ва симли модемлар ва коммуникация карталари ва қурилмалари; портатив компьютер сумкалари, компьютер сумкалари; ёнғинга қарши воситалар; компьютер дастурлари ва прошивка; автомобил навигация тизими; компакт-дисклар; рақамли мусика (Интернетдан юклар олинадиган); телекоммуникация қурилмалари; “сичқонча” учун гиламчалар; мобил телефонлар учун гўшақлар; мобил телефонлар учун аксессуарлар; юклар олинадиган ўйинлар, тасвирлар, кинофильмлар, фильмлар ва мусика; сигнализация тизимлари; хавфсизлик камералари; мобил радио- ва телевизион кўрсатув блоклари; телевизион намоишлар учун ускуналар; камералар; видеокамералар; минигарнитуралар; кулоқ ичига ўрнатилган минигарнитуралар; динамикалар; глобал жойлашишни аниқлаш тизими (GPS) қурилмалари ва ускуналари; компьютер, электрон ва видео ўйин дастурлари ва дастурий таъминоти (шу жумладан, Интернетдан юклар олинадиган дастурий таъминот); телекоммуни-

кация ва электрон ускуналар учун СК-дисплейлар; телеприставка; бошқариш пульта; маълумотларни сақлаш дастурлари; кўзойнақлар ва қуёшдан сақловчи кўзойнақлар; электрон пешлавҳалар; шифрланган ёки магнитланган банк кредити, дебет, нақд пул, тўлов, телефон ва идентификация карталари; нақд пул берадиган банкоматлар, автоматлар; электрон китоблар; принтерлар ва фотонусха кўчириш аппаратлари учун бўш қукун бўёқли картрижлар; болани кузатиб туриш учун видеокамералар; видео энагалар; нурдан ҳимоя қилувчи объектив блендлари; планшетли компьютерлар; шифрланган калит-карталар; 3D-кўзойнақлар; видео ўйин қурилмалари учун хотира карталари; ўзи билан олиб юриладиган компьютерлар, смартфонлар, мониторлар, дисплейлар, компьютер ускуналари, фаолиятни кузатувчилар, аудио ускуналар, алоқа қурилмалари, телекоммуникация қурилмалари, компьютер периферия қурилмалари, кўчма медиа плеерлар ва рақамли электрон алоқа воситалари; ўзи билан олиб юриладиган компьютерлар, смартфонлар, мониторлар, дисплейлар, компьютер ускуналари, фаолиятни кузатувчилар, аудио ускуналар, алоқа қурилмалари, телекоммуникация қурилмалари, компьютер периферия қурилмалари, кўчма медиа плеерлар ва рақамли электрон алоқа воситалари, буларнинг барчаси электрон ҳисоб-китоб операцияларини амалга ошириш ва харидорларга молиявий ва банк ҳисоблари тўғрисидаги маълумотлардан фойдаланиш имкониятларини тақдим этиш ҳамда банк бизнес-операцияларини амалга оширишни енгиллаштириш учун; ўзи билан олиб юриладиган компьютерлар, смартфонлар, мониторлар, дисплейлар, компьютер ускуналари, фаолиятни кузатувчилар, аудио ускуналар, алоқа қурилмалари, телекоммуникация қурилмалари, компьютер периферия қурилмалари, кўчма медиа плеерлар ва рақамли электрон алоқа воситалари билан бирга ишлатиш учун юклар олинадиган мобил иловалар; ўзи билан олиб юриладиган компьютерлар, смартфонлар, мониторлар, дисплейлар, компьютер ускуналари, фаолиятни кузатувчилар, аудио ускуналар, алоқа қурилмалари, телекоммуникация қурилмалари, компьютер периферия қурилмалари,

кўчма медиа плеерлар ва рақамли электрон алоқа воситалари билан бирга ишлаш учун компьютер дастурий таъминоти иловалари; олдидан тўланган шифрланган ёки магнитланган карталар, банк, кредит, дебет, тўлов ва идентификация карталари.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари; глобал компьютер тармоғи орқали молиявий операцияларни клиринг қилиш ва текшириш; онлайн банк ва молиявий хизматлар; кредит карта бўйича хизматлар, ҳисоб варақларини қайта ишлаш ва ўтказиш ҳамда уларни тўлаш учун тўловлар, молиявий операцияларни суғурталашни таъминлаш; пул ўтказмалари; учинчи шахслар учун электрон ҳисоб-китоб тизимидаги маблағларни ўтказиш; Интернет орқали пул маблағларини учинчи шахсларга ўтказиш; ҳисоб-китоб ва тўловларни қайта ишлаш шаклидаги молиявий хизматлар; шартномаларни келишиш ва ижарани бошқариш; ижарага бериш ва кўчмас мулк ижараси; кўчмас мулкни баҳолаш; кўчмас мулкни баҳолаш бўйича хизматлар, кўчмас мулкни молиялаштириш, кўчмас мулк инвестицияси; кўчмас мулк соҳасидаги воситачилик; кўчмас мулк агентликлари хизматлари; уй-жой агентлиги хизматлари; актуарийларнинг хизматлари; мулкни бошқариш ва ушбу соҳадаги хизматлар; ижара ҳақини ундириш; офислар ижараси (кўчмас мулк); апартаментлар ва квартираларни ижарага олиш; Интернет орқали молиявий маълумотларни тақдим этиш; депозит ячейкаларини тақдим этиш ва саёҳат воучерларини чиқариш хизматлари; инвестиция киритиш; молиявий баҳолаш (суғурта, банк иши, кўчмас мулк бўйича); маблағларни ва активларни бошқариш; суғурта ва молиявий хизматлар; телекоммуникация воситалари орқали тақдим этиладиган молиявий хизматлар; молия соҳасидаги маслаҳат ва тавсиялар; масофавий банк хизмати; компьютер маълумотлар базалари ёки Интернет орқали онлайн равишда тақдим этиладиган банк хизматлари; биржа воситачилиги, биржа котировкалари; акциялар ва облигациялар воситачилик хизматлари, молиявий таҳлил; дебет карталари бўйича хизматлар, тўлов карталари ва кафолатларни текшириш хизматлари; банк, инвестиция ва депозит хизматлари; молиявий клиринг; глобал ахборот компьютер тармоғи орқали кредитни текшириш; электрон кредит рискларини бошқариш; электрон харидлар ва электрон тўловларни тўлаш бўйича хизматлар; молиявий ҳисоб-варақларини дебетлаш ва кредитлаш; электрон банк хизматлари; олдидан тўланадиган карталарни, тўлов карталарини ва дебет карталарини чиқариш; телефон кредит

карталари; компьютер маълумотлар базаси ёки Интернет орқали онлайн равишда тақдим этиладиган молия ва суғурта билан боғлиқ ахборот хизматлари; газ ва электр энергияси учун тўловларни йиғиш бўйича агентлик хизматлари; антиқа буюмларни баҳолаш; бадиий асарларни баҳолаш; заргарлик буюмларини баҳолаш; эски автомобилларни баҳолаш; молиявий маълумот (молиявий хизматлар) билан таъминлаш; хайрия маблағларини йиғиш; хайрия маблағларини йиғишни ташкил этиш; хайрия маблағларини йиғишни ташкиллаштириш; банкноталар ва тангаларни ҳисоблаш ва қайта ишлаш учун ускуналар ижараси; банкоматлар ёки автоматлаштирилган банкоматлар ижараси; онлайн тўловларни амалга ошириш бўйича хизматлар; курилиш лойиҳаларини молиялаштиришни ташкил этиш; ваучерларни чиқариш; пул маблағларини электрон ўтказиш бўйича хизматлар кўрсатиш; валюта алмаштириш, нақд пул олиш, олдидан тўланган карталар ва жетонларни тақдим этиш, пул ўтказиш хизматлари; юкорида кўрсатилган барча хизматлар, шу жумладан электрон шаклда тақдим этилади; пул маблағларини электрон ўтказишга оид маслаҳатлар, маълумотлар ва тавсиялар; хорижий валюталар ўтказмаси; хорижий валюталарни алмаштириш; валюта билан савдо қилиш; валюта билан воситачилик хизматлари; блокчаин технологияси орқали молиявий операциялар; углерод эмиссиясини камайтириш учун маблағ йиғиш; углерод эмиссиясини камайтириш учун воситачилик хизматлари; углерод эмиссиясини камайтириш бўйича дастурларни молиявий қўллаб-қувватлаш; чиқиндиларни камайтириш бўйича лойиҳаларни молиялаштириш ва инвестиция қилиш; углерод эмиссиясини камайтиришга қаратилган дастур ва лойиҳаларга сармоя киритиш; эмиссияни қисқартириш фондларига сармоя киритиш; кредитлар бериш; вақтинча кредитлар бериш; юкорида кўрсатилган хизматларга алоқадор маслаҳатлар, маълумотлар ва тавсиялар.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютер техникаси ва дастурий таъминотини лойиҳалаштириш ва ишлаб чиқиш; хизмат кўрсатиш сифатидаги дастур таъминоти (SAAS); хизмат кўрсатиш сифатидаги блокчейн (BaaS); ахборотлар, хабарлар ва маълумотларни кодлаш, декодлаш ва аутентификация қилиш; ўзларининг биометрик маълумотларини, юзларини, бармоқ изларини аутентификация қилиш, овозини аниқлаш ва бошқа дастурий таъминотда ишлатиладиган аутентификация технологиялари, молиявий

хизматлар кўрсатиш, электрон тижорат операциялари, бадаллар, лицензияланган товарлар треккинги ва ишқибозлар билан ўзаро алоқалар бўйича фойдаланувчиларни идентификациялашга оид хизматларни кўрсатиш; рақамли маълумотларни ҳимоя қилиш; ахборот технологияларини муҳофаза қилиш, хавфсизлик ва тиклаш хизматлари; маълумотларни ҳимоя қилиш учун компьютерларга рақамли хужумларни таҳлил қилиш; компьютер тармоқларини ҳимоя қилиш, компьютерга кириш ва компьютерлаштирилган операциялар бўйича хизматлар; блокчейн технологияси орқали маълумотларни сертификатлаш (сифат назорати); блокчейн технологияси орқали маълумотларни аутентификация қилиш; тўлов тизимлари билан боғлиқ ҳолда юкоридаги барча хизматлардан фойдаланиш; Интернет орқали ахборотлар, маълумотлар, ҳужжатлар ва тасвирларни узатиш билан боғлиқ компьютер хизматлари; дастур провайдерлари хизмати (ASP), хусусан учинчи шахсларнинг компьютер амалий дастурий таъминотини жойлаштириш; веб-конференциялар, аудиоконференциялар, электрон хабарларни алмашиш, ҳужжатлар билан ишлаш, видеоконференциялар ҳамда овозли маълумотлар ва кўнгирикларни қайта ишлаш соҳасидаги дастурий таъминот билан таъминловчи дастур провайдерлари хизмати (ASP); кўп сонли дастурий иловалар билан бирга ишлашда енгиллик яратиш учун онлайн юклар олинмайдиган дастурий таъминотни тақдим этиш; электрон почта ва телефон орқали онлайн режимида тақдим этиладиган компьютер дастурий таъминоти ва иловаларга дахилдор техник қўллаб-қувватлаш хизматлари; компьютер хизматлари, хусусан, рўйхатдан ўтган фойдаланувчиларни баҳс-мунозараларда иштирок этишлари учун онлайн жамоалар тузиш, уларнинг иштирокчилари билан тескари алоқа ўрнатиш, виртуал жамоалар тузиш, ижтимоий тармоқларда қатнашиш ва ҳужжатлар билан алмашиш; ишонч телефони орқали Интернет фойдаланувчиларига тақдим этиладиган компьютер технологиялари бўйича маслаҳатлар; компьютер тармоқларида ахборот индекслари, сайтлар ва бошқа ресурсларни яратишга дахлдор бўлган компьютер хизматлари; қидирув тизимларини тақдим этиш; компьютерлар, ноутбуклар, портатив компьютерлар, шахсий компьютерла, ва чўнтак компьютерларини ишлаб чиқиш; персонал рақамли ёрдамчилар ва персонал медиаплеерларни ишлаб чиқиш; мобил, уяли телефонлар ва смартфонларни ишлаб чиқиш; рақамли фото-, кино-, видеокамерлани ишлаб чиқиш; компьютер хизматлари; компьютер дастурлаш; компьютер интеграцияси бўйича хиз-

мат кўрсатиш; компьютер таҳлили; компьютерлар учун вируслардан ҳимоя билан боғлиқ бўлган дастурлар тузиш; компьютер дастурий таъминот тизимига алоқадор хизматлар; компьютер дастурий таъминотини ишлаб чиқиш; компьютер тизимларини ишлаб чиқиш; веб-саҳифаларни лойихалаштириш ва ишлаб чиқиш; учинчи шахслар учун веб-саҳифалар хостинги; маълумотлар базалари ва компьютер тармоқларидан маълумотларни қидириш ва тўплаш учун дастурлар учун компьютер дастурий таъминоти хостинги; телефонлардан ёки глобал компьютер тармоғидан фойдаланган ҳолда асосий фойдаланувчиларнинг махсус сўровлари бўйича техник маълумотларни тақдим этиш; компьютер дастурий таъминоти муаммолари бўйича маслаҳатлар; компьютер маълумотлар базалари ва веб-сайтларини индивидуал равишда қидириш билан боғлиқ компьютер хизматлари; компьютер ва электрон сигналларни кодлаш ва декодлаш; маълумотлар ва ҳужжатларни моддий воситадан электрон медиаформатга конвертация қилиш; махсулотларни синовдан ўтказиш ва баҳолаш; архитектура ва дизайндаги хизматлар; биноларни, идораларни ва хонадонларни ички қисмини безатиш; компьютер ахборот хизматлари; тармоқ ахборот хизматлари, хусусан бизнес ва электрон тижорат соҳасида компьютерлар ва тармоқларни техник маълумот билан таъминлаш; хавфсизлик соҳасида рискларни бошқариш учун компьютер дастурларини тақдим этиш; компьютер хавфсизлиги, билим ва синовлар соҳасидаги маълумотлар; сифатни таъминлаш; бизнес операцияларини сертификатлаш ва уларга оид ҳисоботларни тайёрлаш бўйича компьютер хизматлари; компьютерларга, электрон тармоқларга ва маълумотлар базаларига киришни назорат қилиш билан боғлиқ компьютер хавфсизлиги хизматлари; компьютер тармоқлари орқали маълумотларни узатиш ва транзакциялар хавфсизлигини таъминлаш; маълумотларни ҳимоя қилиш масалалари бўйича маслаҳатлар; телекоммуникация тармоқлари хавфсизлигини таъминлаш билан боғлиқ технологик маслаҳатлар; компьютерлаштирилган алоқа тармоқлари учун хавфсизлик хизматлари; Интернет, бутун дунё бўйлаб компьютер тармоғи ва компьютерлаштирилган алоқа тармоқлари ҳамда маълумотлар хавфсизлиги ва ахборотларни узатиш соҳасидаги маълумотларни тақдим этиш; Интернет, бутун жаҳон компьютер тармоғи ва компьютерлаштирилган алоқа тармоқлари хавфсизлиги, маълумотларни ҳимоя қилиш хизматлари соҳасидаги маслаҳатлар, ахборот хавфсизлигини таъминлаш; компьютер хавфсизлиги таъминлаш бўйича аутентификация

хизматлари; электрон имзоларни онлайн аутентификация қилиш; масофадан маълумотларни тиклаш; электрон маълумотларни сақлаш; веб-сайтлар орқали компьютер технологиялари ва дастурлаш соҳасидаги маълумотларни тақдим этиш; географик хариталаш хизматлари; “булутли” ҳисоблаш хизматлари; “булутли” хостинг провайдери; юклар олинмайдиган “булутли” дастурий таъминот ва “булутли” ҳисоблаш дастурларини дастурларини вақтинчалик фойдаланиш учун тақдим этиш; маълумотларни электрон сақлаш; булутли ҳисоблаш орқали виртуал компьютер тизимлари ва виртуал компьютер муҳитларини тақдим этиш; кўнгилочар дастурий таъминотни ижарага олиш; углерод эмиссияларини камайтириш бўйича техник тадқиқотлар; углерод эмиссияларини камайтириш ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш бўйича маълумот, маслаҳат ва тавсиялар бериш; атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ва ҳимоялаш соҳасидаги янгиликлар тўғрисида технологик маълумотларни тақдим этиш; атроф-муҳит ҳолатини назорат қилиш, баҳолаш ва мониторинг қилиш; атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ва ҳимоялаш соҳасидаги тадқиқотлар; иқлим ўзгаришлари соҳасида тадқиқотлар ва илмий маълумотлар билан таъминлаш; ёқилғи, ёқилғи эмиссияси ва углерод диоксиди эмиссияси, шунингдек атроф-муҳит муаммолари бўйича илмий ва ишлаб чиқаришга оид тавсиялар; углерод диоксиди эмиссияларини энг кам харажат билан камайтириш бўйича ҳаракатлар режасининг тавсияларига оид илмий ва технологик хизматлар; углерод чиқиндиларини камайтириш дастурларини бошқариш билан боғлиқ илмий ва технологик хизматлар; экологик тадқиқотлар, бошқариш ва муҳофаза қилиш; юқоридаги барча келтирилган хизматларга дахилдор маслаҳатлар, маълумотлар ва тавсиялар.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; компьютерное программное обеспечение; компьютерные программы; компьютерное программное обеспечение в

виде приложения для мобильных устройств и компьютеров; приложения для программного обеспечения для использования с мобильными устройствами; программное обеспечение для обработки электронных платежей от и в пользу третьих лиц; компьютерное программное обеспечение и приложения для программного обеспечения, используемые в связи с финансовыми услугами, финансовыми операциями, электронной торговлей, электронными платежами, обменом иностранных валют, брокерскими и трейдинговыми услугами и предоставлению советов в отношении инвестиций; аутентификационное программное обеспечение; компьютерное программное обеспечение и приложения для компьютерного программного обеспечения, загружаемые; программное обеспечение по передаче мгновенных сообщений; программное обеспечение для обмена файлами; коммуникационное программное обеспечение для электронного обмена данными, аудио, видео, изображениями и графикой через компьютер, мобильные, беспроводные и телекоммуникационными сети; компьютерное программное обеспечение для обработки изображений, графики, аудио, видео и текста; загружаемое компьютерное программное обеспечение для облегчения электронной передачи информации, данных, документов, голоса, изображений посредством Интернета; загружаемое компьютерное программное обеспечение, позволяющее пользователям участвовать в веб-собраниях и семинарах с доступом к данным, документам, изображениям и приложениям для программного обеспечения через веб-браузер; загружаемое компьютерное программное обеспечение для доступа к, просмотра и контроля за удаленными компьютерами и компьютерными сетями; загружаемое программное обеспечение для «облачных» вычислений; загружаемое «облачное» программное обеспечение; компьютерное программное обеспечение для отслеживания и оценки личного поведения и поведения потребителей при принятии решений о покупке; приложения для компьютерного программного обеспечения для использования в связи с сохранением окружающей среды, уменьшения темпа изменения климата и сокращения эмиссий углерода; онлайн электронные публикации (загружаемые из Интернета или компьютерной сети или компьютерной базы данных); загружаемые электронные публикации в виде журналов, статей, брошюр, листовок, проспектов, информационных материалов, руководств в области бизнеса, электронной торговли, информационных технологий, «облачных» вычислений, телекоммуникаций, Интер-

нета, тренингов в области бизнеса и электронной торговли, бизнес-продаж, маркетинга и управления финансами; устройства периферийные компьютеров; компьютеры портативные; ноутбуки; компьютеры персональные переносные; компьютеры переносные; персональные цифровые помощники; персональные медиапроигрыватели; мобильные телефоны; смартфоны; камеры цифровые; батареи, зарядки для батарей; компьютерные станции; компьютерные серверы; компьютерное и телекоммуникационное оборудование сетевое; компьютерные сетевые адаптеры, переключатели, роутеры и концентраторы; беспроводные и проводные модемы и коммуникационные карты и устройства; держатели для портативных компьютеров, сумки для компьютеров; аппараты для тушения огня; компьютерное программное оборудование и прошивка; автомобильная навигационная система; компакт-диски; цифровая музыка (загружаемая из Интернета); телекоммуникационные устройства; коврики для мыши; трубки для мобильных телефонов; аксессуары для мобильных телефонов; загружаемые игры, изображения, кинофильмы, фильмы и музыка; системы сигнальные; камеры для обеспечения безопасности; мобильные блоки радио- и телевидения; оборудование для теле-трансляции; камеры; видеокамеры; наушники; наушники-вкладыши; динамики; аппараты и оборудование глобальной системы позиционирования (GPS); программы и программное обеспечение компьютерное, электронное и для видеоигр (включая загружаемое из Интернета программное обеспечение); ЖК-дисплеи для телекоммуникаций и электронного оборудования; телеприставка; пульт управления; программы хранения данных; очки и солнцезащитные очки; электронные вывески; закодированные или магнитные банковские кредитные, дебетовые, денежные, расчетные, телефонные и идентификационные карты; банкоматы, автоматы для выдачи денег; электронные книги; картриджи порошковые, пустые, для принтеров и фотокопировальных аппаратов; видеокамеры для слежения за ребенком; видео-няни; бленды объективов светозащитные; компьютеры планшетные; ключ-карты закодированные; 3D-очки; карты памяти для видеоигровых устройств; носимые компьютеры, смартфоны, мониторы, дисплеи, компьютерное оборудование, трекеры активности, аудиооборудование, коммуникационные устройства, телекоммуникационные устройства, компьютерные периферийные устройства, портативные медиапроигрыватели и цифровые электронные коммуникационные устройства; носимые компьютеры,

смартфоны, мониторы, дисплеи, компьютерное оборудование, трекеры активности, аудиооборудование, коммуникационные устройства, телекоммуникационные устройства, компьютерные периферийные устройства, портативные медиапроигрыватели и цифровые электронные коммуникационные устройства, все для облегчения проведения расчетных операций электронными средствами и для предоставления покупателям доступа к финансовой информации и к информации о банковском счете и для осуществления банковских бизнес-операций; носимые компьютеры, смартфоны, мониторы, дисплеи, компьютерное оборудование, трекеры активности, аудиооборудование, коммуникационные устройства, телекоммуникационные устройства, компьютерные периферийные устройства, портативные медиапроигрыватели и цифровые электронные коммуникационные устройства, все для предоставления доступа к беспроводным коммуникационным сетям, телекоммуникационным сетям и к Интернету; загружаемые мобильные приложения для использования с носимыми компьютерами, смартфонами, мониторами, дисплеями, компьютерным оборудованием, трекерами активности, аудиооборудованием, коммуникационными устройствами, телекоммуникационными устройствами, компьютерными периферийными устройствами, портативными медиапроигрывателями и цифровыми электронными коммуникационными устройствами; программное обеспечение для компьютерных приложений для использования с носимыми компьютерами, смартфонами, мониторами, дисплеями, компьютерным оборудованием, трекерами активности, аудиооборудованием, коммуникационными устройствами, телекоммуникационными устройствами, компьютерными периферийными устройствами, портативными медиапроигрывателями и цифровыми электронными коммуникационными устройствами; закодированные или магнитные предоплаченные карты, банковские, кредитные, дебетовые, расчетные и идентификационные карты.

36 Страхование; финансовые операции; денежные операции; операции с недвижимостью; клиринг и проверка финансовых операций через глобальную компьютерную сеть; онлайн банковские и финансовые услуги; услуги кредитных карт, обработка и передача счетов и платежей об их оплате, предоставление страхования для финансовых операций; перевод денежных средств; перевод денежных средств в системе электронных расчетов для третьих лиц; передача денежных средств для третьих лиц через Интернет; финансовые услуги в виде

выставления счетов и обработке платежей; согласование условий и управления арендой; аренда и сдача в аренду недвижимости; оценка недвижимости; услуги оценщика недвижимости, финансирование недвижимости, инвестирование в недвижимость; маклерство в области недвижимости; услуги агентств недвижимости; жилищные агентские услуги; услуги актуариев; управление недвижимостью и услуги в этой области; взыскание арендной платы; аренда офисов (недвижимость); аренда апартаментов и квартир; предоставление финансовой информации через Интернет; услуги по предоставлению депозитных ячеек и выпуск ваучеров на поездки; инвестирование; оценки финансовые (страхование, банковские операции, недвижимое имущество); управление финансами и активами; страхование и финансовые услуги; финансовые услуги, предоставляемые посредством телекоммуникационных средств; консультации и советы в области финансов; обслуживание банковское дистанционное; обслуживание банковское, предоставляемое онлайн через компьютерные базы данных или по Интернету; посредничество биржевое, котировки биржевые; брокерские услуги по акциям и облигациям, финансовый анализ; услуги дебетовых карт, услуги платежных карт и гарантийных чеков; банковские, инвестиционные услуги и услуги в области вкладов; финансовый клиринг; кредитная проверка через глобальную информационную компьютерную сеть; управление электронными кредитными рисками; услуги электронной покупки и электронной оплаты счетов; дебетование и кредитование финансовых счетов; электронные банковские услуги; выпуск предоплатных карт, расчетных карт и дебетовых карт; кредитные телефонные карты; информационные услуги, касающиеся финансов и страхования, предоставляемые онлайн через компьютерную базу данных или Интернет; услуги агентские по сбору платежей за газ и электричество; оценка антиквариата; оценка произведений искусства; оценка драгоценностей; оценка подержанных автомобилей; предоставление финансовой информации (финансовые услуги); сбор благотворительных средств; организация сбора благотворительных средств; аренда аппаратуры для подсчета и обработки денежных купюр и монет; аренда банкоматов или автоматизированных банкоматов; услуги по совершению платежей онлайн; организация финансирования строительных проектов; выпуск ваучеров; предоставление услуг по электронной передаче денежных средств; услуги обмена валют, выдачи наличных денежных

средств, предоставления предоплаченных карт и токенов, передачи денег; все вышеназванные услуги предоставляются, в том числе, в электронном виде; консультации, информация и советы, касающиеся электронной передачи денежных средств; перевод иностранных валют; обмен иностранных валют; трейдинг валютой; брокерские валютные услуги; финансовые операции через технологию блокчейн; сбор благотворительных средств, касающийся сокращения эмиссии углерода; брокерские услуги, касающиеся сокращения эмиссии углерода; финансовая поддержка программ по сокращению эмиссии углерода; финансирование и инвестирование в проекты по сокращению выбросов; инвестирование в программы и проекты по сокращению эмиссии углерода; инвестирование в фонды по сокращению выбросов; предоставление займов; предоставление временных займов; консультации, информация и советы в отношении вышеназванных услуг.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним исследования и разработки, промышленный анализ и исследования; дизайн и разработка компьютерного оборудования и программного обеспечения; обеспечение программное как услуга (SaaS); блокчейн как услуга (BaaS); кодирование, декодирование и аутентификация информации, сообщений и данных; предоставление услуг по идентификации пользователей по аутентификации их биометрических данных, лица, отпечатков пальцев, по распознаванию голоса и иным видам аутентификационных технологий, используемых в оборудовании и программном обеспечении, для предоставления финансовых услуг, операций электронной торговли, взносов, трекинга лицензионного товара и взаимодействия с фанатами; защита цифровых данных; услуги по защите информационных технологий, обеспечению их безопасности и восстановлению; анализ цифровых атак на компьютеры для защиты данных; услуги по защите компьютерных сетей, доступа к компьютеру и компьютеризованным операциям; сертификация (контроль качества) данных через технологию блокчейн; аутентификация данных через технологию блокчейн; включая использование всех вышеназванных услуг в связи с платежными системами; компьютерные услуги, связанные с передачей информации, данных, документов и изображений по Интернету; поставщик прикладных услуг приложений (ASP), а именно хостинг приложений для программного обеспечения третьих лиц; поставщик прикладных услуг приложений (ASP), предоставляющий программное обеспечение в областях веб-конфе-

ренций, аудиоконференций, электронных сообщений, работы над документом, видеоконференций и обработки голоса и звонков; предоставление онлайн незагружаемого программного обеспечения для облегчения операционной совместимости многочисленных приложений для программного обеспечения; техническая поддержка, касающаяся предоставляемых онлайн, по электронной почте или по телефону компьютерных программных обеспечений и приложений; компьютерные услуги, а именно создание виртуальных сообществ для пользователей с целью их участия в обсуждениях, получения обратной связи, формирования виртуальных сообществ, участия в социальных сетях и обмена документами; советы в области компьютерных технологий, предоставляемые Интернет-пользователям через горячую службу поддержки; компьютерные услуги, касающиеся создания индексов информации, вебсайтов и иных ресурсов, доступных через компьютерные сети; предоставление поисковых движков; разработка компьютеров, ноутбуков, портативных компьютеров, переносных компьютеров и карманных компьютеров; разработка персональных цифровых помощников и персональных медиапроигрывателей; разработка мобильных телефонов и смартфонов; разработка цифровых камер; компьютерные услуги; компьютерное программирование; услуги по компьютерной интеграции; компьютерный анализ; компьютерное программирование, касающееся сопротивления вирусам; услуги, касающиеся системы компьютерного программного обеспечения; разработка компьютерного программного обеспечения; разработка компьютерных систем; разработка и дизайн веб-страниц; хостинг веб-страниц для третьих лиц; хостинг компьютерного программного обеспечения для приложений для поиска и сбора информации из баз данных и компьютерных сетей; предоставление технической информации по специальному запросу конечных пользователей через телефон или глобальную компьютерную сеть; консультации в отношении компьютерного программного обеспечения; компьютерные услуги, касающиеся персонализированного поиска компьютерных баз данных и веб-сайтов; кодирование и декодирование компьютерных и электронных сигналов; конвертация физических данных и документов в электронный медиа формат; тестирование и оценка продукта; услуги по архитектуре и дизайну; внутренний дизайн зданий, офисов и апартаментов; услуги по компьютерной информации; сетевые информационные службы, а именно предоставление технической информации на компью-

теры и сети в области бизнеса и электронной торговли; предоставление программ по менеджменту рисков компьютерной безопасности; информация в области компьютерной безопасности, знаний и тестирования; обеспечение качества; компьютерные услуги, касающиеся сертификации бизнес-операций и подготовки отчетов по ним; контроль за доступом к компьютерам (услуги охранные), электронным сетям и базам данных; услуги по обеспечению безопасности при передаче данных и операциях через компьютерные сети; консультации в области безопасности данных; технологические консультации, касающиеся обеспечения безопасности телекоммуникационных сетей; обеспечение безопасности компьютеризованной коммуникационной сети; предоставление информации в области Интернета, всемирной сети и компьютеризованной безопасной коммуникационной сети и в области безопасности передачи данных и информации; консультации в области Интернета, всемирной сети, компьютеризованной безопасной коммуникационной сети, услуги по безопасности данных; аутентификационные услуги по обеспечению компьютерной безопасности; онлайн аутентификация электронных подписей; дистанционное восстановление данных; хранение электронных данных; предоставление информации по компьютерным технологиям и программированию через веб-сайт; услуги по составлению географических карт; услуги «облачных» вычислений; провайдер «облачного» хостинга; предоставление во временное пользование незагружаемого «облачного» программного обеспечения и программного обеспечения «облачных» вычислений; электронное хранение данных; предоставление виртуальных компьютерных систем и виртуальных компьютерных сред через «облачные» вычисления; аренда развлекательного программного обеспечения; технические исследования в области сокращения эмиссий углерода; предоставление информации, советов и консультаций, касающихся сокращения эмиссий углерода и защиты окружающей среды; предоставление технологической информации об инновациях в области охраны и защиты окружающей среды; контроль, оценка и мониторинг за состоянием окружающей среды; исследования в области защиты и сохранения окружающей среды; исследования и предоставление научной информации в области изменения климата; консультации научные и промышленные, касающиеся топлива, топливных эмиссий и эмиссий диоксида углерода, а также вопросов окружающей среды; услуги научные и технологические, касающиеся рекомендаций пла-

на действий для сокращения эмиссий диоксида углерода наименее затратным способом; услуги научные и технологические, касающиеся управления программами по сокращению выбросов углерода; исследования в области окружающей среды, управление и защита; консультации и советы, касающиеся вышеперечисленных услуг

(111) MGU 39291

(151) 26.02.2021

(181) 11.06.2030

(210) MGU 20201560

(220) 11.06.2020

(732) "Донской табак" акциядорлик жамияти, RU

Акционерное общество "Донской табак", RU

(540)

# CONTINENT

(511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки, оддий тамаки; чекиладиган тамаки, трубка билан чекиладиган тамаки, кўлда ўраладиган тамаки, чайналадиган тамаки, чайналадиган «снус» тамакиси; сигареталар, папирослар, электрон сигареталар; сигаралар, сигареллар; бурунга тортиладиган (хидланадиган) тамаки; 34-синфга киритилган чекиш ашёлари; сигарета, папирос қоғози; сигарета, папирос гильзалари; гугуртлар.

34 Табак обработанный или необработанный, махорка; табак курительный, табак трубочный, табак для самокруток, табак жевательный, табак сосательный (снюс); сигареты, папиросы, сигареты электронные, сигары, сигариллы; табак нюхательный; курительные принадлежности, включенные в класс 34; бумага сигаретная, папиросная, сигаретные гильзы и спички.

(111) MGU 39292

(151) 26.02.2021

(181) 12.06.2030

(210) MGU 20201580

(220) 12.06.2020

(732) Netflix, Inc., US

Нэтфликс, Инк, US

(540)

# NETFLIX

(511)

9 Интернет ва глобал алоқа тармоқлари орқали аудиовизуал ва мультимедия контентларини узатиш учун дастурий таъминот; аудиовизуал ва мультимедия контентини рақамли мобил электрон қурилмаларга узатиш учун дастурий

таъминот; мультимедия контентини қидириш, тартибга солиш ва тавсия қилиш учун дастурий таъминот; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш ва мобил иловалар учун дастурий таъминотни ишлаб чиқиш воситалари; компьютерлар учун дастурий таъминотлар; компьютер дастурлари; компьютер дастурий таъминоти учун юклар олинадиган иловалар; юклар олинадиган мобил иловалар; видео ўйин дастурлари; компьютер ўйинлари учун дастурий таъминот; интерфаол видео ўйинлар учун дастурлар; видео ўйинлар учун картрижлар ва дисклар; электрон ўйинлар учун дастурлар ва дастурий таъминот; мобил телефонлар, планшет компьютерлар, шахсий компьютерлар ва сиртдан қуйиладиган электрон қурилмалар учун электрон ўйинларга дастурий таъминот; виртуал воқелик ва кенгайтирилган воқеликдаги ўйинлар учун аппарат ва дастурий таъминот; "сўров бўйича видео" хизмати орқали такдим этиладиган юклар олинадиган фильмлар ва телевизион дастурлар; компьютерлар, планшетлар ва мобил телефонларда фойдаланиш учун рақамли тасвирлар ва пиктограмма тўпламлари билан юклар олинадиган графикалар; компакт-дисклар ва DVD-дисклар; юклар олинадиган кино фильмлар ва телевизион дастурлар; аудиокитоблар; юклар олинадиган қўйлар ва овозли ёзувлар; аудиовизуал ёзувлар; мусикий ёзувлар; овозли сигналларни ёки тасвирларни ёзиш, узатиш ёки кўпайтириш учун қурилмалар; мусика, мусикий ижролар ва видеоклипларни ўз ичига олган юклар олинадиган аудиовизуал ёзувлар; юклар олинадиган подкастлар; магнит кодли электрон микросхемалар; магнит кодли совға карталари; электрон нашрлар; масофадан бошқариш мосламалари; рақамли мультимедия оқимни узатиш қурилмалари; рақамли видео ёзув қурилмалари; юқори аниқликдаги DVD ва видео диск плеерлари; аудио ва видео сигналларни қабул қилувчилардан иборат ўй кинотеатри тизимлари; дисклар учун плеерлар; телевизорлар; рақамли телевизион ресиверлар; компьютер ускуналари ва периферик қурилмалар; "сичқонча"лар учун гиламчалар; компьютерлар билан ишлашда билаклар ва тирсақларни қўйиш учун таянчлар; мобил телефонлар, планшет компьютерлар учун тагликлар; калькуляторлар; фотокамералар; рақамли фотокамералар; радио қурилмалар; USB флеш-тўплагичлар; овозли карнайлар; мобил телефонлар учун боғичлар; мобил телефонлар учун ғилофлар; мобил телефонлар учун сумкалар; планшетлар учун клавиатура; планшет компьютерлар учун сумкалар; планшет компьютерлар учун қутилар; планшет компьютерлар учун қайтармали ғилофлар; электрон прибор-

лар, хусусан компьютерлар, планшет компьютерлар, мобил телефонлар, рақамли фотокамералар, рақамли медиаплеерлар, электрон китоблар, ўйин приставкалари ва шахсий рақамли ёрдамчилар учун ҳимоя кутилари ва сумкалари; рақамли экранлар учун ҳимоя қопламалар; адаптерлар; бошга кийиладиган кулоқчинлар; кулоқчинга ўрнатиладиган минигарнитуралар; портатив радио станциялар; мобил телефонлар; ақлли соатлар; кўзойнақлар (оптика); қуёшдан сақлайдиган кўзойнақлар; кўзойнақлар ва қуёшдан сақлайдиган кўзойнақлар учун футлярлар; дурбинлар; декоратив магнитлар; даражаланган чизғичлар; лупалар; микрофонлар; спорт шлемлари; велосипед шлемлари.

38 Сўров бўйича аудио ва видео кўрсатув; аудиовизуал контентни узлуксиз узатиш; овозли сигналларни, маълумотларни, тасвирларни, сигналларни, хабарларни ва ахборотларни узатиш; аудиовизуал эшиттириш; аудиовизуал контентни узатиш ва етказиб бериш; “сўров бўйича видео” хизматлари; фойдаланувчилар фильмлар ва телевизион дастурларнинг рейтинглари, шарҳлари ва тавсияларини, шунингдек кўнгилочар ва таълим соҳасидаги тадбирлар ва воқеалар тўғрисидаги маълумотларни жойлаштириши мумкин бўлган онлайн форумни тақдим этиш.

41 Ўйин-кулги; кўнгилочар маълумотлар; фильмлар яратиш, рекламалардан ташқари; “сўров бўйича видео” хизматлари орқали юклар олинмайдиган фильмлар ва телевизион дастурларни тақдим этиш; веб-сайт орқали кўнгилочар маълумотларни тақдим этиш; аттракцион парклар хизматлари; экшн-саргузаштлар, анимациялар, аниме, таржимаи ҳол, классика, комедия, жиноят, хужжатли фильмлар, драма, дин, оила, фантазия, кинонуара, тарих, даҳшат, халқаро дастурлар, мусикий фильмлар, мистериалар, романтикалар, илмий фантастика, спорт, триллер, ҳарбий дастурлар ва ғарб санъати мавзуларидаги телесериаллар ва фильмлар кўринишидаги кўнгилочар хизматлар; телевидение ва кинога, шунингдек телевизион ва фильмлар персонажларига бағишланган кўргазма ва конгресслар кўринишидаги кўнгилочар хизматлар; бадиий фильмлар, телевизион дастурлар, махсус тадбирлар ва мультимедиа кўнгилочар контентларини лойиҳалаштириш, яратиш, ишлаб чиқариш, тарқатиш ва пост-продакшн кўринишидаги кўнгилочар хизматлар; жонли театрлаштирилган, мусикий ёки комедия томошаси кўринишидаги кўнгилочар хизматлар; фан-клуб хизматлари; фильмлар ва телевизион дастурларни ишлаб чиқариш ва прокати; кинофильмлар, телевизион дастурлар, мусикий видеофильмлар, ҳамроҳ фильмлар,

фотосуратлар ва бошқа мультимедиа материалларига оид кенг қўламли умумий кўнгилочар маълумотларни ўз ичига олган онлайн ўйинлар ва веб-сайтлар кўринишидаги кўнгилочар хизматларни глобал алоқа тармоқлари орқали кўрсатиш; кўнгилочар фильмлар, телевизион фильмлар, кино ва телевидение кахрамонлари, мусиқа ва таниқли шахслар ҳақидаги ёки улар билан боғлиқ бўлган овоз, видео, бадиий асарлар ва матнни ўз ичига олган онлайн юклар олинмайдиган видеоклипларни ва бошқа кўчириб олинмайдиган мультимедиа рақамли контентларни тақдим этиш; веб-сайт орқали кўнгилочар маълумотларни тақдим этиш; кўнгилочар хизматлар, хусусан компьютер, электрон ва видео ўйинларни онлайн тақдим этиш; юклар олинмайдиган интерфаол ўйинлардан вақтинчалик фойдаланишни таъминлаш; веб-сайт ва “сўров бўйича видео” хизматлари орқали фильмлар ва телевизион дастурларга оид маълумотлар, шарҳлар ва тавсияларни бериш; кўнгилочар ва таълим-тарбиявий хизматлар, хусусан интерфаол телесериаллар ва филмларни онлайн тарзда тақдим этиш; интерфаол кўнгилхушликлар; интерфаол онлайн кўнгилхушликлар; кўнгилочар воқеа-ходисалар ва тадбирларни ўтказиш; интерфаол, эксперименталь ва аудитория иштирокида воқеликда мавжудлик таасуроти яратувчи ҳамда кўнгилочар тадбирлар; кўнгилочар, кино, телевидение, телевизион ва фильмлар персонажлари, мусиқа ва таниқли шахсларга оид кўргазмалар, конференциялар ва конгрессларни ташкил этиш ва ўтказиш бўйича кўнгилочар хизматлар; мусиқа, санъат, озиқ-овқат, кино, телевидение, театр, драма, рақс, жонли мусикий чиқишлар, жамоат олдида чиқиш қилиш, таниқли шахсларнинг чиқишлари, шунингдек маданий кўргазмалар ва тадбирларни ўз ичига олган оммавий фестивалларини ташкил этиш ва ўтказиш; юклар олинмайдиган комикслар ва графикли романларни онлайн тарзда тақдим этиш; кўнгилочар радио эшиттиришлари; радио эшиттиришлари ва овозли ёзувларни ишлаб чиқариш ва прокати; ўйин-кулги соҳасида подкастларни тақдим этиш; подкастлар ишлаб чиқариш; юклар олинмайдиган мусикий файлларни онлайн тақдим этиш.

9 Программное обеспечение для потоковой передачи аудиовизуального и мультимедийного контента через Интернет и глобальные коммуникационные сети; программное обеспечение для потоковой передачи аудиовизуального и мультимедийного контента на мобильные цифровые электронные устройства; программное

обеспечение для поиска, организации и рекомендации мультимедийного контента; средства разработки программного обеспечения для разработки программного обеспечения и мобильных приложений; обеспечение программное для компьютеров; программы компьютерные; приложения для компьютерного программного обеспечения загружаемые; мобильные приложения загружаемые; программное обеспечение для видеоигр; программное обеспечение для компьютерных игр; программы для интерактивных видеоигр; картриджи и диски для видеоигр; программы и программное обеспечение для электронных игр; программное обеспечение для электронных игр для мобильных телефонов, планшетных компьютеров, персональных компьютеров и накладных электронных устройств; аппаратное и программное обеспечение для игр в виртуальной реальности и дополненной реальности; загружаемые кинофильмы и телевизионные программы, предоставленные через сервис «видео по запросу»; загружаемая графика с наборами цифровых изображений и иконок для использования на компьютерах, планшетах и мобильных телефонах; компакт-диски и DVD-диски; загружаемые кинофильмы и телевизионные программы; аудиокниги; мелодии и звуковые записи загружаемые; аудиовизуальные записи; музыкальные записи; приборы для записи, передачи или воспроизведения звуковых сигналов или изображений; аудиовизуальные записи загружаемые, содержащие музыку, музыкальные выступления и музыкальные видео; подкасты загружаемые; микросхемы электронные с магнитным кодом; подарочные карты с магнитным кодом; публикации электронные; устройства дистанционного управления; устройства потоковой передачи цифрового мультимедиа; устройства записи цифрового видео; DVD-проигрыватели и проигрыватели видеодисков высокой четкости; системы домашнего кинотеатра, состоящие из приемников аудио- и видеосигналов; плееры для дисков; телевизоры; ресиверы цифрового телевидения; оборудование компьютерное и устройства периферийные; коврики для «мыши»; опоры для запястий и локтей при работе с компьютерами; подставки для мобильных телефонов, планшетных компьютеров; калькуляторы; фотоаппараты; фотоаппараты цифровые; радиоприборы; флэш-накопители USB; звуковые динамики; шнуры для мобильных телефонов; футляры для мобильных телефонов; чехлы для мобильных телефонов; клавиатуры для планшетов; чехлы для планшетных компьютеров; футляры для планшетных компьютеров; чехлы от-

кидные для планшетных компьютеров; защитные чехлы и футляры для электронных приборов, а именно компьютеров, планшетных компьютеров, мобильных телефонов, цифровых фотоаппаратов, цифровых мультимедийных проигрывателей, электронных книг, игровых консолей и карманных персональных компьютеров; покрытия защитные для цифровых экранов; адаптеры; наушники головные; наушники-вкладыши; радиопортативные; мобильные телефоны; смарт-часы; очки (оптика); очки солнцезащитные; футляры для очков и солнцезащитных очков; бинокли; магниты декоративные; линейки градуированные; лупы; микрофоны; шлемы спортивные; шлемы велосипедные.

38 Передача аудио и видео по запросу; потоковая передача аудиовизуального контента; передача голосовых сигналов, данных, изображений, сигналов, сообщений и информации; аудиовизуальное вещание; передача и доставка аудиовизуального контента; сервисы «видео по запросу»; предоставление онлайн-форума, на котором пользователи могут размещать рейтинги, обзоры и рекомендации фильмов и телевизионных программ, а также информацию о событиях и мероприятиях в области развлечений и образования.

41 Развлечения; информация по вопросам развлечений; создание фильмов, за исключением рекламных; предоставление незагружаемых фильмов и телевизионных программ через сервисы «видео по запросу»; предоставление информации по вопросам развлечений через веб-сайт; услуги парков аттракционов; услуги развлекательные в виде телевизионных сериалов и фильмов в области сюжетов экшн-приключений, анимации, аниме, биографии, классики, комедии, криминала, документального кино, драмы, религии, семьи, фэнтези, кинонуара, истории, ужасов, международных программ, мюзиклов, мистерии, романтики, научной фантастики, спорта, триллеров, военных программ и вестернов; услуги развлекательные в виде проведения выставок и конгрессов, посвященных телевидению и кино, а также персонажам телевидения и фильмов; услуги развлекательные в виде разработки, создания, производства, распространения и пост-продакшна игровых кинофильмов, телевизионных программ, специальных мероприятий и мультимедийного развлекательного контента; услуги развлекательные в виде живого театрального, музыкального или комедийного представления; услуги фан-клуба; производство и прокат кинофильмов и телевизионных программ; предоставление развлекательных услуг через глобаль-

ную коммуникационную сеть в виде онлайн-игр и веб-сайтов, содержащих широкий спектр развлекательной информации общего характера, относящейся к кинофильмам, телевизионным программам, музыкальным видео, сопутствующим фильмам, фотографиям и другим мультимедийным материалам; предоставление онлайн незагружаемых видеоклипов и другого незагружаемого мультимедийного цифрового контента, включающего звук, видео, художественные произведения и текст, содержащиеся или связанные с развлечениями, фильмами, телевидением, персонажами фильмов и телевидения, музыкой и знаменитостями; предоставление развлекательной информации через веб-сайт; развлекательные услуги, а именно обеспечение компьютерными, электронными и видеоиграми онлайн; обеспечение временного использования незагружаемых интерактивных игр; предоставление информации, обзоров и рекомендаций в отношении фильмов и телевизионных программ через веб-сайт и сервисы «видео по запросу»; услуги развлекательные и образовательно-воспитательные, а именно, предоставление интерактивных телевизионных сериалов и фильмов онлайн; развлечения интерактивные; развлечения интерактивные онлайн; проведение развлекательных событий и мероприятий; интерактивные, экспериментальные и создающие эффект присутствия события с участием аудитории и развлекательные мероприятия; развлекательные услуги в виде организации и проведения выставок, конференций и конгрессов в области развлечений, кино, телевидения, персонажей телевидения и фильмов, музыки и знаменитостей; организация и проведение общественных фестивалей, включающих музыку, искусство, еду, кино, телевидение, театр, драму, танцы, живые музыкальные выступления, выступления ораторов, выступления знаменитостей, а также культурные выставки и мероприятия; предоставление незагружаемых комиксов и графических романов онлайн; радиопередачи развлекательные; производство и прокат радиопрограмм и звукозаписей; предоставление подкастов в области развлечений; производство подкастов; предоставление незагружаемых музыкальных файлов онлайн.

(111) MGU 39293

(151) 26.02.2021

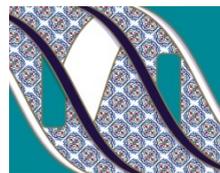
(181) 15.06.2030

(210) MGU 20201593

(220) 15.06.2020

(732) "ZANGIOTA ZAM-ZAM" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ZANGIOTA ZAM-ZAM", UZ  
(540)



(511)

3 Косметик лосьон билан шимдирилган салфеткалар.

3 Салфетки, пропитанные косметическими лосьонами.

(111) MGU 39294

(151) 26.02.2021

(181) 15.06.2030

(210) MGU 20201594

(220) 15.06.2020

(732) "ZANGIOTA ZAM-ZAM" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ZANGIOTA ZAM-ZAM", UZ

(540)



(511)

3 Косметик лосьон билан шимдирилган салфеткалар.

3 Салфетки, пропитанные косметическими лосьонами.

(111) MGU 39295

(151) 26.02.2021

(181) 19.06.2030

(210) MGU 20201668

(220) 19.06.2020

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "ASLZAR" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "ASLZAR" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(511)

14 Тилладан ишланган заргарлик буюмлари ва қимматбаҳо тошлар.

14 Ювелирные изделия из золота и других драгоценных камней.

(111) MGU 39296

(151) 26.02.2021

(181) 03.07.2030

(210) MGU 20201820

(220) 03.07.2020

(732) "BAP TRADELINE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BAP TRADELINE", UZ

(540)



(511)

35 Учинчи шахслар учун савдоларни силжитиш; чакана савдо қилиш мақсадларида товарларни барча медиа воситаларда тақдимот қилиш; компьютерлаштирилган онлайн чакана савдо дўконлари хизматлари; автомобил аксессуарлари билан боғлиқ чакана савдо хизматлари; автомобил эҳтиёт қисмлари билан боғлиқ чакана савдо хизматлари; автомобил аксессуарлари билан боғлиқ улгуржи савдо хизматлари; автомобил эҳтиёт қисмлари билан боғлиқ улгуржи савдо хизматлари.

37 Автомобилларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; транспорт воситаларини ювиш.

40 Автомобил ойналарини қорайтириш.

35 Продвижение продаж для третьих лиц; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; компьютеризированные услуги онлайн магазинов розничной торговли; услуги розничной торговли, связанные с аксессуарами для автомобилей; услуги розничной торговли, связанные с частями автомобилей; услуги оптовой торговли, связанные с аксессуарами для автомобилей; услуги оптовой торговли, связанные с частями автомобилей

37 Ремонт и техническое обслуживание автомобилей; Мытье транспортных средств.

40 Тонирование автомобильных стекол.

(111) MGU 39297

(151) 26.02.2021

(181) 10.07.2030

(210) MGU 20201871

(220) 10.07.2020

(310) 80466

(320) 22.05.2020

(330) JM

(732) INTEL CORPORATION, US

ИНТЭЛ КОРПОРЭЙШН, US

(540)

**DO SOMETHING WONDERFUL**

(511)

9 Компьютерлар; чўнтак компьютерлари; микрокомпьютерлар; миникомпьютерлар; хотира карталари; шахсий рақамли ёрдамчилар; кўчма ва чўнтак шахсий электрон ёрдамчилари; компьютер ускуналари; интеграл микросхемалар; интеграл микросхемали хотира қурилмалари; интеграл микросхемалар чиплари; чиплар тўпламлари; яримўтказгичли процессорлар; яримўтказгичли процессор чиплари; яримўтказгичли чиплар; микропроцессорлар; босилган электрон платалар; электрон платалар; компьютер анакартлари; компьютерлар учун хотира блоклар; компьютерларнинг операцион тизимлари; микроконтроллёрлар; маълумотларни қайта ишлаш қурилмалари; ахборотни қайта ишлаш марказий блоклар; яримўтказгичли хотира қурилмалари; дастурий таъминот орқали дастурлаш мумкин бўлган микропроцессорлар; рақамли ва оптик микропроцессорлар; маълумотлар ва сигналларни қайта ишлаш учун рақамли ва оптик процессорлар; видеокарталар; овоз карталари; аудиовизуал платалар; видеографик тезлатгичлар; мультимедиа тезлатгичлари; видео процессорлар; видео процессор платалари; процессор кристалнинг корпуслари ва қоқоқлари; маълумотларни ёзиш ва узатиш учун карталар, дисклар, тасмалар, симлар, ёзувлар, микрочиплар ва электрон схемалар; модемлар; маълумотларни қайта ишлаш, сақлаш, излаш, узатиш, намойиш қилиш, киритиш, чиқариш, сиқиш, очиш, ўзгартириш, эфирга чиқариш ва босиб чиқариш учун ускуналар ва қурилмалар; компьютер маълумотларини кириш ва чиқиш қурилмалари; ишчи станциялар; маълумотларни эслаб қолиш қурилмалари; маълумотларни сақлаш қурилмалари; компьютер техникаси ва дастурий таъминотнинг хавфсизлик тизимлари; электрон чиплар тўпламлари; компьютерлар ва босилган электрон платалар учун компонентлар; овоз кучайтиргичлар; овоз, маълумотлар, тасвир ва видеони тезлатгичлар; флеш-хотира; флеш хотира қурилмалари; компьютерлар учун хотира тизимлари; кабеллар ва адаптерлар; компьютер терминаллари ва улар билан бирга ишлатиш учун принтерлар; визуал дисплей қурилмалари; телекоммуникация ва тармоқ ускуналари; камералар; фотокамералар; ҳисоблаш учун компьютер ускуналари; глобал ва локал тармоқ орқали ҳисоблаш учун компьютер ускуналари; булутли ҳисоблаш учун компьютер техникаси; паст тўхталиш ва юқори ўтказувчанлик қобилятига эга бўлган ҳисоблаш ускунаси; хавфсиз ҳисоблаш муҳитини

таъминлаш учун компьютер ускуналари; компьютер тармоқ ускуналари; компьютер алоқа серверлари; булутли ҳисоблаш тармоғини таъминлаш учун компьютер ускуналари; ҳисоблаш учун компьютер дастурлари; булутли ҳисоблаш учун компьютер дастурий таъминоти; глобал ва локал тармоқ орқали ҳисоблаш учун компьютер дастури; паст тўхталиш ва юқори ўтказувчанлик қобилятига эга бўлган компьютер дастурий таъминоти; компьютер хотираси ускуналари; хавфсиз ҳисоблаш тармоғини яратиш учун компьютер дастури; хавфсиз булутли ҳисоблаш тармоғида фойдаланиш учун компьютер дастури; компьютер операцион тизимлари учун дастурий таъминот; шахсий компьютерларни, тармоқларни, телекоммуникация ускуналарини ва глобал компьютер тармоқларининг дастурларини улаш учун қўлланиладиган дастурий таъминот соҳасидаги компьютер тизимлари, воситалари ва ёрдам дастурларининг кенгайтмалари; реал вақт режимда маълумотларни бошқа жойга кўчириш, узатиш, қабул қилиш, қайта ишлаш ва рақамлаштиришни кенгайтириш ва таъминлаш учун компьютер техникаси ва дастурий таъминоти; компьютер тармоғи адаптерлари; компьютер тармоқлари текширгичлари; компьютер тармоқлари интерфейси қурилмалари; компьютер тармоқлари концентраторлари, коммутаторлари ва роутерлари; IoT қурилмалари учун микроконтроллёрлар; IoT қурилмаларини улаш, ишлатиш ва бошқариш учун юклаб олинadиган дастурий таъминот; мобил IoT қурилмаларини улаш, ишлатиш ва бошқариш учун юклаб олинadиган дастурий таъминот; локал ва глобал компьютер тармоқларини ривожлантириш, техник хизмат кўрсатиш ва улардан фойдаланиш учун компьютер техникаси ва дастурий таъминоти; интерфаол аудиовизуал компьютер конференция тизимини ишлаб чиқиш, техник хизмат кўрсатиш ва фойдаланиш учун компьютер ускуналари ва дастурий таъминоти; эфирга узатиладиган видео, аудио ва рақамли сигналларни қабул қилиш, намойиш қилиш ва улардан фойдаланиш учун компьютер ускуналари ва дастурий таъминот; компьютерлар ва глобал компьютер ва телекоммуникация тармоқларини телевизион ва кабелли кўрсатувлари ва ускуналари билан интерфейси ҳамда бошқариш учун электрон бошқарув мосламалари; роутерлар; концентраторлар; серверлар; коммутаторлар; интеграл микросхемаларни синаш ва дастурлаш учун ускуналар; периферик хотира ускуналари ва қурилмалари; компьютер тармоқлари учун ускуналар; яримўтказгичли қурилмалар; масофадан туриб кириш ва локал тармоқлар (lans), виртуал ҳимояланган тармоқлар

(vpn), глобал компьютер тармоқлари (wans) ва глобал компьютер тармоқлари билан алоқани яратиш, содалаштириш ва бошқариш учун компьютер техникаси ва дастурий таъминоти; роутерлар, коммутаторлар, концентраторлар, серверлар учун ишлайдиган дастурий таъминот; учинчи томон дастурларидан фойдаланишни энгиллаштириш учун компьютер дастурий воситалари; симсиз тармоқ алоқаси учун компьютер техникаси ва дастурий таъминоти; электроника, яримўтказгичлар ва интеграл электрон аппаратлар ва қурилмалар, компьютерлар, телекоммуникация, ўйин-кулгилар, телефония, симли ва симсиз телекоммуникация соҳаларига оид юклаб олинadиган электрон нашрлар; машина воситасида кўриш, машина воситасида ўрганиш, тасаввурни ўрганиш, сунъий интеллект, табиий тил билан ишлаш, таълим алгоритмлари ва маълумотларни таҳлил қилиш соҳасида фойдаланиш учун компьютер ускуналари; машина воситасида ўрганиш, маълумотларни сўров қилиш ва маълумотларни таҳлил қилиш учун компьютер дастури; когнитив ҳисоблаш, тасаввурни ўрганиш, сунъий интеллект учун компьютер дастури; когнитив ҳисоблаш учун компьютер дастурий платформаси; маълумотларни график шаклда тақдим этиш учун компьютер дастури; маълумотлар шаблонларини аниқлаш учун компьютер дастури; маълумотларни майнинг қилиш учун компьютер дастури; рақамли тасвирларни топиш, қайта ишлаш, таҳлил қилиш ва тушуниш ҳамда визуал маълумотларни олиш учун компьютерни кўриш дастури; компьютер дастурларини ишлаб чиқиш учун тўпламлар; компьютерда кўриш, машинани воситасида ўрганиш, тасаввурни ўрганиш, сунъий интеллект, табиий тили билан ишлаш, таълим алгоритмлари ва маълумотларни таҳлил қилиш учун дастурий таъминот ишланмалари тўпламлари; маълумотларни кўриш ва интерпретация қилиш, ускуналар билан алоқа қилиш ва маълумотларни булутда сақлаш, бошқариш ва қайта ишлаш учун сунъий интеллектдан фойдаланишда юклаб олинadиган ва ёзиб олинadиган видео ишлов бериш дастури; овоз, тасвир, графика ва маълумотларни ёзиб олиш, қайта ишлаш, қабул қилиш, ижро этиш, узатиш, ўзгартириш, сиқиш, декомпрессия қилиш, эфирга узатиш, бирлаштириш ва кучайтириш учун компьютер техникаси ва дастурий таъминоти; компьютерларни ишлаши ва уларни бошқариш учун алгоритмик дастурий таъминот; аудио ва видео маълумотларнинг реал вақт режимда бошқа жойга кўчирилишини, узатилишини, қабул қилинишини, қайта ишлашини ва рақамлаштирилишини кенгайтириш ва таъминлаш

учун компьютер ускуналари ва дастурий таъминоти; стационар, мобил ва чўнтак қурилмаларда фойдаланишда глобал жойлашишни аниқлаш тизими (GPS) маълумотларини йиғиш, синтез қилиш, қайта ишлаш, узатиш ва тарқатиш учун юклар олинмайдиган ва ёзиб олинмайдиган компьютер дастурлари; йўллар тўғрисидаги маълумотлар, географик маълумотлар, картографик маълумотлар, жамоат транспорти линиялари тўғрисидаги маълумотлар, жамоат транспорти йўналишлари тўғрисидаги маълумотлар, жамоат транспортнинг графиги ва ҳаракат жадваллари ҳамда компьютер ташувчисига ёзилган жамоат транспорти тўғрисидаги бошқа маълумотларни ўз ичига олган электрон маълумотлар базаси; маршрутларни ҳисоблаш ва кўрсатиш учун навигация дастури; интерфаол рақамли харита дисплейлари, интерфаол кўрсатмалар ва фойдаланувчи томонидан ишлаб чиқилган маълумотларни ўз ичига олган жамоат транспорти навигация тизими; жамоат транспорти тўғрисидаги маълумотларни, картографик, навигация, транспорт, маршрутлар ва диққатга сазовор жойлар ҳақидаги маълумотларни қидириш ва намоёни қилиш учун интерфаол ижтимоий компьютер дастури; телекоммуникация тармоқларига, уяли телефонларга, навигация қурилмаларига ва бошқа мобил ва чўнтак қурилмаларига жамоат транспорти ҳақидаги, картографик, навигация, транспорт, маршрутлар ва диққатга сазовор жойлар ҳақидаги маълумотларни узатиш учун мўлжалланган интерфаол ижтимоий компьютер дастури; фойдаланувчилар ўртасида маълумот алмашинувини таъминлайдиган интерфаол ижтимоий компьютер дастури; автомобилларда фойдаланиш учун кўп камерали тизимлар; GPS навигацияси ва бошқаруви, GPS орқали манзилни кузатиш, GPS харитасини кўрсатиш ва маршрутни ҳисоблаш мосламаси, видео ёзувлар ва транспорт воситаларига маълумотлар ёки тасвирларни узатиш учун симсиз тармоқ қурилмалари; рақамли виртуал агентлар, прогнозлаш тизимлари, машиналарни ўрганиш, когнитив жараёнларни автоматлаштириш, намуналарни аниқлаш, белгиларни аниқлаш, визуал ҳисоблаш иловалари, билимларни виртуализация қилиш, робот техникаси, дронлар ва транспорт воситасини автоматик бошқариш учун компьютер дастурий иловалари; автотранспорт воситаларини автоматик бошқариш учун компьютер дастурлари ва техник дастурлари; навигация, автоном бошқарувдаги транспорт воситасини автоматик бошқаришга, транспорт воситаларини бошқаришга ва транспорт воситаларини ўзини ўзи бошқарган ҳолда ҳайдашга кўмаклашиш учун компьютер дасту-

рий таъминоти ва аппаратлар учун иловалар; компьютер дастурий таъминотидан ва компьютер техникасидан ташкил топган транспорт воситаларини кузатувчи қурилмалар, датчиклар, трансмиттерлар, қабул қилувчилар ва автотранспорт воситаларини кузатиб бориш ва транспорт воситаларининг мониторинги билан боғлиқ бўлган глобал жойлашишни аниқлаш тизими сунъий йўлдош қабул қилувчи мосламалари.

42 Машина воситасида ўрганиш, маълумотлар майнинги, маълумотлар сўрови ва маълумотларни қайта ишлаш учун юклар олинмайдиган дастурий таъминотни вақтинчалик онлайн тарзда фойдаланиш учун бериш; когнитив ҳисоблаш, тасаввурни ўрганиш, сунъий интеллект учун юклар олинмайдиган дастурлардан вақтинча онлайн фойдаланишни таъминлаш; маълумотлар сўрови ва маълумотларни қайта ишлаш учун юклар олинмайдиган дастурий таъминотни вақтинчалик онлайн тарзда фойдаланиш учун бериш; маълумотлар маълумотлар майнинги учун юклар олинмайдиган дастурлардан вақтинча фойдаланишни таъминлаш; когнитив ҳисоблаш, тасаввурни ўрганиш, сунъий интеллект учун юклар олинмайдиган дастурларни вақтинчалик фойдаланиш учун бериш; бошқалар учун компьютер тармоқларидаги маълумотларни қидириш ва тиклаш; компьютер хизматлари, хусусан вақтинча фойдаланиш учун онлайн юклар олинмайдиган дастурий таъминот, амалий дастурий интерфейси (API) ва машина воситасида ўрганиш, маълумотлар майнинги, маълумот сўрови ва маълумотларни қайта ишлаш учун дастурий таъминот виджети; рақамли тасвирларни топиш, кузатиш, таҳлил қилиш ва тушуниш ҳамда визуаль маълумотларни ажратиб олишга мўлжалланган компьютерда кўриш учун юклар олинмайдиган дастурий таъминотни онлайн режимда тақдим этиш; компьютер дастурларини ишлаб чиқиш учун юклар олинмайдиган тўпламларни онлайн тарзда тақдим этиш; компьютерда кўриш, машина воситасида ўргатиш, тасаввурни ўргатиш, сунъий интеллект, табиий тил билан ишлаш, таълим алгоритмлари ва маълумотларга ишлов беришга мўлжалланган компьютер дастурий таъминотини яратиш учун юклар олинмайдиган комплектларни онлайн режимда тақдим этиш; компьютерни кўриш, машинани ўрганиш, чуқур ўрганиш, сунъий интеллект, табиий тилини қайта ишлаш, ўрганиш алгоритмлари ва маълумотларни таҳлил қилиш учун дастурий таъминот ишланмалари тўпламлари; маълумотларни аниқлаш ва интерпретация қилиш, ускуналари ва сақлаш мосламаларига уланиш, булутдаги маълумотларни бошқариш

ва қайта ишлаш учун сунъий интеллектдан фойдаланишга мўлжалланган онлайн юклар олинмайдиган видео ишлов бериш дастурини тақдим этиш; булутли ҳисоблаш имкониятлари ва ахборот технологиялари, ҳисоблаш ва булутли ҳисоблаш хизматларини тақдим этишда фойдаланиш учун дастурий таъминотни ўз ичига олган хизмат кўрсатиш сифатидаги дастур таъминоти (SAAS); глобал ва локал ҳисоблашда фойдаланиш учун дастурий таъминотни ўз ичига олган хизмат кўрсатиш сифатидаги дастур таъминоти (SAAS); дастур сифатида корпоратив тизимлар ва қурилмаларга уланиш имкониятини берадиган дастурий таъминотни ишлаб чиқиш платформасини ўз ичига олган хизмат кўрсатиш сифатидаги дастур таъминоти (SAAS); дастурий таъминот бўйича маслаҳат бериш ва хизмат сифатида дастурий таъминот ҳақида маълумот бериш; паст тўхталиш ва юқори ўтказувчанлик қобилятига эга бўлган ҳисоблашни таъминлашда фойдаланиш учун дастурий таъминотни ўз ичига олган хизмат кўрсатиш сифатидаги дастур таъминоти (SAAS); дастур ишлаб чиқувчилари ва контент-провайдерларига ҳисоблаш имкониятларини тақдим этиш учун компьютер дастурий таъминоти хизматлари; паст тўхталиш ва юқори ўтказувчанлик қобилятига эга бўлган ҳисоблаш, ахборот технологиялари (ИТ) хизматлари ва глобал ва локал ҳисоблашларини таъминлашга мўлжалланган дастурий таъминот ёрдамида булутли ҳисоблаш; дастур ишлаб чиқувчилари ва контент-провайдерларига булутли ҳисоблаш имкониятларини тақдим этиш учун компьютер дастурий таъминот хизматлари; онлайн тармоқдаги дастурий иловаларни қўллашни таъминлаш хизматлари; аналитика, кешлаш, ҳисоблаш ва трафик йўналишини таъминлаш бўйича хизматлар; хавфсиз ва ишончли компьютер тармоғини тақдим этиш бўйича хизматлар; булутли муҳитни ривожлантириш соҳасида аппарат ва дастурий таъминот бўйича турли платформаларда ва уланган қурилмаларда дастурларни интеграциялашувига оид маслаҳат хизматларини кўрсатиш; компьютер хизматлари, хусусан ахборотлар, веб-сайтлар ва ресурсларнинг компьютер тармоғи кўрсаткичларини яратиш; IoT тармоқ қурилмаларини улаш, ишлатиш ва бошқариш учун юклар олинмайдиган компьютер дастурларидан вақтинча фойдаланишни таъминлаш; IoT тармоқ қурилмаларини улаш, ишлатиш ва бошқариш учун юклар олинмайдиган компьютер дастурларидан вақтинча онлайн тарзда фойдаланишни таъминлаш; хизмат кўрсатиш сифатидаги дастур таъминоти (SAAS); компьютер тармоқлари ва симсиз тармоқларда ишлашга оид кон-

салтинг хизматлари; компьютер тармоқларини бошқариш бўйича хизматлар, хусусан техник мақсадлар учун тармоқ тизимларини мониторинг қилиш; рақамли контентни Интернетга жойлаштириш; компьютер тармоқларини мониторинг қилиш хизматлари, хусусан компьютер тармоқлари фаолияти тўғрисида маълумот бериш; веб-дастурий таъминотни сошлаш ва учинчи шахслар учун компьютер фойдаланувчиси интерфейсини ишлаб чиқиш; компьютерлар учун ишлаб чиқиш, лойиҳалаш ва консалтинг хизматлари; компьютер дастурий таъминотини, компьютер техникасини ва телекоммуникация ускуналарини ишлаб чиқиш ва амалга татбиқ этишда учинчи шахслар учун стандартларни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; мижозлар ва техник ходимларни компьютер лойиҳаларини бошқариш бўйича маълумотлар билан таъминлаш; глобал жойлашишни аниқлаш тизими (GPS) маълумотларини йиғиш, тайёрлаш, қайта ишлаш, узатиш ва тарқатиш хизмати сифатида онлайн дастурий таъминотни тақдим этиш; йўлнинг қатнов қисми, географик худуди, харитаси, жамоат транспорти линиялари ҳақидаги маълумотларни, жамоат транспорти йўналишлари ҳақидаги маълумотларни, жамоат транспорти графиклари ва ҳаракат жадваллари ва жамоат транспорти тўғрисидаги бошқа маълумотларни ўз ичига олган юклар олинмайдиган дастурий таъминотни онлайн равишда тақдим этиш; маршрутларни ҳисоблаш ва кўрсатиш учун онлайн юклар олинмайдиган навигация дастурини тақдим этиш ва жамоат транспортда навигация тизимини, картографик ва туристик маълумотларни тақдим этиш; жамоат транспорти, картография, навигация, транспорт, маршрутлар ҳақида маълумотлар ва диққатга сазовор жойлар ҳақида маълумотлар бериш учун онлайн юклар олинмайдиган компьютер дастурини тақдим этиш; фойдаланувчилар ўртасида ахборот алмашувини таъминлайдиган интерфаол ижтимоий компьютер дастури; автотранспорт воситаларини бошқариш, автоном бошқариш, навигация, транспорт воситаларини бошқаришда ҳайдовчига кўмаклашиш ва ўзини ўзи бошқарадиган транспорт воситаларида хизмат кўрсатиш сифатида онлайн дастурий таъминотни тақдим этиш.

9 Компьютеры; карманные компьютеры; микрокомпьютеры; миникомпьютеры; платы памяти; персональные цифровые помощники; портативные и карманные персональные электронные помощники; компьютерное оборудование; схемы интегральные; устройства памяти

на интегральных схемах; чипы интегральных схем; комплекты чипов; полупроводниковые процессоры; микросхемы полупроводниковых процессоров; полупроводниковые чипы; микропроцессоры; платы печатные; электронные платы; материнские платы компьютеров; блоки памяти для компьютеров; системы операционные компьютеров; микроконтроллеры; устройства обработки данных; центральные блоки обработки информации; устройства памяти на полупроводниковых приборах; программируемые при помощи средств программного обеспечения микропроцессоры; цифровые и оптические микропроцессоры; цифровые и оптические процессоры обработки данных и сигналов; платы видеокарт; звуковые платы; аудиовизуальные платы; видеографические ускорители; мультимедиа ускорители; видеопроцессоры; видеопроцессорные платы; упаковки и корпуса кристалла процессора; карты, диски, ленты, провода, записи, микрочипы и электронные схемы для записи и передачи данных; модемы; аппаратура и приборы для обработки, хранения, поиска, передачи, отображения, ввода, вывода, сжатия, распаковки, изменения, трансляции и печати данных; устройства ввода и вывода данных компьютеров; рабочие станции; запоминающие устройства данных; устройства хранения данных; системы безопасности для компьютерного оборудования и программного обеспечения; комплекты электронных чипов; компоненты для компьютеров и печатных плат; ускорители голоса; ускорители голоса, данных, изображения и видео; флэш-память; устройства флэш-памяти; системы памяти для компьютеров; кабели и адаптеры; компьютерные терминалы и принтеры для использования с ними; устройства визуального отображения; телекоммуникационная и сетевая аппаратура; камеры; фотоаппараты; компьютерное оборудование для вычислений; компьютерное оборудование для вычислений через глобальную и локальную сеть; компьютерное оборудование для облачных вычислений; компьютерное оборудование для вычислений с низкой задержкой и высокой пропускной способностью; компьютерное оборудование для обеспечения безопасной вычислительной среды; компьютерное сетевое оборудование; серверы компьютерной связи; компьютерное оборудование для обеспечения защищенной сети облачных вычислений; компьютерное программное обеспечение для вычислений; компьютерное программное обеспечение для облачных вычислений; компьютерное программное обеспечение для вычислений через глобальную и локальную сеть; компьютерное

программное обеспечение для вычислений с низкой задержкой и высокой пропускной способностью; оборудование компьютерной памяти; компьютерное программное обеспечение для создания защищенной вычислительной сети; компьютерное программное обеспечение для использования в защищенной сети облачных вычислений; программное обеспечение для компьютерных операционных систем; расширения компьютерных систем, инструменты и утилиты в области прикладного программного обеспечения для подключения персональных компьютеров, сетей, телекоммуникационной аппаратуры и приложений глобальных компьютерных сетей; компьютерное оборудование и программное обеспечение для расширения и обеспечения переноса, передачи, приема, обработки и оцифровки данных в режиме реального времени; адаптеры компьютерных сетей; контроллеры компьютерных сетей; устройства сетевого интерфейса компьютеров; концентраторы, коммутаторы и роутеры компьютерных сетей; микроконтроллеры для устройств Интернета вещей (IoT); загружаемое программное обеспечение для подключения, эксплуатации и управления устройствами Интернета вещей (IoT); загружаемое программное обеспечение для подключения, эксплуатации и управления мобильными устройствами Интернета вещей (IoT); компьютерное оборудование и программное обеспечение для разработки, обслуживания и использования локальных и глобальных компьютерных сетей; компьютерное оборудование и программное обеспечение для разработки, обслуживания и использования интерактивных аудиовизуальных компьютерных конференц-систем; компьютерное оборудование и программное обеспечение для приема, отображения и использования транслируемых видео-, аудио- и цифровых сигналов данных; электронные устройства управления для интерфейса и управления компьютерами и глобальными компьютерными и телекоммуникационными сетями с телевизионными и кабельными трансляциями и оборудованием; роутеры; концентраторы; серверы; коммутаторы; аппаратура для тестирования и программирования интегральных схем; аппаратура и устройства периферийной памяти; оборудование для компьютерных сетей; полупроводниковые устройства; компьютерное оборудование и программное обеспечение для создания, упрощения и управления удаленным доступом и связью с локальными вычислительными сетями (lans), виртуальными защищенными сетями (vpn), глобальными вычислительными сетями (wans) и глобальными компьютерными сетями;

программное операционное обеспечение для роутеров, коммутаторов, концентраторов и серверов; компьютерные программные инструменты для упрощения использования программного обеспечения сторонних производителей; компьютерное оборудование и программное обеспечение для беспроводных сетевых коммуникаций; загружаемые электронные публикации в области электроники, полупроводников и интегрированных электронных аппаратов и устройств, компьютеров, телекоммуникаций, развлечений, телефонии, проводных и беспроводных телекоммуникаций; компьютерное оборудование для использования в области машинного зрения, машинного обучения, глубинного обучения, искусственного интеллекта, обработки естественного языка, алгоритмов обучения и анализа данных; компьютерное программное обеспечение для машинного обучения, запроса данных и анализа данных; компьютерное программное обеспечение для когнитивных вычислений, глубинного обучения, искусственного интеллекта; компьютерная программная платформа для когнитивных вычислений; компьютерное программное обеспечение для графического представления данных; компьютерное программное обеспечение для выявления шаблонов данных; компьютерное программное обеспечение для майнинга данных; программное обеспечение для компьютерного зрения для получения, обработки, анализа и понимания цифровых изображений и извлечения визуальных данных; комплекты для разработки компьютерного программного обеспечения; комплекты для разработки программного обеспечения для компьютерного зрения, машинного обучения, глубинного обучения, искусственного интеллекта, обработки естественного языка, алгоритмов обучения и анализа данных; загружаемое и записываемое программное обеспечение обработки видеoinформации, использующее искусственный интеллект для просмотра и интерпретации данных, связи с оборудованием и хранения, управления и обработки данных в облаке; компьютерное оборудование и программное обеспечение для записи, обработки, приема, воспроизведения, передачи, изменения, сжатия, распаковки, трансляции, слияния и улучшения звука, изображения, графики и данных; алгоритмическое программное обеспечение для работы компьютеров и управления ими; компьютерное оборудование и программное обеспечение для расширения и обеспечения переноса, передачи, приема, обработки и оцифровки аудио- и видеографической информации в режиме реального времени; загружаемое и запи-

сываемое компьютерное программное обеспечение для сбора, обобщения, обработки, передачи и распространения данных Глобальной системы позиционирования (GPS) для использования в стационарных, мобильных и карманных приборах; электронная база данных, содержащая информацию о дорогах, географическую информацию, картографическую информацию, информацию о линиях общественного транспорта, информацию о маршрутах общественного транспорта, расписания и графики движения общественного транспорта и другую информацию об общественном транспорте, записанную на компьютерных носителях; навигационное программное обеспечение для расчета и отображения маршрутов; навигационная система общественного транспорта, содержащая интерактивные цифровые картографические дисплеи, интерактивные инструкции и информацию, генерируемую пользователем; интерактивное социальное компьютерное программное обеспечение для поиска и отображения информации общественном транспорте, картографической, навигационной, транспортной, маршрутной информации и информации о достопримечательностях; интерактивное социальное компьютерное программное обеспечение для передачи информации об общественном транспорте, картографической, навигационной, транспортной, маршрутной информации и информации о достопримечательностях в телекоммуникационные сети, сотовые телефоны, навигационные устройства и другие мобильные и карманные устройства; интерактивное социальное компьютерное программное обеспечение, предоставляющее возможность обмена информацией между пользователями; компьютеры и компьютерные операционные системы для автономного управления, транспортных средств с системой помощи водителю, транспортных средств с выходом в интернет, беспилотных летательных аппаратов и дронов; компьютерные аппаратные и программные платформы с интерактивными дисплеями, системами управления и контрольными устройствами, системами предупреждения, возможностью подключения, бортовыми компьютерами и Глобальной системой позиционирования (GPS) для транспортных средств, транспортных средств с выходом в интернет, автономных и самоуправляемых транспортных средств; системы с несколькими камерами для использования в автомобилях; GPS-навигация и управление, отслеживание местоположения с помощью GPS, устройство отображения карты GPS и вычисления маршрута, видеозапись и беспроводные сетевые устройства для переда-

чи данных или изображений для транспортных средств; компьютерные программные приложения для цифровых виртуальных агентов, систем прогнозирования, машинного обучения, автоматизации когнитивных процессов, распознавания образов, распознавания символов, приложений визуальных вычислений, виртуализации знаний, робототехники, дронов и автоматических транспортных средств; компьютерное программное обеспечение и аппаратные приложения для управления автоматическим транспортным средством; компьютерное программное обеспечение и аппаратные приложения для управления автоматическим транспортным средством, автономного управления, навигации, содействия управлению транспортными средствами и самоуправляемому вождению транспортными средствами; устройства отслеживания транспортных средств, состоящие из компьютерного программного обеспечения и компьютерного оборудования, датчиков, передатчиков, приемников и спутниковых приемников Глобальной системы определения местоположения, используемые в связи с отслеживанием транспортных средств и мониторингом транспортных средств.

42 Предоставление во временное пользование в режиме онлайн незагружаемого программного обеспечения для машинного обучения, майнинга данных, запроса данных и обработки данных; предоставление во временное пользование в режиме онлайн незагружаемого программного обеспечения для когнитивного вычисления, глубинного обучения, искусственного интеллекта; предоставление во временное пользование незагружаемого программного обеспечения для запроса данных и обработки данных; предоставление во временное пользование незагружаемого программного обеспечения для майнинга данных; предоставление во временное пользование незагружаемого программного обеспечения для когнитивного вычисления, глубинного обучения, искусственного интеллекта; поиск и восстановление информации в компьютерных сетях для других; компьютерные услуги, а именно предоставление во временное пользование в режиме онлайн незагружаемого программного обеспечения, программного интерфейса прикладного программирования (API), а также программного виджета для машинного обучения, майнинга данных, запроса данных и обработки данных; предоставление в режиме онлайн незагружаемого программного обеспечения для компьютерного зрения для обнаружения, отслеживания, анализа и понимания цифровых изображений и извлечения визуальных данных; предос-

тавление в режиме онлайн незагружаемых комплектов для разработки компьютерного программного обеспечения; предоставление в режиме онлайн незагружаемых комплектов для разработки компьютерного программного обеспечения для компьютерного зрения, машинного обучения, глубинного обучения, искусственного интеллекта, обработки естественного языка, алгоритмов обучения и обработки данных; предоставление в режиме онлайн незагружаемого программного обеспечения обработки видеoinформации, которое использует искусственный интеллект для обнаружения и интерпретирования данных, подключения к оборудованию и хранилищу, управления и обработки данные в облаке; программное обеспечение как услуга (SAAS), включающее программное обеспечение для использования в предоставлении возможностей облачных вычислений и услуг в области информационных технологий, вычислений и облачных вычислений; программное обеспечение как услуга (SAAS), включающее программное обеспечение для использования в вычислениях через глобальную и локальную сеть; программное обеспечение как услуга (SAAS), включающее платформу для разработки программного обеспечения, которая позволяет подключать приложения к корпоративным системам и устройствам; консультирование по программному обеспечению и предоставление информации по программному обеспечению как услуге; программное обеспечение как услуга (SAAS), включающее программное обеспечение для использования в предоставлении обеспечения вычислений с низкой задержкой и высокой пропускной способностью; услуги компьютерного программного обеспечения для предоставления вычислительных возможностей разработчикам приложений и поставщикам контента; облачные вычисления с использованием программного обеспечения, предназначенного для обеспечения вычислений с низкой задержкой и высокой пропускной способностью, услуг информационных технологий (ИТ) и вычислений через глобальную и локальную сеть; услуги компьютерного программного обеспечения для предоставления облачных вычислительных возможностей разработчикам приложений и поставщикам контента; услуги для обеспечения возможности применения приложений в онлайн-сети; услуги по предоставлению аналитики, кеширования, вычислений и маршрутизации трафика; услуги по предоставлению защищенной и доверенной вычислительной сети; предоставление консультационных услуг по аппаратному и программному обеспечению в области разра-

ботки облачной среды с интеграцией приложений на различных платформах и подключенных устройствах; компьютерные услуги, а именно создание компьютерных сетевых указателей информации, веб-сайтов и ресурсов; обеспечение временного использования незагружаемого компьютерного программного обеспечения для подключения, эксплуатации и управления сетевыми устройствами Интернета вещей (IoT); предоставление в режиме онлайн незагружаемого компьютерного программного обеспечения для подключения, эксплуатации и управления сетевыми устройствами Интернета вещей (IoT); обеспечение программное как услуга (SAAS); консультационные услуги в области компьютерных сетей и работы в беспроводной сети; услуги по управлению компьютерными сетями, а именно мониторинг сетевых систем в технических целях; хостинг цифрового контента в Интернете; услуги по мониторингу компьютерных сетей, а именно предоставление информации о работе компьютерных сетей; настройка веб-программного обеспечения и разработка интерфейса пользователя компьютера для третьих лиц; услуги по разработке, дизайну и консультационные услуги для компьютеров; разработка и развитие стандартов для третьих лиц в области разработки и внедрения компьютерного программного обеспечения, компьютерного оборудования и телекоммуникационного оборудования; предоставление клиентам и техническим специалистам информации, касающейся управления компьютерными проектами; предоставление в режиме онлайн программного обеспечения в качестве услуги для сбора, подготовки, обработки, передачи и распространения данных Глобальной системы позиционирования (GPS); предоставление в режиме онлайн незагружаемого программного обеспечения, включающего информацию о проезжей части, географической зоне, карте, информации о линиях общественного транспорта, информации о маршрутах общественного транспорта, графиков и расписаниях общественного транспорта и другую информацию об общественном транспорте; предоставление в режиме онлайн незагружаемого навигационного программного обеспечения для расчета и отображения маршрутов и предоставление навигационной системы общественного транспорта, картографической и туристической информации; предоставление в режиме онлайн незагружаемого компьютерного программного обеспечения для предоставления информации об общественном транспорте, картографической, навигационной, транспортной, маршрутной информации и информации о дос-

топримечательностях; интерактивное социальное компьютерное программное обеспечение, позволяющее обмениваться информацией между пользователями; предоставление в режиме онлайн программного обеспечения в качестве услуги для автоматического управления движением транспортных средств, автономного управления, навигации, содействия управлению транспортными средствами и самоуправляемому вождению транспортными средствами.

(111) MGU 39298

(151) 26.02.2021

(181) 14.07.2030

(210) MGU 20201898

(220) 14.07.2020

(732) «SIMBA» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SIMBA», UZ

(540)

# Auruz

(511)

5 Болалар учун курук сут; болалар овқатлари; катталар учун тагликлар; болалар учун тагликлар; болалар учун пахтали тагликлари; бир марта ишлатиладиган қоғоз ёки целлюлозадан тайёрланган болалар тагликлари; болалар учун тўқима матодан тагликлар; болалар учун бир марталик ишлатиладиган пахтали тагликлар; сийдик тутаолмайдиганлар учун бир марталик пахтали тагликлар; болалар учун бир марталик целлюлозали тагликлар; сийдик тутаолмайдиганлар учун бир марталик целлюлозали тагликлар; болалар учун бир марталик тагликлар; катталар учун бир марталик тагликлар; сийдик тутаолмайдиганлар учун ишлатиладиган бир марталик тагликлар; матоли тагликлар; парҳез ва тиббий мақсадлар учун қўшимча дон маҳсулотларини қайта ишлаш; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун озик-овқат маҳсулотлари ва парҳез моддалар, болалар овқатлари; гигиеник кистирмалар; кундалик кистирмалар (гигиенага оид); сийдик тутаолмайдиганлар учун бир марталик кистирмалар; болалар овқатлари учун курук сут аралашмалари; болалар тўйимли овқат аралашмалари; сийдик тутаолмайдиганлар учун гигиеник трусиклар; аёллар гигиеник трусиклари; болалар учун тагликли трусиклар; болалар учун қоғоз ва целлюлозадан бир марталик ишлатиладиган тагликли трусиклар; болалар учун бир марталик тагликли трусиклар; қоғоз ёки целлюлозадан бир марталик тагликли трусиклар.

29 Озик-овқат мойлари; ўсимликдан озик-ов-

кат мойлари; кунгабоқардан озиқ-овқат мойлари; сут ва сут маҳсулотлари; картошка пюреси; тезкор тайёрланадиган картошка пюреси; клюква пюреси; сабзавотли пюреси; мева пюреси; олма пюреси.

30 Гречка бўтқаси; сули бўтқаси; тезкор тайёрланадиган бўтқалар; донли суюқ бўтқалар; истеъмол қилиш учун дондан сутли суюқ бўтқалар; мевали пюрелар (соуслар); карсилдоқ нонлар.

32 Алкоголсиз аперитивлар; арпа шароби (пиво); газли сувлар; ичимлик суви; газли сув; содали сув; сувлар (ичимликлар); минералли сувлар (ичимликлар); ошхонага оид сувлар; квас; алкоголсиз коктейллар; пиво асосидаги коктейллар; ичимликлар тайёрлаш учун мева пюрелари ва концентратлар; лимонадлар; алкоголсиз ичимликлар; мева қоқисидан алкоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; асал асосидаги алкоголсиз ичимликлар; соя асосидаги ичимликлар, сут ўрнини босувчиларидан ташқари; алоэ вера асосидаги алкоголсиз ичимликлар; сут зардобидан асосидаги ичимликлар; пиво асосидаги ичимликлар; протеин билан бойитилган спорт ичимликлари; алкоголсиз салқин ичимликлар; қаҳва таъмини берувчи алкоголсиз ичимликлар; чой таъмини берувчи алкоголсиз ичимликлар; алкоголсиз ҳўл мевали ичимликлар; энергетик ичимликлар; мева этидан алкоголсиз нектарлар; оршад; пиво; хушбўй пиво; алкоголсиз пиво; занжабилли пиво; буғдой пивоси; шаффоф пиво; кучсиз алкоголли пиво; солодли пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; портер (пиво); лимонадлар учун сироплар; ичимликлар учун сироплар; смузлар (асосида мева ёки сабзавот аралашмалари бўлган ичимликлар); помидор шарбати (ичимликлар); олмали алкоголсиз шарбатлар; сабзавотли шарбатлар (ичимликлар); мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун алкоголсиз таркиблар; газланган сувни тайёрлаш учун таркиблар; газли ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкоголсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмел экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

35 Онлайн реклама майдонлари ижараси; онлайн бизнесни бошқариш бўйича тадқиқотлар; компьютерлаштирилган онлайн чакана савдо дўконлари хизматлари; онлайн хизматларга компьютерлаштирилган буюртма бериш; совғаларга онлайн буюртма бериш бўйича компьютер хизматлари; онлайн маркетинг; рингтонларини юклаб олиш бўйича онлайн чакана хизматлар; рақамли мусиқаларни юклаб олиш бўйича онлайн чакана хизматлар; тижорий ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил

этиш; тижорий ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; онлайн маълумотлар базасидан бизнес маълумотларини тақдим этиш; товар ва хизматларни харидорлари ва сотувчиларига онлайн-савдолар учун жой тақдим этиш; товар ва хизматларни харидорлари ва сотувчиларига онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; онлайн аукцион хизматларини кўрсатиш; онлайн тарзда виртуал кўргазма-ярмаркаларни ўтказиш; учинчи шахслар учун савдоларни силжитиш, шунингдек дўконлар тармоғида чакана ва улгуржи хизматлари; реклама материалларини онлайн тарқатиш; электрон алоқа тармоғи орқали рекламаларни онлайн тарқатиш; компьютер тармоғидаги интерфаол реклама; онлайн реклама; электрон маълумотнома орқали товар ва хизматларни етказиб берувчиларни онлайн реклама қилиш; реклама; багаж билан боғлиқ онлайн чакана савдо хизматлари; ўйинчоқлар билан боғлиқ бўлган онлайн чакана савдо хизматлари; косметика билан боғлиқ бўлган онлайн чакана савдо хизматлари; кийим-кечаклар билан боғлиқ бўлган онлайн чакана савдо хизматлари; совғалар билан боғлиқ бўлган онлайн чакана савдо хизматлари; сумкалар билан боғлиқ бўлган онлайн чакана савдо хизматлари; заргарлик буюмлари билан боғлиқ бўлган онлайн чакана савдо хизматлари; фармацевтика, ветеринария, гигиена воситалари ва тиббий буюмларнинг улгуржи савдоси; фармацевтика, ветеринария, гигиена воситалари ва тиббий буюмларнинг чакана савдоси; онлайн ким ошди савдосига оид хизматлар; маълумотларни қайта ишлашга оид онлайн хизматлари; онлайн совға дўконлари томонидан тақдим этиладиган чакана савдо хизматлари; компьютер тармоқлари орқали кўрсатиладиган чакана савдо хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

38 Телекоммуникация хизматлари.

5 Молоко сухое для детей; питание детское; подгузники взрослые; подгузники детские; подгузники детские бумажные; подгузники детские из бумаги или целлюлозы, одноразовые; подгузники детские текстильные; подгузники из бумаги одноразовые детские; подгузники из бумаги одноразовые для страдающих недержанием; подгузники из целлюлозы одноразовые детские; подгузники из целлюлозы одноразовые для страдающих недержанием; подгузники одноразовые детские; подгузники одноразовые для взрослых; подгузники одноразовые, используемые при недержании мочи; под-

гузники тканевые; продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей; продукты пищевые и вещества диетические для медицинских или ветеринарных целей, питание детское; прокладки гигиенические; прокладки ежедневные (гигиенические); прокладки одноразовые при недержании; смеси молочные сухие для детского питания; смеси питательные детские; трусы гигиенические для страдающих недержанием; трусы гигиенические женские; трусы-подгузники детские; трусы-подгузники детские из бумаги и целлюлозы, одноразовые; трусы-подгузники детские одноразовые; трусы-подгузники из бумаги или целлюлозы, одноразовые.

29 Масла пищевые; масла растительные пищевые; масло подсолнечное пищевое; молоко и молочные продукты; пюре картофельное; пюре картофельное быстрого приготовления; пюре клюквенное; пюре овощные; пюре фруктовые; пюре яблочное.

30 Каша гречневая; каша овсяная; каши быстрого приготовления; каши жидкие злаковые; каши жидкие злаковые на молоке для употребления в пищу; пюре фруктовые (соусы); хлебцы хрустящие.

32 Аперитивы безалкогольные; вино ячменное (пиво); вода газированная; вода литиевая; вода сельтерская; вода содовая; воды (напитки); воды минеральные (напитки); воды столовые; квас; коктейли безалкогольные; коктейли на основе пива; концентраты и пюре фруктовые для приготовления напитков; лимонады; напитки безалкогольные; напитки безалкогольные из сухофруктов; напитки изотонические; напитки на базе меда безалкогольные; напитки на базе сои, кроме заменителей молока; напитки на основе алоэ вера безалкогольные; напитки на основе молочной сыворотки; напитки на основе пива; напитки обогащенные протеином спортивные; напитки прохладительные безалкогольные; напитки со вкусом кофе безалкогольные; напитки со вкусом чая безалкогольные; напитки фруктовые безалкогольные; напитки энергетические; нектары фруктовые с мякотью безалкогольные; оршад; пиво; пиво ароматизированное; пиво безалкогольное; пиво имбирное; пиво пшеничное; пиво светлое; пиво слабоалкогольное; пиво солодовое; порошки для приготовления газированных напитков; портер (пиво); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; смузи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей); сок томатный (напиток); сок яблочный безалкогольный; соки овощные (напитки); соки фруктовые; составы безалкогольные для приготовления напитков; составы для производства газирован-

ной воды; таблетки для изготовления газированных напитков; щербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции безалкогольные для приготовления напитков.

35 Аренда рекламных площадей онлайн; исследования управления бизнесом по онлайн; компьютеризированные услуги онлайн магазинов розничной торговли; компьютеризированный заказ онлайн услуг; компьютерные услуги заказа подарков онлайн; онлайн маркетинг; онлайн-сервисы розничные для скачивания рингтонов; онлайн-сервисы розничные для скачивания цифровой музыки; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; предоставление деловой информации из онлайн базы данных; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление услуг онлайн-аукционов; проведение виртуальных выставок-ярмарок онлайн; продвижение продаж для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; распространение рекламных материалов онлайн; распространение рекламы через сеть электронных коммуникаций в режиме онлайн; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама онлайн; реклама онлайн поставщиков товаров и услуг через электронную справочную; реклама; розничные услуги онлайн, относящиеся к багажу; розничные услуги онлайн, относящиеся к игрушкам; розничные услуги онлайн, относящиеся к косметике; розничные услуги онлайн, относящиеся к одежде; розничные услуги онлайн, относящиеся к подаркам; розничные услуги онлайн, относящиеся к сумкам; розничные услуги онлайн, относящиеся к ювелирным изделиям; торговля оптовая фармацевтическими, ветеринарными, гигиеническими препаратами и медицинскими принадлежностями; торговля розничная фармацевтическими, ветеринарными, гигиеническими препаратами и медицинскими принадлежностями; услуги в области онлайн аукционов; услуги по обработке данных онлайн; услуги розничной торговли, предоставляемые онлайн-магазинами подарков; услуги розничной торговли, предоставляемые через сети компьютерной связи; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

38 Услуги телекоммуникационные.

(111) MGU 39299

(151) 26.02.2021

(181) 14.07.2030

(210) MGU 20201905

(220) 14.07.2020

(732) "GM LIGHT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GM LIGHT", UZ

(540)



(511)

4 Антрацит; бензин; биоёқилғи; ёғоч-тахтадан брикетлар; ёқилғи брикетлари; саноат мақсадлари учун техник вазелин; мум (хом ашё); тоғ муми (озокерит); ёритиш учун мум; саноат мақсадлари учун мум; қайишлар учун мум; карнауб муми; асалари муми; пардоз-андоз маҳсулотлари ишлаб чиқариш учун асалари муми; ёритиш учун газ; нефть гази; газолин (ёйилғи); ёқилғи гази; генератив газлар; қотирилган газлар (ёқилғи); ёнилғи; суртма графит; мотор ёқилғиси учун ноқимёвий кўшимчалар; ўтин; ёндириш учун қоғозли чилвирлар; совитувчи суртма суюқликлар; техникавий балиқ ёғи; юнг ёғи /ланолин; чармни консервациялаш учун ёғлар; ёритиш учун ёғлар; чармга суртиш учун ёғлар; поябзалга суртиш учун ёғлар; қаттиқ ёғлар; техник ёғлар; керосин; кокс; косметика маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун ланолин; лигроин; ўт олдириш учун ёғоч пайраҳалар; чанғи мойлари; мазут; ёнилғи мойлари; чармни консервациялаш учун мойлар; бўёқлар учун мойлар; қолиплардан чиқариб олишни осонлаштириш учун мойлар (қурилиш ишлар); тош ёки ғишт термасини сақлаш учун мойлар; газламалар учун мойлар; суртма мойлар; техник мойлар; намловчи мойлар; тошқўмир қатронидан олинган мой; тошқўмир мойи; техник канакунжут мойи; саноат мақсадлари учун суюқ мойи; мотор мойи; саноат мақсадлари учун кунгабокар мойи; саноат мақсадлари учун сурепица мойи; суртма материаллар; нафта; нефть, шу жумладан қайта ишлангани; тунчироклар (шамлар); олеин; парафин; қайишларнинг сирғалиб кетишига тўсқинлик қиладиган препаратлар; чанг кетказиш учун препаратлар; тагига олишни бартараф этиш мақсадида ошхона идиш-товоғига ишлов бериш учун соя мойидан препаратлар; кўмир чанги (ёқилғи); тутантирик; хушбўй шамчироклар; янги йил арчалари учун шамлар; ёритиш учун шамлар; қурол учун консистент суртмалар; консистент мойлар; қайишлар учун консистент суртмалар; ёнувчан карбюраторланган қоришмалар; чангни ютиш учун таркиблар; супуриш учун боғ-

ловчи таркиблар; чанг учун боғлайдиган таркиблар; спирт (ёқилғи); метилитланган этил спирти; стеарин; бензол ёқилғиси; дизел ёқилғиси; ёритиш учун ёқилғи; ксилол ёқилғиси; минерал ёқилғиси; мотор ёқилғиси; спирт асосидаги ёнилғи; нефть ёнилғиси; торф (ёқилғи); брикетли торф (ёқилғи); пилик; кул ранг кўмир; писта кўмир (ёқилғи); тошқўмир; брикетланган кўмир; Этил спирти, метиллаштирилгани; стеарин; бензол ёқилғиси; дизел ёқилғиси; ёритиш учун ёқилғи; ксилол ёқилғиси; минерал ёқилғи; мотор ёқилғиси; спирт асосидаги ёқилғи; торф (ёқилғи); брикетланган торф (ёқилғи); пилик; кул ранг кўмир; писта кўмир (ёқилғи); кул ранг кўмир; брикетланган тошқўмир; лампалар учун пиликлар; шамлар учун пиликлар; церезин; электр энергияси; этанол (ёқилғи); Петроль эфири.

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат ахборотлари бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннархни таҳлил қилиш; коворкингда офис ускуналарини ижарага бериш; рекламаларни жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорий аудит; молиявий аудит; бизнесни молиялаштиришга мухтож бўлган потенциал хусусий инвесторлар ва тадбиркорларни танлаш бўйича воситачилик хизматлари; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш; ҳисоб варағидан кўчирма; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш (канцелярия); жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; товарлар ва хизматларни танлаш соҳасида истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; реклама соҳасида коммуникация стратегиясига тааллуқли маслаҳатлар; жамоатчилик билан алоқалар бўйича коммуникация стратегиясига тааллуқли маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; маркетинг; дастурий таъминот нашрлари соҳасида маркетинг; мақсадли маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти; учинчи шахслар учун резюме ёзиш; реклама сценарийларининг матнларини ёзиш; босма нашр шарҳлари; регистрлардаги маълумотларни янгилаш ва сақлаш; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларни янгилаш ва

сақлаш; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; олдиндан ёзиб олинган мусиқа ва фильмларни юклаб олиш бўйича онлайн чакана хизматлар; рингтонларни юклаб олиш бўйича онлайн чакана хизматлар; рақамли мусиқани юклаб олиш бўйича онлайн чакана хизматлар; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; учинчи шахслар учун рўзномаларга обуналарни ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар намойишини уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; реклама материалларини безатиш; тижорий фаолиятга баҳо бериш; тўлов хужжатларини тайёрлаш; учинчи шахслар учун компьютер файлларидан ахборот излаш; кафилликка олувчиларни излаш; тендер масалалари бўйича маъмурий ёрдам; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; тижорий воситачилик; ишбилармонликка оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; ишбилармонлик ва тижорий алоқаларга оид ахборотларни тақдим этиш; онлайн режимда товарлар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш / товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга онлайн савдо майдончаларини тақдим этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида веб сайтлар рўйхатини тақдим этиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларида намойиш этиш; матбуот хизматлари / матбуот алоқалари хизматлари; иқтисодий тахминлаш; аукцион савдо; фармацевтика, ветеринария, гигиена воситалари ва тиббий буюмларнинг улгуржи савдоси; бадий галереялар томонидан санъат асарларининг чакана савдоси; фармацевтика, ветеринария, гигиена воситалари ва тиббий буюмларнинг чакана савдоси; учинчи шахслар учун савдони ҳаракатлантириш; спорт тадбирларига ҳомийлик қилиш орқали товарлар ва хизматларни силжитиш; теледўкон дастурларини ишлаб чиқиш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускуналари ва аппаратлари прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати; реклама шчитлари прокати; савдо автоматлари прокати; савдо стендлари прокати / савдо расталари прокати; фото нусха кўчириш ускунаси прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини жўнатиш; ёзма хабарлар ва маълумотларни рўйхатдан ўтказиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол рек-

лама; ташқи реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; хужжатлардан нусха олиб кўпайтириш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; ишбилармончилик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш соҳасидаги маслаҳат хизматлари; корпоратив алоқа хизматлари; учинчи шахслар учун бизнес шартномаларни мувофиқлаштириш; учинчи шахслар учун тижорий операцияларни мувофиқлаштириш ва имзолаш; тижорат ёки реклама мақсадларида ахборот индексларини тузиш; солиқ декларацияларини тузиш; ҳисоблар тўғрисидаги ҳисоботларни тайёрлаш; телемаркетинг; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; бизнесни вақтинчалик бошқариш; компаниялар учун ташқи маъмурий бошқарув; меҳмонхона ишларини бошқариш; ёлланма асосида ишлайдиган ходимларни бошқариш; қурилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун харажатларни қоплаш бўйича тижорий дастурларни бошқариш; шахсий талабларни қондиришда қонун-қоида чегарасидан чиқмасликни бошқариш; тез-тез саёҳатга чиқувчиларнинг дастурларини бошқариш; харидга тушган товарлар буюртмасига ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; тижорий лоббирлаш хизматлари; рақобатли разведка хизматлари; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; машинаёзув хизматлари; бозорни ўрганиш бўйича хизматлар; учрашувлар ҳақида эслатиш хизматлари (идора ишлари); веб-сайт трафигини оптималлаштириш бўйича хизматлар; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; солиқ декларацияларини топшириш бўйича хизматлар; савдоларни силжитиш бўйича қидирув тизимларини оптималлаштириш хизматлари; учрашувларни дастурлаш бўйича хизматлар (идора ишлари); совғалар рўйхатини тузиш бўйича хизматлар; нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; “клик бўйича тўлов” реклама хизматлари / ррс хизматлари; котибият хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографлар хизматлари; субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб бериш хизматлари; фотонусха кўчириш хизматлари; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

37 Асфальтлаш; чуқур нефт ва газ қудуқларини бурғилаш; қудуқларни бурғилаш; тўлиқ ёки қисман эскирган двигателларни қайта тиклаш; тўлиқ ёки қисман эскирган двигателларни қайта тиклаш; тўлиқ ёки қисман эскирган машиналарни қайта тиклаш; кийимларни таъмирлаш / кийимларни янгилаш; шиналардаги протекторларни қайта тиклаш; покришкаларни вулканизациялаш (таъмирлаш); иншоотларни герметизациялаш (қурилиш); бельёларни дазмоллаш; кийим-кечакларни буғ билан дазмоллаш; дезинфекция; дератизация; тоғ-руда саноати фойдали қазилмаларини қазиб олиш; транспорт воситаларининг аккумуляторларини зарядлаш; пичоқларни чархлаш; иншоотларни излояциялаш; таъмирлаш масалалари бўйича ахборотлар; қурилиш масалалари бўйича ахборотлар; ғишт териш; парчинлаш; қурилиш масалалари бўйича маслаҳатлар; локлаш; қайта оқартириш; қурилиш майдончаларида муҳандислик коммуникацияларини ўрнатиш; қурилиш ҳавозаларини монтаж қилиш; кўчаларга тош ётқишиш; дераза ойналарини ювиш; транспорт воситаларини ювиш; қурилиш ишлари устидан назорат қилиш (назоратли бошқарув); мусиқа асбобларини сошлаш; мебелни тикмалаш; коррозияга қарши ишлов бериш; транспорт воситаларига коррозияга қарши ишлов бериш; жилвир қоғоз билан ишлов бериш; жилвиртош ёки қум билан ишлов бериш; сейфхоналарига техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; транспорт воситаларига техник хизмат кўрсатиш; гулқоғозларни ёпиштириб чиқиш; пешлавҳаларни бўяш ва янгилаш; биноларни тозалаш (ташқи сиртини); транспорт воситаларини сайқаллаш; транспорт воситаларининг бузилиши, шикастланишида ёрдам кўрсатиш; бульдозерлар прокати; дренаж насослари прокати; идишларни қуритиш учун машиналар прокати; кўчаларни тозалаш учун машиналар прокати; тозалаш учун машиналар прокати; юк кўтариш кранлари (қурилиш ускунаси) прокати; идиш ювиш машинаси прокати; кир ювиш машинаси прокати; қурилиш техникаси прокати; экскаваторлар прокати; кабел ўтказиш; техник-газ чилангарлик ва сув ўтказиш ишлари; тош-қурилиш ишлари; том ёпиш ишлари; бўёқчилик ишлари; дурадгорлик ишлари; сув ости таъмирлаш ишлари; сувоқчилик ишлари; очик конларни қазиш; секретри бор қулфларни таъмирлаш; ёмғирдан ҳимояловчи соябонларни таъмирлаш; қуёшдан ҳимояловчи соябонларни таъмирлаш; автомобилларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; горелкаларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; кинопроекторларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; самолётларни таъмирлаш ва техник

хизмат кўрсатиш; сейфларни таъмирлаш ва хизмат кўрсатиш; соатларни қараб туриш ва таъмирлаш; электр узатиш линияларини таъмирлаш; нососларни таъмирлаш; мебель қопламаларини таъмирлаш; пойабзалларни таъмирлаш; кийим-кечакларни таъмирлаш; фотоаппаратларни таъмирлаш; мебелларни реставрация қилиш; мусиқа асбобларини реставрация қилиш; санъат асарларини реставрация қилиш; транспорт воситаларига мой суркаш; қурилиш иншоотларини бузиб ташлаш; омборхоналарни қуриш ва таъмирлаш; транспорт воситаларига хизмат кўрсатувчи станциялар (ёқилғи қуйиш ва хизмат кўрсатиш); тиббий асбобларни стериллаш; кир ювиш; бельёларни ювиш; қурилиш; дамбалар қурилиши / тўлқинқайтаргичлар қурилиши; қувурларни қурилиш ва техник хизмат кўрсатиш; сувости қурилиши; портлар қуриш; саноат қорхоналарини қуриш; ярмарка киосклари ва павильонларни қуриш; кемасозлик; биноларни йиғиштириш (ички қисмини); қорларни тозалаш; кўчаларни тозалаш; зараркунандаларни йўқотиш, кишлоқ хўжалиги, аквакинлар, боғдорчилик ва ўрмон хўжалиги зараркунандаларидан ташқари; ғилдиракларни балансировка қилиш бўйича хизматлар; зараркунандалар билан курашиш бўйича хизматлар, кишлоқ хўжалиги, аквакинлар, боғдорчилик ва ўрмон хўжалиги зараркунандаларидан ташқари; қатламларнинг гидравлик ёрилиши бўйича хизматлар; қуқунли картрижларни тўлдириш бўйича хизматлар; сиёхли картрижларни тўлдириш бўйича хизматлар; сунъий қор қатламини юзага келтириш бўйича хизматлар; кир ювиш хоналари хизматлари; электриклар хизматлари; компьютерларни ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; машина ускуналарини ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; офис техникаси ва жиҳозларини ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; эшиклар ва деразаларни ўрнатиш; ирригация қурилмаларини ўрнатиш ва таъмирлаш; лифтларни ўрнатиш ва таъмирлаш; тошқинлардан ҳимоя қилиш ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш; иситиш ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш; қўриқлаш сигнализациясини ўрнатиш ва таъмирлаш; печларни ўрнатиш ва таъмирлаш; телефонларни ўрнатиш ва таъмирлаш; ҳавони кондициялаш учун қўлланиладиган қурилмаларни ўрнатиш ва таъмирлаш; ўт ўчириш сигнализацияларини ўрнатиш ва таъмирлаш; совутиш жиҳозларини ўрнатиш ва таъмирлаш; электр асбобларини ўрнатиш ва таъмирлаш; ошхона жиҳозларини ўрнатиш; электр қурилмалар ишлашидаги шовқинларни бартараф қилиш; сунъий ҳовузларга қараш; мебелларга қараш; чарм буюмларни тозалаш,

таъмирлаш ва парваришлаш; мўйналарни тозалаш, таъмирлаш ва парваришлаш; мўрконларни тозалаш; буғ қозонларини тозалаш ва таъмирлаш; кийим-кечакларни тозалаш; қуруқ тозалаш; транспорт воситаларини тозалаш; шаклдор бельёларни тозалаш.

4 Антрацит; бензин; биотопливо; брикеты из древесины; брикеты топливные; вазелин технический для промышленных целей; воск (сырье); воск горный (озокерит); воск для освещения; воск для промышленных целей; воск для ремней; воск карнаубский; воск пчелиный; воск пчелиный для производства косметики; газ для освещения; газ нефтяной; газолин (топливо); газ топливный; газы генераторные; газы отвержденные (топливо); горючее; графит смазочный; добавки нехимические для моторного топлива; дрова; жгуты бумажные для разжигания; жидкости смазочно-охлаждающие; жир рыбий технический; жир шерстный / ланолин; жиры для консервации кожи; жиры для освещения; жиры для смазки кожи; жиры для смазки обуви: жиры твердые; жиры технические; керосин; кокс; ланолин для производства косметики; лигроин; лучины древесные для разжигания; мази лыжные; мазут; масла горючие; масла для консервации кожи; масла для красок; масла для облегчения выемки из форм (строительство); масла для предохранения каменной или кирпичной кладки; масла для тканей; масла смазочные; масла технические; масла увлажняющие; масло из каменноугольной смолы; масло каменноугольное; масло касторовое техническое; масло костяное для промышленных целей; масло моторное; масло подсолнечное для промышленных целей; масло сурепное для промышленных целей; материалы смазочные; нефтя; нефть, в том числе переработанная; ночники (свечи); олеин; парафин; препараты, препятствующие проскальзыванию ремней; препараты для удаления пыли; препараты из соевого масла для обработки кухонной посуды с целью предотвращения пригорания; пыль угольная (топливо); растопка; свечи ароматические; свечи для новогодних елок; свечи для освещения; смазки для оружия консистентные; смазки консистентные; смазки консистентные для ремней; смеси горючие карбюрированные; составы для поглощения пыли; составы связующие для подметания; составы связующие для пыли; спирт (топливо); спирт этиловый метилированный; стеарин; топливо бензольное; топливо дизельное; топливо для освещения; топливо ксилольное; топливо минеральное; топливо моторное; топливо

на основе спирта; торф (топливо); торф брикетированный (топливо); трут; уголь бурый; уголь древесный (топливо); уголь каменный; уголь каменный брикетированный; фитили для ламп; фитили для свечей; черезин; энергия электрическая; этанол (топливо); эфир петролейный.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда офисного оборудования в коворкинге; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий; аудит финансовый; бизнес-услуги посреднические по подбору потенциальных частных инвесторов и предпринимателей, нуждающихся в финансировании; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений (канцелярия); изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров и услуг; исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в рекламе; консультации, касающиеся коммуникационных стратегий в связях с общественностью; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; маркетинг; маркетинг в части публикаций программного обеспечения; маркетинг целевой; менеджмент в области творческого бизнеса; менеджмент спортивный; написание резюме для третьих лиц; написание текстов рекламных сценариев; обзоры печати; обновление и поддержание информации в регистрах; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; обновление рекламных материалов; обработка текста; онлайн-сервисы розничные для скачивания предварительно записанных музыки и фильмов; онлайн-сервисы розничные для скачивания рингтонов; онлайн-сервисы розничные для скачивания цифровой музыки; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты для третьих лиц; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оформление рекламных материалов; оценка ком-

мерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; поиск поручителей; помощь административная в вопросах тендера; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; посредничество коммерческое; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг / предоставление торговых интернет-площадок покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление перечня веб-сайтов с коммерческой или рекламной целью; презентация товаров на всех медиа средствах с целью розничной продажи; пресс-службы / службы по связям с прессой; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продажа оптовая фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продажа розничная произведений искусства художественными галереями; продажа розничная фармацевтических, ветеринарных, гигиенических препаратов и медицинских принадлежностей; продвижение продаж для третьих лиц; продвижение товаров и услуг через спонсорство спортивных мероприятий; производство программ телемагазинов; производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат рекламных щитов; прокат торговых автоматов; прокат торговых стендов / прокат торговых стоек; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; регистрация данных и письменных сообщений; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама наружная; реклама почтой; реклама телевизионная; репродукция документов; сбор информации в компьютерных базах данных; сбор и предоставление статистических данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; службы консультативные по управлению бизнесом; службы корпоративных коммуникаций; согласование деловых контрактов для третьих лиц; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; составление информационных индексов в коммерческих или рекламных

целях; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление бизнесом временное; управление внешнее административное для компаний; управление гостиничным бизнесом; управление деятельностью внештатных сотрудников; управление коммерческими проектами для строительных проектов; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; управление потребительской лояльностью; управление программами часто путешествующих; управление процессами обработки заказов товаров; услуги в области общественных отношений; услуги коммерческого лоббирования; услуги конкурентной разведки; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги машинописные; услуги по исследованию рынка; услуги по напоминанию о встречах (офисные функции); услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по переезду предприятий; услуги по подаче налоговых деклараций; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж; услуги по программированию встреч (офисные функции); услуги по составлению перечня подарков; услуги по сравнению цен; услуги рекламные «оплата за клик» / услуги ррс; услуги секретарей; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги стенографистов; услуги субподрядные (коммерческая помощь); услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; услуги фотокопирования; экспертиза деловая.

37 Асфальтирование; бурение глубоких нефтяных и газовых скважин; бурение скважин; восстановление двигателей полностью или частично изношенных; восстановление машин полностью или частично изношенных; восстановление одежды / обновление одежды; восстановление протектора на шинах; вулканизация покрышек (ремонт); герметизация сооружений (строительство); глажение белья; глажение одежды паром; дезинфекция; дератизация; добыча горнорудных полезных ископаемых; заряд аккумуляторов транспортных средств; заточка ножей; изоляция сооружений; информация по вопросам ремонта; информация по вопросам строительства; кладка кирпича; клепка; консультации по вопросам строительства; лакирование; лужение повторное; монтаж инженерных коммуникаций на строительных площадках; монтаж строительных лесов; мощение дорог; мытье окон; мытье транспортных

средств; надзор (контрольно-управляющий) за строительными работами; настройка музыкальных инструментов; обивка мебели; обработка антикоррозионная; обработка антикоррозионная транспортных средств; обработка наждачной бумагой; обработка пемзой или песком; обслуживание техническое и ремонт комнат-сейфов; обслуживание техническое транспортных средств; оклеивание обоями; окраска и обновление вывесок; очистка зданий (наружной поверхности); полирование транспортных средств; помощь при поломке, повреждении транспортных средств; прокат бульдозеров; прокат дренажных насосов; прокат машин для сушки посуды; прокат машин для уборки улиц; прокат машин для чистки; прокат подъемных кранов (строительное оборудование); прокат посудомоечных машин; прокат стиральных машин; прокат строительной техники; прокат экскаваторов; прокладка кабеля; работы газослесарно-технические и водопроводные; работы каменностроительные; работы кровельные; работы малярные; работы плотницкие; работы подводные ремонтные; работы штукатурные; разработка карьеров; ремонт замков с секретом; ремонт зонтов от дождя; ремонт зонтов от солнца; ремонт и техническое обслуживание автомобилей; ремонт и техническое обслуживание горелок; ремонт и техническое обслуживание кинопроекторов; ремонт и техническое обслуживание самолетов; ремонт и техническое обслуживание сейфов; ремонт и уход за часами; ремонт линий электропередачи; ремонт насосов; ремонт обивки; ремонт обуви; ремонт одежды; ремонт фотоаппаратов; реставрация мебели; реставрация музыкальных инструментов; реставрация произведений искусства; смазка транспортных средств; снос строительных сооружений; сооружение и ремонт складов; станции технического обслуживания транспортных средств (заправка топливом и обслуживание); стерилизация медицинских инструментов; стирка; стирка белья; строительство; строительство дамб / строительство молотов; строительство и техническое обслуживание трубопроводов; строительство подводное; строительство портов; строительство промышленных предприятий; строительство ярмарочных киосков и павильонов; судостроение; уборка зданий (внутренняя); уборка снега; уборка улиц; уничтожение вредителей, за исключением сельского хозяйства, аквакультуры, садоводства и лесного хозяйства; услуги по балансировке колес; услуги по борьбе с вредителями, за исключением сельского хозяйства,

аквакультуры, садоводства и лесного хозяйства; услуги по гидроразрыву пласта; услуги по заправке порошковых картриджей; услуги по заправке чернильных картриджей; услуги по созданию искусственного снежного покрова; услуги прачечных; услуги электриков; установка, обслуживание и ремонт компьютеров; установка, ремонт и техническое обслуживание машинного оборудования; установка, ремонт и техническое обслуживание офисной техники и оборудования; установка дверей и окон; установка и ремонт ирригационных устройств; установка и ремонт лифтов; установка и ремонт оборудования для защиты от наводнений; установка и ремонт отопительного оборудования; установка и ремонт охранной сигнализации; установка и ремонт печей; установка и ремонт телефонов; установка и ремонт устройств для кондиционирования воздуха; установка и ремонт устройств пожарной сигнализации; установка и ремонт холодильного оборудования; установка и ремонт электроприборов; установка кухонного оборудования; устранение помех в работе электрических установок; уход за бассейнами; уход за мебелью; чистка, ремонт и уход за кожаными изделиями; чистка, ремонт и уход за меховыми изделиями; чистка дымоходов; чистка и ремонт паровых котлов; чистка одежды; чистка сухая; чистка транспортных средств; чистка фасонного белья.

(111) MGU 39300

(151) 26.02.2021

(181) 15.07.2030

(210) MGU 20201931

(220) 15.07.2020

(732) "ISKANDAR MAX CONSTRUCTION" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ISKANDAR MAX CONSTRUCTION", UZ

(540)



(511)

37 Қурилиш; таъмирлаш; усқуналарни ўрнатиш.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 39301  
 (151) 26.02.2021 (181) 17.07.2030  
 (210) MGU 20201968 (220) 17.07.2020  
 (732) "IMAX SHOP" оилавий корхонаси, UZ  
 Семейное предприятие "IMAX SHOP", UZ  
 (540)



(511)  
 24 Тўқима газламалар ва уларни ўрнини босувчилар; маиший фойдаланиш учун бельё; газламали ёки пластмассали материалдан пардалар.

24 Текстиль и его заменители; белье для бытового использования; шторы из текстильного и пластического материалов.

(111) MGU 39302  
 (151) 26.02.2021 (181) 20.04.2030  
 (210) MGU 20201972 (220) 20.07.2020  
 (732) "IMAX SHOP" оилавий корхонаси, UZ  
 Семейное предприятие "IMAX SHOP", UZ  
 (540)



(511)  
 16 Китоблар; болалар учун китоблар (хотира китоблари); болалар учун китоблар; таълим учун китоблар; совға китоблари; эсдалик учун хотира китоблари (фотоальбомлар).

16 Книги; книги детские (книги памяти); книги для детей; книги для образования; книги подарочные; книги памяти сувенирные (фотоальбомы).

(111) MGU 39303  
 (151) 26.02.2021 (181) 21.07.2030  
 (210) MGU 20201990 (220) 21.07.2020

(732) "CLEAN CHEMICALS" xususiy korxonasi, UZ  
 Частное предприятие "CLEAN CHEMICALS", UZ  
 (540)



(511)  
 3 Доривор бўлмаган косметика ва пардоз-андоз махсулотлари; оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошка моддалар; тозалаш препаратлари, абразив тозалаш.

3 Продукты косметические и туалетные нелечебные; препараты для отбеливания и вещества прочие для стирки; препараты для чистки, абразивная чистка.

(111) MGU 39304  
 (151) 26.02.2021 (181) 17.07.2030  
 (210) MGU 20203003 (220) 17.07.2020  
 (732) БМГ ФАРМА СПА, IT  
 (540)

**MOVEOX-ART**

(511)  
 5 Озик-овқат кўшимчалари.

5 Добавки пищевые.

(111) MGU 39305  
 (151) 26.02.2021 (181) 27.12.2029  
 (210) MGU 20194260 (220) 27.12.2019  
 (732) "Русский Продукт" очик акциядорлик жамияти, RU  
 Публичное акционерное общество "Русский Продукт", RU  
 (540)



**(511)**

30 Сули ёрмаси; озик-овқат ёрмалари; муссли; майдаланган сули; тозаланган сули; дон маҳсулотлари; тез тайёрланадиган бўтқалар; сули бўтқаси; гречка бўтқаси; суюқ донли бўтқалар; пағалар (дон маҳсулотлари); сули пағалари.

35 Товарларни намойиш қилиш; истеъмолчиларга товар/хизматларни танлаш соҳасида тижорий ахборот ва маслаҳатлар; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш; онлайн режимда товар/хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш, шунингдек дўконлар хизматлари; реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

30 Крупа овсяная; крупы пищевые; мюсли; овес дроблённый; овес очищенный; продукты зерновые; каши быстрого приготовления; каша овсяная; каша гречневая; каши жидкие злаковые; хлопья (продукты зерновые); хлопья овсяные.

35 Демонстрация товаров; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров/услуг; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; предоставление места для оплаты онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров/услуг; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продвижение продаж для третьих лиц, в том числе услуги магазинов; реклама; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

**(111)** MGU 39306

**(151)** 26.02.2021

**(210)** MGU 20194261

**(732)** "Русский Продукт" очик акциядорлик жамияти, RU

Публичное акционерное общество "Русский Продукт", RU

**(181)** 27.12.2029

**(220)** 27.12.2019

**(540)****(511)**

30 Сули ёрмаси; озик-овқат ёрмалари; муссли; майдаланган сули; тозаланган сули; дон маҳсулотлари; тез тайёрланадиган бўтқалар; сули бўтқаси; гречка бўтқаси; суюқ донли бўтқалар; пағалар (дон маҳсулотлари); сули пағалари.

35 Товарларни намойиш қилиш; истеъмолчиларга товар/хизматларни танлаш соҳасида тижорий ахборот ва маслаҳатлар; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш; онлайн режимда товар/хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш, шунингдек дўконлар хизматлари; реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

30 Крупа овсяная; крупы пищевые; мюсли; овес дроблённый; овес очищенный; продукты зерновые; каши быстрого приготовления; каша овсяная; каша гречневая; каши жидкие злаковые; хлопья (продукты зерновые); хлопья овсяные.

35 Демонстрация товаров; информация и советы коммерческие потребителям в области выбора товаров/услуг; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; предоставление места для оплаты онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров/услуг; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продвижение продаж для третьих лиц, в том числе услуги магазинов; реклама; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

## 4.2. FG4W

Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича  
тизимли ва рақамли кўрсаткичларСистематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок  
на товарные знаки

## FG4W Товар белгилари гувоҳномаларига тизимли кўрсаткич

## Систематический указатель свидетельств на товарные знаки

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

1	MGU	38972
	MGU	38986
	MGU	39037
	MGU	39042
	MGU	39051
	MGU	39088
	MGU	39089
	MGU	39090
	MGU	39091
	MGU	39093
	MGU	39119
	MGU	39130
	MGU	39136
	MGU	39224
	MGU	39249
	MGU	39275
	MGU	39286
2	MGU	39022
	MGU	39037
	MGU	39061
	MGU	39224
	MGU	39249
	MGU	39280
3	MGU	38962
	MGU	38963
	MGU	38964
	MGU	38965
	MGU	38966
	MGU	38967
	MGU	38981
	MGU	38991
	MGU	39002
	MGU	39007
	MGU	39008

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

	MGU	39009
	MGU	39010
	MGU	39025
	MGU	39041
	MGU	39045
	MGU	39046
	MGU	39047
	MGU	39048
	MGU	39049
	MGU	39050
	MGU	39067
	MGU	39096
	MGU	39127
	MGU	39143
	MGU	39149
	MGU	39150
	MGU	39151
	MGU	39152
	MGU	39156
	MGU	39174
	MGU	39227
	MGU	39241
	MGU	39245
	MGU	39248
	MGU	39279
	MGU	39293
	MGU	39294
	MGU	39303
4	MGU	38994
	MGU	39037
	MGU	39061
	MGU	39119
	MGU	39229
	MGU	39249

1		2		1		2	
	MGU	39255			MGU	39111	
	MGU	39286		5	MGU	39112	
	MGU	39299			MGU	39113	
5	MGU	38961			MGU	39114	
	MGU	38962			MGU	39115	
	MGU	38963			MGU	39116	
	MGU	38964			MGU	39117	
	MGU	38965			MGU	39119	
	MGU	38966			MGU	39124	
	MGU	38967			MGU	39127	
	MGU	38973			MGU	39143	
	MGU	38974			MGU	39146	
	MGU	38975			MGU	39151	
	MGU	38976			MGU	39152	
	MGU	38992			MGU	39160	
	MGU	38993			MGU	39161	
	MGU	38997			MGU	39162	
	MGU	39003			MGU	39163	
	MGU	39008			MGU	39164	
	MGU	39009			MGU	39166	
	MGU	39010			MGU	39167	
	MGU	39029			MGU	39168	
	MGU	39042			MGU	39169	
	MGU	39046			MGU	39170	
	MGU	39047			MGU	39171	
	MGU	39048			MGU	39172	
	MGU	39049			MGU	39178	
	MGU	39050			MGU	39179	
	MGU	39052			MGU	39180	
	MGU	39054			MGU	39181	
	MGU	39055			MGU	39182	
	MGU	39056			MGU	39186	
	MGU	39060			MGU	39187	
	MGU	39061			MGU	39189	
	MGU	39069			MGU	39190	
	MGU	39070			MGU	39191	
	MGU	39081			MGU	39197	
	MGU	39083			MGU	39199	
	MGU	39084			MGU	39207	
	MGU	39092			MGU	39208	
	MGU	39105			MGU	39231	
	MGU	39106			MGU	39232	
	MGU	39107			MGU	39239	
	MGU	39108			MGU	39241	
	MGU	39109			MGU	39242	
	MGU	39110			MGU	39243	

1		2		1		2	
		MGU	39244			MGU	39201
		MGU	39247			MGU	39214
5		MGU	39248			MGU	39231
		MGU	39260	9		MGU	39232
		MGU	39279			MGU	39238
		MGU	39284			MGU	39249
		MGU	39298			MGU	39261
		MGU	39304			MGU	39290
6		MGU	38979			MGU	39292
		MGU	39037			MGU	39297
		MGU	39065	11		MGU	38972
		MGU	39192			MGU	39013
		MGU	39231			MGU	39014
		MGU	39232			MGU	39037
		MGU	39249			MGU	39165
		MGU	39258			MGU	39222
		MGU	39276			MGU	39231
7		MGU	38969			MGU	39232
		MGU	39005			MGU	39249
		MGU	39006			MGU	39251
		MGU	39013			MGU	39261
		MGU	39014			MGU	39273
		MGU	39033			MGU	39289
		MGU	39075	12		MGU	38968
		MGU	39165			MGU	38982
		MGU	39222			MGU	39013
		MGU	39246			MGU	39033
		MGU	39249			MGU	39053
		MGU	39289			MGU	39087
8		MGU	39013			MGU	39119
		MGU	39033			MGU	39121
		MGU	39165			MGU	39202
		MGU	39231			MGU	39203
		MGU	39232			MGU	39204
9		MGU	38972			MGU	39231
		MGU	38982			MGU	39232
		MGU	38985	13		MGU	39119
		MGU	39033	14		MGU	38995
		MGU	39063			MGU	39231
		MGU	39073			MGU	39232
		MGU	39079			MGU	39249
		MGU	39094			MGU	39295
		MGU	39121	15		MGU	39119
		MGU	39140			MGU	39133
		MGU	39154	16		MGU	38973
		MGU	39165			MGU	38974

	1	2		1	2
		MGU 38975			MGU 39139
		MGU 38976			MGU 39159
		MGU 38988			MGU 39188
		MGU 38989			MGU 39224
16		MGU 38990			MGU 39226
		MGU 39040	19		MGU 39249
		MGU 39068			MGU 39275
		MGU 39146			MGU 39280
		MGU 39174	20		MGU 38979
		MGU 39210			MGU 39102
		MGU 39231			MGU 39120
		MGU 39232			MGU 39225
		MGU 39233	21		MGU 38995
		MGU 39234			MGU 39013
		MGU 39249			MGU 39028
		MGU 39254			MGU 39119
		MGU 39272			MGU 39165
		MGU 39284			MGU 39220
		MGU 39302			MGU 39227
17		MGU 39004			MGU 39231
		MGU 39037			MGU 39232
		MGU 39074			MGU 39261
		MGU 39119	22		MGU 39104
		MGU 39136			MGU 39119
		MGU 39224	23		MGU 39119
		MGU 39249	24		MGU 38979
18		MGU 38995			MGU 38995
		MGU 39023			MGU 39038
		MGU 39045			MGU 39045
		MGU 39071			MGU 39062
		MGU 39072			MGU 39082
		MGU 39119			MGU 39119
		MGU 39231			MGU 39211
		MGU 39232			MGU 39301
19		MGU 38972	25		MGU 38995
		MGU 38979			MGU 38999
		MGU 39024			MGU 39023
		MGU 39034			MGU 39038
		MGU 39035			MGU 39068
		MGU 39037			MGU 39071
		MGU 39099			MGU 39072
		MGU 39100			MGU 39101
		MGU 39119			MGU 39103
		MGU 39122			MGU 39118
		MGU 39123			MGU 39146
		MGU 39124			MGU 39156

1		2		1		2	
	MGU	39211			MGU	39080	
	MGU	39231			MGU	39129	
	MGU	39232			MGU	39137	
26	MGU	38995			MGU	39206	
	MGU	39101			MGU	39212	
	MGU	39119			MGU	39213	
27	MGU	38995			MGU	39217	
	MGU	39119	30		MGU	39223	
	MGU	39216			MGU	39230	
28	MGU	38995			MGU	39231	
	MGU	39119			MGU	39232	
	MGU	39210			MGU	39237	
	MGU	39215			MGU	39240	
29	MGU	38971			MGU	39252	
	MGU	39031			MGU	39254	
	MGU	39032			MGU	39259	
	MGU	39036			MGU	39283	
	MGU	39061			MGU	39285	
	MGU	39129			MGU	39287	
	MGU	39137			MGU	39298	
	MGU	39146			MGU	39305	
	MGU	39148			MGU	39306	
	MGU	39200	31		MGU	39036	
	MGU	39205			MGU	39037	
	MGU	39206			MGU	39061	
	MGU	39217			MGU	39078	
	MGU	39228			MGU	39119	
	MGU	39237			MGU	39129	
	MGU	39252			MGU	39183	
	MGU	39253			MGU	39184	
	MGU	39254			MGU	39185	
	MGU	39262	32		MGU	38984	
	MGU	39263			MGU	38987	
	MGU	39264			MGU	38995	
	MGU	39265			MGU	39014	
	MGU	39266			MGU	39020	
	MGU	39271			MGU	39028	
	MGU	39298			MGU	39030	
30	MGU	38971			MGU	39057	
	MGU	38980			MGU	39095	
	MGU	39012			MGU	39097	
	MGU	39015			MGU	39129	
	MGU	39021			MGU	39141	
	MGU	39039			MGU	39156	
	MGU	39061			MGU	39176	
	MGU	39077			MGU	39206	

1		2		1		2	
	MGU	39231			MGU	39027	
	MGU	39232			MGU	39028	
	MGU	39248			MGU	39034	
	MGU	39254			MGU	39035	
	MGU	39268			MGU	39036	
	MGU	39269			MGU	39037	
	MGU	39298			MGU	39039	
33	MGU	38998			MGU	39043	
33	MGU	39057			MGU	39044	
	MGU	39061	35		MGU	39045	
	MGU	39097			MGU	39059	
	MGU	39119			MGU	39097	
	MGU	39138			MGU	39098	
	MGU	39157			MGU	39099	
	MGU	39220			MGU	39100	
	MGU	39221			MGU	39101	
	MGU	39256			MGU	39122	
	MGU	39277			MGU	39123	
	MGU	39278			MGU	39126	
34	MGU	39011			MGU	39128	
	MGU	39073			MGU	39137	
	MGU	39134			MGU	39145	
	MGU	39135			MGU	39146	
	MGU	39144			MGU	39147	
	MGU	39158			MGU	39148	
	MGU	39193			MGU	39152	
	MGU	39194			MGU	39153	
	MGU	39195			MGU	39154	
	MGU	39196			MGU	39155	
	MGU	39291			MGU	39165	
35	MGU	38973			MGU	39173	
	MGU	38974			MGU	39175	
	MGU	38975			MGU	39177	
	MGU	38976			MGU	39190	
	MGU	38977			MGU	39191	
	MGU	38985			MGU	39206	
	MGU	38988			MGU	39209	
	MGU	38989			MGU	39210	
	MGU	38990			MGU	39214	
	MGU	38997			MGU	39219	
	MGU	38998			MGU	39222	
	MGU	39004			MGU	39224	
	MGU	39016			MGU	39225	
	MGU	39018			MGU	39229	
	MGU	39019			MGU	39231	
	MGU	39026			MGU	39232	

	1	2		1	2
35	MGU	39235		MGU	39246
	MGU	39238		MGU	39249
	MGU	39240		MGU	39267
	MGU	39249		MGU	39280
	MGU	39250		MGU	39296
	MGU	39259		MGU	39299
	MGU	39260		MGU	39300
	MGU	39261	38	MGU	39037
	MGU	39274		MGU	39125
	MGU	39280		MGU	39210
	MGU	39281		MGU	39231
	MGU	39282		MGU	39232
	MGU	39284		MGU	39249
	MGU	39288		MGU	39288
	MGU	39296		MGU	39292
	MGU	39298		MGU	39298
	MGU	39299	39	MGU	38977
	MGU	39305		MGU	38996
	MGU	39306		MGU	39034
	MGU	39130		MGU	39035
36	MGU	38978		MGU	39058
	MGU	38988		MGU	39059
	MGU	38989		MGU	39076
	MGU	38990		MGU	39085
	MGU	39026		MGU	39098
	MGU	39059		MGU	39099
	MGU	39098		MGU	39100
	MGU	39147		MGU	39122
	MGU	39225		MGU	39123
	MGU	39231		MGU	39124
	MGU	39232		MGU	39190
	MGU	39238		MGU	39191
	MGU	39249		MGU	39235
	MGU	39288		MGU	39249
	MGU	39290		MGU	39281
37	MGU	39001		MGU	39282
	MGU	39019	40	MGU	39131
	MGU	39037		MGU	39198
	MGU	39086		MGU	39249
	MGU	39098		MGU	39288
	MGU	39139		MGU	39296
	MGU	39192	41	MGU	38970
	MGU	39214		MGU	38988
	MGU	39224		MGU	38989
	MGU	39225		MGU	38990
	MGU	39229		MGU	38995

	1	2		1	2
		MGU 39018			MGU 38983
		MGU 39040			MGU 38995
		MGU 39058			MGU 39000
		MGU 39059			MGU 39017
		MGU 39064			MGU 39018
		MGU 39098			MGU 39027
		MGU 39125	43		MGU 39058
		MGU 39175			MGU 39059
		MGU 39177			MGU 39061
		MGU 39210			MGU 39098
		MGU 39231			MGU 39132
		MGU 39232			MGU 39146
41		MGU 39233			MGU 39147
		MGU 39234			MGU 39210
		MGU 39249			MGU 39218
		MGU 39270			MGU 39225
		MGU 39272			MGU 39229
		MGU 39292			MGU 39231
42		MGU 38985			MGU 39232
		MGU 38988			MGU 39236
		MGU 38989			MGU 39252
		MGU 38990			MGU 39254
		MGU 39001			MGU 39257
		MGU 39034	44		MGU 38995
		MGU 39035			MGU 39058
		MGU 39037			MGU 39059
		MGU 39084			MGU 39064
		MGU 39099			MGU 39084
		MGU 39100			MGU 39142
		MGU 39122			MGU 39156
		MGU 39123			MGU 39233
		MGU 39124			MGU 39279
		MGU 39210			MGU 38995
		MGU 39214	45		MGU 38970
		MGU 39231			MGU 38985
		MGU 39232			MGU 38988
		MGU 39233			MGU 38989
		MGU 39249			MGU 38990
		MGU 39250			MGU 39037
		MGU 39279			MGU 39058
		MGU 39290			MGU 39059
		MGU 39297			MGU 39119
43		MGU 38970			MGU 39210

## FG4W

## Товар белгиларига талабнолар бўйича рақамли кўрсаткич

## Нумерационный указатель заявок на товарные знаки

Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами	
Номер заявки		Номер регистраци	
1		2	
MGU	20171157	MGU	39133
MGU	20172579	MGU	39222
MGU	20172703	MGU	39153
MGU	20173047	MGU	39261
MGU	20180926	MGU	39057
MGU	20180938	MGU	39058
MGU	20180939	MGU	39059
MGU	20181157	MGU	39060
MGU	20181322	MGU	39061
MGU	20181739	MGU	38985
MGU	20182641	MGU	39062
MGU	20182800	MGU	39239
MGU	20182904	MGU	39025
MGU	20182920	MGU	39046
MGU	20182921	MGU	39047
MGU	20182922	MGU	39048
MGU	20182924	MGU	39049
MGU	20182926	MGU	39050
MGU	20183286	MGU	39147
MGU	20183432	MGU	39189
MGU	20183642	MGU	39012
MGU	20183716	MGU	39240
MGU	20183740	MGU	39190
MGU	20183741	MGU	39191
MGU	20190181	MGU	39241
MGU	20190237	MGU	38969
MGU	20190592	MGU	39192
MGU	20190966	MGU	39039
MGU	20190981	MGU	39223
MGU	20190999	MGU	39148
MGU	20191019	MGU	39134
MGU	20191111	MGU	39242
MGU	20191112	MGU	39243
MGU	20191115	MGU	39244
MGU	20191120	MGU	38986
MGU	20191152	MGU	38997
MGU	20191154	MGU	39145
MGU	20191331	MGU	39013
MGU	20191406	MGU	39014
MGU	20191431	MGU	39001
MGU	20191491	MGU	39245
MGU	20191562	MGU	39193
MGU	20191617	MGU	39002
MGU	20191619	MGU	39063
MGU	20191627	MGU	39015

Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами	
Номер заявки		Номер регистраци	
1		2	
MGU	20191659	MGU	39125
MGU	20191739	MGU	39016
MGU	20191801	MGU	39051
MGU	20191806	MGU	39246
MGU	20191975	MGU	39017
MGU	20192006	MGU	39194
MGU	20192054	MGU	39247
MGU	20192070	MGU	39064
MGU	20192102	MGU	39195
MGU	20192209	MGU	39135
MGU	20192210	MGU	39144
MGU	20192216	MGU	38970
MGU	20192236	MGU	39149
MGU	20192259	MGU	38971
MGU	20192260	MGU	39119
MGU	20192276	MGU	39248
MGU	20192280	MGU	39040
MGU	20192283	MGU	39196
MGU	20192343	MGU	38972
MGU	20192436	MGU	39150
MGU	20192486	MGU	39101
MGU	20192489	MGU	38995
MGU	20192600	MGU	39249
MGU	20192620	MGU	39154
MGU	20192640	MGU	38987
MGU	20192657	MGU	39065
MGU	20192745	MGU	38988
MGU	20192746	MGU	38989
MGU	20192747	MGU	38990
MGU	20192773	MGU	39067
MGU	20192788	MGU	38961
MGU	20192793	MGU	39155
MGU	20192797	MGU	39251
MGU	20192860	MGU	39197
MGU	20192922	MGU	38962
MGU	20192923	MGU	38963
MGU	20192924	MGU	38964
MGU	20192925	MGU	38965
MGU	20192933	MGU	39003
MGU	20192935	MGU	39068
MGU	20192940	MGU	39252
MGU	20192942	MGU	38966
MGU	20192943	MGU	38967
MGU	20193026	MGU	39250
MGU	20193093	MGU	39069

1		2		1		2	
MGU	20193094	MGU	39070	MGU	20200027	MGU	39263
MGU	20193140	MGU	38973	MGU	20200028	MGU	39264
MGU	20193146	MGU	38974	MGU	20200029	MGU	39265
MGU	20193147	MGU	38975	MGU	20200030	MGU	39266
MGU	20193160	MGU	39071	MGU	20200056	MGU	39000
MGU	20193161	MGU	39072	MGU	20200100	MGU	39202
MGU	20193238	MGU	39253	MGU	20200101	MGU	39203
MGU	20193291	MGU	39198	MGU	20200104	MGU	39204
MGU	20193292	MGU	39199	MGU	20200151	MGU	39042
MGU	20193330	MGU	39254	MGU	20200152	MGU	39267
MGU	20193434	MGU	38976	MGU	20200164	MGU	39075
MGU	20193467	MGU	39102	MGU	20200187	MGU	39104
MGU	20193491	MGU	39224	MGU	20200206	MGU	39043
MGU	20193513	MGU	38998	MGU	20200216	MGU	39076
MGU	20193580	MGU	38977	MGU	20200219	MGU	39268
MGU	20193598	MGU	39073	MGU	20200220	MGU	39269
MGU	20193748	MGU	39026	MGU	20200251	MGU	39118
MGU	20193758	MGU	39052	MGU	20200257	MGU	39019
MGU	20193777	MGU	39200	MGU	20200326	MGU	39020
MGU	20193783	MGU	39126	MGU	20200327	MGU	39205
MGU	20193806	MGU	39255	MGU	20200339	MGU	39270
MGU	20193823	MGU	39018	MGU	20200343	MGU	39128
MGU	20193835	MGU	39027	MGU	20200362	MGU	39226
MGU	20193896	MGU	39256	MGU	20200365	MGU	38978
MGU	20193898	MGU	39221	MGU	20200366	MGU	39271
MGU	20193910	MGU	39156	MGU	20200383	MGU	39206
MGU	20193916	MGU	39041	MGU	20200391	MGU	39021
MGU	20193967	MGU	39136	MGU	20200396	MGU	39077
MGU	20193978	MGU	39257	MGU	20200411	MGU	39078
MGU	20194015	MGU	39151	MGU	20200419	MGU	39029
MGU	20194025	MGU	39004	MGU	20200452	MGU	39038
MGU	20194045	MGU	39044	MGU	20200456	MGU	39157
MGU	20194104	MGU	39045	MGU	20200465	MGU	39272
MGU	20194116	MGU	39201	MGU	20200468	MGU	39273
MGU	20194123	MGU	39258	MGU	20200492	MGU	39056
MGU	20194177	MGU	39074	MGU	20200501	MGU	39022
MGU	20194180	MGU	39103	MGU	20200503	MGU	39079
MGU	20194193	MGU	38996	MGU	20200522	MGU	39120
MGU	20194197	MGU	39127	MGU	20200601	MGU	39146
MGU	20194210	MGU	39225	MGU	20200654	MGU	39227
MGU	20194239	MGU	39166	MGU	20200703	MGU	39158
MGU	20194240	MGU	39167	MGU	20200711	MGU	39030
MGU	20194241	MGU	39168	MGU	20200727	MGU	39129
MGU	20194242	MGU	39169	MGU	20200734	MGU	38979
MGU	20194243	MGU	39170	MGU	20200739	MGU	39159
MGU	20194244	MGU	39171	MGU	20200747	MGU	39105
MGU	20194245	MGU	39172	MGU	20200748	MGU	39106
MGU	20194260	MGU	39305	MGU	20200749	MGU	39107
MGU	20194261	MGU	39306	MGU	20200760	MGU	39005
MGU	20194262	MGU	39259	MGU	20200761	MGU	39173
MGU	20194268	MGU	39137	MGU	20200762	MGU	39006
MGU	20194300	MGU	39260	MGU	20200780	MGU	39274
MGU	20200008	MGU	39028	MGU	20200781	MGU	39080
MGU	20200026	MGU	39262	MGU	20200785	MGU	38980

1		2		1		2	
MGU	20200786	MGU	39081	MGU	20201267	MGU	39085
MGU	20200796	MGU	38991	MGU	20201269	MGU	39208
MGU	20200808	MGU	39138	MGU	20201270	MGU	39165
MGU	20200809	MGU	39082	MGU	20201271	MGU	39178
MGU	20200810	MGU	39053	MGU	20201283	MGU	39086
MGU	20200820	MGU	38981	MGU	20201308	MGU	39023
MGU	20200826	MGU	39207	MGU	20201309	MGU	39283
MGU	20200837	MGU	39160	MGU	20201323	MGU	39088
MGU	20200838	MGU	39161	MGU	20201324	MGU	39089
MGU	20200839	MGU	39162	MGU	20201326	MGU	39090
MGU	20200841	MGU	39174	MGU	20201327	MGU	39091
MGU	20200854	MGU	39275	MGU	20201340	MGU	39209
MGU	20200861	MGU	39083	MGU	20201341	MGU	39284
MGU	20200864	MGU	39108	MGU	20201353	MGU	39033
MGU	20200865	MGU	39109	MGU	20201378	MGU	39131
MGU	20200866	MGU	39110	MGU	20201381	MGU	38983
MGU	20200867	MGU	39111	MGU	20201382	MGU	39210
MGU	20200868	MGU	39112	MGU	20201383	MGU	39179
MGU	20200869	MGU	39113	MGU	20201384	MGU	39180
MGU	20200882	MGU	39228	MGU	20201385	MGU	39181
MGU	20200883	MGU	39163	MGU	20201387	MGU	39182
MGU	20200884	MGU	39164	MGU	20201398	MGU	39092
MGU	20200895	MGU	39139	MGU	20201405	MGU	39285
MGU	20200933	MGU	39140	MGU	20201407	MGU	39054
MGU	20200951	MGU	38992	MGU	20201408	MGU	39055
MGU	20200952	MGU	38993	MGU	20201416	MGU	39211
MGU	20200994	MGU	39114	MGU	20201426	MGU	39286
MGU	20200995	MGU	39115	MGU	20201427	MGU	39229
MGU	20200996	MGU	39116	MGU	20201436	MGU	39287
MGU	20200997	MGU	39117	MGU	20201440	MGU	39288
MGU	20201014	MGU	38994	MGU	20201445	MGU	39093
MGU	20201015	MGU	39007	MGU	20201449	MGU	39094
MGU	20201028	MGU	39031	MGU	20201455	MGU	39011
MGU	20201029	MGU	39032	MGU	20201477	MGU	39097
MGU	20201033	MGU	39087	MGU	20201478	MGU	39212
MGU	20201059	MGU	39276	MGU	20201479	MGU	39213
MGU	20201062	MGU	39277	MGU	20201485	MGU	39098
MGU	20201063	MGU	39278	MGU	20201495	MGU	39183
MGU	20201070	MGU	39175	MGU	20201497	MGU	39184
MGU	20201097	MGU	39176	MGU	20201498	MGU	39185
MGU	20201115	MGU	39121	MGU	20201507	MGU	39289
MGU	20201116	MGU	38982	MGU	20201514	MGU	39099
MGU	20201120	MGU	39130	MGU	20201515	MGU	39122
MGU	20201123	MGU	39177	MGU	20201516	MGU	39123
MGU	20201196	MGU	39152	MGU	20201517	MGU	39124
MGU	20201199	MGU	39008	MGU	20201518	MGU	39100
MGU	20201200	MGU	39009	MGU	20201519	MGU	39034
MGU	20201201	MGU	39010	MGU	20201520	MGU	39035
MGU	20201242	MGU	39279	MGU	20201521	MGU	39036
MGU	20201251	MGU	39280	MGU	20201524	MGU	39141
MGU	20201255	MGU	39281	MGU	20201528	MGU	39290
MGU	20201256	MGU	39282	MGU	20201530	MGU	38968
MGU	20201261	MGU	38999	MGU	20201542	MGU	39132
MGU	20201262	MGU	39084	MGU	20201551	MGU	39230

1		2		1		2	
MGU	20201560	MGU	39291	MGU	20201665	MGU	39218
MGU	20201563	MGU	39186	MGU	20201668	MGU	39295
MGU	20201572	MGU	39231	MGU	20201684	MGU	39219
MGU	20201573	MGU	39232	MGU	20201717	MGU	39234
MGU	20201574	MGU	39214	MGU	20201757	MGU	39096
MGU	20201580	MGU	39292	MGU	20201793	MGU	39235
MGU	20201590	MGU	39037	MGU	20201820	MGU	39296
MGU	20201591	MGU	38984	MGU	20201871	MGU	39297
MGU	20201593	MGU	39293	MGU	20201876	MGU	39220
MGU	20201594	MGU	39294	MGU	20201898	MGU	39298
MGU	20201595	MGU	39187	MGU	20201905	MGU	39299
MGU	20201608	MGU	39188	MGU	20201906	MGU	39236
MGU	20201609	MGU	39024	MGU	20201931	MGU	39300
MGU	20201612	MGU	39215	MGU	20201968	MGU	39301
MGU	20201624	MGU	39233	MGU	20201972	MGU	39302
MGU	20201629	MGU	39095	MGU	20201989	MGU	39237
MGU	20201635	MGU	39142	MGU	20201990	MGU	39303
MGU	20201642	MGU	39216	MGU	20202073	MGU	39238
MGU	20201659	MGU	39217	MGU	20203003	MGU	39304
MGU	20201660	MGU	39143				

Ушбу бўлимда 346 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 346 товарных знаках.

**ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИГА ОИД  
БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ  
ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН КОДЛАР**

**КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,  
ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОГРАММАМ ДЛЯ ЭВМ  
И БАЗАМ ДАННЫХ**

- |   |   |
|---|---|
| <b>(11)</b> - рўйхатдан ўтказиш рақами                                      | <b>(11)</b> - номер регистрации                                 |
| <b>(21)</b> - талабнома рақами  | <b>(21)</b> - номер заявки                                      |
| <b>(22)</b> - талабнома топшириш санаси                                     | <b>(22)</b> - дата подачи заявки                                |
| <b>(54)</b> - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг номи               | <b>(54)</b> - название программы для ЭВМ или базы данных        |
| <b>(57)</b> - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг реферати           | <b>(57)</b> - реферат программы для ЭВМ или базы данных         |
| <b>(71)</b> - талабнома берувчининг исми (номи)                             | <b>(71)</b> - имя (наименование) заявителя                      |
| <b>(72)</b> - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базаси муаллиф(лар)ининг исми | <b>(72)</b> - имя автора (ов) программы для ЭВМ или базы данных |
| <b>(73)</b> - ҳуқуқ эгасининг исми (номи)                                   | <b>(73)</b> - имя (наименование) правообладателя                |

## VI. ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР

### ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

#### 6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

#### Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 10139

(21) DGU 2021 0243

(22) 29.01.2021

(71)(72) Хайдаров Илхом Кудратович, Ражабов Фуркат Туракулович, Исмоилов Азамат Арсланбоевич, Хайдаров Илхом Кудратович, Ражабов Фуркат Туракулович, Исмоилов Азамат Арсланбоевич, UZ

(54) PRO Go`sht

PRO Go`sht

(57) Дастур Ўзбекистон Республикасида мамлакат аҳолисини озиқ-овқат маҳсулотлари билан таъминлаш, саноат тармоқларига хом ашё етказиш, яйловлардан самарали фойдаланиш ва аграр сектор маҳсулотлари экспорт салоҳиятини ошириш каби масалаларга доир ҳисоб-китоб ишларини бажариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: энг кичик квадратлар усули ёрдамида регрессия тенгламаси орқали Ўзбекистонда гўшт ишлаб чиқаришнинг ем-хашак етиштириш ҳажмига боғлиқлик даражасини ҳисоблаш; натижаларни график кўринишда шакллантириш; вақт оралиғидаги натижаларни олиш ва уларнинг статистикасини юритиш; дастурий таъминот C++ дастурлаш тили ёрдамида тузилган. Қўлланиш соҳаси: озиқ-овқат саноатининг гўшт ишлаб чиқариш соҳаси ва қишлоқ хўжалигида.

ЭҲМ тури: Пентиум 4

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для выполнения расчетных работ по таким вопросам, как обеспечение населения страны продовольственными продуктами, обеспечение сырьем промышленных отраслей, рациональное использование пастбищ и повышение экспортоспособности продукции аграрного сектора в Республике Узбекистан. Функциональные возможности программы: расчет степени зависимости производства мяса от объема производимой фуражной культуры в Узбекистане с помощью регрессионных уравнений

с применением метода наименьших квадратов; изображение результатов в графическом виде; получение промежуточных результатов и ведение их статистики; программное обеспечение составлено на языке программирования C++. Область применения: программа может быть использована в мясной промышленности и сельском хозяйстве.

Тип ЭВМ: Пентиум 4

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 10140

(21) DGU 2021 0244

(22) 29.01.2021

(71)(72) Комолов Эшмурод Рахмонович, UZ

(54) KAOLIN MM

КАОЛИН MM

(57) Дастур математик моделни қуриш учун каолинни бойитиш жараёнининг асосий хусусиятларини аниқлаш учун мўлжалланган. Ўрганилаётган жараёнларга математик ёндашиш имконияти туфайли кимёвий кинетика масалаларини таҳлил қилишда қўлланиладиган принципларни ўзлаштириш натижасида пайдо бўлган кимёвий реакциялар бу реакцияда иштирок этадиган қайтиш молекуласи ҳисобланмаса ҳам, улар хулқ-атворининг ажралмас даражаси ўрганилади. Дастур бундай ёндашув моделларини реал жараёнларга қўллаш учун ўрганилиши зарур бўлган жуда оз сонли параметрлар билан жараённинг динамикасини ва системанинг кинетик ҳаракатини тавсифлашга имкон беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: математик формулалар асосида каолин маоделларини ишлаб чиқариш жараёнини текшириш; асосий компонентлар таркибини аниқлаш ва натижалар асосида хулосалар тақдим этиш; дастурий таъминот предмети сифатида Delphi дастурлаш тили танланган; дастурий маҳсулот ёрдамида гравитацион-микробиологик бойитиш схемаси бўйича ГОСТ 19608-84, Марка КП, ШП талабларига жавоб берадиган концентрат олинган бўлиб, ундан чинни, сопол, резина

ва электро-техника маҳсулотларини ишлаб чиқаришда фойдаланиш мумкинлиги кўрсатилган.

**ЭҲМ тури:** Pentium 4

**Дастурлаш тили:** Delphi

**Операцион мухит:** Window XP, Window7, Window8, Window 10

Программа предназначена для определения основных характеристик процесса обогащения каолина в целях построения математической модели. Математический подход к изучению процессов позволяет изучать степень неотъемлемости характера химических реакций, возникающих в результате освоения принципов, используемых при анализе задач химической кинетики, даже, если они не являются исходными молекулами, участвующими в данной реакции. Программа также позволяет описать динамику процесса и кинематических действий системы с очень немногочисленными параметрами, исследование которых необходимы для применения моделей в реальных процессах. Функциональные возможности программы: проверка процесса производства каолиновых моделей на основе математических формул; определение состава основных компонентов и предоставление заключений на основе результатов; в качестве предмета программного обеспечения был выбран язык программирования Delphi; с помощью программного обеспечения получен концентрат, соответствующий требованиям ГОСТу 19608-84, Марки КП, ШП по схеме гравитационно-микробиологического обогащения и освещены способы использования данного концентрата в производстве фарфоровых, керамических, резиновых и электро-технических изделий.

**Тип ЭВМ:** Pentium 4

**Язык программирования:** Delphi

**Операционная среда:** Window XP, Window7, Window8, Window 10

**(11) DGU 10141**

**(21) DGU 2021 0202**

**(22) 27.01.2021**

**(71)** «O‘zagrosug‘urta» aksiyadorlik jamiyati, UZ

Акционерное общество «O‘zagrosug‘urta», UZ

**(72)** Otamuratov Sarvar Sadullayevich, Axadov Bekzod Abdurafikovich, Taylakov Ulugbek Norbekovich, UZ

**(54) «Online polis» axborot tizimi**

**Информационная система «Online polis»**

**(57)** Дастур онлайн тарзда кўрсатиладиган умумий суғурта хизматларининг қамров даражасини

ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мижозларга исталган жойда, исталган вақтда ҳафтасига 7 кун, суткасига 24 соат мобайнида суғурта маҳсулотларини онлайн таклиф қилиш ва хизмат кўрсатиш; шахсни тасдиқловчи ҳужжатларнинг минималь даражада талаб этилиши ёки ҳужжатлар нусхаларининг умуман талаб этилмаслиги; тўловларни исталган тўлов тизимлари орқали амалга ошириш; шахсий компьютер, ноутбук, смартфон ва планшетлардан фойдаланиш имконияти; харид қилинган суғурта полисини исталган тартибда сақлаш; суғурта полиси серияси ва рақамини автоматик генерация қилиш; ҳар бир суғурта полисига QR-CODE асосида ноёблик статусини бериш; QR-CODE ни маҳсул гаджетлар (смартфон, планшет ва б. қ.) орқали сканер қилиш билан суғурта полисига тегишли барча маълумотларни акс этириш.

**ЭҲМ тури:** Pentium-IV

**Дастурлаш тили:** HTML5, CSS3, JavaScript

**Операцион мухит:** Windows 7/8/10, Ubuntu 16/18/20

Программа предназначена для повышения степени охвата услуг общего страхования, оказываемых в режиме онлайн. Функциональные возможности программы: онлайн предложение услуг, продукции страхования и обслуживание клиентов 24 часа в сутки в течении 7 дней в неделю в любом месте и в любое время; минимальное запрос документов, удостоверяющих личность клиента или абсолютная ненадобность копий документов; осуществление платежей через любых платежных систем возможность свободного использования персональных компьютеров, ноутбуков, смартфонов и планшетов; хранение приобретенного страхового полиса в произвольном порядке; автоматическая генерация номера и серии страхового полиса; выдача статуса уникальности каждому страховому полису на основе QR-CODE; изображение всех данных по страховому полису путем отсканирования QR-CODE с помощью специальных гаджетов (смартфон, планшет и др.).

**Тип ЭВМ:** Pentium-IV

**Язык программирования:** HTML5, CSS3, JavaScript

**Операционная среда:** Windows 7/8/10, Ubuntu 16/18/20

**(11) DGU 10142**

**(21) DGU 2021 0203**

**(22) 27.01.2021**

(71) «O‘zagrosug‘urta» aksiyadorlik jamiyati, UZ  
 Акционерное общество «O‘zagrosug‘urta», UZ  
 (72) Otamuratov Sarvar Sadullayevich, Axadov  
 Bekzod Abdurafikovich, Yusupov Alisher Nasirdja-  
 novich, Taylakov Ulugbek Norbekovich, UZ  
 (54) «Uzagros Online» yagona elektron axborot  
 tizimi  
**Единая электронно-информационная система**  
**«Uzagros Online»**

(57) Дастур «O‘zagrosug‘urta» АЖ тизимида ту-  
 зилаётган барча суғурта ва қайта суғурта шарт-  
 номалари, суғурта тўловлари ҳисобини юритиш,  
 суғурта тарифларини назорат қилиш, суғурта  
 агентлари реестрини бошқариш, суғурта фаолия-  
 тига доир ҳисоботларни шакллантириш, қатъий  
 ҳисобда турувчи суғурта полислари ҳаракатини  
 назорат қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг  
 функционал имкониятлари: суғурта полисларини  
 «Омборхона»га киритиш, ҳудудларга таксим-  
 лаш; суғурта шартномаларини дастурга киритиш  
 ва уларнинг мониторингини юритиш; филиаллар  
 ва «Суғурта марказлари»ини дастурга киритиш  
 ва уларнинг мониторингини юритиш; суғурта  
 агентларини дастурга киритиш ва уларнинг мо-  
 ниторингини юритиш; фойдаланувчиларни ти-  
 зимга киритиш ва уларнинг ролини белгилаш;  
 суғурта даъволарини дастурга киритиш ва улар-  
 нинг мониторингини юритиш; суғурта тарифла-  
 ри ва воситачилик ҳақларини киритиш; молия-  
 вий ҳисоботларни шакллантириш.

**ЭҲМ тури:** Pentium-IV

**Дастурлаш тили:** HTML5, CSS3, JAVA

**Операцион муҳит:** Windows 7/8/10 Ubuntu  
 16/18/20

Программа предназначена для ведения учета  
 всех страховых полисов и полисов перестрахова-  
 ния, составляемых в системе АО «O‘zagrosug‘ur-  
 ta», контролирования тарифов страхования, уп-  
 равления реестра страховых агентов, формирова-  
 ния отчетов по страховой деятельности, контро-  
 лирования движения страховых полисов, содер-  
 жщихся в строгом учете. Функциональные воз-  
 можности программы: ввод страховых полисов в  
 «Хранилище»; распределение по регионам стра-  
 ховых полисов; введение в программу договоров  
 страхования и осуществление их мониторинга;  
 введение в программу филиалов и «Центров  
 страхования» и мониторинг их деятельности;  
 введение в программу страховых агентов и мо-  
 ниторинг их деятельности; введение клиентов в  
 систему и определение их ролей; введение в  
 программу страховых исков и осуществление их

мониторинга; ввод страховых тарифов и плате-  
 жей за посредничество; формирование финансо-  
 вых отчетов.

**Тип ЭВМ:** Pentium-IV

**Язык программирования:** HTML5, CSS3, JAVA

**Операционная среда:** Windows 7/8/10 Ubuntu  
 16/18/20

(11) DGU 10143

(21) DGU 2021 0301

(22) 03.02.2021

(71) Шермухамедов Улугбек Забихуллаевич, UZ

(72) Шермухамедов Улугбек Забихуллаевич, Ка-  
 римова Анора Бахтиёровна, Хакимова Якутхон  
 Тулягановна, Рахимжонов Зиёвуддин Кахрамон  
 угли, Хикматова Инобат Фазлиддин кизи, Мали-  
 ков Ганишер Бахромкулович, UZ

**(54) Кўприк четки таянчига бикир боғланган  
 икки массали тизимнинг сейсмик мустаҳкам-  
 лигини ҳисоблаш**

**Расчет сейсмостойкости двухмассовой систе-  
 мы с жестко присоединенной концевой частью  
 моста**

(57) Дастур сейсмик фаол ҳудудларда автомобил  
 ва темир йўл кўприklarини лойиҳалаш жараён-  
 ларида кўприк таянчларини сейсмик таъсирларга  
 ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функ-  
 ционал имкониятлари: автомобиль ва темирйўл  
 кўприklarини сейсмик ҳудудларда, оралиқ та-  
 янчлари баланд ва эгилувчан бўлганда, четки та-  
 янчлар нисбатан бикир бўлган ҳолларда лойиҳа-  
 лаш ва оптимал бикирликни танлаш; олинган на-  
 тижалар ёрдамида кўприklarни лойиҳалаш жа-  
 раёнида сейсмик-химоя қурилмаларининг эле-  
 ментлари ва ўлчамларини танлаш жараёнини  
 соддалаштириш; кўприklarнинг оралиқ қурил-  
 малари, таянчлардаги тебранма ҳаракатига дина-  
 мик таъсир ва сейсмик кучларини ҳисобга олган  
 ҳолда ҳисоблаш; сонли ечимларни файл кўрини-  
 шида ЭҲМ хотирасига сақлаш; сонли ечимлар-  
 дан автоматик тарзда график ечимларни қуриш;  
 икки массали тизимнинг кўприк четки таянчига  
 бикир маҳкамланган учларини сейсмик мустаҳ-  
 камликка ҳисоблаш ва турли ҳулосаларни чиқа-  
 риш. Қўлланиш соҳаси: кўприklarни лойиҳалаш  
 институтлари, иншоотларни сейсмик ҳудудларда  
 лойиҳалаштириш масалалари билан шуғулланув-  
 чи қурилиш ташкилотлари, ФВВ бўлимлари ва  
 бошқармалари, илмий-тадқиқот институтлари ва  
 лабораторияларида.

**ЭҲМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Borland Delphi 7

**Операцион муҳит:** Windows XP

Программа предназначена для расчета сейсмостойкости опорных частей моста в процессах проектирования автомобильных и железнодорожных мостов на сейсмически активных регионах. Функциональные возможности программы: проектирование и определение оптимальной жесткости автомобильных и железнодорожных мостов на сейсмически активных регионах, при возвышенности и гибкости промежуточных опор и относительной жесткости концевых опор; упрощение с помощью полученных данных процесса выбора элементов и размеров сейсмо-защитных устройств, в процессе проектирования мостов; расчет колебательных движений на промежуточных устройствах и опорах мостов с учетом динамических воздействий и сейсмических сил; хранение в памяти ЭВМ численных решений в файловом формате; автоматическое построение графических решений на основе численных решений; расчет сейсмостойкости двухмассовой системы с жестко присоединенной концевой частью моста и формирование заключений. Область применения: программа может быть использована в проектных институтах, строительных организациях, занимающихся вопросами проектирования сооружений в сейсмически активных регионах, управлениях и подразделениях МЧС РУз, научно-исследовательских институтах и лабораториях.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Borland Delphi 7

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 10144**

**(21) DGU 2020 2425**

**(22) 14.12.2020**

**(71)** Турапов Шерзод Нурматович, UZ

**(72)** Турапов Шерзод Нурматович, Гуломов Шерзод Ражабоевич, Рахимов Бахтиёр Ньматович, Юсупов Баходир Караматович, Таштаев Зиёдулла Джурабаевич, Шафеев Ахмед Наильевич, Дехконов Ойбек Равшанович, Камилов Шахзодбек Шерали ўғли, Исаков Мухриддин Марифжон ўғли, Хамдамов Дилмурод Бектемирович, UZ

**(54) iButton qurilmadagi kriptografik kalitni HUMO-K1 moduliga kirituvchi dasturiy ta'minot**

**Программное обеспечение для ввода криптографического ключа, находящегося в устройстве iButton, в модуль HUMO-K1**

**(57)** Дастурий таъминот 1-wire (iButton) технология бўйича электрон криптографик калитни киритиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функ-

ционал имкониятлари: электрон калитни киритиш iButton брелогини уячага бир зумда тегиши билан содир бўлади; ҳар қандай симметрик бўлмаган шифрлаш алгоритмларига мос келади; Arduino платформасида ишлайди. Қўлланиш соҳаси: электрон калитни киритиш мақсадида махфий маълумотларни ҳимоя қилишда.

**ЭҲМ тури:** pentium IV

**Дастурлаш тили:** C++

**Операцион муҳит:** Arduino, Windows

Программное обеспечение предназначено для ввода электронного криптографического ключа по технологии 1-wire (iButton). Функциональные возможности программы: ввод электронного ключа происходит одним моментальным касанием брелка iButton к гнезду; подходит для любых симметричных алгоритмов шифрования; работает на платформе Arduino. Область применения: для защиты конфиденциальной информации в целях ввода электронного ключа.

**Тип ЭВМ:** pentium IV

**Язык программирования:** C++

**Операционная среда:** Arduino, Windows

**(11) DGU 10145**

**(21) DGU 2020 2145**

**(22) 16.11.2020**

**(71)** «WEBSALE-DISTRIBUTION» масъулияти чекланган жамият, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «WEBSALE-DISTRIBUTION», UZ

**(72)** Турдиматов Нодир Мирзапулатович, UZ

**(54) «MINING MONTERRA TECH» Smart-камералар ва чек-буюртмалар ёрдамида карьер худудларида mineral ресурсларга солиқ ҳисоблашнинг дастурий таъминоти ва усули**

**Программное обеспечение и метод по калькуляции налогов на недра на территориях карьера при помощи смарт-камер и чек-нарядов «MINING MONTERRA TECH»**

**(57)** Дастур ерости бойликлари солиқларини автоматик равишда ҳисоблаш учун худудларни сканерлашда, шунингдек сканердан ўтказишда ер, солиқлар ва бошқалар тўғрисидаги барча мавжуд маълумотлар бериладиган махсус шифрланган чекларни шакллантириш ва беришда СИ (сунъий интеллект) қўллаб-қувватлайдиган смарт-камералардан фойдаланиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: смарт-камералар ёрдамида маълумотларни йиғиш; олинган маълумотларни қайта ишлаш ва кейинги солиқларни калькуляция қилиш; сканер-

лашда ер ва солиқлар тўғрисида маълумотлар олиш мумкин бўлган махсус чекларни шакллантириш. Кўлланиш соҳаси: тоғ-кон саноати, қишлоқ хўжалиги.

**ЭХМ тури:**

**Дастурлаш тили:** HTML, JavaScript, CSS, JAVA, VueJS, vue.js, npm, Node, axios, jquery, bootstrap, highcharts, babel, eslint, sass

**Операцион мухит:** Linux - CENTOS 7

Программа предназначена для использования смарт-камер с поддержкой ИИ (искусственный интеллект) при сканировании территорий для автоматического подсчета налогов на недра, а также формирования и выдачи специальных зашифрованных чеков, при сканировании которых выдается вся существующая информация по земле, налогам и т.д. Функциональные возможности программы: сбор данных при помощи смарт-камер; обработка полученной информации и дальнейшая калькуляция налогов; формирование специальных чеков, при сканировании которых можно получить информацию о земле и налогах. Область применения: горнодобывающая промышленность, сельское хозяйство.

**Тип ЭВМ:**

**Язык программирования:** HTML, JavaScript, CSS, JAVA, VueJS, vue.js, npm, Node, axios, jquery, bootstrap, highcharts, babel, eslint, sass

**Операционная среда:** Linux - CENTOS 7

**(11) DGU 10146**

**(21) DGU 2020 2199**

**(22) 20.11.2020**

**(71) Nematov Shuxrat Nasillo o'g'li, UZ**

**(72) Sadullayev Nasullo Nematovich, Nematov Shuxrat Nasillo o'g'li, Safarov Alisher Bekmurodovich, UZ**

**(54) Mexanik zaxiralagich elementlarining optimal o'lchamlarini hisoblash**

**Расчет оптимальных размеров конструкции механического накопителя энергии**

**(57)** Дастур эластик арқоннинг дастлабки энергиясини механик потенциал энергия шаклида сақлайдиган механик энергия йиғиш мосламасининг оптимал ҳажмини аниқлаш учун мўлжалланган. Механик энергия йиғиш мосламаси механик энергияни маълум вақт давомида сақлашга, сўнгра электр энергиясини ишлаб чиқариш учун мўлжалланган бўлиб, бу кичик электр энергияси истеъмолчиларини электр таъминоти ишончилигини оширишда муҳим рол ўйнайди. Ҳар хил қувватдаги механик энергияни сақлаш

учун мосламаларни лойиҳалашда уларнинг оптимал ўлчамларини аниқлаш муҳим аҳамиятга эга. Дастурнинг функционал имкониятлари: тузилишларнинг куйидаги параметрларини аниқлаш: қурилмага ўралган эластик симнинг узунлиги, м; қурилманинг катта ва кичик барабанларининг габарит ўлчамлари, м; генераторнинг захира энергиясини номинал кучланишда ўзгартириш учун зарур бўлган қувват, кВт; генераторнинг тўплагич валига қўйилган қаршилик моменти, Нм; тўплагичда тўлиқ ўралган эластик симнинг потенциал энергияси, Дж; механик энергия тўплагичнинг ишлаш вақти, сек.

**ЭХМ тури:** P3, P4

**Дастурлаш тили:** Delphi

**Операцион мухит:** Windows2000, Windows7

Программа предназначена для определения оптимальных размеров устройства накопления механической энергии, которое хранит первоначальную энергию эластического каната в виде механической потенциальной энергии. Устройство накопления механической энергии предназначено для хранения механической энергии в течение определенного периода времени, а затем для выработки электроэнергии, которая играет важную роль в повышении надежности электрооборудования малых потребителей электроэнергии. При проектировании устройств накопления механической энергии различной мощности важно определить их оптимальный размер. Функциональные возможности программы: определение следующих параметров конструкции: длина эластичного троса, намотанного на устройство, м; габаритные размеры большого и малого барабанов устройства, м; мощность, необходимая для преобразования резервного питания генератора при номинальном напряжении, кВт; момент сопротивления, приложенный к валу накопителя генератора, Нм; потенциальная энергия полностью намотанного эластичного троса в накопителе, Дж; время работы механического накопителя энергии, сек.

**Тип ЭВМ:** P3, P4

**Язык программирования:** Delphi

**Операционная среда:** Windows2000, Windows7

**(11) DGU 10147**

**(21) DGU 2021 0339**

**(22) 05.02.2021**

**(71) «United IT Company» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ**

Общество с ограниченной ответственностью «United IT Company», UZ

(72) Tojiyev Alisher Axmat o'g'li, UZ

**(54) HR – Davlat tashkilotlari tizimida kadrlar faoliyatini avtomatlashtirish tizimi**

**Система автоматизации деятельности кадров в государственных учреждениях – HR**

(57) Дастур давлат ташкилотлари тизимида кадрлар фаолиятини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: иқтисодий фаолият йўналишида ходимларни моддий рағбатлантириш ёки санкцияга тортиш, молиялаштириш ва қарз бериш каби тадбирларни режалаштириш, шунингдек иш ҳақи, таннарх, фойда, нарх кабиларни ҳисоблаш; ташкилий ва маъмурий фаолият йўналишида интизомни сақлаш, жавобгарликни тайинлаш, мажбурлаш воқитларидан фойдаланган ҳолда функцияларни норматив ва ҳужжатли консолидация қилиш; ижтимоий-психологик фаолият йўналишида мотивация, ахлоқий рағбатлантириш, ижтимоий режалаштириш; компания ҳақидаги барча маълумотларни битта экранда акс эттириш (мониторинг ва статистика); кадрлар тақвими ва ходимлар жадавли, ходимларга топшириқларни тақсимлаш, компаниянинг структуравий тузилмаси, ходимларни ишга қабул қилиш ва ишдан бўшатиш тартиби; ходимларга таътил бериш; инвентаризация; шахсий карталар ва ҳар бир ходим учун ҳисоб қайдномаси; компаниянинг ташкилий тузилмаси; ходимларнинг иш вақтини кузатиш, давоматни бошқариш; ходимларнинг ФИК-ни аниқлаш. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон Республикасидаги барча давлат ташкилотларида.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Python

**Операцион муҳит:** Linux, Unix, MacOS, Windows, Android, iOS ва бoшқалар

Программа предназначена для автоматизации деятельности кадров в системе государственных организаций. Функциональные возможности программы: планирование мероприятий: по направлению финансовой деятельности – материальное поощрение, применение санкций, финансирование и выдача в долг сотрудников, а также вычисление зарплаты, себестоимости, прибыли, цены и т.д.; по направлению организационной и административной деятельности – поддержка дисциплины, установление ответственности, нормативное и документальное консолидирование функций с применением средств принуждения; по направлению социально-психологической деятельности – мотивация, моральное поощрение, социальное планирование; изображение в одном экране всех данных относительно дея-

тельности компании (мониторинг и статистика); формирование кадрового календаря и таблицу сотрудников, распределение поручений среди сотрудников, структура компании, порядок приема и увольнения на работу; отпуск сотрудников; инвентаризация; личная карта и ведомость для каждого сотрудника; организационная структура компании; контроль рабочего времени и посещаемости сотрудников; определение КПП сотрудников. Область применения: во всех государственных организациях Узбекистана.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Python

**Операционная среда:** Linux, Unix, MacOS, Windows, Android, iOS и др.

**(11) DGU 10148**

**(21) DGU 2021 0328**

**(22) 05.02.2021**

**(71) «United IT Company» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ**

Общество с ограниченной ответственностью «United IT Company», UZ

**(72) Tojiyev Alisher Axmat o'g'li, Тожиев Алишер Ахмат угли, UZ**

**(54) Obod Hudud – avtomatlashtirilgan muam-molarni hal qiluvchi tizim**

**Система автоматизированного решения проблем – Obod Hudud**

(57) Дастур турар-жойлар худудида тозаликни таъминлаш, йўл ва қувурлардаги носозликларни бартараф этишда кўмаклашиш учун мўлжалланган. Фойдаланувчи ушбу илова орқали муаммо ҳақида тегишли идорага хабар бериши ҳамда худуд ободлигига ҳисса қўшиши мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: тегишли идора ва ташкилотларга мурожаат қилиш; жорий локацион манзилни жўнатиш; тизимда бажарилган ишларни кўриш; худуддаги янгиликларни кузатиш; келиб тушган аризаларни харита бўйича кўрсатиш; муаммо тури кесимида мурожаатларни тартиблаш; муаммолар сони бўйича фойдаланувчилар рейтингини ва мурожаатлар бўйича батафсил статистикани шакллантириш. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон Республикасидаги барча давлат ташкилотларида.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** PHP

**Операцион муҳит:** Linux, Unix, MacOS, Windows oilasi, Android, iOS va boshqalar

Программа предназначена для обеспечения чистоты на жилищных массивах и поддержки в уст-

ранении неполадок на дорогах и траншеях. Пользователь с помощью данной программы может предупреждать соответствующую организацию о неполадках и таким образом участвовать в благоустройстве определенной зоны. Функциональные возможности программы: обращение в соответствующие учреждения и организации; отправка текущего локационного адреса; просмотр выполненных работ в системе; ознакомление с новостями региона; определение на карте адреса обратившегося; упорядочивание обращений в разрезе специфики проблем; формирование рейтинга пользователей по числу разрешенных проблем и подробной статистики по обращениям. Область применения: во всех государственных организациях Узбекистана.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** PHP

**Операционная среда:** Linux, Unix, MacOS, Windows, Android, iOS

**(11) DGU 10149**

**(21) DGU 2021 0327**

**(22) 05.02.2021**

**(71)** «United IT Company» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «United IT Company», UZ

**(72)** Tojiyev Alisher Axmat o'g'li, UZ

Тожиев Алишер Ахмат угли, UZ

**(54) Inventarizatsiya – davlat tashkilotlari tizimida obyektlar va infratuzilmani inventarizatsiya qilish va hisobga olish tizimi**

**Система инвентаризации и учета объектов и инфраструктур в системе государственных учреждений – Inventarizatsiya**

**(57)** Дастур муассаса томонидан мажбурий тартибда амалга ошириладиган мулкни инвентаризация қилиш жараёнларини автоматлаштириш ҳамда бухгалтерия ҳисоби ва ташкилотнинг иқтисодий фаолиятини молиявий назорат қилиш ишончилигини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: объект ва инфратузилмани инвентаризация қилиш; объект ва инфратузилмани ҳисобга олиш; инвентар турларини бошқариш; инвентаризация қилинган ва ҳисобга олинган объектларга масъуллар тайинлаш; масъулларни ўзгартириш; инвентаризация объектлари ва инфратузилмаларини ташкилот филиаллари кесимида бошқариш; объект ва инфратузилмани ҳисобдан чиқариш; объект ва инфратузилмани бошқа бирор объектга боғлаш

(гурухлаш). Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон Республикасидаги барча давлат ташкилотларида.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Python

**Операцион муҳит:** Linux, Unix, MacOS, Windows oilasi, Android, iOS va boshqalar

Программа предназначена для автоматизации процессов инвентаризации имущества, осуществляемой в обязательном порядке со стороны учреждения и обеспечения надежности финансового контроля экономической деятельности организации и бухгалтерского расчета. Функциональные возможности программы: инвентаризация объектов и инфраструктуры; учет объектов и инфраструктуры; управление инвентарными видами; назначение ответственных лиц по объектам инвентаризации и учета; управление объектами инвентаризации и инфраструктурой в разрезе филиалов организации; списание объектов и инфраструктуры; прикрепление объекта или инфраструктуры к другому объекту (сгруппировка). Область применения: во всех государственных организациях Узбекистана.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Python

**Операционная среда:** Linux, Unix, MacOS, Windows, Android, iOS

**(11) DGU 10150**

**(21) DGU 2021 0316**

**(22) 04.02.2021**

**(71)(72)** Sabirova E'zoza Shuhrat qizi, UZ

**(54) «O'zbekcha gaplashamiz»**

**«Разговариваем на узбекском»**

**(57)** Дастур ўзбек тилида сўзлашишга доир камчиликларни тузатиш, ўзбек тилининг оғзаки сўзлашув шаклида тил эгалари нутқида сингиб кетган варваризмлар – нутқ ва мулоқот маданиятига салбий таъсир кўрсатувчи омилларни бартараф этиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўзбек тилида сўзлашув жараёнида қўлланиб, ёзма нутқда ҳам оммалашиб бораётган бирликларнинг ўзбекча муқобили жамланган бўлиб, бу бирликларга ўзбек тилидаги гаплар орқали изоҳ берилган; дастур таржима дастури ҳисобланмайди; фойдаланувчини соф ўзбек тилида сўзлашишга ўргатувчи ушбу дастурда бирликларнинг айнан таржимаси келтирилмагани сабаби – ўзлаштирилган бирликлар асосий тилдаги айнан муқобилига контекстга кў

ра тўғри келмаслиги эҳтимоли мавжуд, шу боис ҳар бир ўзлашма бирликнинг контекстга кўра ўзбекча муқобил вариантлари берилган.

**ЭХМ тури:** Smartphones

**Дастурлаш тили:** java

**Операцион муҳит:** android

Программа предназначена для исправления ошибок в разговорной речи на узбекском языке, предотвращения факторов, отрицательно влияющих на речевую культуру и культуру общения, т. е. варваризма – укоренившегося в форме речевого оборота на узбекском языке у носителей данного языка. Функциональные возможности программы: в программе собраны альтернативные варианты на узбекском языке речевых единиц, распространенных в разговорной речи и все более часто употребляемых и письменной речи, приведены толкование этих единиц; программа не является переводчиком; причина, по которой не был приведен именно перевод некоторых единиц, применяемых в разговорной речи узбекского языка – наличие вероятности несоответствия косвенных единиц в отношении к своей альтернативе на основном языке именно по контексту, по этому данная программа включает альтернативные варианты косвенных единиц по контексту на узбекском языке.

**Тип ЭВМ:** Smartphones

**Язык программирования:** java

**Операционная среда:** android

**(11) DGU 10151**

**(21) DGU 2021 0287**

**(22) 02.02.2021**

**(71) Ўзбекистон Республикаси Давлат божхона кўмитаси, UZ**

Государственный таможенный комитет Республики Узбекистан, UZ

**(72) Нуржавов Ғайрат Окбутаевич, Контюков Рамиль Ренатович, Рўзметов Хушнуд Бобожонович, Пирмухаммедова Умида Бахтияровна, Ниязов Шерзод Шовкат ўғли, Хамраев Асқар Мухитдинович, Рўзиев Шаҳбоз Набижон ўғли, Атоев Лазизбек Азимович, Алметов Шерзод Болтаевич, UZ**

**(54) «Хавфни бошқариш» автоматлаштирилган ахборот тизимининг «АВТО» модули. (ХБ ААТнинг «АВТО» модули)**

**Модуль «АВТО» автоматизированной информационной системы «Управление рисками». (Модуль «АВТО» АИС УР)**

**(57) Дастур автомобиль воситаларининг хужжатларини (Юкни етказиб бериш назорат китобчалари (ЮЕБНК), мажбуриятномалар, электрон рўйхатга олиш китоби) электрон шакллантиришда хавфни бошқариш тизимини кўллаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: автомобиль чегара божхона постларида расмийлаштириладиган товар ва транспорт воситаларининг хавф даражаларини аниқлаш, уларга нисбатан хавф профили лойиҳаларини шакллантириш, рўйхатга олиш ва уларни янгилаш ёки бекор қилишга оид жараёнларни автоматлаштириш; божхона қонун хужжатлари бузилиши хавфи юқори бўлган автотранспорт воситалари, товарлар ва ташқи иқтисодий фаолият (ТИФ) қатнашчиларини назорат қилиш учун куч ва воситаларни дастур ёрдамида бошқариш; дастлабки маълумотларни таҳлил қилиш ва хавф профиллари асосида товар партияларини божхона назорати учун мақсадли танлаб олиш методологиясини кўллаш имкониятини таъминлаш; ТИФ қатнашчиларига нисбатан соддалаштирилган божхона тартиб-таомилларини кўллашнинг тартиб ва мезонларини белгилаш; автомобиль чегара божхона постларида божхона расмийлаштируви жараёнида хавфни бошқариш тизими доирасида текшириш ва тегишли қарорлар қабул қилиш ҳамда ушбу маълумотлар асосида турли хисоботларни тайёрлаш. Кўлланиш соҳаси: божхона тизимнинг марказий аппаратларида ва автомобиль чегара божхона постларида.**

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Java (Servlet, JSP, JDBC), IntelliJ IDEA, IBM DB2

**Операцион муҳит:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для применения системы управления рисками при электронном формировании документов автомобильных средств (Книжки контроля доставки грузов (ККДГ), обязательств, книга электронной регистрации). Функциональные возможности программы: определение степени риска товаров и транспортных средств, оформляемых в автомобильных таможенно-пропускных постах, применение к ним проектов профиля риска, автоматизации процессов по осуществлению их регистрации и обновления или аннулирования; управление с помощью данной программы силами и средствами, предназначенных для контролирования автотранспортных средств, товаров, участников внешней экономической деятельности (ВЭД), с

высокой степени риска нарушения таможенного законодательства; анализ предварительных данных и обеспечения возможности применения методологии целевого отбора партии товаров для таможенного контроля на основе профилей риска; установление порядков и критериев применения упрощенного таможенного распорядка в отношении участников ВЭД; проверка в рамках системы управления риска на автомобильных таможенно-пропускных постах, принятие соответствующих решений и подготовка разных отчетов на основе полученных данных. Область применения: в центральных аппаратах таможенной системы и в автомобильных таможенно-пропускных постах.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Java (Servlet, JSP, JDBC), IntelliJ IDEA, IBM DB2

**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

**(11) DGU 10152**

**(21) DGU 2020 2248**

**(22) 25.11.2020**

**(71) «Mayasoft» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ**

Общество с ограниченной ответственностью «Mayasoft», UZ

**(72) Бадриддинов Нодир Сайфиддинович, Мильман Евгений Владимирович, Расулов Олег Хикматиллаевич, UZ**

**(54) Android qurilmalari orqali elektron to'lovlarni qabul qilish va qayta ishlash xizmati uchun MARTA SoftPoS mobil ilovasi**

**Мобильное приложение MARTA SoftPoS к сервису для приема и обработки платежей с электронных платежных средств**

**(57) Ҳозирги вақтда мамлакатимизда халқаро банк карталаридан тўловларни қабул қилиш инфратузилмаси ушбу карталар билан тўловларни амалга ошириш учун етарли имкониятларни таъминламаяпти. Сабаби – хўжалик юритувчи субъектларнинг карталарни қайта ишлайдиган POS-терминаллари ёки EMV стандартидаги тўлов мосламаси билан жиҳозланишининг пастлиги. МЧЖ «MayaSott» MARTA дастурий таъминот ва аппарат ечимини таклиф қилади, бу NFC технологиясини қўллаб-қувватлайдиган смартфон ёки планшетни Contactless EMV стандартларига жавоб берадиган терминал сифатида ишлашига имкон беради. Ушбу ечим электрон тўлов воситаларидан тўловларни қабул қилиш ва қайта ишлаш хизматига Android қурилмалари учун MARTA SoftPoS мобил иловасидан иборат.**

**ЭХМ тури:** SoftPOS сифатида Android 8.0 ва ундан юқори операцион тизимида ишлайдиган NFC технологиясини қўллаб-қувватловчи мобил телефонлар ёки планшетлардан фойдаланиш мумкин

**Дастурлаш тили:**

**Операцион муҳит:** Android

В настоящее время в нашей стране инфраструктура приема платежей с международных банковских карт не обеспечивает достаточной возможности для осуществления платежей по этим картам. Причиной является малое оснащение субъектов бизнеса доступными POS терминалами, обрабатывающими карты, или платежного устройства стандарта EMV. ООО «MayaSott» предлагает программно-аппаратное решение MARTA, которое позволит использовать смартфон или планшет, поддерживающий технологию NFC, в качестве терминала, отвечающего стандартам Contactless EMV. Данное решение состоит из мобильного приложения MARTA SoftPoS для Android устройств к сервису по приему и обработке платежей с электронных платежных средств.

**Тип ЭВМ:** В качестве SoftPOS могут использоваться мобильные телефоны или планшеты, с поддержкой технологии NFC, работающие под управлением операционной системы Android 8.0 и выше

**Язык программирования:**

**Операционная среда:** Android

**(11) DGU 10153**

**(21) DGU 2020 2249**

**(22) 25.11.2020**

**(71)(72) Бадриддинов Нодир Сайфиддинович, Мильман Евгений Владимирович, UZ**

**(54) Elektron to'lovlarni qabul qilish va qayta ishlash uchun MARTA dasturiy ta'minoti**

**Программный сервис MARTA для приема и обработки платежей с электронных платежных средств**

**(57) Ҳозирги вақтда мамлакатимизда халқаро банк карталаридан тўловларни қабул қилиш инфратузилмаси ушбу карталар билан тўловларни амалга ошириш учун етарли имкониятларни таъминламаяпти. Бунинг сабаби, НМВ стандартидаги карталарни қайта ишлайдиган мавжуд POS-терминаллар билан хўжалик юритувчи субъектларнинг паст даражада жиҳозланганлигидир. «MayaSoft» МЧЖ MARTA дастурий-техник ечимини таклиф этади, бу Contact / Contactless**

EMV стандартларига жавоб берадиган POS, мобил POS ва SoftPOS терминаллари орқали тўловларни қабул қилиш имконини беради. Ушбу ечим MARTA мобил иловаси учун сервер дастурий таъминотидан иборат. Дастурий таъминотнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчи аутентификацияси ва авторизацияси учун масъул бўлган OAuth2 авторизация сервери; терминал сўровларини қайта ишлайдиган, мобил дастур ва мобил терминалларнинг яхлитлиги ва ҳақиқийлигини текширадиган ҳамда муҳим воқеалар тўғрисида тизим маъмурларига хабар берадиган REST API веб-хизмати; фойдаланувчи / администратор бошқарув панели – фойдаланувчилар / маъмурларга тегишли функциялар ва дастурий таъминот созиламаларига киришни таъминлайдиган веб-дастур; крипто-сервис – терминал калитлари ва карта эгалари маълумотларини шифрлаш учун масъул бўлган модул; USSD хизмати бу мобил дастур ва сервер ўртасида бинар пакетларни узатишни таъминловчи модул. Модул уяли алоқа оператори томонидан тақдим этилган USSD шлюзидан фойдаланади, бу орқали маълумотларни мобил илова ва сервер ўртасида узатиш амалга оширилади; реконсиляция хизмати терминал ва банк ўртасида кунлик банк натижаларини таққослаш тартибини амалга оширади, ундан сўнг маблағ тўғридан-тўғри терминал эгасининг ҳисоб рақамига ўтказилади (кунига бир марта амалга оширилади). Шифрланган шаклда амалга оширилган транзакциялар тўғрисидаги маълумотларни сақлайдиган ҳимояланган сақлаш жойи; фойдаланувчиларнинг молиявий операцияларини йиғиш, ҳисобга олиш ва мониторинг қилиш хизмати транзакцияларнинг молиявий таҳлилига, шу жумладан битимнинг миқдори, унинг амалга оширилган санаси ва ушбу операция амалга оширилган қурилма ҳақидаги маълумотлар, масалан, терминалнинг серия рақами, геолокация (агар мавжуд бўлса) ва бошқа кўрсаткичлар учун жавобгардир; савдо ва сервис хизмати корхоналарини (ССХК) рўйхатга олиш ва ҳисобга олиш хизмати фойдаланувчиларга керакли терминаллар сонини, фойдаланувчи реквизитларини ва бошқа маълумотларни кўрсатиб, MARTA дастурий таъминот хизматида TCI I ни рўйхатдан ўтказиш учун масофадан туриб ариза юбориш имкониятини беради. Қолдирилган ариза MARTA дастурий таъминот хизмати маъмурлари ёки модераторларига кўриб чиқиш учун юборилади, улар кейинчалик савдо ва сервис хизмати корхоналарини хизматга улайдилар. Сервер дастурий таъминоти вазифалари: янги фойдаланувчиларни (савдо пунктларини) рўйхатдан ўтказиш ва рўйхатдан ўтган терминаллар учун керакли конфигурацион файлларни шакл-

лантириш; операцияларни дастлабки қабул қилиш ва битим маълумотларини кейинчалик қайта ишлашга ўтказиш учун тайёрлаш; узатиладиган пакетларни симметрик шифрлашда (ассиметрик – терминални дастлабки рўйхатдан ўтказиш пайтида) ишлатиладиган калитлар жуфтини яратиш усули билан терминал ва сервер дастури ўртасида маълумотлар алмашинуви хавфсизлигини таъминлаш; статистик маълумотларни кузатиб бориш ва қурилмаларни бошқариш (блоклаш ва блокдан чиқариш, калитларни ўзгартириш) учун савдогар ва ҳамкор банк учун фойдаланувчи интерфейсини тақдим этиш. Мижоз ва сервер ўртасида маълумотларни узатиш протоколи сифатида AHS криптографик протоколи ёрдамида HTTPS ёки USSD хизмат қилади. Маълумотларни узатишда ҳар бир терминални аутентификация қилиш учун OAuth2 авторизация протоколи ишлатилган бўлиб, у аутентификация маълумотларини (логин ва парол) ўтказмасдан ҳимояланган ресурсларга чекланган кириш имкониятини беради. Сервер ресурсларига кириш калити чекланган вақтга эга бўлган белгидир. Сервер маълумотлар базасида савдо пунктлари, уларнинг терминаллари, транзакциялар сақланади. Сақланган транзаксия маълумотлари PCIDSS3.2 стандартидаги карта маълумотларини сақлаш талабларига жавоб беради. Фойдаланувчиларни рўйхатдан ўтказиш савдо ва хизмат кўрсатиш корхоналарининг рўйхатга олиш ва ҳисобга олиш хизмати орқали амалга оширилади. Натижада, фойдаланувчига мобил терминалнинг серия рақами кўрсатилган ягона QR-код берилади. Серверда мижоз қурилмасини идентификациялаш, фойдаланувчи томонидан берилган QR-кодни сканерлашда MARTA мобил иловаси томонидан қабул қилинган мобил терминалнинг серия рақамини мижоз қурилмасидан олиш орқали амалга оширилади. Янги қурилмани рўйхатдан ўтказиш фойдаланувчининг мобил қурилмасига SMS-хабар орқали тасдиқлаш кодини юбориш, мобил терминалдан серия рақами ва қабул қилинган тасдиқлаш кодини ўз ичига олган мобил иловадан тасдиқ олиш, мобил қурилмага кириш белгисини яратиш ва юбориш орқали амалга оширилади. Токен яратиш ва уни мобил қурилмага юбориш жараёнида юборилган ва олинган барча маълумотлар RSA протоколи ёрдамида шифрланади. Аутентификация мобил қурилмада ва серверда кириш маълумотларини текшириш ва агар керак бўлса уни янгилаш орқали амалга оширилади. Мобил дастур томонидан транзакция суммаси ва карта тафсилотлари олингандан сўнг маълумотлар илгари олинган калит билан шифрланади ва қайта ишлаш учун серверга узатилади. Сервер томонида олинган маълумотлар пакети

пароли очилади ва текширилади, тегишли текширувдан ўтгандан сўнг, у қайта ишлаш форматага ўтказилади (ИСО8583) ва операцияни авторизация қилиш учун банкни қайта ишлашга юборилади. Реконсиляция процедурасини амалга оширишдан олдин терминал эгаси операцияни бекор қилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** Intel

**Дастурлаш тили:** Java 1.8. Java 11

**Операцион муҳит:** Linux Ubuntu 20

В настоящее время в нашей стране инфраструктура приема платежей с международных банковских карт не обеспечивает достаточной возможности для осуществления платежей по этим картам. Причиной тому является малое оснащение субъектов бизнеса доступными POS терминалами, обрабатывающими карты стандарта EMV. ООО «MayaSoft» предлагает программно-аппаратное решение MARTA, которое позволяет обеспечить прием платежей посредством POS, мобильных POS и SoftPOS терминалов, отвечающих стандартам Contact / Contactless EMV. Данное решение состоит из серверного программного обеспечения для мобильного приложения MARTA. Функциональные возможности программного обеспечения: сервер авторизации OAuth2, отвечает за аутентификацию и авторизацию пользователей; REST API веб-сервис, обрабатывающий запросы терминалов, осуществляет проверку целостности и аутентичности мобильного приложения и мобильных терминалов и уведомляет администраторов системы о критических событиях; пользовательская/администраторская панель управления – веб-приложение, предоставляющее пользователям/администраторам доступ к соответствующим функциям и настройкам ПО; крипто-сервис – модуль, отвечающий за шифрование ключей терминалов и данных держателей карт; USSD-сервис – модуль, обеспечивающий передачу бинарных пакетов между мобильным приложением и сервером. Модуль использует предоставляемый сотовым оператором USSD-шлюз, посредством которого осуществляется передача данных между мобильным приложением и сервером; сервис реконсиляции осуществляет процедуру сверки итогов банковского дня между терминалом и банком, после которой средства поступают непосредственно на счет держателя терминала (проводится один раз в сутки). Защищенное хранилище, в котором хранятся данные о проведенных транзакциях в зашифрованном виде; сервис агрегации, учета и мониторинга финансовых операций пользователей отвечает за финансовую аналити-

ку транзакций, включающую в себя сумму транзакции, дату ее проведения и информацию об устройстве, с которого данная транзакция была проведена, таких как серийный номер терминала, геолокация (если доступна) и иные показатели; сервис регистрации и учета торгово-сервисных предприятий (ГСП) предоставляет пользователям возможность подачи удаленной заявки на регистрацию TCI I в программном сервисе MARTA с указанием количества желаемых терминалов, реквизитов пользователя и иных данных. Оставленная заявка направляется на рассмотрение администраторам или модераторам программного сервиса MARTA, которые в дальнейшем осуществляют подключение ГСП к сервису. Задачи серверного программного обеспечения: регистрация новых пользователей (торговых точек) и формирование необходимых конфигурационных файлов для регистрируемых терминалов; первичный прием операций и подготовка данных транзакции для последующей передачи в процессинг; обеспечение безопасности обмена данными между терминалом и серверным приложением по методу генерации пары ключей, применяемых в симметричном шифровании передаваемых пакетов (асимметричном – при первичной регистрации терминала); предоставление пользовательского интерфейса для торговой точки и банка-партнера в целях отслеживания статистики и управления устройствами (блокировка и разблокировка, смена ключей). Протоколом передачи данных между клиентом и сервером служит HTTPS или USSD с использованием криптографического протокола AHS. Для аутентификации каждого терминала при передаче данных используется протокол авторизации OAuth2, предоставляющий ограниченный доступ к защищенным ресурсам без необходимости передачи аутентификационных данных (логина и пароля). Ключом доступа к ресурсам сервера служит токен, время жизни которого ограничено. В базе данных серверного НО хранятся торговые точки, их терминалы, транзакции. Хранимые данные по транзакциям отвечают требованиям к хранению реквизитов карты стандарта PCIDSS3.2. Регистрация пользователя осуществляется посредством сервиса регистрации и учета торгово-сервисных предприятий. В результате пользователю выдается уникальный QR-код с серийным номером мобильного терминала. Идентификация клиентского устройства на сервере осуществляется получением от клиентского устройства серийного номера мобильного терминала, полученного мобильным приложением MARTA при сканировании выданного пользователю QR-кода. Регистрация нового устройства осуществляется путем

отправки кода подтверждения смс-сообщением на мобильное устройство пользователя, получения от мобильного приложения подтверждения, включающего в себя серийный номер мобильного терминала и полученный код подтверждения, формирования и отправки на мобильное устройство токена доступа. Все отправляемые и получаемые данные в процессе формирования токена и его отправки на мобильное устройство шифруются по протоколу RSA. Аутентификация осуществляется путем сверки токена доступа на мобильном устройстве и сервере и его обновления при необходимости. При получении суммы транзакции и реквизитов карты мобильным приложением данные шифруются ранее полученным ключом и передаются на обработку серверу. На стороне сервера полученный пакет данных расшифровывается и верифицируется, при прохождении соответствующей валидации трансформируется в формат процессинга (ISO8583) и отправляется на процессинг банка для авторизации транзакции. До совершения процедуры реконсильации держатель терминала может отменить транзакцию.

**Тип ЭВМ:** Intel

**Язык программирования:** Java 1.8. Java 11

**Операционная среда:** Linux Ubuntu 20

**(11) DGU 10154**

**(21) DGU 2020 2372**

**(22) 07.12.2020**

**(71) «CENTER FOR DIGITAL TECHNOLOGY AND INNOVATION»** масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «CENTER FOR DIGITAL TECHNOLOGY AND INNOVATION», UZ

**(72) Ачилов Бахром , Турсунов Шерзодбек, Хакбердиев Азиз, Хаатов Хаёт , Ходжаев Санжар , Эсоналиев Абдор, Фурсов Никита, Травкина Евгения, Бабаев Бехзод, UZ**

**(54) X-file – qog'ozda takrorlamasdan yuridik ahamiyatga ega elektron hujjatlarni kompaniyalar o'rtasida almashish tizimi**

**X-file – система для обмена между компаниями юридически значимыми электронными документами без дублирования на бумаге**

**(57) X-file – бу электрон хужжат айланиш операторининг (ЭХА оператори) ишлаши учун дастурий таъминот. ЭХА тизимида электрон хужжатларни тузиш, юбориш, қабул қилиш ва имзолаш мумкин. Улар шахсан қўйилган имзоли қоғозга тенгдир. Фойдаланувчи тизимда электрон рақам-**

**ли имзо (ЭРИ) ёрдамида рўйхатдан ўтади, шундан сўнг у шахсий кабинетига қиради. Шахсий кабинетда фойдаланувчи ўз номига келиб тушган юридик аҳамиятга эга электрон хужжатларни қўради, уларни тасдиқлаши ёки қабул қилишдан бош тортиши (имзо), электрон хужжат (шартнома, ҳисоб-фактура, ишончнома) яратиши, электрон хужжатни олувчини кўрсатиши, товар / хизматларнинг номи ва уларнинг нархи, хужжатни ЭРИ билан имзолаши ва уни олувчига юбориши мумкин. Электрон хужжатларнинг ҳуқуқий аҳамияти «Электрон рақамли имзо тўғрисида» ва «Электрон хужжат айланиши тўғрисида» ги Ўзбекистон Республикаси қонунларига мувофиқ тизимда электрон рақамли имзодан фойдаланиш билан таъминланади. Тизимнинг функционал имкониятлари: электрон хужжатларни электрон рўйхатдан ўтказишни таъминлаш; ҳар хил турдаги топшириқларни яратиш; топшириқларнинг бажарилишини назорат қилиш; электрон хужжат яратиш; ЭРИ ёрдамида электрон хужжатларни имзолаш; электрон хужжатлар архивини юри-тиш.**

**ЭХМ тури:** Fujitsu PY RX2520 M5

**Дастурлаш тили:** Java, Android Kotlin, iOS Swift

**Операцион муҳит:** CentOS 7.7

X-file – это программное обеспечение для работы оператора электронного документооборота (Оператор ЭДО). В системе ЭДО можно формировать, отправлять, получать и подписывать электронные документы. Они равносильны бумажным с собственноручной подписью. Пользователь регистрируется в системе с использованием электронной цифровой подписи (ЭЦП), после чего попадает в персональный кабинет. В персональном кабинете пользователь видит поступившие на его имя юридически значимые электронные документы, может подтвердить их или отказать в получении (подписи), создать электронный документ (договор, счет-фактуру, доверенность), указать получателя электронного документа, наименование товаров/услуг и их стоимость, подписать документ ЭЦП и отправить получателю. Юридическая значимость электронных документов обеспечивается применением в системе электронной цифровой подписи в соответствии с Законами Республики Узбекистан «Об электронной цифровой подписи» и «Об электронном документообороте». Функциональные возможности системы: ведение электронной регистрации электронных документов; создание различных типов поручений; контроль исполнения поручений; создание электронного докумен-

та; подписание электронного документа с помощью ЭЦП; ведение архива электронных документов.

**Тип ЭВМ:** Fujitsu PУ RX2520 M5

**Язык программирования:** Java, Android Kotlin, iOS Swift

**Операционная среда:** CentOS 7.7

**(11) DGU 10155**

**(21) DGU 2020 2387**

**(22) 09.12.2020**

**(71)** Урганч Давлат университети, UZ

Ургенский государственный университет, UZ

**(72)** Давлетов Икром Юсубович, Жапаков Азамат Икромбаевич, Қодиров Алибек Хамроевич, Абдуллаев Абдулла Файзулла ўғли, UZ

**(54) «Обербек маятниги ёрдамида қаттиқ жисмининг инерция моментини аниқлаш» дастури**

**Программа «Определение момента инерции твёрдого тела с помощью маятника Обербека»**

**(57)** Дастур компьютердан фойдаланган ҳолда Обербек маятниги ёрдамида қаттиқ жисмининг инерция моментини аниқлашни виртуал лаборатория кўринишида амалга ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: Обербек маятниги ёрдамида қаттиқ жисмининг инерция моментини аниқлашни виртуал лаборатория кўринишида амалга ошириш; виртуал лабораториянинг бир қанча имкониятлари мавжуд, масалан: Шикф радиуси (K)ни, юкнинг тушиш баландлиги (h)ни, елкадаги юклар масса (m)ларини ўзгартириб бир қанча амалларни бажариш мумкин; Рестовина юкларсиз бўлган ҳолатда мосламага 0.1 кг юкланиш кўйилиб, унинг тушиш вақти ҳисобланади. Кўлланиш соҳаси: барча таълим муассасаларининг физика ва техника йўналишларида.

**ЭҶМ тури:** Intel/AMD

**Дастурлаш тили:** HTML, CSS, JavaScript, ActionScript

**Операцион муҳит:** Windows, Linux, MacOS

Программа предназначена для определения момента инерции твёрдого тела с помощью маятника Обербека в условиях виртуальной лаборатории с использованием компьютерных технологий. Функциональные возможности программы: осуществление в условиях виртуальной лаборатории, процесса определения момента инерции твёрдого тела с помощью маятника Обербека; наличие нескольких возможностей виртуальной

лаборатории, например: выполнение множество действий путем изменения радиуса Шкифа (K), высоты падения груза (h), массу грузов на плече (m); в безгрузном состоянии Рестовины устройство загружается грузью 0.1 кг и рассчитывается время его падения. Область применения: в высших учебных заведениях физического и технического профиля.

**Тип ЭВМ:** Intel/AMD

**Язык программирования:** HTML, CSS, JavaScript, ActionScript

**Операционная среда:** Windows, Linux, MacOS

**(11) DGU 10156**

**(21) DGU 2020 2421**

**(22) 14.12.2020**

**(71)** Ўзбекистон халқаро ислом академияси, UZ  
Международная исламская академия Узбекистана, UZ

Ўзбекистон Республикаси Миллий гвардияси ҳарбий-техник институти, UZ

Военно-технический институт Национальной гвардии Республики Узбекистан, UZ

**(72)** Рахимджанов Дурбек Абиджанович, Юсупова Дилдора Дилшатовна, Мамбетшарипов Юсуп Рахатович, Мухторов Абдухамид Абдураходович, UZ

**(54) Глоссарий: «Соф исломий тушунчалар: моҳият ва талқин»**

**Глоссарий: «Святые понятия ислама: сущность и интерпретации»**

**(57)** Ушбу электрон глоссарий соф исломий тушунчалар моҳияти ва талқинини кенг оммага етказиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастурда дин нуқоби остида тарғибот-ташвиқот ишларини олиб бораётган, соф муқаддас диний тушунчаларни ўз ғаразли мақсадларига мос равишда бузиб талқин этишга уринаётган гуруҳларнинг сохта ғояларига холис илмий асосли раддиялар берилган; дастур асл диний манбалар ва илмий ёндашувлар асосида тайёрланган. Электрон глоссарий Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги томонидан молиялаштирилган ПЗ-20170930317-сонли «Глобаллашув жараёнида экстремизм ғоялари таъсирга тушиб қолган кишиларни ижтимоий реабилитация қилиш» номли амалий лойиҳа доирасида муаллифлар гуруҳи томонидан тайёрланган китоб (Глоссарий. Соф исломий тушунчалар: моҳият ва талқин/тузувчи-муаллифлар Д. Раҳимжонов, Ф. Акрамова, Д. Юсупова, Ж. Содиков, А. Қамбаров. – Тошкент: «Ўзбекистон халқаро ислом академияси» нашриёт-матбаа бирлашмаси, 2019 й. – 160 б.) асосида

ишлаб чиқилди. Қўлланиш соҳаси: диний-маърифий соҳада фаолият юритувчи маънавиятчи-тарғиботчилар, диншунос ва исломшунослар, кенг омма.

**ЭХМ тури:** IBM PC IV

**Дастурлаш тили:** HTML5, CSS, Bootstrap, JavaScript, JQuery

**Операцион мухит:** Windows 7/8/8.1/10

Данные электронный глоссарий предназначен для доведения до широкой массы сущности и интерпретации святых понятий ислама. Функциональные возможности программы: в программе приведены научно обосновательные, объективные опровержения против фальшивых идей некоторых групп, пытающихся искаженно интерпретировать святых религиозных понятий в угоду своих корыстных целей, развязавших пропагандистские работы под маской религии; программа подготовлена на основе истинных религиозных источниках и научных исследований. Электронный глоссарий был разработан на основе книги (Глоссарий. Святые понятия ислама: сущность и интерпретации/авторы-составители Д. Рахимжонов, Ф. Акрамова, Д. Юсупова, Ж. Содиков, А. Камбаров. – Ташкент: издательско-полиграфическое объединение «Международная исламская академия Узбекистана», 2019 г. – 160 стр.), которая была подготовлена группой авторов в рамках практического проекта № ПЗ-20170930317, под названием «Социальная реабилитация лиц, оказавшихся под влиянием экстремистических идей в процессе глобализации», финансируемой Министерством Инновационного развития Республики Узбекистан. Область применения: пропагандисты морально-этических норм, функционирующих в религиозно-просветительском поприще, исламоведы, широкая общественность.

**Тип ЭВМ:** IBM PC IV

**Язык программирования:** HTML5, CSS, Bootstrap, Javascript, JQuery

**Операционная среда:** Windows 7/8/8.1/10

(11) DGU 10157

(21) DGU 2020 2518

(22) 25.12.2020

(71)(72) Фазлиев Жамолiddин Шарофиддинович, UZ

(54) «Боғ-узумзорларни суғоришда сув тежовчи янги технологиялар бўйича мажмуа» дастури

### **Программа «Комплекс по новым водосберегающим технологиям для орошения садов и виноградников»**

(57) Дастур олий ўқув юртларининг Сув хўжалиги таълим йўналиши талабалари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: Боғ-узумзорларни суғоришда сув тежовчи янги технологиялар фани ўқув дастури асосида яратилган; ўзлаштирилиши лозим бўлган материаллар ўқитишнинг замонавий усуллари ва шаклларидан фойдаланилган ҳолда тақдим этилган; фойдаланувчи дастурнинг бош менюси орқали машғулот мавзусини ихтиёрли танлаш ва бошқа мавзуларга ўтиш, мавзуга оид топшириқларни бажариш, қўшимча дастурлардан фойдаланиш каби бир қатор ишлар қўламини бажариши мумкин. Қўлланиш соҳаси: дастурдан олий ўқув юртларида ўқув ва илмий тадқиқотлар жараёнида фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** C#

**Операцион мухит:** Windows

Программа предназначена для студентов высших учебных заведений, обучающихся по образовательному направлению Водные хозяйства. Функциональные возможности программы: программа разработана на основе учебной программы по предмету Новые водосберегающие технологии для орошения садов и виноградников; материалы, предназначенные для усвоения представлены с использованием современных методов и форматов обучения; пользователь с помощью главного меню программы может произвольно выбрать тему занятия и перейти к другим темам, решать задачи по темам, пользоваться другими дополнительными программами и выполнять ряд других работ. Область применения: программа может быть использована в высших учебных заведениях при организации учебных и научно-исследовательских процессов.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C#

**Операционная среда:** Windows

(11) DGU 10158

(21) DGU 2020 2519

(22) 25.12.2020

(71)(72) Холикова Манзура Қойировна, Алимова Шахноза Октямовна, Рўзиева Кимёхон Илхомов-

на, Курбанова Хуршида Идиевна, Бобожонов Саиджон Ўткирович, UZ

**(54) «Кўп факторли сайёҳлик тизими маълумотларига интеллектуал ишлов бериш бўйича мажмуа» дастури**

**Программа «Комплекс интеллектуальной обработки данных многофакторной туристической системы»**

**(57)** Дастур олий ўқув юртларининг Сув хўжалиги таълими йўналиши талабалари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: Кўп факторли сайёҳлик тизими маълумотларига интеллектуал ишлов бериш фани ўқув дастури асосида яратилган; ўзлаштирилиши лозим бўлган материаллар ўқитишнинг замонавий усуллари ва шаклларида фойдаланилган ҳолда тақдим этилган; фойдаланувчи дастурнинг бош менюси орқали машғулот мавзусини ихтиёрий танлаш ва бошқа мавзуларга ўтиш, мавзуга оид топшириқларни бажариш, кўшимча дастурлардан фойдаланиш каби бир қатор ишлар кўламини бажариши мумкин. Қўлланиш соҳаси: дастурдан олий ўқув юртларида ўқув ва илмий тадқиқот жараёнларида фойдаланиш мумкин.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** C#

**Операцион муҳит:** Windows

Программа предназначена для студентов высших учебных заведений, обучающихся по образовательному направлению Водные хозяйства. Функциональные возможности программы: программа разработана на основе учебной программы по предмету Интеллектуальная обработка данных многофакторной туристической системы; материалы, предназначенные для усвоения представлены с использованием современных методов и форматов обучения; пользователь с помощью главного меню программы может произвольно выбрать тему занятия и перейти к другим темам, решать задачи по темам, пользоваться другими дополнительными программами и выполнять ряд других работ. Область применения: программа может быть использована в высших учебных заведениях при организации учебных и научно-исследовательских процессов.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C#

**Операционная среда:** Windows

**(11) DGU 10159**

**(21) DGU 2020 2552**

**(22) 30.12.2020**

**(71)** Ортиқов Азизжон Акбар ўғли, UZ

**(72)** Назирова Элмира Шодмоновна, Ортиқов Азизжон Акбар ўғли, Суёнов Музаффар, Ризаев Васлиддин, Исмоилов Миразиз, UZ

**(54) «Инглиз тили бўйича электрон ўқув қўлланма» дастурий мажмуаси**

**Программный комплекс «Электронное учебное пособие на английском языке»**

**(57)** Дастур исломшунослик, исломий тушунчалар, ислом тарихи ва долзарб муаммоларини инглиз тилида ўрганиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчида суҳбат ва маърузаларни тинглаш, илмий мақолалар ва китобларни ўқиш, мунозараларда қатнашиш, тақдимотлар ўтказиш ва академик иншолар ёзиш орқали академик маҳорат ва стратегияни ривожлантиради; 14 та бўлим мавжуд бўлиб, уларнинг ҳар бирида ислом ва унга оид тушунчалар, маданияти ва амалиётининг бошқа жиҳатларини кўриб чиқилади; рақамланган сонли бўлимлар тинглаш ва ўқиш қобилиятини кучайтиради, маъруза/семинар экстракти ва диалог/мунозаралар билан ишлаш кўникмасини шакллантиради; ҳар бир блокнинг тузилиши тинглаш/ўқиш матнларида келтирилган мавзуларга қараб фарқ қилади; фойдаланувчи кўникмаларини текширади; матнларни овозли ўқиш имконияти мавжуд.

**ЭҶМ тури:** смартфон

**Дастурлаш тили:** JAVA

**Операцион муҳит:** Android 5

Программа предназначена для изучения на английском языке материалов по исломоведению, понятий ислама и его актуальных проблем. Функциональные возможности программы: программа содержит интервью и лекции, научные публикации и специальную литературу, с помощью которых пользователь имеет возможность развивать свое мастерство и стратегию посредством составления академических сочинений, проведения презентаций; программа имеет 14 разделов, в каждой из них рассматривается сущность ислама, исламские понятия, некоторые аспекты культуры и практики данной религии; прослушивание и чтение материалов способствуют развитию у пользователя способностей и

навыков работы с лекциями/семинарами и диалог/дискуссиями; структура каждого блока различается в зависимости от тематики текстов для прослушивания/чтения; программа проверяет знания и навыки пользователя; предусмотрена функция головной озвучки текстов.

**Тип ЭВМ:** смартфон

**Язык программирования:** JAVA

**Операционная среда:** Android 5

**(11) DGU 10160**

**(21) DGU 2021 0041**

**(22) 11.01.2021**

**(71)** Караматов Болатбек Тинчбекович, UZ

**(72)** Караматов Болатбек Тинчбекович, Турсунова Эътибор Мўминовна, Турлибаева Гульжанна Муратовна, UZ

**(54) «Математика фанининг Эхтимоллар назарияси ва Математик статистика бўлими» электрон услубий кўлланмаси**

**Электронное методическое пособие «Теория вероятностей и математическая статистика раздела математики»**

**(57)** Кўлланма «Математикани ўқитиш методикаси» йўналиши бўйича олий педагогик таълим муассасалари талабаларини ўқитиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: физикани ўқитиш ўқув дастурига мувофиқ математика ва педагогика бўйича барча материаллар ва маълумотларни қамраб олади; дарсликнинг назарий материали аудио ёзувлар билан бирга бўлади; талабаларнинг билимларни баҳолаш учун ҳар бир мавзудан кейин тестлар, кроссвордлар ва назорат топшириқлари берилган; махсус ҳисоблашлар учун кимё конунлари бўйича 10 га яқин дастур тайёрланган. Электрон услубий кўлланманинг функционал имкониятлари шундаки, талабалар томонидан мавзунини ўзлаштиришнинг сифат кўрсаткичи ошади. Кўлланма ўқув жараёнида, шунингдек «Математик фанларнинг эхтимоллар назарияси ва математик статистикаси» курсида талабалар билан маъруза ва амалий машғулотлар вақтида фойдаланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** Borland Delphi 7

**Операцион муҳит:** Windows XP

Пособие предназначено для обучения студентов высших педагогических учебных заведений по направлению «Методика преподавания математики». Функциональные возможности программы: охватывает все материалы и сведения по ма-

тематике и педагогике в соответствии с учебной программой по методике преподавания физики; теоретический материал учебника сопровождается аудиозаписями; для оценки знаний студентов после каждой темы даны тесты, кроссворды и контрольные задания; для специальных вычислений подготовлена около 10 программ по законам химии. Функциональные возможности электронного методического пособия заключаются в том, что качественный показатель усвоения предмета студентами увеличивается. Учебное пособие может быть использовано в учебном процессе, а также при проведении лекционных и практических занятий со студентами по курсу «Теории вероятности и математической статистики математических наук».

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** Borland Delphi 7

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 10161**

**(21) DGU 2021 0043**

**(22) 11.01.2021**

**(71)(72)** Bobojanov Husanhon Tohirovich, Soloxidinov Jahongir Ziyoviddin o'g'li, Mirzabayev Badriddin Baxritdinovich, UZ

**(54) «То'қимачилик kalkulyatori»**

**«Калькулятор текстиля»**

**(57)** Дастур йигириш корхоналари ва уларнинг лабораторияларида ипнинг сифатини назорат қилиш ва бошқариш учун мўлжалланган. Ушбу калькулятор ёрдамида бир кўрсаткичдан бошқа кўрсаткичга осон ўтиш ва калькулятор ишчиларга ва лаборатория ходимларига инглиз системаси билан метрик системани бир-бирига боғлаб ишлаш имкониятини тақдим этади. Дастурнинг функционал имкониятлари: қулай интерфейс; бир тизим кўрсаткичидан иккинчи кўрсаткичга ўтиш; инглиз системасидан метрик системага ўтиш; инглиз ва метрик системадан «текст» системасига ўтиш. Кўлланиш соҳаси: дастурдан олий ўқув юртиларининг «Тўқимачилик ва енгил саноат» таълим йўналишлари талабалари ва техникумлар ўқувчилари, корхоналар ишчилари ва лаборантлари фойдаланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** Android телефонлар

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион муҳит:** Android 4

Программа предназначена для контроля и управления качества нити на прядильных предприятиях и их лабораториях. Данный калькулятор предоставляет работникам предприятия и сотрудни-

кам лабораторий возможность быстрого перехода от одного показателя к другому, а также работы в формате присоединения английской системы с метрической. Функциональные возможности программы: наличие удобного интерфейса; переход с одного показателя на другое; переход с английской системы к метрической; переход с английской и метрической системы к системе «текст». Область применения: программа может быть использована студентами высших учебных заведений, обучающихся по образовательному направлению «Ткацкое дело и легкая промышленность», учащимися техникумов, работниками и лаборантами соответствующих предприятий.

**Тип ЭВМ:** Android телефоны

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Android 4

**(11) DGU 10162**

**(21) DGU 2021 0044**

**(22) 11.01.2021**

**(71)(72)** Саидвалиева Дилафруз Равшановна, Хакимова Лазиза Юсуповна, Абдиева Саида Ирисовна, Кадирова Феруза Хикматуллаевна, Алимухамедова Хабиба Рустамовна, Алимухамедова Хабиба Рустамовна, UZ

**(54) Инглиз тилида сўзлашгич дастурий таъминоти**

**Англоговорящее программное обеспечение**

**(57)** Дастур олий таълим муассасалари ходимлари ва инглиз тилини мустақил ўрганаётган фойдаланувчилар учун мўлжалланган. Дастурнинг асосий вазифаси инглиз тилидаги сўзларни ўзбек тилидаги тўғри талаффузини ва ўзбек тилидаги сўзларнинг инглиз тилидаги тўғри талаффузини ўргатишдан иборат. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчи учун қийин бўлган ўзбекча ва инглизча сўзларни киритиш орқали уларни тўғри талаффузи ўрганилади; тез ёзгич бўлими мавжуд, ушбу бўлимда турли хил давлат номлари киритилган ва давлат номлари талаффуз қилинганда берилган бўш катакчаларга керакли сўзларни киритиш зарур, сўзларни киритиш учун вақт чегараланган; дастурнинг турли сўзларни тез ва секин талаффуз қилувчи қисми мавжуд.

**ЭХМ тури:** Android mobile phonелар учун мослаштирилган

**Дастурлаш тили:** JAVA, Android studio

**Операцион муҳит:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

Программа предназначена для студентов высших учебных заведений и пользователей, самостоятельно изучающих английский язык. Основной задачей программы является обучение правильному произношению английских слов на узбекском языке и узбекских слов на английском. Функциональные возможности программы: пользователь обучается правильному произношению путем введения в программу сложнопроизносимых слов на узбекском и английском языках; наличие раздела быстрого набора слов, в котором приведены названия разных государств и при произношении названия определенного государства, требуется ввод нужных слов на пустых полях и для выполнения данной работы отведено определенное время; предусмотрена отдельная часть для быстрого и медленного произношения разных слов.

**Тип ЭВМ:** настроен под Android mobile phone

**Язык программирования:** JAVA, Android studio

**Операционная среда:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

**(11) DGU 10163**

**(21) DGU 2021 0045**

**(22) 11.01.2021**

**(71)(72)** Kamolov Lazizjon Aminovich, Камолов Лазизжон Аминович, UZ

**(54) «Yong'in va favqulodda vaziyatlar profilaktikasi» mobil ilovasi**

**Мобильное приложение «Профилактика пожаров и чрезвычайных ситуаций»**

**(57)** Ушбу мобил илова Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2019 йил 7 сентябрдаги «Аҳолини фавқулодда вазиятларда ҳаракат қилишга ва фуқаро муҳофазаси соҳасида тайёрлаш тартибини такомиллаштириш тўғрисида»ги 754-сонли Қарори асосида ўзбек, рус ва инглиз тилларида ишлаб чиқилган; илова қуйидаги бўлимлардан иборат: 1. Ёнгин; 2. Техноген хусусиятли фавқулодда вазиятлар; 3. Табиий хусусиятли фавқулодда вазиятлар; 4. Экологик хусусиятли фавқулодда вазиятлар. Ҳар бир бўлимда ёнгин ва фавқулодда вазиятлар содир бўлганда аҳолининг қандай ҳаракат қилиши содда ва аниқ графиклар ёрдамида тушунтирилган; кундалик турмушда ёнгин хавфсизлиги қоидаларига риоя қилиш кўникмаларини инсонларга ўргатиш назарда тутилган; илова ёрдамида аҳолини тайёрлаш қуйидаги тоифаларда амалга оширилади: а) ишлаб чиқариш ва хизмат кўрсатиш соҳаларида

банд бўлган аҳоли, шунингдек, давлат бошқаруви органлари, маҳаллий ижроия ҳокимияти органлари, ташкилотлар раҳбарлари, ходимлари, ишчи ва хизматчилари ҳамда ҳарбий хизматчилар; б) мактабгача таълим муассасалари тарбияланувчилари, умумий ўрта таълим мактаблари ва ўрта махсус, касб-хунар таълим муассасалари ўқувчилари ҳамда олий таълим муассасалари талабалари; в) ишлаб чиқариш ва хизмат кўрсатиш соҳаларида банд бўлмаган аҳоли, шу жумладан, жисмоний имконияти чекланган шахслар ҳамда Ўзбекистон Республикасига ташриф буюрган туристлар. Қўлланиш соҳаси: кенг жамоатчилик, жумладан, Ўзбекистон Республикаси Фавкулудда вазиятлар вазирлиги, Маҳалла ва оилани қўллаб қувватлаш вазирлиги, Мудофаа вазирлиги, Туризмни ривожлантириш давлат қўмитаси ва хоказолар.

**ЭХМ тури:** мобил курилмалар (уяли телефон, I PAD, планшет)

**Дастурлаш тили:** Java, android

**Операцион мухит:** android

Данное мобильное приложение разработана на узбекском, русском и английском языках в соответствии Решения Кабинета Министров Республики Узбекистан № 754 от 7 сентября 2019 года «О совершенствовании порядка подготовки населения к действиям в чрезвычайных ситуациях и в области гражданской защиты»; приложение имеет следующие разделы: 1. Пожар; 2. Чрезвычайные ситуации техногенного характера; 3. Чрезвычайные ситуации природного характера; 4. Чрезвычайные ситуации экологического характера. В каждом разделе с помощью графики в простой и точной форме объяснены действия населения в случаях чрезвычайных ситуаций; предусмотрена обучения людей навыкам соблюдения правил пожарной безопасности в повседневной жизни; подготовка населения с помощью данного приложения осуществляется по следующим категориям: а) население, занятое в сферах производства и услуг, а также, работники и служащие органов государственного управления, органов местного управления, руководители, работники и служащие организаций, военные служащие; б) воспитанники дошкольных образовательных учреждений, учащиеся общеобразовательных школ и средних специальных, профессиональных учебных учреждений, а также, студенты высших учебных заведений; в) население, не занятое в сферах производства и услуг, в том числе, лица, с ограниченными физическими возможностями и туристы, посетившие Республику Узбекистан. Область применения: широкая об-

щественность, в том числе Министерство Чрезвычайных ситуаций, Министерство по поддержке махалли и семьи, Министерство обороны Республики Узбекистан, Государственный комитет по развитию туризма и т. д.

**Тип ЭВМ:** мобильные устройство (сотовый телефон, I PAD, планшет)

**Язык программирования:** Java, android

**Операционная среда:** android

**(11) DGU 10164**

**(21) DGU 2021 0046**

**(22) 11.01.2021**

**(71)** Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

**(72)** Сиддиков Илхомжон Хакимович, Абдумаликов Акмалжон Абдухолиқ ўғли, Сиддиков Озодбек Илхомжонович, UZ

**(54) Қайта тикланувчан ва анъанавий электр энергия манбаларини назорат ва бошқарувининг сигналларини IoT-технологияси асосида оптималлаштириш дастурий таъминоти**

**Программное обеспечение оптимизации сигналов контроля и управления возобновляемых и традиционных источников энергии на основе IoT-технологии**

**(57)** Дастур IoT технологияси асосида қайта тикланадиган ва анъанавий электр энергия манбаини масофадан бошқариш ва назорат қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: IoT технологияси асосида қайта тикланадиган ва анъанавий электр энергияси манбаларини кўп ўлчовли бошқариш ва назорат қилиш ўзгартгичлари сигналларини ўзгартириш жараёнларини моделлаштиришга имкон беради; электр энергияси манбаларини бошқариш ва назорат қилиш ўзгартгичларининг кўп ўлчовли чиқиш сигналларини график моделини шакллантириш; IoT технологияси асосида қайта тикланадиган ва анъанавий электр энергияси манбаларини бошқариш ва назорат қилиш кўп ўлчовли сигналлари ўзгартгичларининг чиқиш хусусиятларини оптималлаштириш. Дастур қулай интерфейсга, содда ўрнатиш ва созлашга эга, шунингдек ўзбек тилидаги маълумотлар базасида ишлайди. Қўлланиш соҳаси: қайта тикланадиган ва анъанавий манбалардан электр энергиясини ишлаб чиқариш жараёнларини автоматик бошқариш ва назорат қилиш тизимлари.

**ЭХМ тури:** Android платформа

**Дастурлаш тили:** PHP

**Операцион мухит:** Android, Windows

Программа предназначена для дистанционного контроля и управления возобновляемых и традиционных источников электроэнергии на основе IoT-технологии. Функциональные возможности программы: позволяет моделировать процессы преобразования сигналов многомерных преобразователей контроля и управления возобновляемых и традиционных источников электроэнергии на основе IoT-технологии; формировать графическую модель многомерных выходных сигналов преобразователей контроля и управления источниками электроэнергии; оптимизировать выходные характеристики преобразователей многомерных сигналов контроля и управления возобновляемых и традиционных источников электроэнергии на основе IoT-технологии. Программа имеет удобный интерфейс, простую установку и настройку, а также работает с базой данных на узбекском языке. Область применения: системы автоматического контроля и управления процессов производства электроэнергии возобновляемыми и традиционными источниками.

**Тип ЭВМ:** Android платформа

**Язык программирования:** PHP

**Операционная среда:** Android, Windows

**(11) DGU 10165**

**(21) DGU 2021 0047**

**(22) 11.01.2021**

**(71)(72)** Хушвакова Нилуфар Журакуловна, Нисанбаева Фируза Муродовна, Махмудова Саодат Курбонбековна, UZ

**(54) Сурункали тонзиллитни беморларда даволаш тактикасини танлаш учун дастур**

**Программа для выбора тактики лечения больных с хроническим тонзиллитом**

**(57)** Дастур сурункали тонзиллит билан касалланган беморларни ҳар бир текшириладиган бемор маълумотларини ёзиб олиш имконияти билан даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бемор картасини рамийлаштириш; анкетани тўлдиришда маълумотларни йиғиш, киритиш, шаклни босиб чиқариш ва сақлаш. Дастур даволаш тактикасини танлаш, иммунологик кўрсаткичлар маълумотларни киритиш, тадқиқотларда иштирок этадиган сурункали тонзилитли беморлар маълумотларини сақлаш ёки чоп этиш, шу билан ҳар бир бемор учун электрон шаклни сақлаш имконияти беради. Қўлланиш соҳаси: отоларингология.

**ЭХМ тури:** IBM PC 486

**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0

**Операцион муҳит:** Windows 95

Программа предназначена для подбора тактики лечения больных с хроническим тонзиллитом с возможностью фиксации данных каждого исследуемого пациента. Функциональные возможности программы: оформление карты больных; сбор, ввод, распечатка формы и сохранение данных при заполнении анкеты. Программа позволяет выбрать тактику терапии, ввести данные иммунологических показателей и сохранять или распечатывать данные пациентов с хроническим тонзиллитом, участвующих в исследованиях, тем самым, сохранить электронную форму по каждому индивидуальному больному. Область применения: отоларингология.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 10166**

**(21) DGU 2021 0048**

**(22) 11.01.2021**

**(71)(72)** Мансурова Нодира Анваровна, UZ

**(54) Маркетинг ва менежмент соҳасига оид терминларнинг инглизча-русча-ўзбекча луғати**

**Англо-русско-узбекский словарь терминов в сфере маркетинга и менеджмента**

**(57)** Дастур иқтисодиёт соҳаси ва унинг барча тармоқларига оид маълумотларни инглиз тилида ўрганиш ҳамда шу соҳага оид инглиз тилидаги хорижий адабиётларни тушунишда фойдаланиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: терминларнинг таржимаси, мулоқот жараёнида фаол қўлланиладиган баъзи терминларнинг изоҳлари берилган; луғатда келтирилган инглиз, рус ва ўзбек тиллардаги термин ва сўзларнинг таржимаси халқаро терминлар билан бир қаторда кўп таркибли терминларнинг қисқартирилган шакли билан биргалликда келтирилган; иқтисодиёт йўналишида олий таълим олаётган талабаларнинг инглиз тилидан билим ва кўникмаларини шакллантириш ва ривожлантириш, сўз бойлигини кенгайтиришга хизмат қилади. Қўлланиш соҳаси: иқтисодиёт йўналишидаги олий таълим муассасаларида, иқтисодиёт соҳасининг барча тармоқларида.

**ЭХМ тури:** Pentium 4

**Дастурлаш тили:** C++

**Операцион муҳит:** Windows XP/ista/7/8/10

Программа предназначена для изучения на английском языке всех данных относительно экономической сферы и ее отраслей, а также ис-

пользования при ознакомлении со специальной зарубежной литературой на английском языке. Функциональные возможности программы: содержит переводы терминов, толкование некоторых терминов, активно применяемых в процессе общения; термины на узбекском, русском и английском языках, переводы слов приведены вместе с международными терминами и сокращенными вариантами многословных терминов; программа способствует формированию и развитию знаний и навыков по английскому языку и расширению словарного запаса у студентов высших учебных заведений экономического профиля. Область применения: в высших учебных заведениях экономического профиля, во всех отраслях экономики.

**Тип ЭВМ:** Pentium 4

**Язык программирования:** C++

**Операционная среда:** Windows XPA^ista/7/8/10

**(11) DGU 10167**

**(21) DGU 2021 0050**

**(22) 11.01.2021**

**(71) Рахмонов Қахрамон Саноқулович, UZ**

**(72) Рахмонов Қахрамон Саноқулович, Джахангирова Гулноза Зинатуллаевна, Махмудова Дилдора Хасановна, UZ**

**(54) «Нон, макарон ва қандолат маҳсулотлари экспертизаси» фанидан маъруза машғулоти учун электрон ресурсларни бошқариш учун дастур**

**Программа для управления электронными ресурсами для лекционных занятий по предмету «Нон, макарон ва қандолат маҳсулотлари экспертизаси»**

**(57) Дастур талабаларга «Нон, макарон ва қандолат маҳсулотлари экспертизаси» мавзусида маърузалар ўтказиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маъруза материалларига тезкор кириш; такдимот материаллари ва видеофильмларни бошқариш; талабаларнинг билимларини ўқитувчи томонидан назорат қилиш учун эркин тестларни яратиш ва маъруза мавзуларига оид назарий саволларни танлаш; маъруза материаллари режалари ва қалит сўзлари бўйича глобал қидирув ҳамда қидирув натижаларига тезкор кириш.**

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Delphi

**Операцион муҳит:** Windows 7

Программа предназначена для проведения лекционных занятий со студентами по предмету «Нон, макарон ва қандолат маҳсулотлари экспертизаси». Функциональные возможности программы: быстрый доступ к лекционным материалам; управление презентационными материалами и видеороликами; генерация произвольных тестов и выборка теоретических вопросов по темам лекций для контроля знаний студентов со стороны преподавателя; глобальный поиск по планам и ключевым словам лекционных материалов и быстрый доступ к результату поиска.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Delphi

**Операционная среда:** Windows 7

**(11) DGU 10168**

**(21) DGU 2021 0051**

**(22) 11.01.2021**

**(71) Холиқулова Хусния Салоҳиддиновна, UZ**

**(72) Назирова Элмира Шодмоновна, Холиқулова Хусния Салоҳиддиновна, Патуллоев Некрўз Мирзаматзода, UZ**

**(54) «Бадий асарларни ўзбек тилидан инглиз тилига таржима қилиш учун электрон таржимон яратиш усуллари» дастурий мажмуаси Программный комплекс «Методика создания электронного переводчика для перевода художественных произведений с узбекского на английский язык»**

**(57) Дастур олий ўқув юртлири талабалари, инглиз тили мустақил ўрганувчилар учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: қўлланмада одоб ва ахлоқ мавзусидаги ҳикоялар жамланган, матн сўзларига ҳаракат қўйиш, янги сўз ва ибораларнинг таржимасини бериш билан талабанинг мустақил ишлаши ҳам кўзда тутилган; ҳар бир матнни таржима қилиш давомида лексик ва грамматик материалларни ўзлаштириш, эшитиш, тушиниш, сўзлаш ва ёзиш қўникмаларини шакллантириш асосий мақсад қилиб белгиланган; инглиз тили фани бўйича қизиқарли саволлар тўпламини ўз ичига олади; саволларга жавоблар ва тестлар натижаларини кўриш ва натижалар йиғиндисини сақлаш мумкин; матнларни овозли ўқиш имконияти мавжуд; дастур содда ва тушунарли интерфейсга эга; оригинал тасвири кўриш ва ўзгартирилган тасвири солиштириш мумкин. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасалари ва кенг омма учун.**

**ЭХМ тури:** Windows 8  
**Дастурлаш тили:** JAVA  
**Операцион мухит:** Windows 8

Программа предназначена для студентов высших учебных заведений и пользователей, самостоятельно изучающих английский язык. Функциональные возможности программы: в программе собраны рассказы по темам этики и воспитанности, выставление действий над словами текста; основной задачей программы является формирование у пользователя навыков изложения и написания текстов путем усвоения, прослушивания, изучения лексического и грамматического материала при переводе каждого текста; наличие возможности просмотра ответов на вопросы, результатов тестирования и хранение итоговых результатов; предусмотрена возможность голосовой озвучки текстов; программа имеет простой и удобный интерфейс; просмотр оригинального изображения и сравнение измененного изображения. Область программы: высшие учебные заведения и широкая общественность.

**Тип ЭВМ:** Windows 8  
**Язык программирования:** JAVA  
**Операционная среда:** Windows 8

**(11) DGU 10169**

**(21) DGU 2021 0057**

**(22) 12.01.2021**

**(71) «GENESIS INNOVATION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ**

Общество с ограниченной ответственностью «GENESIS INNOVATION», UZ

**(72) Юсупов Озодбек Отажонович, UZ**

**(54) «CardXabar»**

**«CardXabar»**

**(57) «CardXabar»** – бу юридик ва жисмоний шахсларга мўлжалланган Телеграм мессенжеридан Uzcard банк карталари бўйича тўловлар тўғрисида хабар берувчи ахборот хизмати. Дастурнинг функционал имкониятлари: битта рақамга боғланган чексиз микдорда Uzcard банк карталарини улаш; Telegram бот орқали электрон чекни кўриш ва босиб чиқариш; Uzcard банк карталаридан барча транзакцияларни кузатиш ва Excelга экспорт қилиш имконияти; «Дўстингизни таклиф қилинг ва бонус олинг» функцияси. Маъмурий қисмининг функционал имкониятлари: статистика юритиш ва маълумотларни таҳлил қилиш; фойдаланувчи сўровларини қайта ишлаш; фойдаланувчи ҳаракатлари мониторинги; хабарномалар билан фойдаланувчиларни хабардор қилиш; Қўл-

ланиш соҳаси: Uzcard банк карталари бўйича Telegramда тўловлар тўғрисида маълумотлар.

**ЭХМ тури:** Intel Core I7

**Дастурлаш тили:** C#, Vue.js

**Операцион мухит:** Centos 7.0

«CardXabar» – информационный сервис, который оповещает о платежах по банковским картам Uzcard в Telegram мессенджере, предназначен для юридических и физических лиц. Функциональные возможности программы: подключение неограниченного количества банковских карт Uzcard, привязанных к одному номеру; просмотр и распечатка электронного чека через Telegram бот; отслеживание всех транзакций с банковских карт Uzcard и возможность экспортировать в Excel; функция «Пригласи друга и получи бонус». Функциональные возможности администраторской части: ведение статистики и анализ данных; обработка запросов пользователей; мониторинг действий пользователей; оповещение пользователей с помощью новостных рассылок. Область применения: информация о платежах по банковским картам Uzcard в Telegram.

**Тип ЭВМ:** Intel Core I7

**Язык программирования:** C#, Vue.js

**Операционная среда:** Centos 7.0

**(11) DGU 10170**

**(21) DGU 2021 0059**

**(22) 12.01.2021**

**(71) «GENESIS INNOVATION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ**

Общество с ограниченной ответственностью «GENESIS INNOVATION», UZ

**(72) Тухтаев Сардор Нодирович, UZ**

**(54) «Electron Warehouse Manager»**

**«Electron Warehouse Manager»**

**(57) «Electron Warehouse Manager»** – омбор ҳисобини автоматлаштириш учун мўлжалланган тизим бўлиб, самарали бошқариш, оптималлаштириш, вазифалар ва омбор операцияларини бошқариш самарадорлигини ошириш имконини беради, омбор ходимлари, бухгалтерия ва раҳбар ишини сезиларли даражада енгиллаштиради, шу билан узокдаги офисларни кузатиб бориш, товар қолдиқларини ва товар ҳаракатини назорат қилиш, омборнинг иш жараёни тўғрисида тўлиқ тасаввур беради, ходимлар ишини оптималлаштиради. Тизим 1С билан бирлаштирилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳар хил турдаги, шу жумладан ҳудудий ажратилган омборлар фаолиятини автоматлаштириш; омбор логисти-

касининг бизнес жараёнларини оптималлаштириш; товарларнинг қолдиқларини, товарларнинг ҳаракатланишини, ходимларнинг иш ҳажмини, омбор майдонини юклашни назорат қилиш; товарлар партиясини маркалаш ва уларни QR-код ёрдамида йиғиш; омбор ишини тўхтатмасдан инвентаризация қилиш, чунки ҳақиқий қолдиқлар ҳисобга олинганларга тўғри келади; хатоларни минималлаштириш ва омбор ишчилари сонини камайтириш, бу уларнинг бошқа бўлимларда ишлашига имкон беради; омбор ходимлари учун кўшимча кўникмаларга эҳтиёж сезмасдан тизимда ишлаш учун осон ва тез ўқитиш. Қўлланиш соҳаси: омборхоналар, логистика ва транспорт компаниялари.

**ЭХМ тури:** Intel Core I5

**Дастурлаш тили:** Java, Vue.js

**Операцион муҳит:** Linux Debian 10

«Electron Warehouse Manager» – это система, предназначенная для автоматизации складского учета, позволяет эффективно управлять, оптимизировать, повышать эффективность управления задачами и складскими операциями, значительно упрощает работу персонала склада, бухгалтерии и руководителя, так как позволяет следить за удаленными офисами, контролирует товарные остатки и товародвижение, дает полную картину складского процесса, оптимизирует работу сотрудников. Система интегрирована с 1С. Функциональные возможности программы: автоматизация деятельности различных типов складов, в том числе территориально разделенных; оптимизация бизнес-процессов складской логистики; контроль остатков товара, товародвижения, загруженности персонала, загрузки складских площадей; маркировка партии товаров и их сбор при помощи QR-кода; инвентаризация без остановки работы склада, так как реальные остатки совпадают с учтенными; минимизация ошибок и сокращение количества работников склада, что позволяет задействовать их в других отделах; легкое и быстрое обучение работе в системе сотрудников склада без необходимости дополнительных навыков. Область применения: складские помещения, логистические и транспортные компании.

**Тип ЭВМ:** Intel Core I5

**Язык программирования:** Java, Vue.js

**Операционная среда:** Linux Debian 10

(11) DGU 10171

(21) DGU 2021 0060

(22) 12.01.2021

(71) «GENESIS INNOVATION» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GENESIS INNOVATION», UZ

(72) Тухтаев Сардор Нодирович, UZ

(54) «Electron Contract Manager»

«Electron Contract Manager»

(57) «Electron Contract Manager» – бу компанияда самарали бошқариш, оптималлаштириш, шартномалар билан ишлаш самарадорлигини оширишга имкон берувчи, бухгалтерия ҳисобини автоматлаштириш ва контрактларнинг бажарилишини, уларни тайёрлаш, тасдиқлаш жараёнларини бошқариш ҳамда марказлаштирилган рўйхатдан ўтказиш, шунингдек ҳисоб-фактураларни ва бошқа қўшимча ҳужжатларни яратиш жараёнларини автоматлаштириш, шартномаларни тасдиқлаш ва бажариш муддатларини назорат қилиш, ягона архивни ташкил этиш учун мўлжалланган бухгалтерия ҳисоби тизими. Дастурнинг функционал имкониятлари: бир-биридан узоқ жойлашган офислар ягона тизимида ишлаш; ҳар қандай турдаги шартномаларни ҳисобга олиш бўйича бизнес-жараёнларни оптималлаштириш; шартномани бажариш ва тасдиқлаш кетма-кетлигини назорат қилиш; тизимнинг ўзида ҳар қандай турдаги файлни кўриш; шартнома бўйича шарҳлар қолдириш имконияти; барча талаблар бўйича ҳисобот бериш ва статистик маълумотларни тақдим этиш; тўловларни кўшиш ва уларга ҳисоб-фактураларни бириктириш; шартномалар тузиш учун йиллик талабномалар кўшиш.

**ЭХМ тури:** Intel Core I5

**Дастурлаш тили:** PHP, Vue.js PostgreSQL v10

**Операцион муҳит:** Linux Debian 10

«Electron Contract Manager» – это система учета договоров, позволяющая эффективно управлять, оптимизировать, повышать эффективность работы с договорами в компании, предназначена для автоматизации учета и контроля исполнения договоров, процессов их подготовки, согласования и централизованной регистрации, а также автоматизации процессов создания счетов-фактур и других дополнительных документов, контроля сроков согласования и исполнения договоров, организации единого архива. Функциональные возможности программы: работа в единой системе из удаленных друг от друга офисов; оптимизация бизнес-процессов учета любых типов договоров; контроль последовательности выполнения и подтверждения договора; просмотр в самой системе файла любого типа; возможность

оставлять комментарии под договором; отчетность по всем требованиям и представление статистики; добавление платежей и прикрепление к ним счетов-фактур; добавление годовых заявок для создания договоров по ним.

**Тип ЭВМ:** Intel Core 15

**Язык программирования:** PHP, Vue.js PostgreSQL v10

**Операционная среда:** Linux Debian 10

**(11) DGU 10172**

**(21) DGU 2021 0062**

**(22) 12.01.2021**

**(71)** O'zbekiston respublikasi fanlar akademiyasi U. A. Arifov nomidagi lon-plazma va lazer texnologiyalari instituti, UZ

Институт ионно-плазменных и лазерных технологий им. У.А. Арифова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

**(72)** Усманов Тимур Бекмурадович, Камардин Алексей Иванович, Игамов Бахром Джураевич, Ким Валерий Анатольевич, Туапов Илхом Химматалиевич, UZ

**(54) Вакуумда айланувчи диск ёрдамида қоплама қатламининг қалинлигини умумлашган ҳисоблаш дастури**

**Универсальная программа расчета толщины вакуумных покрытий, осаждаемых на вращающийся диск**

**(57)** Дастур эркин жойлашган қия айланадиган дисда турли буғланиш индикатори билан материалларнинг нуқтали манбадан буғланишида вакуум қопламаларнинг қалинлиги ва бир текислигини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳар қандай материалнинг буғланиши пайтида текис дислардаги қопламалар қалинлигини ҳисоблаш ва қоплама қалинлигининг айланувчи диск радиусига боғлиқлигини аниқлаш имконини беради.

**ЭҶМ тури:** IBM PC

**Дастурлаш тили:** C++

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для оценки толщины и равномерности вакуумных покрытий при испарении материалов из точечного источника с различной индикатрисой испарения на произвольно расположенный наклонный вращающийся диск. Функциональные возможности программы: позволяет рассчитать толщину покрытий на плоских дисках при испарении любого материала и определить зависимость толщины покрытий от радиуса вращающегося диска.

**Тип ЭВМ:** IBM PC

**Язык программирования:** C++

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 10173**

**(21) DGU 2021 0063**

**(22) 12.01.2021**

**(71)** «Smart-Base» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Smart-Base», UZ

**(72)** Maraximov Arabjon Raximovich, Maraximov Akbarjon Raximovich, Maraximov Akromjon Raximovich, Raximjonov A'zamjon Akromjon o'g'li, UZ

**(54) LochinKöz-AGRO**

**LochinKöz-AGRO**

**(57)** Дастур сунъий йўлдош орқали олинган махсус фотосуратлар ёрдамида белгиланган экин майдонларидаги муаммоли худудларни аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: экин майдонларида аниқланган муаммоли худудлар ҳақидаги маълумотларни (географик координаталари билан) фермерларга етказиш; фермерлар томонидан олинган муаммоли худудлардаги ҳолатни тасвирловчи фотосуратларини махсус дастур орқали мутахассисларга етказиш; фермер хўжаликлари учун малакали мутахассисларнинг масофавий маслаҳатини ташкил қилиш; сунъий йўлдош орқали олинган махсус фотосуратлар ёрдамида сув омборларида сув ҳажмини назорат қилиш. Қўлланиш соҳаси: қишлоқ хўжалиги ва сув хўжалиги соҳасида.

**ЭҶМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** PHP, PYTHON, JavaScript

**Операцион муҳит:** Windows

Программа предназначена для определения проблемных зон на определенных посевных площадях с помощью специальных фотографий, полученных через искусственного спутника. Функциональные возможности программы: отправка фермерам данных (вместе с географическими координатами) о проблемных зонах, выявленных на посевных площадях; направление специалистам фотографий, с изображением состояния проблемных зон, сделанных фермерами; организация для фермерских хозяйств дистанционной консультации квалифицированных специалистов; контролирование объема вода в водохранилищах с помощью специальных фотографий, полученных со спутника. Область применения: сферы сельского и водного хозяйства.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** PHP, PYTHON, JavaScript

**Операционная среда:** Windows

**(11) DGU 10174**

**(21) DGU 2021 0064**

**(22) 12.01.2021**

**(71)(72) Расулова Зилола Дурдимуротовна, UZ**

**(54) Сервис хизмати фанидан дастурлаштирилган электрон ўқув кўлланма**

**Запрограммированное электронное учебное пособие по теме обслуживания**

**(57)** Дастур таълим оловчиларнинг тасаввурларини кенгайтириш, дастлабки билимларини ривожлантириш, мустақил билим олиш кўникмасини шакллантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: Moodle платформасига маълумотларни электрон юклаш; замонавий ахборот технологиялари асосида маълумотларни жамлаш, тасвирлаш, янгилаш, сақлаш; ўқув материалларини интерактив усулда такдим этиш ва назорат қилиш; ўқув ва илмий материаллар фақат вербал (матн) шаклда, ўқув материаллар вербал (матн) ва икки ўлчамли график шаклда, мультимедия (multimedia – кўп ахборотли) кўлланмалар, яъни маълумот уч ўлчамли график кўринишда, овозли, видео, анимация ва қисман вербал (матн) шаклда, тактил (ҳис қилинувчи, сезиладиган) хусусиятли, таълим оловчини реал оламга олиб кириш ва ундаги объектларга нисбатан ҳаракатланиш тасаввурини яратадиган шаклда ифодаланган. Кўлланиш соғаси: дастурдан «Сервис хизмати» фанини ўқитишда фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Microsoft Visual Studio – C#, Microsoft .NET Framework 4.5

**Операцион муҳит:** Windows 7, Windows 8.1, Windows 10

Программа предназначена для расширения представления, развивания первоначальных знаний, формирования навыков самостоятельного обучения обучающихся. Функциональные возможности программы: электронная загрузка данных в платформу Moodle; комплектация, изображение, обновление, харение данных, полученных посредством современных информационных технологий; предоставление и контролирование учебных материалов с помощью интерактивных спо-

собов; формат представления материалов: учебные и научные материалы в вербальном (текстовом) формате, учебные материалы в вербальном (текстовом) и двухмерном графическом формате, пособия с мультимедиа (multimedia – множество сведений), данные в трехмерном графическом формате, голосовые, видео- и анимационные материалы частично в вербальном (текстовом) и тактильном (воспринимаемом, осязаемом) формате, т. е., создающем для обучающихся ощущение действия, присутствия в реальном мире. Область применения: программа может быть использована при обучении предмета «Сервисное обслуживание».

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Microsoft Visual Studio – C#, Microsoft .NET Framework 4.5

**Операционная среда:** Windows 7, Windows 8.1, Windows 10

**(11) DGU 10175**

**(21) DGU 2021 0065**

**(22) 12.01.2021**

**(71) Артикова Сожидахон Ғулямджановна, Примкулова Гулбахор Назиржановна, UZ**

**(72) Артикова Сожидахон Ғулямджановна, Примкулова Гулбахор Назиржановна, Касимова Нурхон Джураевна, Юнусова Зебо Васиджановна, Валиева Зулфия Сайфитдиновна, Даулетбаев Бахтияр Кочкарович, Исакова Дилфуза Зайнобидиновна, Ташматова Гулбахор Алимжановна, Каримов Мухаммадали Абдухоликович, Салиев Акрамжон Расулович, UZ**

**(54) Кекса ёшдагиларда сурункали ноинфекцион касалликларнинг тарқалиш эпидемиологияси**

**Эпидемиология распространенности хронических неинфекционных заболеваний у пожилых людей**

**(57)** Дастур кекса ёшдагиларда сурункали ноинфекцион касалликлар тарқалишини таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ноинфекцион касалликларга чалинган кекса ёшдагиларнинг дастлабки маълумотларини киритиш; рўйхатга олинган беморларнинг касаллик варақаларини тўлдириш; сурункали ноинфекцион касалликларнинг тарқалиш динамикаси ва таҳлил қилишда уларнинг соғлиғи ҳолатини аниқлаш; хатоликларни баҳолаш; текширув натижалари кўрсатилган жадвални чиқариш. Кўлланиш соҳаси: илмий-текшириш институтлари ҳамда тиббиёт марказларида.

**ЭҶМ тури:** IBM – ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

**Дастурлаш тили:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операцион мухит:** MS Windows XP

Программа предназначена для анализа распространенности хронических неинфекционных заболеваний у пожилых людей. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных пожилых людей с неинфекционными заболеваниями; заполнение карты заболевания регистрируемых пациентов; определение состояния их здоровья в динамике и анализ распространенности хронических неинфекционных заболеваний; оценка погрешностей; вывод таблицы с результатами исследований. Область применения: научно-исследовательские институты и медицинские центры.

**Тип ЭВМ:** IBM – совместимые ПК

**Язык программирования:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операционная среда:** MS Windows XP

**(11) DGU 10176**

**(21) DGU 2021 0066**

**(22) 12.01.2021**

**(71)** Абдуллаева Мавжуда Эргашевна, UZ

**(72)** Абдуллаева Мавжуда Эргашевна, Сахибова Мавлюда Джураевна, Яхудаев Эсан Муздаевич, Холматова Нурхон Олимовна, Абдулхакова Раънохон Мухтаралиевна, Бахавадинова Замира Мухаматтаировна, Нишонова Дилафруз Валижоновна, Кузиев Диёр Вохиджонович, Каримов Мухаммадали Абдухоликович, Салиев Акрамжон Расулович, Каримов Мухаммадали Абдухоликович, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

**(54) Болаларда турли хил оғирлик даражаси билан кечувчи бронхиал астманинг ташхисот алгоритми**

**Алгоритм диагностики бронхиальной астмы у детей с различной степенью тяжести**

**(57)** Дастур турли хил оғирлик даражаси билан кечувчи бронхиал астма билан касалланган болаларни диагностика қилиш маълумотларини моделлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бронхиал астма белгилари бўлган болаларнинг дастлабки маълумотларини киритиш; диагностика натижалари асосида жойлаштириш; ҳамроҳ касалликларни аниқлаш; оғирлик даражасини баҳолаш; хатоликларни баҳолаш; текширув натижалари кўрсатилган жадвални чиқариш. Қўлланиш соҳаси: илмий-

текшириш институтлари, педиатрия клиникалари ва диагностика марказларида.

**ЭҶМ тури:** IBM – ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

**Дастурлаш тили:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операцион мухит:** MS Windows XP

Программа предназначена для моделирования данных при диагностике детей с бронхиальной астмой с различной степенью тяжести. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных детей с симптомами бронхиальной астмой; распределение по результатам диагностики; определение сопутствующих заболеваний; оценка степени тяжести; оценка погрешностей; вывод таблицы с результатами исследований. Область применения: научно-исследовательские институты, в педиатрические клиники и диагностические центры.

**Тип ЭВМ:** IBM – совместимые ПК

**Язык программирования:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операционная среда:** MS Windows XP

**(11) DGU 10177**

**(21) DGU 2021 0067**

**(22) 12.01.2021**

**(71)** Абдунабиева Хакимахон Мухтаритдиновна, Умарова Мухаббатхон Закировна, Ахмедов Шавкатжон Сотиволдиевич, UZ

**(72)** Абдунабиева Хакимахон Мухтаритдиновна, Умарова Мухаббатхон Закировна, Ахмедов Шавкатжон Сотиволдиевич, Қосимов Зафарбек Одилжон ўғли, Тургунов Маъмуржон Абдулазизович, Парпиева Салимахон Бакижановна, Исаков Қобилжон Комилжон ўғли, Туйчиев Ғафуржон Урмонович, Каримов Мухаммадали Абдухоликович, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

**(54) Андижон шаҳрида яшовчи кичик мактаб ёшидаги болалар юзининг морфологик ва физиономик ўлчамларининг ўсиш динамикаси**  
**Динамика** **определения морфофизиогномического размера лица у детей младшего школьного возраста, проживающих в Андижане**

**(57)** Дастур Андижон шаҳрида яшовчи кичик мактаб ёшидаги болалар юзининг морфологик ва физиономик ўлчамини аниқлаш динамикасини таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мактаб ёшидаги болаларда дастлабки маълумотлар ва юзи ўлчамининг морфологик ва физиономик кўрсаткичлари-

ни киритиш; болалардаги кўрсаткичлар динамикаси; жинсий солиштирма ва таҳлил; хатоликларни баҳолаш; текширув натижалари кўрсатилган жадвални чиқариш. Қўлланиш соҳаси: мактаб ва мактабгача тарбия муассасалари.

**ЭҶМ тури:** IBM – ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

**Дастурлаш тили:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операцион муҳит:** MS Windows XP

Программа предназначена для анализа динамики определения морфофизиогномического размера лица у детей младшего школьного возраста, проживающих в Андижане. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных и морфофизиогномических показателей размера лица у детей школьного возраста; динамика показателей у детей; половое сопоставление и анализ; оценка погрешностей; вывод таблицы с результатами исследований. Область применения: в школьных и дошкольных учреждениях.

**Тип ЭВМ:** IBM – совместимые ПК

**Язык программирования:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операционная среда:** MS Windows XP

**(11) DGU 10178**

**(21) DGU 2021 0068**

**(22) 12.01.2021**

**(71) Азизова Феруза Лютпиллаевна, UZ**

**(72) Азизова Феруза Лютпиллаевна, Саломова Феруза Ибодуллаевна, Эрматов Низом Жумакулович, Шеркўзиева Гўзал Фахритдиновна, Салиев Акрамжон Расулович, Азизова Феруза Лютпиллаевна, Саломова Феруза Ибодуллаевна, Эрматов Низом Жумакулович, Шеркўзиева Гўзал Фахритдиновна, Салиев Акрамжон Расулович, UZ**

**(54) Ўзбекистон Республикасидаги мева, сабзавот ва резаворларнинг биологик қиймати электрон паспорти платформаси**

**Платформа электронного паспорта биологической ценности фруктов, овощей и ягод Республики Узбекистан**

**(57) Дастур Ўзбекистон Республикаси мева, сабзавот ва резаворларнинг биологик қийматини таҳлил қилиш ва таққослаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари:** мева, сабзавот ва резаворларнинг биологик қийматлари тўғрисида дастлабки маълумотларни киритиш; республика бўйича мева, сабзавот ва резаворларнинг тарқалиш харитаси; минтакалар бўй-

ича биологик қийматларини таққослаш; хатоликларни баҳолаш; натижавий жадвални чиқариш. Қўлланиш соҳаси: илмий-текшириш институтлари.

**ЭҶМ тури:** IBM – ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

**Дастурлаш тили:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операцион муҳит:** MS Windows XP

Программа предназначена для анализа и сопоставления биологической ценности фруктов, овощей и ягод Республики Узбекистан. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных биологических ценностей фруктов, овощей и ягод; карта произрастания фруктов, овощей и ягод по республике; сопоставление биологических ценностей по регионам; оценка погрешностей; вывод результирующей таблицы. Область применения: научно-исследовательские институты.

**Тип ЭВМ:** IBM – совместимые ПК

**Язык программирования:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операционная среда:** MS Windows XP

**(11) DGU 10179**

**(21) DGU 2021 0069**

**(22) 12.01.2021**

**(71) Маджидова Якутхон Набиевна, UZ**

**(72) Маджидова Якутхон Набиевна, Бахрамов Махмуджон Сайдулло ўғли, Назарова Жанна Авзаровна, Юлдашева Манзура Мухаммад-Тофик кизи, Азимова Нодира Мирвоситовна, Тожиев Тўлкин Рейимбоевич, Салиев Акрамжон Расулович, UZ**

**(54) Инсулт ўтказган беморлар соғлиғини АКТ технологияларини қўллаган ҳолда тиклашнинг янги технологиясини ишлаб чиқиш**  
**Разработка современных методов реабилитации постинсультных больных с использованием ИКТ – технологий**

**(57) Дастур инсулт ўтказган беморлар соғлиғини АКТ технологияларини қўллаган ҳолда тиклашнинг янги усулларини ишлаб чиқиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари:** инсулт ўтказган беморларнинг дастлабки маълумотларини киритиш; инсултдан сўнг реабилитация усулларидан бирини танлаш; беморлардаги ҳамроҳ хасталикларни аниқлаш; хатоликларни баҳолаш; текширув натижалари кўрсатилган жадвални чиқариш. Қўлланиш соҳаси: илмий-текшириш институтлари,

даволашдан сўнг реабилитация жараёнларини моделлаштириш бўйича клиника ва диагностика марказларида.

**ЭХМ тури:** IBM – ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

**Дастурлаш тили:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операцион мухит:** MS Windows XP

Программа предназначена для разработки современных методов реабилитации постинсультных больных с использованием ИКТ-технологий. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных пациентов перенесших инсульт; подбор реабилитационных методов после инсульта; выявление сопутствующих заболеваний у пациентов; оценка погрешностей; вывод таблицы с результатами исследований. Область применения: научно-исследовательские институты, клиники и диагностические центры для моделирования процессов реабилитации после лечения.

**Тип ЭВМ:** IBM – совместимые ПК

**Язык программирования:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операционная среда:** MS Windows XP

**(11) DGU 10180**

**(21) DGU 2021 0070**

**(22) 12.01.2021**

**(71) Рахматуллаева Шахноза Бахадировна, UZ**

**(72) Даминов Турғун Пўлат Обидович, Туйчиев Лазиз Надирович, Худайкулова Гулнора Каримовна, Рахматуллаева Шахноза Бахадировна, Салиев Акрамжон Расулович, UZ**

**(54) Гематологик касалликлар турига қараб болаларда ОИВ инфекциясининг ривожланишини башорат қилиш**

**Прогнозирование течения ВИЧ-инфекции у детей в зависимости от типа гематологических нарушений**

**(57) Дастур гематологик касалликлар турига қараб болаларда ОИВ инфекциясининг ривожланишини прогноз қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: гематологик касалликларга чалинган ва ОИВ инфекцияси мавжуд болаларнинг дастлабки маълумотларини киритиш; динамика кўрсаткичларини таққослаш; хатоликларни баҳолаш; текширув натижалари кўрсатилган жадвални чиқариш. Қўлланиш соҳаси: илмий-текшириш институтлари, гематология марказлари.**

**ЭХМ тури:** IBM – ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

**Дастурлаш тили:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операцион мухит:** MS Windows XP

Программа предназначена для прогнозирования течения ВИЧ-инфекции у детей в зависимости от типа гематологических нарушений. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных детей с гематологическими нарушениями и ВИЧ-инфицированных; сопоставление показателей в динамике; оценка погрешностей; вывод таблицы с результатами исследований. Область применения: научно-исследовательские институты, гематологические центры.

**Тип ЭВМ:** IBM – совместимые ПК

**Язык программирования:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операционная среда:** MS Windows XP

**(11) DGU 10181**

**(21) DGU 2021 0071**

**(22) 13.01.2021**

**(71) Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялар университети, UZ**

**Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хорезмий, UZ**

**(72) Давронбеков Дилмурод Абдужалилович, Матёкубов Ўткир Каримович, UZ**

**(54) Уяли алоқа тармоғи яшовчанлигини ҳисоблаш. Ҳолат 2**

**Расчет живучести сети мобильной связи. Ситуация 2**

**(57) Дастур табиий офатлар ва техноген фалокатлар манбаидан узоқлашганда мобил таянч станцияларнинг яшовчанлик эҳтимоли ошиб борадиган ҳолат учун табиий офатлар ва техноген фалокатлар ҳолатида уяли алоқа тармоғининг яшовчанлигини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: уяли алоқа тармоғидаги қўнғироқларни блокировка қилиш эҳтимолини, уяли алоқа тармоғининг хизмат кўрсатиш коэффициентини, табиий офатлар ва техноген ҳодисалар шароитида уяли алоқа тармоғининг яшовчанлигини ҳисоблаб чиқади; йўқотиш ставкасининг таянч станциялар сонига ва радиоканаллар сонига боғлиқлиги графикларини акс эттиради. Қўлланиш соҳаси: телекоммуникация, мобил алоқа тармоқлари.**

**ЭҶМ тури:** Pentium IV  
**Дастурлаш тили:** C#  
**Операцион муҳит:** Windows 7

Программа предназначена для оценки жизнеспособности мобильной сети в случаях стихийных бедствий и техногенных катастроф для ситуации, когда вероятность выживания мобильных базовых станций возрастает по мере их удаления от очага стихийных и техногенных катастроф. Функциональные возможности программы: рассчитывает вероятность блокировки звонков в сети мобильной связи, коэффициент обслуживания мобильной сети, живучесть мобильной сети в условиях стихийных бедствий и техногенных катастроф; выводит графики зависимости интенсивности потерь от числа базовых станций и от числа радиоканалов. Область применения: телекоммуникации, сети мобильной связи.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV  
**Язык программирования:** C#  
**Операционная среда:** Windows 7

**ЭҶМ тури:** Pentium IV  
**Дастурлаш тили:** C#  
**Операцион муҳит:** Windows 7

Программа предназначена для оценки живучести мобильной сети в случаях стихийных бедствий и техногенных катастроф для ситуации, когда все базовые станции считаются находящимися в центре природных и техногенных катастроф. Функциональные возможности программы: рассчитывает вероятность блокировки звонков в сети мобильной связи, коэффициент обслуживания мобильной сети, живучесть мобильной сети в условиях стихийных бедствий и техногенных катастроф; выводит графики зависимости интенсивности блокировки от числа радиоканалов и от среднего времени обслуживания. Область применения: телекоммуникации, сети мобильной связи.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV  
**Язык программирования:** C#  
**Операционная среда:** Windows 7

**(11) DGU 10182**

**(21) DGU 2021 0072**

**(22) 13.01.2021**

**(71)** Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялар университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хорезмий, UZ

**(72)** Давронбеков Дилмурод Абдужалилович, Матёкубов Ўткир Каримович, UZ

**(54) Уяли алоқа тармоғи яшовчанлигини ҳисоблаш. Ҳолат 1**

**Расчет живучести сети мобильной связи. Ситуация 1**

**(57)** Дастур барча таянч станциялар табиий ва техноген фалокатлар марказида деб ҳисобланган вазият учун табиий офатлар ва техноген фалокатлар юз берганда мобил алоқа тармоғининг яшовчанлик қобилятини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: уяли алоқа тармоғидаги қўнғирокларни блокировка қилиш эҳтимолини, уяли алоқа тармоғининг хизмат кўрсатиш коэффициентини, табиий офатлар ва техноген ҳодисалар шароитида уяли алоқа тармоғининг яшовчанлигини ҳисоблаб чиқади; блокировка интенсивлигининг радиоканаллар сонига ва хизмат кўрсатишнинг ўртача вақтига боғлиқлиги графикларини акс эттиради. Қўлланиш соҳаси: телекоммуникация, мобил алоқа тармоқлари.

**(11) DGU 10183**

**(21) DGU 2021 0073**

**(22) 13.01.2021**

**(71)** Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялар университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хорезмий, UZ

**(72)** Давронбеков Дилмурод Абдужалилович, Хакимов Зафар Туляганович, Исроилов Жамшид Дилшодович, Ахмедов Бехруз Иброхим ўғли, Давронбеков Нурбек Дилмурод ўғли, UZ

**(54) САТ филтрининг геометрик ўлчамларини ҳисоблаш**

**Расчет геометрических размеров фильтров на ПАВ**

**(57)** Дастур ҳар хил материаллардан фойдаланган ҳолда ҳамда кириш ва чиқиш филтри ўзгартгичларини аподизация қилишнинг турли функцияларида яратилган сирт акустик тўлқинларидаги филтрининг геометрик ўлчамларини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: филтрининг кириш ва чиқиш ўзгартгичларини (тўрттадан биттаси), кириш ва чиқиш ўзгартгичлари учун аподизациялаш функцияларини (саккизтадан биттаси), филтрининг ўзгартгичларини йиғиш учун овозни ўтказиш материалларини (олтита материаллар турларидан бирини) куриш вариантларини танлаш имконини беради; САТ филтрини ҳисоб

лаш учун маълумотларни киритишга имкон беради: апертура коэффициенти, ўзгартгичлар орасидаги масофа, ўзгартгичнинг четки электроди ва овозни ўтказгичнинг учидаги қирраси орасидаги масофа, ўзгартгич панжараси умумий шинаси ва овозни ўтказгичнинг бўйлама қирраси орасидаги масофа; САТ филтрининг геометрик ўлчамларини ҳисоблайди: кириш ва чиқишдаги қарама-қарши-штирли ўзгартгичлар электродларининг узунлиги, қалинлиги ва апертураси; кириш ва чиқиш ўзгартгичларининг узунлиги; овозни ўтказгичнинг узунлиги, кенглиги, қалинлиги ва ҳажми; ўзгартгичнинг умумий панжарасининг кенглиги; қарама-қарши-штирли ўзгартгичнинг умумий узунлиги; САТ филтрининг қўшимча параметрлари қийматларини ҳисоблайди: кириш ва чиқишдаги қарама-қарши-штирли ўзгартгичларнинг жуфт электродлари сони; овоз ўтказгичдаги тўлқин узунлиги ва тезлиги; кечикиш вақти. Қўлланиш соҳаси: телекоммуникация.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Visual Basic

**Операцион муҳит:** Windows 7

Программа предназначена для расчета геометрических размеров фильтра на поверхностных акустических волнах, выполненных с применением различных материалов и при различных функциях аподизаций входного и выходного преобразователей фильтра. Функциональные возможности программы: позволяет выбирать варианты построения входного и выходного преобразователей фильтра (один из четырех), функции аподизаций для входного и выходного преобразователей фильтра (одну из восьми функций), материалы звукопровода для реализации преобразователей фильтра (один из шести видов материалов); позволяет вводить данные для расчета фильтра на ПАВ: коэффициент апертуры, расстояние между преобразователями, крайним электродом преобразователя и торцевой гранью звукопровода, расстояние между общей шиной решетки преобразователя и продольной гранью звукопровода; рассчитывает геометрические размеры фильтра на ПАВ: длину, толщину и апертуру электродов встречно-штыревых преобразователей на входе и выходе; длину входного и выходного преобразователей; длину, ширину, толщину и объем звукопровода; ширину общей решетки преобразователя; общую длину встречно-штыревых преобразователей; рассчитывает значения дополнительных параметров фильтра на ПАВ: количество пар электродов встречно-штыревых преобразователей на входе и выходе; длину волны и скорость в звукопроводе; время

задержки. Область применения: телекоммуникации.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Visual Basic

**Операционная среда:** Windows 7

(11) DGU 10184

(21) DGU 2021 0076

(22) 13.01.2021

(71)(72) Джураева Раъно Бахромбековна, UZ

(54) Сайёҳларга «Сузук ота» зиёратгоҳи бўйича маълумот берувчи дастурий мажмуа

**Программный комплекс для информации для туристов в визите «Сузук ота»**

(57) Дастур Ўзбекистон зиёратгоҳларининг миллий туризм фаолиятини ривожлантиришга қаратилган бўлиб, саёҳатга келувчиларни зиёратгоҳлар билан таништириш ҳамда зиёратгоҳлар ҳақидаги маълумотларни аниқ ва тўғрилигини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ахборот технологияларидан фойдаланган ҳолда Тошкент шаҳридаги «Сузук ота» зиёратгоҳи веб-сайти ишлаб чиқилган; веб-сайт Ўзбекистондаги миллий зиёрат туризмининг ривожлантиришга, фойдаланувчиларга зиёратгоҳлар ҳақида маълумот тақдим этиш хизмат қилади; чет эллик сайёҳлар ва олимлар учун фойдали манбаа ҳисобланади; дастур Windows операцион тизимидаги барча қуримларда ишлаш имкониятига эга; «Сузук ота» зиёратгоҳининг суратлари, зиёратгоҳ тарихи ҳақида батафсил маълумотлар, зиёратгоҳнинг онлайн харитаси берилган; мультимедияли материалларни томоша қилиш, ундаги геолокацион манзилни аниқлаш функциясидан фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium III

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион муҳит:** Windows 7

Программа, направленная на развитие национальной туристической деятельности на объектах паломничества Узбекистана, предназначена для ознакомления туристов с историей данных объектов и обеспечения точности и надежности предоставляемых данных. Функциональные возможности программы: разработан web-сайт объекта паломничества «Сузук ота», расположенного в городе Ташкенте; данный web-сайт, также служит развитию национального туризма по местам паломничества в Узбекистане, предоставление точной и надежной информации пользователям о таких объектах; является полезным электронным источником для зарубежных туристов и

ученых; программа работает во всех устройствах операционной системы Windows; программа содержит фотокарточки, подробную информацию и онлайн-карту «Сузук ота»; также предусмотрена функции просмотра мультимедийных материалов и определения геолокационного адреса объекта.

**Тип ЭВМ:** Pentium III

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Windows 7

**(11) DGU 10185**

**(21) DGU 2021 0077**

**(22) 13.01.2021**

**(71)** Ахмедова Озода Бахроновна, UZ

**(72)** Ахмедова Озода Бахроновна, Асадова Дилнавоз Файзуллоевна, Ғайбуллаева Анора Файзуллаевна, UZ

**(54) «Нефт – газкимёвий ишлаб чиқариш асослари» фанидан маъруза машғулотларини ўтказиш бўйича электрон дарслик**

**Электронный учебник для проведения лекционных занятий по предмету «Нефт – газкимёвий ишлаб чиқариш асослари»**

**(57)** Электрон дарслик «Нефт – газкимёвий ишлаб чиқариш асослари» фанидан олий таълим муассасалари талабалари билан маъруза машғулотларини ўтказиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: куйидаги бўлимлар учун мавзу бўйича назарий материалларни мустаҳкамлаш учун интерактив шакллардан фойдаланиш: «АИ-80 ва АИ-91 навли этилланмаган автомобил бензинлари тавсифлари», «Реактив дивигателлар учун авиация ёқилғиси ТС-1 тавсифи», «Джет А-1 газотрубинали дивигателлар учун авиация ёқилғиси», «ЭКО Ё ёзги ва ЭКО Қ қишги дизел ёқилғилари тавсифи», «Буг қозони ва технологик қурилмалар учун ёқиладиган 100 маркали мазут тавсифи» ва бошқалар.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Delphi

**Операцион муҳит:** Windows 7

Электронный учебник предназначен для проведения лекционных занятий студентами вузов по предмету «Нефт – газкимёвий ишлаб чиқариш асослари». Функциональные возможности программы: применение интерактивных форм для укрепления теоретического материала по предмету для следующих разделов: «АИ-80 ва АИ-91 навли этилланмаган автомобил бензинлари тавсифлари», «Реактив дивигателлар учун авиация ёқилғиси ТС-1 тавсифи», «Джет А-1 газотруби-

нали дивигателлар учун авиация ёқилғиси», «ЭКО Ё ёзги ва ЭКО Қ қишги дизел ёқилғилари тавсифи», «Буг қозони ва технологик қурилмалар учун ёқиладиган 100 маркали мазут тавсифи» и т.д.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Delphi

**Операционная среда:** Windows 7

**(11) DGU 10186**

**(21) DGU 2021 0078**

**(22) 13.01.2021**

**(71)(72)** Холова Нодира Ахмедовна, UZ

**(54) «Боғловчи моддалар» фанидан маъруза машғулотларини ўтказиш бўйича электрон дарслик**

**Электронный учебник по предмету «Связывающие вещества» для лекционных занятий**

**(57)** Электрон дарслик «Боғловчи моддалар» фанидан олий таълим муассасалари талабалари билан маъруза машғулотларини ўтказиш учун мўлжалланган. Электрон дарсликни яратишдан мақсад таълим ресурсларини бошқаришни осонлаштиришдир. Дастурнинг функционал имкониятлари: маъруза материалларига тезкор кириш; тақдимот материаллари ва видеороликларни бошқариш; ўқитувчи томонидан талабалар билимини назорат қилиш учун танланган мавзу бўйича эркин мавзуда тестлар ва назарий саволлар яратиш; кидирув шаклидаги динамик атамалар рўйхати ва турли форматларга экспорт қилиш (Ехсел, ҲТМЛ ва матн).

**ЭҶМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Delphi

**Операцион муҳит:** Windows 7

Электронный учебник предназначен для проведения лекционных занятий со студентами вузов по предмету «Связывающие вещества». Цель создания электронного учебника – облегчить деятельность по управлению образовательными ресурсами. Функциональные возможности программы: быстрый доступ к лекционным материалам; управление презентационными материалами и видеороликами; генерация произвольных тестов и теоретических вопросов по выбранной теме для контроля знаний студентов со стороны преподавателя; динамический список терминов с формой поиска и экспортирования в различные форматы (Excel, HTML и текстовый).

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Delphi

**Операционная среда:** Windows 7

**((11) DGU 10187****(21) DGU 2021 0079****(22) 13.01.2021****(71) Анарбаев Орзубек Рахманович, UZ****(72) Анарбаев Орзубек Рахманович, Жуманазаров Умид Умирзакович, UZ****(54) «Информатика соҳасида қўлланиладиган қўшма сўзларнинг инглизча-ўзбекча луғати» дастурий мажмуаси****Программный комплекс «Англо-узбекский словарь сложных слов, используемых в информатике»**

**(57)** Дастур инглиз тилини ўрганаётган нофилологик йўналишлар ва ахборот технологиялари йўналиши бўйича таҳсил олаётган талабалар учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: луғатда 2000 га яқин атама ва тушунчаларнинг ўзбекча таржималари ва изоҳлари берилган; луғатга киритилган сўз ва тушунчалар талабаларнинг ўз мутахассисликлари бўйича сўз бойликларини ошириш, соҳаларга доир матнлар ва машқларни тўғри тушуниб бажаришида кўмаклашди; дастур Android платформасидаги барча қурилмаларда ишлайди. Қўлланиш соҳаси: таълим соҳасида.

**ЭХМ тури:** смартфон**Дастурлаш тили:** Java**Операцион муҳит:** Android 4.5

Программа предназначена для студентов высших учебных заведений, обучающихся английскому языку по нофилологическому направлению и по направлению информационных технологий. Функциональные возможности программы: словарь содержит переводы и толкование на узбекском языке около 2000 терминов и понятий; слова и понятия, включенные в данный словарь способствуют расширению словарного запаса по специальности, пониманию текстов и правильному выполнению упражнений по темам данной сферы; программа работает во всех операционных системах платформы Android. Область применения: в системе образования.

**Тип ЭВМ:** смартфон**Язык программирования:** Java**Операционная среда:** Android 4.5**(11) DGU 10188****(21) DGU 2021 0086****(22) 14.01.2021****(71) Ризаев Элёр Алимджанович, UZ****(72) Ризаев Элёр Алимджанович, Акилов Хабибулло Атауллаевич, Ризаев Жасур Алимджанович, Бекжанова Олга Есеновна, Дусмухамедова Дилнавоз Карамалиевна, Гаффаров Суннатилло Амруллаевич, Заитханов Аскар Анварович, Олимжонов Камронбек Жасур угли, Кадиров Равшан Хусанович, UZ**

**(54) «Тарқоқ пародонтитни тарқалишини эпидемиологик таҳлил натижалари асосида баҳолаш» (ORRGP-MSF.exe)**

**«Оценка факторов риска развития пародонтита при эпидемиологическом изучении его распространенности» (ORRGP-MSF.exe)**

**(57)** Дастур пародонтит тарқалишини эпидемиологик ўрганишда унинг ривожланишининг хавф омилларини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: пародонтит тарқалишини эпидемиологик ўрганишда унинг ривожланишининг хавф омилларини экспресс-режимда аниқлаш; танланган даволаш усули самарадорлигини прогноз қилиш. Дастурий маҳсулот битта «PTGP-IOKLP.exe» модулидан иборат. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон факультет терапевтик стоматология кафедраси, Тошкент давлат стоматология институти факультет терапевтик стоматология кафедраси, ТТА клиникасининг 3-сонли Республика реабилитация маркази.

**ЭХМ тури:** IBM Pentium

**Дастурлаш тили:** Visual Basic 6.0**Операцион муҳит:** Windows 7

Программа предназначена для определения факторов риска развития пародонтита при эпидемиологическом изучении его распространенности. Функциональные возможности программы: определение в экспресс-режиме факторов риска развития пародонтита при эпидемиологическом изучении его распространенности; прогнозирование эффективности выбранного метода лечения. Программный продукт состоит из одного модуля «PTGP-IOKLP.exe». Область применения: кафедра факультетской терапевтической стоматологии Узбекистана, кафедра факультетской терапевтической стоматологии Ташкентского государственного стоматологического института, Республиканский центр реабилитации №3 клиники ТМА.

**Тип ЭВМ:** IBM Pentium**Язык программирования:** Visual Basic 6.0**Операционная среда:** Windows 7**(11) DGU 10189****(21) DGU 2021 0087****(22) 14.01.2021****(71) Жамалова Гулчехра Бабакуловна, UZ**

(72) Жамалова Гулчехра Бабакуловна, Алишев Шерқўзи Абдуманнонович, Элмуродова Барно Эргашовна, Тошиев Азамат Эркинович, Қўлдошев Лутфулло Садуллаевич, Танирбергенов Махсетбай Жолдасбаевич, UZ

**(54) Ишлаб чиқариш маҳсулоти сифатини бошқариш ва башоратлаш**

**Прогнозирование и управление качеством производственной продукции**

(57) Дастур ишлаб чиқариш маҳсулоти сифатини бошқаришни математик моделларни яратиш, параметрлари бўйича натижалар ҳаракатини ўрганиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ахборотлар билан ишлашни автоматлаштириш, параметрлар бўйича берилган қийматлар бўйича натижаларни сақлаш, натижалар динамикасини шакллантириш ва ҳар бир натижани хотирага сақлаш; параметрлар бўйича қийматларни танлаш диалоги; ҳар бир натижани белгиланган папкада алоҳида файлда сақлаш; параметрлар бўйича чиқаётган натижаларни назорат қилиш; кутилган натижани бермаган параметр қийматларини алоҳида сақлаш. Қўлланиш соҳаси: саноат, саноат ишлаб чиқариши.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Delphi XE7

**Операцион муҳит:** Windows 98, 2000, XP

Программа предназначена для создания математических моделей управления качества производственной продукции, изучения действия результатов по их параметрам. Функциональные возможности программы: автоматизация процесса работы с данными, хранение результатов по заданным значениям по параметрам, формирование динамики результатов и сохранение в память каждого результата; диалог отбора значения по параметрам; сохранение в файловом формате каждого результата в отдельной папке; контролирование результатов, получаемых по параметрам; отдельное хранение значений параметров, недавших ожидаемых результатов. Область применения: промышленность, промышленное производство.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Delphi XE7

**Операционная среда:** Windows 98, 2000, XP

(11) DGU 10190

(21) DGU 2021 0088

(22) 15.01.2021

(71) «GENESIS INNOVATION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GENESIS INNOVATION», UZ

(72) Зияева Фахрия Фахриддин кизи, UZ

**(54) ECO PAYMENT**

**ECO PAYMENT**

(57) Дастур жисмоний шахслардан барча тўловларни йиғишда, шунингдек инсон омилини баргараф қилишда Ўзбекистон Республикаси Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси инспекторларининг иш жараёнини автоматлаштириш ва оптималлаштиришга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тизимга логин ва парол, шунингдек бармоқ изи ёрдамида фойдаланувчи авторизацияси; техник инспекторларнинг бармоқ изи киритилгандан сўнг тўловни амалга ошириш; реал вақт режимида техник инспекторларнинг ҳаракатини кузатиш; Тошкент шаҳар харитасида жисмоний шахсларнинг қарзларини реал вақт режимида геомаълумотлар бўйича кузатиб бориш; объектнинг кадастр рақами, исми-шарифи, СТИРи ва истеъмолчининг шахсий ҳисобварағи ёрдамида истеъмолчини қидириш; нақд ва UZCARD банк пластик карталарида тўлаш; истеъмолчилар ҳақидаги маълумотларни автоматик равишда янгилаш; маиший чиқиндиларни олиб чиқиб кетиш учун тўлов бўйича ҳисоботларни яратиш: техник инспекторлар кесимида, тўлов санаси бўйича, давр учун, нақд тўловлар ва карта орқали; топ-абонентларни терминалга олиб чиқиш (энг катта қарзлар); терминал ва дастур тили учун ПИН-кодни ўзгартириш, абонент базасини кўриш; қарзлар, кредиторлар, йиғилган тўловлар ва бошқалар бўйича реал вақтда статистик маълумотларни кўриш; инспекторнинг хабари билан хабар бериш. Қўлланиш соҳаси: истеъмолчилардан маиший чиқиндиларни олиб чиқиб кетиш учун тўловларни йиғиш.

**ЭХМ тури:** IBM, Smartphone

**Дастурлаш тили:** C#, Android-Kotlin

**Операцион муҳит:** Windows, Android

Программа предназначена для автоматизации и оптимизация рабочего процесса инспекторов Государственного комитета Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды при сборе всех платежей с физических лиц, а также исключения человеческого фактора. Функциональные возможности программы: авторизация пользователя в системе с помощью логина и пароля, а также отпечатка пальца; проведение

оплаты после введения отпечатка пальца технико-инспектора; отслеживание передвижения технико-инспекторов в реальном времени; отслеживание задолженностей физических лиц на карте г. Ташкента по геоданным в реальном времени; поиск потребителя с использованием кадастрового номера объекта, Ф.И.О, ИНН и лицевого счета потребителя; оплата наличными и банковскими пластиковыми картами UZCARD; автоматическое обновление данных о потребителях; формирование отчетов по оплате за вывоз бытовых отходов: в разрезе технико-инспекторов, по дате оплаты, за период, по наличным оплатам и по карте; вывод на терминал топ-абонентов (самые большие задолженности); изменение ПИН-кода для терминала и языка приложения, просмотр абонентской базы; просмотр статистики в реальном времени по задолженностям, кредиторам, собранным оплатам и т.д.; оповещение сообщением инспектора. Область применения: сбор платежей с потребителей за вывоз бытовых отходов.

**Тип ЭВМ:** IBM, Smartphone

**Язык программирования:** C#, Android-Kotlin

**Операционная среда:** Windows, Android

**(11) DGU 10191**

**(21) DGU 2021 0089**

**(22) 15.01.2021**

**(71)(72)** Хамидов Обиджон Хафизович, Адизов Бахтиёр Исмаатович, Жураев Зариф Шарифович, Хамидов Обиджон Хафизович, Адизов Бахтиёр Исмаатович, Жураев Зариф Шарифович, UZ

**(54) Олий таълим муассасалари фаолиятини ташкил этиш ва амалга оширишни қўллаб-қувватловчи «UNIWORK» дастурий таъминоти**

**Программное обеспечение «UNIWORK», поддерживающее организацию и осуществление деятельности высших учебных заведений**

**(57)** Дастур олий таълим муассасалари (ОТМ)даги барча жараёнларни автоматлаштириш ва ракамлаштириш орқали ОТМ фаолиятини ташкил этиш, амалга ошириш ва бошқариш жараёнларини такомиллаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ОТМ фаолиятини ташкил этиш, амалга ошириш ва бошқариш жараёнларини такомиллаштириш; ОТМ педагог ва ишчи ходимлари, талабалари фаолияти самарадорлигини ҳамда ҳар бир звено бўйича рейтинг кўрсаткичларини доимий таҳлил қилиш; ортиқча қоғозбозлик ва такрорий ҳисобот тузишларга қатъиян чек қўйиш, ишчи ва педагоглар

фойдали иш коэффициентини ошириш, талаба ва ходимларга тезкор ва сифатли хизмат кўрсатишни таъминлаш; фойдаланувчини рўйхатга олиш, электрон ҳужжат алмашинувини йўлга қўйиш, фойдаланувчиларга ролларни бириктириш ва роллар бўйича тегишли функцияларни амалга ошириш, тезкор ҳисоботларни шакллантириш, жараёнларга реал ва шаффоф баҳо бериш, масофадан туриб ишларни ташкил этиш ва бажариш имкониятларини яратиш. Қўлланиш соҳаси: барча олий таълим муассасаларида.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Macromedia DreamWeaver, Microsoft Visual Studio, Javascript, C#

**Операцион муҳит:** Windows 7

Программа предназначена для автоматизации всех процессов в высших учебных заведениях (ВУЗ) усовершенствования организации, осуществления и управления деятельности ВУЗа путем цифрования. Функциональные возможности программы: усовершенствование процессов организации, осуществления и управления деятельности ВУЗа; постоянный анализ эффективности деятельности педагогов, работников и студентов ВУЗа, а также рейтинговых показателей по каждому звену; категорическое ограничение бумажной вовлеченности и повторный составлений отчетов, повышение коэффициента полезных действий педагогов и работников, обеспечение оперативного и качественного обслуживания студентов и работников; регистрация пользователя, налаживание электронного документооборота, распределение ролей среди пользователей и создание условий для обеспечения выполнения соответствующих ролевых функций, составления оперативных отчетов, реальной и прозрачной оценки процессов, дистанционной организации и выполнения работ. Область применения: во всех высших учебных заведениях.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Macromedia DreamWeaver, Microsoft Visual Studio, Javascript, C#

**Операционная среда:** Windows 7

**(11) DGU 10192**

**(21) DGU 2021 0092**

**(22) 15.01.2021**

**(71)(72)** Кадирова Зулайхо Абдухалимовна, UZ

**(54) «Халқаро меҳнат бозори ва миграция» электрон дарслиги**

**Электронный учебник «Международный рынок труда и миграция»**

(57) Дастур иктисодиёт университети ходимлари ва иктисод ташкилотларида ишловчи ходимлар учун мўлжалланган. Дастур базасида меҳнат бозори ва унинг шакллари дастур фойдаланувчиси учун қулай кетма-кетликда text форматда келтирилган. Электрон дарслик дастур бугунги кунда олий таълим муассасаларида қўлланма сифатида фойдаланилмоқда ва унга қўшимча манбаалар киритилмоқда. Дастурнинг функционал имкониятлари: меҳнат бозори ва миграция ҳақидаги маълумотлар кетма-кет жадвал тарзда келтирилган; меҳнат бозорига оид электрон қўлланма ва сўровномалар киритилган; меҳнат бозори ва миграция ҳақида тўлиқ маълумотлар асосида соҳага оид турли хил синов тестлари генерацияланган; меҳнат бозори ва миграцияга оид базавий қонунлар ва лойиҳалар, бу борадаги сўнги янгиликлар киритилган; маълумотларни янгилаш, қўшимча қилиш функцияси мавжуд. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

**ЭҶМ тури:** Android mobile phoneлар учун мослаштирилган

**Дастурлаш тили:** JAVA, Android studio

**Операцион муҳит:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone (Android mobile phone)

Программа предназначена для сотрудников экономических университетов и работников организаций экономической сферы. База программы содержит данных о рынке труда и его формах, представленных в удобной для пользователя последовательности и в формате text. Электронный учебник в данное время используется в высших учебных заведениях в качестве учебного пособия и дополняется новыми данными. Функциональные возможности программы: содержит подробные данные о рынке труда и трудовой миграции приведены последовательном порядке в форме таблицы; программа включает электронное пособие и опросник о рынке труда; на основе подробных данных о рынке труда и трудовой миграции произведена генерация разных тестовых вопросов; освещены базовые законы и проекты относительно рынка труда и трудовой миграции, а также последние новости в данной сфере; предусмотрена функция обновления и добавления данных. Область применения: в системе образования.

**Тип ЭВМ:** настроен под Android mobile phone

**Язык программирования:** JAVA, Android studio

**Операционная среда:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone (Android mobile phone)

(11) DGU 10193

(21) DGU 2021 0093

(22) 15.01.2021

(71)(72) Халикулова Гулзода Таджимуратовна, Нуралиева Мукаддас Мамуровна, Халикулова Гулзода Таджимуратовна, Нуралиева Мукаддас Мамуровна, UZ

**(54) Суғурта бозорига инновацион суғурта махсулотларини жорий қилиш рискларини баҳолаш**

**Оценка рисков внедрения инновационных страховых продуктов на страховой рынок**

(57) Дастур суғурта идоралари ва кичик шахсий суғурта идоралари учун мўлжалланган. Дастурнинг базасида суғурта бозорига инновацион суғурта махсулотларини жорий қилиш рискларини баҳолаш, уни ишлаб чиқиш технологиялари ва суғурта базасидан ўтказиш масалалари ёритилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчини унинг шахсий маълумотларини (исм, фамилия, телефони ва СТИ рақами ва паспорт маълумотлари) киритган ҳолда рўйхатга олиш; бошқа шу турдаги дастурлардан афзаллиги дастурнинг базавий қисмида маълумотлар автоматик сакланади, яъни ҳар бир суғуртадан ўтган кишининг суғурта суммаси миқдори ва саналари кўрсатилган бўлади; дастурда турли хил базавий сўровномалар мавжуд, уларда муайян суғурта корхонаси ҳақидаги миқозларнинг фикрлари жамлаб борилади ва статистика қилинади. Қўлланиш соҳаси: барча суғурта ташкилотларида.

**ЭҶМ тури:** Android mobile phoneлар учун мослаштирилган

**Дастурлаш тили:** JAVA, Android studio

**Операцион муҳит:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

Программа предназначена для страховых учреждений и малых частных страховых учреждений. В программе освещены вопросы оценки рисков внедрения инновационных страховых продуктов на страховой рынок, разработки таких продуктов и их проведения через базы страхования. Функциональные возможности программы: регистрация пользователя с внесением его личных данных (имя-фамилия, номер телефон и ИНН, паспортные данные); преимуществой данной программы в сравнении с другими программами такого рода является автоматическое сохранение данных, т. е., указывается сумма и дата страхования по каждому клиенту, оформившего страховой документ; программа содержит базовые опросники разного направления, посред-

ством которых собирается мнения клиентов и ведется статистика о деятельности определенного страхового предприятия. Область применения: во всех организациях по страхованию.

**Тип ЭВМ:** настроен под Android mobile phone

**Язык программирования:** JAVA, Android studio

**Операционная среда:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone);

**(11) DGU 10194**

**(21) DGU 2021 0095**

**(22) 15.01.2021**

**(71) Raxmanova Muqaddas Qaxramanovna, UZ**

**(72) Raxmanova Muqaddas Qaxramanovna, Turayev Sirqjiddin Juraqobilovich, Isomiddinov Ma'ruf Umid o'g'li, UZ**

**(54) «Umumiy psixologiya» fanidan o`quv uslubiy majmua electron dasturi**

**Электронная программа учебно-методический комплекс по дисциплине «Общая психология»**

**(57)** Дастур олий таълим муассасаларида, олий таълим муассасаларининг раҳбар кадрлари ва мутахассисларини қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш марказларида, педагогика йўналишидаги олий таълим муассасалари, касб-хунар коллежлари ёки техникумларда, нодавлат олий таълим муассасаларида «Умумий психология» фанидан талабалар ва тингловчиларга таълим бериш сифати ва смарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Шунингдек, ушбу дастур масофавий таълимни йўлга қўйиш ва техника олий таълим муассасалари талабаларига «Дастурлаш» фанидан лаборатория машғулотларида педагогик дастурий маҳсулотлар яратишни ўргатишда қўлланади. Дастурнинг функционал имкониятлари: мавзуга доир слайдлардан фойдаланиш; профессионал таълимда фойдаланиш; назарий ва амалий маълумотлар билан танишиш; фанга доир маълумотлар алоҳида кўрсатилган; маълумотларни чоп этиш; масофавий таълимда фойдаланиш. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Visual Studio-C#

**Операцион муҳит:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения студентов и слушателей по дисциплине «Общая психология» в высших учебных заведениях, отраслевых цент-

рах переподготовки и повышения квалификации руководящих кадров и специалистов в сфере высшего образования, высших учебных заведениях педагогического профиля, профессиональных колледжах или техникумах, негосударственных высших учебных заведениях. Также данная программа может применяться для налаживания дистанционного обучения и обучения студентов разработки педагогических программных продуктов на лабораторных занятиях по предмету «Программирование» в высших учебных заведениях технического профиля. Функциональные возможности программы: использование слайдами по темам; использование в профессиональном образовании; ознакомление с теоретическими и практическими материалами; отдельное предоставление данные по предмету; распечатка данных; использование в дистанционном обучении.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Visual Studio-C#

**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

**(11) DGU 10195**

**(21) DGU 2021 0096**

**(22) 15.01.2021**

**(71)(72) Худайбергенов Шухрат Нурматович, Эшонходжаев Отабек Джураевич, Аманов Бахром Баходирович, Якубов Бекзод Фозилжонович, Худайбергенов Шухрат Нурматович, Эшонходжаев Отабек Джураевич, Аманов Бахром Баходирович, Якубов Бекзод Фозилжонович, UZ**

**(54) Миастеник синдроми билан кечадиган тимомани даволаш тактикасини танлаш учун дастур**

**Программа для выбора тактики лечения при тимоме с миастеническим синдромом**

**(57)** Дастур ҳар бир ўрганилаётган бемор маълумотларини ёзиб олиш имконияти бўлган беморларда миастеник синдромни ривожланишида даволаш тактикасини танлашга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бемор картасини расмийлаштириш; анкетани тўлдиришда маълумотларни йиғиш, киритиш, босиб чиқариш ва сақлаш. Дастур беморнинг организмининг индивидуал хусусиятларини инобатга олган ҳолда касалликнинг мавжуд кўринишини ва миастеник синдромли тимомани диагностикасини аниқлаш орқали даволаш тактикасини автоматик равишда танлашга имкон беради, ҳар бир бемор учун электрон шаклни сақлайди ва / ёки босиб чиқаради. Қўлланиш соҳаси: жарроҳлик.

**ЭХМ тури:** IBM PC 486  
**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0  
**Операцион мухит:** Windows 95

Программа предназначена для подбора тактики лечения при развитии миастенического синдрома у больных с возможностью фиксации данных каждого исследуемого пациента. Функциональные возможности программы: оформление карты больного; сбор, ввод, распечатка формы и сохранение данных при заполнении анкеты. Программа позволяет автоматически подобрать тактику лечения с учетом индивидуальных особенностей организма больного путем определения имеющихся проявлений заболевания и диагностических исследований при тимоме с миастеническим синдромом, сохранить и/или распечатать электронную форму по каждому индивидуальному больному. Область применения: хирургия.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 10196**

**(21) DGU 2021 0100**

**(22) 18.01.2021**

**(71) (72) Яхшиева Мехринигор Шавкатовна, Кулбоев Нодиржон Салайдинович, Зоирова Махаррам Якубовна, Фетхуллова Наиля Харрасовна, UZ**

**(54) Соғломлаштирувчи аэробика (электрон ўқув қўлланма)**

**Оздоровительная аэробика (электронное учебное пособие)**

**(57) Электрон ўқув қўлланма аэробика элементларини ўргатиш орқали талабаларнинг жисмоний тайёргарлигини таъминлаш мақсадида олий таълим муассасалари талабалари учун мўлжалланган бўлиб, «Жисмоний тарбия» фани қўшимча машғулотларида ҳамда фанни мустақил ўрганишда фойдаланиш мумкин. Электрон ўқув қўлланманинг вазифалари – аэробика элементларини ўргатиш орқали талабаларнинг жисмоний тайёргарлигини ошириш, таълим сифати ва самарадорлигини ошириш, талабалар тасаввурларини кенгайтириш, мавзуни мустақил ўрганишларини таъминлашдан иборат. Дастурнинг функционал имкониятлари: эркин дарс мавзусини танлаш; олдинги ёки навбатдаги мавзуларга тезкор ўтиш; тақдимотлар ва видеороликларни кўриш; мавзуга доир тест ва назорат ишларини ечиш ва бошқалар.**

**ЭХМ тури:** Pentium-IV  
**Дастурлаш тили:** Borland Delphi  
**Операцион мухит:** Windows XP

Электронное учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений с целью обеспечения их физической подготовленности путем обучения элементам аэробики и может быть использовано при преподавании предмета «Физическое воспитание» на дополнительных занятиях и при самостоятельном изучении предмета. Задачи электронного учебного пособия – повысить физическую подготовленность студентов, качество и эффективность обучения, расширить воображение учащихся, обеспечить самостоятельное изучение предмета. Функциональные возможности программы: выбор произвольной темы урока; быстрый переход к предыдущей или очередной теме; просмотр презентаций и видеороликов; решение тестовых и контрольных заданий по темам и т.п.

**Тип ЭВМ:** Pentium-IV

**Язык программирования:** Borland Delphi

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 10197**

**(21) DGU 2021 0053**

**(22) 11.01.2021**

**(71)(72) Мамурова Дилфуза Исломовна, UZ**

**(54) «Chizmachilik.uz» – Чизмачиликда ахборот ва коммуникация технологияларидан фойдаланиш портали**

**«Chizmachilik.uz» – портал информационных и коммуникационных технологий по черчению**

**(57) Дастур Чизмачилик фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўқитувчи ва талабалар учун энг керакли маълумотлар баъзаси, чизмачиликка оид назарий маълумотлар, амалий ишлар, мультимедиалар, видеолар, топшириқлар келтирилган; республикамизда ўқитувчи ва талабаларга Чизмачилик фани доирасида барча назарий маълумотлар, тақдимотлар, мультимедиалар (AutoCAD дастурида) ва талабалар билимини текшириш учун танловлар ҳақида маълумот берадиган тизимлаштирилган тизим ҳисобланади; ўқитувчиларга тайёр дастурий маҳсулотлар эмас, ўқувчилар билимини оширувчи топшириқлар ва синов машқларини тайёрлашни ўргатадиган видеолар ҳақида жойлаштирилган. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.**

**ЭХМ тури:** CPU 2 гц, RAM 2GB  
**Дастурлаш тили:** NodeJS, MySQL  
**Операцион мухит:** Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения предмета Черчение. Функциональные возможности программы: содержит самую необходимую базу данных для преподавателей и студентов, теоретические данные по черчению, практические работы, мультимедиа, видеоматериалы, задачи и упражнения; является систематизированной программой, которая представляет всем преподавателям и студентам теоретические данные, презентации, мультимедиа (в программе AutoCAD) и информацию о конкурсах для проверки и оценки знаний студентов; для преподавателей размещена не готовая программная продукция, а видеоматериалы, обучающие к разработке задач и проверочных упражнения для повышения знаний студентов. Область применения: в системе образования.

**Тип ЭВМ:** CPU 2 гц, RAM 2GB  
**Язык программирования:** NodeJS, MySQL  
**Операционная среда:** Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 10198  
 (21) DGU 2021 0055  
 (22) 12.01.2021

(71)(72) Остонова Гулшод Раззоковна, UZ

(54) «Дастгоҳли академик рангтасвир асослари ва композиция» фанидан электрон қўлланма

Электронное пособие по предмету «Основы академической живописи и композиции»

(57) Дастур олий таълим муассасаларида «Дастгоҳли академик рангтасвир асослари ва композиция» фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: талабалар учун энг керакли маълумотлар ва материалларни оператив такдим қилиш, фан доирасида тайёрланган ресурслардан оқилона фойдаланишни таъминлаш; дастур афзаллиги – фанга оид барча маълумотлар битта папкада сақланиши ва autorun.exe файли орқали ишга туширилиши мумкин; қидириладиган материалларга битта саҳифа орқали ўтиш мумкин; электрон қўлланмада маъруза материаллари, амалий машғулотлар, такдимотлар, ўз-ўзини синаш тестлари, видео ва бошқа файллар берилган; электрон қўлланма ҳажми ихчам бўлгани боис уни флеш хотирада олиб юриш ва

исталган вақтда фойдаланиш мумкин. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

**ЭХМ тури:** CPU 2 гц, RAM 2GB  
**Дастурлаш тили:** AutoPlay Media Studio  
**Операцион мухит:** Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения предмета «Основы академической живописи и композиции» в высших учебных заведениях. Функциональные возможности программы: оперативное предоставление самых необходимых данных и материалов для студентов, обеспечение эффективного использования ресурсов, подготовленных в рамках данной дисциплины; преимущество программы – хранение всех данных по предмету в одной папке и запуск данной папки через файл autorun.exe; переход к запрашиваемому материалу в одной странице; электронное пособие содержит лекционные материалы, практические занятия, презентации, тесты для самооценки, видеоматериалы и другие полезные файлы; электронное пособие небольшого объема, размещается на флеш карте, что позволяет использование данного продукта в любом месте и в любое время. Область применения: в системе образования.

**Тип ЭВМ:** CPU 2 гц, RAM 2GB  
**Язык программирования:** AutoPlay Media Studio  
**Операционная среда:** Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 10199  
 (21) DGU 2021 0005  
 (22) 04.01.2021

(71) Дехконов Ойбек Равшанович, UZ

(72) Дехконов Ойбек Равшанович, Рахимов Бахтиёр Неъматович, Мухиддинов Аблқосим Тўлқин ўғли, Тураев Ботир Зокирович, Юсупов Баходир Караматович, Камилов Шахзодбек Шерали ўғли, Турапов Шерзод Нурматович, Тухтабоев Сардор Рустам ўғли, Дехконова Махлиёхон Хусниддин кизи, UZ

(54) «Dastlabki tibbiy ma'lumotlarni avtomatlashtirilgan o'lchov tizimining dasturiy ta'minoti»

«Программное обеспечение системы автоматизированного измерения первичных медицинских данных»

(57) Дастур бирламчи тиббий антропометрик маълумотларни автоматлаштирилган ўлчаш учун мўлжалланган: ультратовушли датчик ёрдамида инсоннинг ўсиши; ТЕНЗО датчиги ёрдамида ин-

соннинг вазни. Дастурнинг функционал имкониятлари: олинган маълумотларни компьютер мониториға ёки 8 элементли дисплейға чиқариш; такомиллаштириш имконияти ҳам мавжуд (дастлабки тиббий кўрик вақтида одамнинг тана ҳароратини автоматик равишда ўлчаш ва бошқалар). Қўлланиш соҳаси: беморни дастлабки тиббий кўриқдан ўтказиш вақтида, шунингдек мудофаа ишлари бўйича бошқармаларда (бўлимларда) чақирилувчиларни тиббий кўриқдан ўтказишда.

**ЭҲМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** C++

**Операцион муҳит:** Windows

Программа предназначена для автоматизированного измерения первичных медицинских антропометрических данных: роста человека с помощью ультразвукового датчика; веса человека с помощью датчика ТЕНЗО. Функциональные возможности программы: вывод полученных данных на монитор компьютера или на 8-элементный дисплей; также имеется возможность усовершенствования (автоматическое измерение температуры тела человека при первичном медицинском осмотре и т.п.). Область применения: при первичном медицинском осмотре пациента, а также при медицинском осмотре призывников в управлениях (отделах) по делам обороны.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C++

**Операционная среда:** Windows

**(11) DGU 10200**

**(21) DGU 2021 0006**

**(22) 04.01.2021**

**(71) Тухтабоев Сардор Рустам угли, UZ**

**(72) Тухтабоев Сардор Рустам угли, Рахимов Бахтиёр Неъматович, Тураев Ботир Зокирович, Дехконов Ойбек Равшанович, UZ**

**(54) «HOLTER» masofadan EKG signal yuboruvchi apparat-dasturiy majmua**

**Аппаратно-программный комплекс «HOLTER» дистанционной передачи ЭКГ сигнала**

**(57) Дастур юрак электрокардиограммаларини сифатли қабул қилиш ва беморға ташҳис қўйиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари:** AUX, USB ва Bluetooth порт модули орқали сигналларни қабул қилиш; қабул қилинган электрокардиограммаларни ёзиб олиш ва чоп этиш. Дастур юрак ишемик касаллиги билан оғриган беморларни доимий назоратида, инсультов и инфарктларнинг олдини олишда, шунингдек, телетиббийётни ривожлантиришда

юқори самарадорликни таъминлайди. Қўлланиш соҳаси: кардиология.

**ЭҲМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** C#

**Операцион муҳит:** Windows

Программа предназначена для качественного приема электрокардиограмм сердца и постановки диагноза больному. Функциональные возможности программы: прием сигналов через порты AUX, USB и модуль порта Bluetooth; запись и распечатка принимаемых электрокардиограмм. Программа даст высокую эффективность в постоянном контроле больных с ишемическими болезнями сердца, недопущении инсультов и инфарктов, а также в развитии телемедицины. Область применения: кардиология.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C#

**Операционная среда:** Windows

**(11) DGU 10201**

**(21) DGU 2021 0007**

**(22) 04.01.2021**

**(71) Дехконов Ойбек Равшанович, UZ**

**(72) Дехконов Ойбек Равшанович, Рахимов Бахтиёр Неъматович, Мухиддинов Аблқосим Тўлқин ўғли, Исаков Мухриддик Марифжон ўғли, Комилов Алишер Абдуманноб ўғли, Дехконова Махлиёхон Хусниддин қизи, UZ**

**(54) Тиббий маълумотлар базасидан фойдаланиш учун илова**

**Приложение для пользования базой медицинских данных**

**(57) Дастур автоматик равишда фойдаланувчини керакли тиббий маълумотлар, шу жумладан ягона маълумотлар базасидан антропометрик маълумотлар билан таъминлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари:** ягона маълумотлар базасида мавжуд бўлган маълумотларни фойдаланувчи мониториға чиқариш. Қўлланиш соҳаси: тиббийёт, бемор ҳақида барча маълумотларни умумлаштиришда.

**ЭҲМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** C# (C sharp)

**Операцион муҳит:** Windows

Программа предназначена для автоматического предоставления пользователю необходимых медицинских, в том числе антропометрических данных с единой базы данных. Функциональные возможности программы: вывод имеющихся в

единой базе данных на монитор пользователя.  
Область применения: медицина, для обобщения всех данных о пациенте.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C# (C sharp)

**Операционная среда:** Windows

**(11) DGU 10202**

**(21) DGU 2020 2396**

**(22) 10.12.2020**

**(71)(72)** Ergashev Bobirjon Boxodirovich, Jabborov Anvar Mansurjonovich, Isomaddinov Usmonali Mamurjonovich, Ergashev Bobirjon Boxodirovich, Jabborov Anvar Mansurjonovich, Isomaddinov Usmonali Mamurjonovich, UZ

**(54) O'quv jarayonida talabalar bilimni baholash uchun test dasturi**

**Тестовая программа для оценки знаний студентов в процессе учебы**

**(57)** Дастур C# дастури ёрдамида талабаларнинг билимини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: талабаларнинг оралиқ ва якуний назорат ишларини баҳолаш; тест саволларини \*.txt файлдан ўқиш мумкин; фойдаланувчининг исм ва фамилиясини киритиш билан уни рўйхатдан ўтказиш; тест саволларини кейингиси ва олдингисига ўтказиш имконияти мавжуд; таҳлил қилишда wavelet функциясини танлаш имконини беради; тест бошлангандан сўнг тугаш вақтини ва натижани кўриш имконияти мавжуд; тест якунлангандан кейин «обзор» қилиш мумкин.

**ХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** C#

**Операцион муҳит:** Windows 7

Программа предназначена для оценки знаний студентов с помощью программы C#. Функциональные возможности программы: оценка промежуточных и итоговых контрольных работ студентов; получение тестовых вопросов в формате \*.txt файла; регистрация пользователя с внесением его личных данных; возможность перехода к предыдущим и следующим тестовым вопросам; позволяет выбрать функцию вавелет в процессе анализа; наличие возможности просмотра времени начало тестирования и результатов; представляется «обзор» по итогам тестирования.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C#

**Операционная среда:** Windows 7

**(11) DGU 10203**

**(21) DGU 2020 2400**

**(22) 10.12.2020**

**(71)(72)** Jabborov Anvar Mansurjonovich, Negmatov Ulugbek Mirzobahrom o'g'li, Isomaddinov Usmonali Mamurjonovich, Jabborov Anvar Mansurjonovich, Negmatov Ulugbek Mirzobahrom o'g'li, Isomaddinov Usmonali Mamurjonovich, UZ

**(54) EKG signallarini saqlash**

**Хранение сигналов ЭКГ**

**(57)** Дастур ЭКГ сигналлари ва wavelet функцияси қийматлари ҳамда коэффициентларини сақлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: wavelet функцияси коэффициентларини ЭКГ сигналларига мос равишда саралаш; маълумотларни киритиш; wavelet функцияси қийматларини рекорд бўйича сўров бериш орқали олиш; wavelet функцияси қийматларини база тури бўйича сўров бериб олиш; коэффициентларни сигнал тури бўйича олиш; коэффициентларни ЭКГ ёзуви бўйича олиш; коэффициентларни ЭКГ базаси тури бўйича олиш. Қўлланиш соҳаси: маълумотлар базасидан шифокорлар, илмий тадқиқотчилар, ўқитувчилар, талабалар ва бошқа хоҳловчилар фойдаланишлари мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** MS SQL Server

**Операцион муҳит:** Windows 7

Программа предназначена для хранения значеный и коэффициентов ЭКГ сигналов и функции wavelet. Функциональные возможности программы: отбор коэффициентов функции wavelet в соответствии сигналам ЭКГ; ввод данных; получение значений функции wavelet посредством осуществления запроса по рекорду; получение значений функции wavelet посредством осуществления запроса по типу базы; получение коэффициентов по типу сигнала; получение коэффициентов по записям ЭКГ; получение коэффициентов ЭКГ по типу базы. Область применения: данная база данных может быть использована медиками врачами, научными исследователями, преподавателями, студентами и другими пользователями.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** MS SQL Server

**Операционная среда:** Windows 7

**(11) DGU 10204**

**(21) DGU 2020 2513**

**(22) 24.12.2020**

(71) Yaxshiyeva Zuxra Ziyatovna, UZ

(72) Yaxshiyeva Zuxra Ziyatovna, Axmadjonova Yorqinoy Tojmuratovna, Sobirova Zilola Olimjon qizi, Yaxshiyeva Zuxra Ziyatovna, Axmadjonova Yorqinoy Tojmuratovna, Sobirova Zilola Olimjon qizi, UZ

**(54) «Кимёвий реакцияни давом эттириш ва тенглаштириш» мобил иловаси**  
**Мобильное приложение «Уровнять и закончить химические реакции»**

(57) Дастур кимёвий реакциялар ва уларни тенглаштириш жараёнини ўрганиш орқали кимё соҳасида чуқурроқ илмий тадқиқотлар ўтказиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: битта кимёвий элемент учун ўндан ортиқ кимёвий тенгламаларнинг реакциялари берилган; кимёвий тенгламаларни ўрганиш; кимёвий тенгламаларни ёзиш жараёнини соддалаштириш; қулай ва содда интерфейс. Мавжудлардан фарқли, ушбу мобил иловада 3000 га яқин кимёвий реакциялар берилган, давом эттирилган ва тенглаштирилган. Қўлланиш соҳаси: бакалаврлар ва аспирантлар, кимё бўйича аспирантлар, олимлар, тадқиқотчилар, шунингдек, кимё фанини ўрганишни истаганлар.

**ЭХМ тури:** Android, мобил телефон

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион муҳит:** Android

Программа предназначена для проведения более глубоких научных исследований в области химии посредством изучения протекания химических реакций и их уравнивания. Функциональные возможности программы: приводятся реакции более десятка химических уравнений для одного химического элемента; изучение химических уравнений; упрощение процесса написания химических уравнений; удобный и простой интерфейс. В отличие от существующих, в данном мобильном приложении приведены, продолжены и уравнены около 3 000 химических реакций. Область применения: для студентов бакалавриата и магистратуры, аспирантов-химиков, ученых, исследователей, а также для тех, кто хочет изучать химию.

**Тип ЭВМ:** Android, мобильный телефон

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Android

(11) DGU 10205

(21) DGU 2020 2508

(22) 24.12.2020

(71)(72) Арипов Назиржон Мукарамович, Илсалиев Дауренбек Ихтиярович, UZ

**(54) «Саноат корхоналари темир йўл транспортини ортиш участкалари кўрсаткичларининг энг маъқул қийматларини қидириш дастури»**

**«Программа поиска наиболее рациональных значений параметров участков погрузки железнодорожного транспорта промышленных предприятий»**

(57) Дастур саноат темир йўл транспорти корхоналарининг ортиш участкалари параметрларининг энг маъқул қийматларини қидириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: саноат темир йўл транспорти корхоналарининг юк ортиш участкалари параметрларининг мақбул қийматларини белгилайди; ғалла юкларини мультимодал ташишда барча иштирокчиларнинг логистика харажатларини минималлаштириш, юкни қайта юклаш омборларини қайта ишлаш ҳажмини ошириш ва юкларни тушириш ишлари нархини камайтиришга имкон беради; темир йўл транспорти корхоналарининг ишлаш режимини оптималлаштиради, вагон айланмасининг тезлашишини тежайди, транспорт компонентини камайтириш орқали дон экинлари таннархини пасайтиради. Қўлланиш соҳаси: асосий, юк тушириш ва қайта юклаш, фондди, ишлаб чиқариш, порт, лентали элеваторлар, порт омборхоналари, савдо базалари, темир йўл транспортига қайта юклаш омборлари.

**ЭХМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** Delphi

**Операцион муҳит:** Windows VISTA, Windows 10

Программа предназначена для поиска наиболее рациональных значений параметров участков погрузки предприятий промышленного железнодорожного транспорта. Функциональные возможности программы: определяет оптимальные значения параметров участков погрузки предприятий промышленного железнодорожного транспорта; позволяет минимизировать логистические издержки всех участников мультимодальных перевозок зерновых грузов, повысить перерабатывающую способность перевалочных складов, снизить себестоимость погрузочных работ; оптимизирует режим работы предприятий железнодорожного транспорта, экономит ускорение оборота вагона, снижает себестоимости зерновых культур за счет сокращения транспортной составляющей. Область применения: базисные,

перевалочные, фондовые, производственные, портовые, линейные элеваторы, портовые зернохранилища, реализационные базы, перевалочные склады железнодорожного транспорта.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** Delphi

**Операционная среда:** Windows VISTA, Windows 10

**(11) DGU 10206**

**(21) DGU 2020 2509**

**(22) 24.12.2020**

**(71)(72)** Арипов Назиржон Мукарарович, Илеса-лиев Дауренбек Ихтиярович, UZ

**(54) Дон элеваторининг технологик истеъмолига мос равишда транспорт воситаларини мувофиқлаштирилган ҳолда келтириб беришни таъминлаш дастури**

**Программа обеспечения сбалансированной подачи транспортных средств с технологическими потребностями зерноэлеваторов**

**(57)** Дастур дон элеваторининг технологик истеъмолига мос равишда транспорт воситаларини мувофиқлаштирилган ҳолда келтириб беришни таъминлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дон элеваторининг технологик эҳтиёжлари билан транспорт воситаларини мувозанатли етказиб беришга ҳисса қўшади; юк операцияларини кутиш пайтида вагонларнинг ишламай қолишини минималлаштиришга имкон беради; ғалла юklarини ортиш учун етказиб беришнинг бир маромдалигини ва мунтазамлигини таъминлайди; ўзаро алоқа бўшлиқларини аниқлайди. асосий, юк тушириш ва қайта юклаш, фондли, ишлаб чиқариш, порт, лентали элеваторлар, порт омборхоналари, савдо базалари, темир йўл транспортига қайта юклаш омборлари.

**ЭХМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** Delphi

**Операцион муҳит:** Windows VISTA, Windows 10

Программа предназначена для обеспечения сбалансированной подачи транспортных средств с технологическими потребностями зерноэлеваторов. Функциональные возможности программы: способствует сбалансированной подаче транспортных средств с технологическими потребностями зерноэлеваторов; позволяет минимизировать простой вагонов под ожиданием грузовых операций; обеспечивает ритмичность и регуляр-

ность поставок под погрузку зерновых грузов; выявляет недостатки взаимодействия железнодорожного транспорта и промышленных предприятий. Область применения: базисные, перевалочные, фондовые, производственные, портовые, линейные элеваторы, портовые зернохранилища, реализационные базы, перевалочные склады железнодорожного транспорта.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** Delphi

**Операционная среда:** Windows VISTA, Windows 10

**(11) DGU 10207**

**(21) DGU 2021 0022**

**(22) 07.01.2021**

**(71)** Ўзбекистон Республикаси Марказий банки Ахборотлаштириш Бош маркази давлат унитар корхонаси, UZ

Государственное унитарное предприятие Главный центр информатизации Центрального банка Республики Узбекистан, UZ

**(72)** Абдугафаров Илхомжон Абдухалилович, Сариходжаев Дилшод Шухратович, Усманов Хуснуддин Жалалиддинович, Бабаян Роман Игоревич, Башликова Василиса Николаевна, Сайдиқаримов Азимшер Батирович, Горбунова Лариса Петровна, Ким Евгений Леонидович, UZ

**(54) «BankMail» электрон етказиб бериш тизими**

**Система электронной доставки «BankMail»**

**(57)** «BankMail» ЭЕБТ дастурий мажмуаси Марказий банкнинг Ўзбекистон банк тизими учун асосий ахборотлаштириш маркази мутахассислари томонидан реал вақт режимида банклар ва давлат органлари ўртасида электрон маълумот алмашинувини ташкил этиш мақсадида ишлаб чиқилган бўлиб, бу банк хизматлари сифати ва самарадорлигини оширади. Дастурнинг функционал имкониятлари: хабарларни жўнатувчидан олувчига оралик ишлов бермасдан тўғридан-тўғри етказиш; реал вақт режимида олувчи томонидан қабул қилинганлигини тасдиқлаш; реал вақт режимида электрон банк хизматларини қўллаб-қувватловчи ахборот тизими ишлари самарадорлигини ошириш; банклар ва давлат идораларининг ахборот тизимлари хавфсизлигини яхшилаш; идоралараро ҳамкорликни такомиллаштириш; веб-сайтга киришни тарғиб қилиш. Дастурий мажмуа куйидаги асосий функционал қисмлардан иборат: электрон хабарларни қабул қилиш ва узатиш бўйича веб-хизматлар; тижорат банклари ва давлат органларининг ахборот ти-

зимлари билан ўзаро алоқалар; «BankMail» ЭЕБТ бошқарув тизими; «BankMail» ЭЕБТ ишини назорат қилиш.

**ЭХМ тури:**

**Дастурлаш тили:** Java, Oracle PL/SQL

**Операцион мухит:** Oracle Linux 6U9 x64

Программный комплекс СЭД «BankMail» разработан специалистами Главного центра информатизации Центробанка для банковской системы Узбекистана с целью организации электронного обмена информацией между банками и государственными органами в режиме реального времени, что повышает качество и эффективность оказания банковских услуг. Функциональные возможности системы: сквозная передача сообщений от отправителя до получателя без промежуточной обработки; подтверждение приема получателем в режиме реального времени; повышение эффективности работы информационных систем, обеспечивающих поддержку электронных банковских услуг в режиме реального времени; повышение безопасности информационных систем банков и государственных органов; совершенствование межведомственного взаимодействия; продвижение веб-доступности. Программный комплекс состоит из следующих основных функциональных частей: веб-сервисы приема-передачи электронных сообщений; взаимодействие с информационными системами коммерческих банков и государственных органов; система управления СЭД «BankMail»; мониторинг работы СЭД «BankMail».

**Тип ЭВМ:**

**Язык программирования:** Java, Oracle PL/SQL

**Операционная среда:** Oracle Linux 6U9 x64

**(11) DGU 10208**

**(21) DGU 2021 0023**

**(22) 07.01.2021**

**(71)** Ўзбекистон Республикаси Марказий банки Ахборотлаштириш Бош маркази давлат унитар корхонаси, UZ

Государственное унитарное предприятие Главный центр информатизации Центрального банка Республики Узбекистан, UZ

**(72)** Абдугафаров Илхомжон Абдухалилович, Сариходжаев Дилшод Шухратович, Усманов Хуснуддин Жалалиддинович, Тишина Вера Геннадевна, Бабаян Роман Игоревич, Горбунова Лариса Петровна, UZ

**(54) Ўзбекистон Республикаси Марказий банкининг «Тезкор тўловлар тизими» дастурий мажмуаси**

**Программный комплекс «Система быстрых платежей» Центрального банка Республики Узбекистан**

**(57)** «ТТТ Анор» дастурий мажмуа Ўзбекистон Республикаси Марказий банки учун қуйидаги мақсадларда ишлаб чиқилган: реал вақт режимида тўловчидан олувчига маблағларни банклараро ўтказилишини таъминлайдиган тўлов хизматини яратиш; масофадан туриб банк хизматларидан фойдаланган ҳолда тўловчининг тўлов йўриқномаси асосида амалга оширилган туну кун банклараро тўловлар бўйича хизматлар кўрсатиш бўйича банк тизимида ягона ҳамкорлик марказини яратиш. Ўтказмалар юридик шахслар ва якка тартибдаги тадбиркорлар ёки банкнинг мижози бўлган бошқа хўжалик юритувчи субъектлар ўртасида амалга оширилади; аҳоли ва бизнесга банк хизматларини кўрсатишни оптималлаштириш; 24/7 мавжуд бўлган реал вақт режимида банклараро тўловларни амалга ошириш имкониятини таъминлаш; банкларга мижозларга хизмат кўрсатишни сифат жиҳатидан янги даражага кўтариш имкониятини бериш. 24/7 режимида мижозларга ҳисоб-китоб хизматига ўтиш пул маблағлари айланмасининг тезлашишига, операциялар ва кўрсатилаётган хизматлар ҳажмининг ўсиши ҳисобига нақд пулсиз тўловлар сонининг кўпайишига ва банк даромадининг кўпайишига олиб келади; тижорат банкларининг ҳисоб-китоб қилиши учун Марказий банкдаги вакиллик ҳисобварақларида катта миқдордаги маблағларни сақлашига бўлган эҳтиёжни камайтириш. Тезкор тўлов хизматининг яратилиши нақд пулсиз тўловлар улушининг ошишига ҳам ҳисса қўшиши мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: тижорат банкларидан электрон тўлов ҳужжатларини қабул қилиш ва қайта ишлаш; электрон тўлов ҳужжатлари асосида пул маблағлари тушганлиги тўғрисида маълумот бериш; тижорат банкларининг мажбуриятлари ва талабларини ҳисобга олиш; аниқ позицияларни ҳисоблаш ва банклараро тўловларни шакллантириш; ягона корреспондентлик ҳисобварақларини ҳисоб-китоб қилиш маркази билан ўзаро ҳамкорлик; барча тижорат банклари учун электрон тўлов ҳужжатлари реестрини юритиш. Дастурий мажмуа қуйидаги асосий функционал қисмлардан иборат: электрон тўлов ҳужжатларини қабул қилиш, қайта ишлаш ва узатиш бўйича веб-хизматлар; таш-

қи ахборот тизимлари билан ўзаро ҳамкорлик; электрон тўлов ҳужжатларини қайта ишлаш; неттинг ва клиринг операцияларини ўтказиш; ТТТ бошқарув тизими; ТТТ ишини назорат қилиш.

**ЭХМ тури:**

**Дастурлаш тили:** Java, Oracle PL/SQL

**Операцион муҳит:** Oracle Linux 6U9 x64

Программный комплекс «СМП Анор» разработан для Центрального банка Республики Узбекистан для следующих целей: создание платежного сервиса, позволяющего осуществить межбанковский перевод денежных средств от плательщика получателю в режиме реального времени; создание единого центра взаимодействия в банковской системе по предоставлению услуг по круглосуточному осуществлению межбанковских платежей, совершаемых на основании платежной инструкции плательщика с помощью каналов дистанционного банковского обслуживания. Переводы осуществляются между юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями или другими субъектами предпринимательства, являющимися клиентами банка; оптимизация предоставления банковских услуг населению и бизнесу, обеспечение возможности осуществления межбанковских платежей в режиме реального времени, доступной в режиме 24/7; предоставление банкам возможности вывести обслуживание клиентов на качественно новый уровень. Переход к расчетному обслуживанию клиентов в режиме 24/7 приведет к ускорению оборачиваемости денежных средств, увеличению количества безналичных платежей за счет роста транзакций и объема оказываемых услуг, повышению доходов банков; снижение необходимости для коммерческих банков держать крупные суммы средств на корреспондентских счетах в Центральном банке для проведения расчетов. Создание сервиса мгновенных платежей может также способствовать росту доли безналичных платежей. Функциональные возможности системы: прием и обработка электронных платежных документов от коммерческих банков; информирование о поступлении средств на основе электронных платежных документов; ведение учета обязательств и требований коммерческих банков; расчет нетто-позиций и формирование межбанковских платежей; взаимодействие с Центром расчетов единых корреспондентских счетов; ведение реестра электронных платежных документов по всем коммерческим банкам. Программный комплекс состоит из следующих основных функциональных частей: веб-сервисы приема, обработки и передачи электронных пла-

тежных документов; взаимодействие с внешними информационными системами; обработка электронных платежных документов; проведение операций неттинга и клиринга; система управления СМП; мониторинг работы СМП.

**Тип ЭВМ:**

**Язык программирования:** Java, Oracle PL/SQL

**Операционная среда:** Oracle Linux 6U9 x64

**(11) DGU 10209**

**(21) DGU 2021 0024**

**(22) 07.01.2021**

**(71) Ўзбекистон Республикаси Марказий банки Ахборотлаштириш Бош маркази давлат унитар корхонаси, UZ**

Государственное унитарное предприятие Главный центр информатизации Центрального банка Республики Узбекистан, UZ

**(72) Абдугафаров Илхомжон Абдухалилович, Сариходжаев Дилшод Шухратович, Усманов Хуснуддин Жалалидинович, Бабаян Роман Игоревич, Абдумуталов Нодиржон Боходир ўғли, Горбунова Лариса Петровна, UZ**

**(54) Ўзбекистон Республикаси Марказий банкининг халқаро EMV стандартларига асосланган «QR-online» ахборот тизими**

**Информационная система Центрального банка Республики Узбекистан «QR-Online», основанная на международном стандарте EMV**

**(57) «QR-Online» дастурий мажмуа QR-коди ёрдамида контактсиз мобил тўловларни амалга ошириш мақсадида Ўзбекистон Республикаси Марказий банки учун ишлаб чиқилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: Ўзбекистон банк тизимида QR-кодини унификациялаш; тадбиркорлик субъектларига QR-кодини беришни марказлаштириш; QR-кодидан фойдаланган ҳолда тадбиркорлик субъектини идентификациялаш; QR-кодида ега бўлган ташкилот манзили бўйича тўловни амалга оширишни ташкил этиш; электрон шаклга ўтказиш бўйича хизматлар рўйхати; EMV стандартининг QR-кодини яратиш; QR-кодини бошқариш; тўловларни QR-коди бўйича мониторинг қилиш. Дастурий мажмуа қуйидаги асосий функционал қисмлардан иборат: банкларнинг АБТ билан ўзаро алоқаси учун QR-Online тизимининг веб-хизматлари; веб-сайт билан ўзаро ишлаш учун QR-Online тизимининг веб-хизматлари; мобил илова билан ишлаш учун QR-Online тизимининг веб-хизматлари; маълумотнома олиш учун QR-Online тизимининг веб-хизматлари; банкнинг АБТ QR-Online тизими билан ўзаро алоқаси учун веб-хизматлари; QR-Online тизими билан ўзаро алоқада бўлиш учун**

Телеграм-бот веб-хизматлари. QR-Online дастурий мажмуаси чакана тўловлар (МУНИС), АБТ ТБ ҳисоб-китоблари учун клиринг тизими билан ўзаро алоқада.

**ЭХМ тури:**

**Дастурлаш тили:** Java, Oracle PL/SQL

**Операцион муҳит:** Oracle Linux 6U9 x64

Программный комплекс «QR-Online» разработан для Центрального банка Республики Узбекистан с целью бесконтактных мобильных платежей по QR-кодам. Функциональные возможности системы: унификация QR-кодов в банковской системе Узбекистана; централизация выдачи QR-кодов субъектам бизнеса; идентификация субъекта бизнеса при помощи QR-кода; организация проведения платежа в адрес субъекта, владеющего QR-кодом; перечень услуг для перевода в электронный вид; генерация QR-кодов стандарта EMV; управление QR-кодами; мониторинг платежей по QR-кодам. Программный комплекс состоит из следующих основных функциональных частей: веб-сервисы системы QR-Online для взаимодействия с АБС банков; веб-сервисы системы QR-Online для взаимодействия с веб-сайтом; веб-сервисы системы QR-Online для взаимодействия с мобильным приложением; веб-сервисы системы QR-Online для получения справочников; веб-сервисы АБС банка для взаимодействия с системой QR-Online; веб-сервисы Телеграм-бота для взаимодействия с системой QR-Online. Программный комплекс «QR-Online» взаимодействует с клиринговой системой расчетов оплаты розничных платежей в режиме реального времени (МУНИС), АБС КБ.

**Тип ЭВМ:**

**Язык программирования:** Java, Oracle PL/SQL

**Операционная среда:** Oracle Linux 6U9 x64

**(11) DGU 10210**

**(21) DGU 2021 0082**

**(22) 14.01.2021**

**(71)(72)** Негматшаева Хабибахон Набиевна, Юлдашева Азадахон Сабировна, Ахмаджонова Гулноза Муродовна, Тураева Гулноз Юлдашевна, Мамажоновна Саида Отахановна, Мухитдинова Камола Ойбековна, Салиев Акрамжон Расуллович, UZ

**(54) Антифосфолипид синдромида эндометрий қириндиси морфофункционал ҳолатини баҳолаш**

**Оценка морфофункционального состояния соскобов эндометрия при антифосфолипидном синдроме**

**(57)** Дастур антифосфолипид синдромида эндометрий қириндисининг морфофункционал ҳолатини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморнинг бошланғич маълумотларини ва эндометрий қириндиси натижалари кўрсаткичларини қиритиш; фосфолипид хусусиятлари бузилишининг ўзаро боғлиқлигини аниқлаш; хатоликларни баҳолаш; натижалар кўрсатилган жадвални чиқариш. Қўллашни соҳаси: илмий-текшириш институтлари.

**ЭХМ тури:** IBM – ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

**Дастурлаш тили:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операцион муҳит:** MS Windows XP

Программа предназначена для оценки морфофункционального состояния соскобов эндометрия при антифосфолипидном синдроме. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных больного и показателей результатов соскобов эндометрия; определение взаимосвязи нарушений фосфолипидного характера; оценка погрешностей; вывод результирующей таблицы. Область применения: научно-исследовательские институты.

**Тип ЭВМ:** IBM – совместимые ПК

**Язык программирования:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операционная среда:** MS Windows XP

**(11) DGU 10211**

**(21) DGU 2021 0085**

**(22) 14.01.2021**

**(71)** «TEKNOLOGIK-YANGILIKLAR» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «TEKNOLOGIK-YANGILIKLAR», UZ

**(72)** Искандарова Санобар Ибадуллаевна, Алламов Гайратжон Атаханович, Узакон Хасан Муратович, UZ

**(54) «technomed.uz» sog'liqni saqlash bo'yicha axborot yechimlari uchun ixtisoslashtirilgan dasturiy ta'minot**

**Специализированное программное обеспечение информационные решения для здравоохранения «technomed.uz»**

**(57)** Ихтисослаштирилган дастурий таъминот аҳолига тиббий ёрдам кўрсатишининг барча бўлимларини қамраб оладиган республика микёсидаги ахборот тизимини шакллантиришга мўлжалланган. Тизимнинг функционал имкониятлари: ягона маълумотлар омборини, тиббий ахбо-

рот-тахлил тизими (ТАТТ) функцияларига ягона кириш нуктасини, ягона аутентификация тизимини амалга ошириш орқали функционал компонентларнинг ўзаро таъсири. Ахборот алмашинуви жамоат тармоқлари (TAS-IX зонасидаги Интернет) орқали хавфсиз алоқа каналлари бўйича амалга оширилади. Фойдаланувчининг илтимосига биноан такдим этиладиган маълумотлар, ушбу ташкилотни қабул қилиш / ўзгартириш манбаи бўлган ташкилотдан қатъи назар, сўров вақтида актуал бўлади; ажратилган алоқа канали (on-line) орқали доимий уланиш режимида ишлашни таъминлаш. ТАТТ technomed.uz сайтига кириш учун фақат фойдаланувчини компьютер билан (терминал, мобил қурилма билан) жиҳозлаш ва умумий тармоққа (Интернет, TAS-IX зонасида) кириш керак; ахборот хавфсизлиги ва шахсий маълумотларни ҳимоя қилиш бўйича талабларни Ўзбекистон қонунчилиги талабларига мувофиқ бажариш. Тизимнинг мижоз ва сервер қисмлари веб-технологиялар асосида қурилган. Қўлланмиш соҳаси: телекоммуникация, мобил алоқа тармоқлари.

**ЭХМ тури:** IBM PC

**Дастурлаш тили:** C#, JavaScript (knockout js), MsSql

**Операцион муҳит:** Windows

Специализированное программное обеспечение предназначено для формирования в республиканских масштабах информационной системы, охватывающей все разделы оказания медицинской помощи населению. Функциональные возможности системы: взаимодействие функциональных компонентов путем реализации единого хранилища данных, единой точки доступа к функциям медицинской информационно-аналитической системе (МИАС), единой системе аутентификации. Информационный обмен осуществляется по защищенным каналам связи через сети общего пользования (Интернет в зоне TAS-IX). Данные, предоставляемые по запросу пользователя, актуальны на момент запроса независимо от организации – источника поступления/изменения этих данных; обеспечение работы в режиме постоянного подключения по выделенному каналу связи (on-line). Для доступа к МИАС technomed.uz необходимо только оснащение пользователя компьютером (терминалом, мобильным устройством) и доступ в сеть общего пользования (Интернет, в зоне TAS-IX); выполнение требований по информационной безопасности и защите персональных данных в соответствии с требованиями законодательства Узбекистана. Клиентская и серверная части системы

построены на основе веб-технологий. Область применения: телекоммуникации, сети мобильной связи.

**Тип ЭВМ:** IBM PC

**Язык программирования:** C#, JavaScript (knockout js), MsSql

**Операционная среда:** Windows

**(11) DGU 10212**

**(21) DGU 2021 0103**

**(22) 18.01.2021**

**(71)(72) Арзикулов Фазлиддин Фахриддин ўғли, UZ**

Мустафакулов Асрор Ахмедович, Нариманов Баходир Абсаламович, Абдимуродов Ўролбек Холмухаммад ўғли, Мажидов Омадбек Эргаш ўғли, UZ

**(54) Шамол электр генератори қувватини ўлчовчи дастурий таъминот**

**Программное обеспечение, измеряющее мощность генератора энергии ветра**

**(57) Дастур техника соҳасида ишловчи университет ходимлари учун мўлжалланган. Дастур вазифаси шамолнинг электр генератори қувватини ўлчаш ва қийматни дастурий таъминотда акс эттиришдан иборат. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастурда турли формулалар асосида ишлаш мумкин; дастурга келтирилган шамол генератори қиймати киритилади ва турли хил қийматларда ўзгарувчи шамол тезлигига оид маълумотлар олинади; ҳар бир генератордан олинган қиймат дастурнинг базасига сақлаб борилади; дастурнинг асосий базасида қийматлар графика шаклида акс этади; дастур техника соҳаси ходимлари томонидан текширувдан ўтган ва дастурни яратган мутахассислар ҳақида маълумотлар киритилган.**

**ЭХМ тури:** Android mobile phonелар учун мослаштирилган

**Дастурлаш тили:** JAVA, Android studio

**Операцион муҳит:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone);

Программа предназначена для сотрудников университетов, работающих в технической сфере. Основной задачей программы является измерение мощности генератора энергии ветра и изображении в программном обеспечении полученных значений. Функциональные возможности программы: в программе можно работать с разными формулами; с помощью программы можно получить данные с разными значениями по меняющиеся скорости ветра путем введения в прог-

рамму заданного значения генератора ветра; в базу данных сохраняется все значения, полученные с каждого генератора; основная база программы изображает значения в графическом формате; программа прошла соответствующую проверку техническими специалистами и содержит информацию о ее разработчиках.

**Тип ЭВМ:** настроен под Android mobile phone

**Язык программирования:** JAVA, Android studio

**Операционная среда:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone);

**(11) DGU 10213**

**(21) DGU 2021 0104**

**(22) 18.01.2021**

**(71)(72)** Исроилова Гулжаннат Пардабайевна, Худоярова Дилдора Рахимовна, UZ

**(54) Д витамини танкислигининг қизлар репродуктив тизимига таъсири**

**Влияние нехватки витамина Д на формирование репродуктивной системы у девочек**

**(57)** Дастур Д витамини танкислигининг қизлар репродуктив тизимига таъсири аниқлаш учун мўлжалланган. Дастур Д витамини танкислигининг инсон организмининг репродуктив тизимига салбий таъсири натижасида ҳосил бўладиган касалликларни аниқлаш учун хизмат қилади. Айни пайтда ушбу дастур тиббиёт ходимлари томонидан қўлланма сифатида фойдаланиб келинмоқда. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчи учун қисқа саволлардан иборат сўровнома берилган; дастурда келтирилган касаллик бўйича қўлланма видеороликлар ва электрон китоблар билан бойитилган, тавсиялар ҳам берилган, улардан доктор маслаҳати фойдаланилади; «кун-тун» хизмати мавжуд; дастурнинг асосий бўлимида инсон юрак уришини текширувчи функция ҳам назарда тутилган; турли хил соҳавий қисқа тестлар берилган. Қўлланиш соҳаси: тиббиётда.

**ЭХМ тури:** Android mobile phone лар учун мослаштирилган

**Дастурлаш тили:** JAVA, Android studio

**Операцион муҳит:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

Программа предназначена для определения влияния нехватки витамина Д на формирование репродуктивной системы у девочек. Программа служит выявлению заболеваний, возникающих, как следствие отрицательного влияния к репродук-

тивной системе человеческого организма состояния нехватки витамина Д. Программа в данное время используется медиками в качестве электронного пособия. Функциональные возможности программы: содержит опросник для пользователей, состоящий из кратких вопросов; электронное пособие по заболеваниям обогащено видеороликами и электронными книгами, также содержит рекомендации, но они применяются только по совету врача; предусмотрена функция «день-ночь»; основной раздел программы включает функцию для проверки сердечных сокращений человека; приведен короткие тесты по разным темам. Область применения: в медицине.

**Тип ЭВМ:** настроен под Android mobile phone

**Язык программирования:** JAVA, Android studio

**Операционная среда:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

**(11) DGU 10214**

**(21) DGU 2021 0105**

**(22) 18.01.2021**

**(71)(72)** Jonqobilov Ulug'murad Umbarovich, Jonqobilov Sobir Ulugmurodovich, Rajabov Ulugbek Mamashoyevich, Xamrayev Nodir Zokir o'g'li, Xushiyev Shuxrat Panjiyevich, Jonqobilov Kuvandik Ulugmurodovich, UZ

**(54) «Nasos stansiyasi naporli quvurlarining iqtisodiy qulay parametrlarini hisoblash» dasturi**

**Программа «Расчет экономически выгодных параметров напорных трубопроводов насосных станций»**

**(57)** Дастур сув хўжалиги корхоналари напорли қувурларни лойиҳалаш, шунингдек давлат ва нодавлат олий таълим муассасаларида таълим сифати ва самарадорлигини ошириш, шунингдек, масофавий таълимни ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур ёрдамида суғориш ва сув таъминоти насос станциялари напорли қувурларининг иқтисодий қулай диаметри қийматлари аниқланади; дастур ёрдамида суғориш ва сув таъминоти насос станциялари қурилишига сарфланадиган маблағларнинг ресурс тежамкорлиги таъминланади. Қўлланиш соҳаси: дастурдан сув хўжалиги объектларини лойиҳалашда фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастур аш тили:** Borland C++ Builder 6

**Операцион муҳит:** Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для проектирования напорных трубопроводов на предприятиях водного хозяйства, а также для повышения качества и эффективности обучения в высших учебных заведениях и развития системы дистанционного обучения. Функциональные возможности программы: с помощью программы определяются значения экономически оптимального диаметра напорных трубопроводов насосных станций орошения и водоснабжения; также с помощью данной программы обеспечивается экономия материальных ресурсов при строительстве насосных станций орошения и водоснабжения. Область применения: программа может быть использована при проектировании объектов водного хозяйства.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Borland C++ Builder 6

**Операционная среда:** Windows 7, Windows 8, Windows 10

**(11) DGU 10215**

**(21) DGU 2021 0106**

**(22) 18.01.2021**

**(71) (72) Jonqobilov Ulug'murad Umbarovich, Jonqobilov Sobir Ulugmurodovich, Rajabov Ulugbek Mamashoyevich, Xamrayev Nodir Zokir o'g'li, Xoliqulov Bekzod Jovliyevich, Jonqobilov Kuvandik Ulugmurodovich, UZ**

**(54) «Suv manбайдan yuqorida joylashgan nasos stansiyasi nasoslarining o'rnatish balandligini hisoblash» dasturi**

**Программа «Расчет высоты установки насосов насосных станций относительно отметки уровня воды в источнике»**

**(57) Дастур сув хўжалиги объектларини лойиҳалаш корхоналарида суғориш, сув таъминоти ва оқова насос станцияларини лойиҳалаш, шунингдек давлат ва нодавлат олий таълим муассасаларида таълим сифати ва самарадорлигини ошириш, масофавий таълимни ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур ёрдамида насосни ўрнатиш баландлиги (геометрик сўриш баландлиги)нинг оптимал қиймати сув манбаидаги сув сатҳи белгисига нисбатан суюқликнинг физик хоссаларини ва сўриш қувурининг геометрик ҳамда гидравлик тавсифларини инобатга олган ҳолда аниқланади; дастур ёрдамида насос станцияси насосларининг меъёрадаги иш тартиби ва ишлаш муддати ортиши натижасида ресурс тежамкорлиги таъминланади. Қўлланиш соҳаси: дастурдан сув хў-**

жалиги объектларини лойиҳалашда фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Borland C++ Builder 6

**Операцион муҳит:** Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для проектирования насосных станций орошения, станций водоснабжения и сточных насосных станций на проектных предприятиях объектов водного хозяйства, а также для повышения качества и эффективности обучения в высших учебных заведениях и развития системы дистанционного обучения. Функциональные возможности программы: с помощью программы определяется оптимальное значение высота (высота геометрического всасывания) установки насоса с учетом физических свойств жидкости относительно отметки уровня воды в источнике, а также гидравлических и геометрических характеристик всасывающего трубопровода; также с помощью данной программы обеспечивается экономия ресурсов в результате нормальной работы и продления срока работы насосов насосных станций. Область применения: программа может быть использована при проектировании объектов водного хозяйства.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Borland C++ Builder 6

**Операционная среда:** Windows 7, Windows 8, Windows 10

**(11) DGU 10216**

**(21) DGU 2021 0107**

**(22) 18.01.2021**

**(71)(72) Nazarov Odil Omonqulovich, Quvatov Ulugbek Jalolovich, UZ**

**(54) «Kanallarning gidravlik hisobini aniqlash» dasturi**

**Программа «Определение гидравлического расчета каналов»**

**(57) Дастур олий таълим муассасалари, техникумларда Гидравлика фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳисобкитоблар, графикавий ва амалий ишларни бажариш ҳамда каналдан оқиб ўтадиган сув сарфини ҳисоблаш ва натижалар графигини тасвирлаш; каналларни гидравлик ҳисоблаш ва уларнинг графигини чизиш; объектнинг графигини координаталар ўқида тасвирлаш. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.**

**ЭХМ тури:** Pentium IV  
**Дастурлаш тили:** C++ Borland 6  
**Операцион мухит:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения предмета Гидравлика в высших учебных заведениях и техниках. Функциональные возможности программы: выполнение расчетов, графических и практических работ и расчет расхода воды, протекающего через канал, графическое изображение результатов; гидравлический расчет каналов и их графическое изображение; изображение графики объекта на оси координат. Область применения: в системе образования.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV  
**Язык программирования:** C++ Borland 6  
**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

**(11) DGU 10217**  
**(21) DGU 2021 0108**  
**(22) 19.01.2021**  
**(71)(72) Mexmonov Rustamxon Yusuf-ug'li, UZ**  
**(54) Oliy ta'lim talabalari haqidagi barcha ma'lumotlarni yig'ish va so'ralgan formatda taqdim etish dasturi (ekurator)**

**Программа по сбору информации о студентах высших учебных заведений и предоставлении в требуемом формате (ekurator)**

**(57)** Дастур олий таълим муассасалари талабалар жамоаси кураторлари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўқитувчи учун – талабалар рўйхатларини яратиш, кўйиш, тахрирлаш, ўчириш учун ойна; талабалар учун – фойдаланувчи ўзининг логин ва пароль билан авторизация қилиши, ўзи ҳақидаги маълумотларни янгиллаши ва ўзгартириши. Қўлланиш соҳаси: информатика ва ахборот технологиялари, педагогика.

**ЭХМ тури:** Pentium IV  
**Дастурлаш тили:** PHP  
**Операцион мухит:** Windows XP, Windows 7

Программа предназначена для кураторов студенческого состава вузов. Функциональные возможности программы: для преподавателя – окно для создания, добавления, редактирования, удаления списков студентов; для студентов – авторизация под логином и паролем, обновление и изменение информации о себе. Область применения: ин-

форматика и информационные технологии, педагогика.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV  
**Язык программирования:** PHP  
**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7

**(11) DGU 10218**  
**(21) DGU 2021 0109**  
**(22) 19.01.2021**  
**(71)(72) Tursunov Qahor Shonazarovich, Eshmirzayeva Matluba Abdishukurovna, Maxmanov Ergash Binoqulovich, Turayev Sirojiddin Juraqobilovich, Isomiddinov Ma'ruf Umid o'g'li, Tursunov Qahor Shonazarovich, Eshmirzayeva Matluba Abdishukurovna, Maxmanov Ergash Binoqulovich, Turayev Sirojiddin Juraqobilovich, Isomiddinov Ma'ruf Umid o'g'li, UZ**  
**(54) Fizikadan masalalar yechish kompyuter dasturi**  
**Компьютерная программа по решению задач по физике**

**(57)** Дастур Тошкент ахборот технологиялари университети Қарши филиали «Телекоммуникация инжиниринги» кафедраси «Физика» ўқув фани ўқув режасининг 2-блоки «Математик ва табиий-илмий фанлар» бўлимига тегишли бўлиб, намунавий фан дастури асосидан тайёрланган, ушбу фан мазкур олий таълим муассасасининг бакалаврият таълим йўналиши талабалари учун мўлжалланган. Шунингдек, ушбу дастурдан масофавий таълимни йўлга қўйиш ва техника олий таълим муассасалари талабаларига «Дастурлаш» фанидан лаборатория машғулотларида педагогик дастурий маҳсулотлар яратишни ўргатишда фойдаланиш мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: мавзуга доир слайдлардан фойдаланиш; профессионал таълимда фойдаланиш; назарий ва амалий маълумотлар билан танишиш; фанга доир маълумотлар алоҳида кўрсатилган; маълумотлами чоп этиш; масофавий таълимда фойдаланиш; таълим сифати ва самарадорлигини ошириш. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

**ЭХМ тури:** Pentium IV  
**Дастурлаш тили:** Borland C++builder 6  
**Операцион мухит:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа относится к разделу «Математические и естественнонаучные предметы» 2-блока учебного плана по предмету «Физика» кафедры «Инжиниринг телекоммуникации» Каршинского филиала Ташкентского университета информационных технологий, подготовлена на основе

образцовой программы по предмету и предназначена для студентов ступени бакалавриата данного вуза. Также данную программу можно использовать налаживания дистанционного обучения и обучения студентов разработки педагогических программных продуктов на лабораторных занятиях по предмету «Программирование» в высших учебных заведениях технического профиля. Функциональные возможности программы: использование слайдами по темам; использование в профессиональном образовании; ознакомление с теоретическими и практическими материалами; отдельное предоставление данные по предмету; распечатка данных; использование в дистанционном обучении; повышение качества и эффективности обучения. Область применения: в системе образования.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Borland C++builder 6

**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

(11) DGU 10219

(21) DGU 2021 0110

(22) 19.01.2021

(71)(72) Mamatkabilov Abdilmajid Xujamuratovich, Nurmatov Zohidjon Obidjonovich, UZ

**(54) Avtomobil harakatida shinalarning elastikligi va deformatsiyalanishini dempfersiz yechish uchun dasturiy ta'minot**

**Программное обеспечение для решения без демпфера проблемы упругости и деформации шин при движении автомобиля**

(57) Дастур автомобил ҳаракатида шиналарнинг эластиклиги ва деформацияланишини демпферсиз ечиш, вақтнинг керакли моментларидаги ечимларини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: автомобил ҳаракатида шиналарнинг эластиклиги ва деформацияланишини демпферсиз ечишни катта аниқликда бажариш; HARUR процедураси ёрдамида тизимнинг характеристик детерминантга асосан унинг характеристик тенгламасини ҳосил қилиш; конструктив параметрларнинг турли хил қийматлари учун характеристик тенгламанинг коэффициентларини сонли кўринишда аниқлаш; қаралаётган тизим ҳаракатининг турғунлигини умумлашган Штурм қатори усули ёрдамида тадқиқ этиш; ҳаракатнинг турғунлик соҳасини умумлашган Штурм қатори усули асосида қуришни автоматлаштириш; кўзгалувчан ва кўзгалмас координаталар системаларининг биридан иккинчи-

сига ўтиш учун процедуралар ёрдамида ўтиш матрицаларини ҳосил қилиш; процедуралар ёрдамида тизим таркибий қисмлари масса маарказлари координаталарининг умумлашган координаталари орқали уларнинг ифодаларини аниқлаш; процедуралар ёрдамида тизимни ташкил қилувчи қисмларнинг масса марказлари атрофида айланишнинг оний бурчак тезликлари, масса марказларининг илгарилама ҳаракат тезликлари, тизимни ташкил қилувчи қисмлар кинетик энергияларининг ифодаларини ҳосил қилиш. Қўлланиш соҳаси: дастурдан автомобил ҳаракатида шиналарнинг эластиклиги ва деформацияланишини тақрибий ҳисоблашда фойдаланилади.

**ЭҲМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Maple

**Операцион муҳит:** Windows XP

Программа предназначена для решения без демпфера проблемы упругости и деформации шин при движении автомобиля, расчета решений в нужных моментах времени. Функциональные возможности программы: выполнение с высокой точностью решений без демпфера проблемы упругости и деформации шин при движении автомобиля; образование на основе характеристической детерминанта системы ее характеристического уравнения с помощью процедуры HARUR; определение в численном виде коэффициентов характеристического уравнения для разных значений конструктивных параметров; исследование с помощью метода обобщенного ряда Штурма зону устойчивости движения; автоматизация построения на основе обобщенного ряда Штурма зону устойчивости движения; образование с помощью процедур матрицы перехода для перехода с одного на другие системы сдвигаемых и не сдвигаемых координат; определение с использованием обобщенных координат, изображений координат центров массы, составляющих частей системы с помощью процедур; образование изображений кинетических энергий, составляющих частей системы, скорости опережающего движения центров массы, мгновенных угловых скоростей вращения составных частей системы вокруг центров массы с помощью процедур. Область применения: программа может быть использована при выполнении приблизительных расчетов упругости и деформации шин при движении автомобиля.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Maple

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 10220****(21) DGU 2021 0111****(22) 19.01.2021****(71)** «Smart-Base» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Smart-Base», UZ

**(72)** Maraximov Arabjon Raximovich, Maraximov Akbarjon Raximovich, Maraximov Akromjon Raximovich, Raximjonov A'zamjon Akromjon o'g'li, UZ**(54) LochinKöz-T****LochinKöz-T**

**(57)** Дастур автотранспорт воситаларининг давлат раками белгиларини фото-видео камера ёрдамида аниқлаш ва рўйхатга олиш, автотранспорт воситалари тезлигини замонавий доплер радар ёки видео таҳлил орқали ўлчаш, автотранспорт воситаларининг давлат раками белгиларини, суратларини ҳамда тезлигини онлайн тарзда масофадаги маълумотлар базасига узатиш ва сақлаш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: Ўй ҳаракати хавфсизлиги бошқармаси тизимида ва транспорт эксплуатацияси билан боғлиқ барча соҳаларда.

**ЭҶМ тури:** IBM**Дастурлаш тили:** C++,C#,NodeJS**Операцион муҳит:** Windows

Программа предназначена для определения и регистрации государственных номерных знаков автотранспортных средств с помощью фото-видеокамер, измерения скорости автотранспортных средств с применением доплер радаров и видеоанализа, дистанционной передачи и хранения в базу данных государственных номерных знаков, фотографий и данных скорости автотранспортных средств. Область применения: в системе Управления безопасности дорожного движения и во всех отраслях при эксплуатации транспортных средств.

**Тип ЭВМ:** IBM**Язык программирования:** C++,C#,NodeJS**Операционная среда:** Windows**(11) DGU 10221****(21) DGU 2021 0113****(22) 19.01.2021****(71)(72)** Турсунходжаева Рашида Юсупжановна, UZ**(54) Рефрижератор вагон ва контейнерларга қутиларни оптимал жойлаштиришни аниқлаш учун дастур****Программа для определения оптимального размещения ящиков в рефрижераторных вагонах и контейнерах**

**(57)** Дастур рефрижераторли вагонлар ва контейнерларга қутиларни оптимал жойлаштиришни аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: рефрижераторли вагонлар ва контейнерларга жойлаштирилган қутилар сонини ҳисоблаш ва схемасини шакллантириш. Жойлаштириш усулини танлаш қутиларнинг шаклига, ўлчамига, уларни бир-бирининг устига ўрнатиш имкониятига ва бошқаларга боғлиқ. Ҳар хил тахлаш усуллари учун рефрижераторли транспорт воситаларига мос келадиган қутилар сонини тезда аниқлаш учун, полиз экинлари шамоллатилишини ҳисобга олган ҳолда математик моделлар ишлаб чиқилди. Қутиларнинг жойлашиш схемасини қидириш усули жуда содда, ҳисоб-китоблар ҳар хил турдаги рефрижераторли транспорт воситаларида юқларни ташиш шартларига таъсир кўрсатадиган барча параметрларга қараб турли хил вариантларни тезда кўриб чиқишга имкон беради. Қўлланиш соҳаси: ёпиқ вагонлар, рефрижераторли вагонлар, рефрижераторли контейнерлар, универсал контейнерлар, рефрижераторли транспорт воситалари.

**ЭҶМ тури:** Pentium**Дастурлаш тили:** Delphi**Операцион муҳит:** Windows VISTA, Windows 7, Windows 10

Программа предназначена для определения оптимального размещения ящиков в рефрижераторных вагонах и контейнерах. Функциональные возможности программы: расчет количества и формирование схемы размещаемых ящиков в рефрижераторных вагонах и контейнерах. Выбор способа размещения зависит от формы ящиков, размера, возможности их установка друг на друга и т. д. Для быстрого определения числа ящиков, помещающихся в рефрижераторные транспортные средства при различных способах укладки, разработаны математические модели с учетом вентилирования бахчевых культур. Методика поиска схемы размещения ящиков достаточно проста, расчеты позволяют быстро рассматривать различные варианты в зависимости от всех параметров, влияющих на условия перевозок грузов различными типами рефрижераторных транспортных средств. Область применения: крытые вагоны, рефрижераторные вагоны, рефрижераторные контейнеры, универсальные контейнеры, рефрижераторные автотранспортные средства.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** Delphi

**Операционная среда:** Windows VISTA, Windows 7, Windows 10

**(11) DGU 10222**

**(21) DGU 2021 0114**

**(22) 19.01.2021**

**(71)(72) Расулова Зилола Дурдимуротовна, UZ**

**(54) Технология фанини ўқитишда инновацион педагогик технологиялар фанидан электрон ўқув-методик мажмуа**

**Электронный учебно-методический комплекс по предмету инновационных педагогических технологий в технологии обучения**

**(57)** Дастур олий таълим муассасаларида таълим сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: талабаларда креатив ёндашувни, мустақил фикрлай олиш қобилиятини шакллантириш, уларнинг ижодий, инновацион билим ва кўникмаларига эга бўлишига эришиш; ўқув ва илмий материаллар фақат вербал (матн) шаклда, ўқув материаллар вербал (матн) ва икки ўлчамли график шаклда, мультимедия (multimedia – кўп ахборотли) қўлланмалар, маълумотлар уч ўлчамли график кўринишда, овозли, видео ва анимация қисман вербал (матн) ҳамда тактил (ҳис қилинувчи, сезиладиган), яъни таълим олувчини реал оламга олиб кириш ва ундаги объектларга нисбатан ҳаракатланиш тасаввурини яратадиган шаклда ифодаланган. Қўлланиш соҳаси: дастурдан «Технологик таълим» фанини ўқитишда фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Microsoft Visual Studio – C#, Microsoft .NET Framework 2.0

**Операцион муҳит:** Windows 7, Windows 8.1, Windows 10

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения в высших учебных заведениях. Функциональные возможности программы: формирование у студентов навыков креативного подхода, способности самостоятельного мышления, творческих начал и стремления к получению инновационных знаний; учебные и научные материалы в вербальном (текстовом) формате, учебные материалы в вербальном (текстовом) и двухмерном графическом формате, пособия с мультимедиа (multimedia – множество сведений), данные в трехмерном графическом формате, голосовые, видео- и ани-

мационные материалы частично в вербальном (текстовом) и тактильном (воспринимаемом, осязаемом) формате, т. е., создающем для обучающихся ощущение действия, присутствия в реальном мире. Область применения: программа может быть использована при обучении предмета «Сервисное обслуживание».

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Microsoft Visual Studio – C#, Microsoft .NET Framework 2.0

**Операционная среда:** Windows 7, Windows 8.1, Windows 10

**(11) DGU 10223**

**(21) DGU 2021 0115**

**(22) 19.01.2021**

**(71) Нурмаматова Курбоной Чориевна, UZ**

**(72) Нурмаматова Курбоной Чориевна, Ризаев Жасур Алимжанович, Стожарова Нелли Камилловна, Кадиоров Равшан Хусанович, UZ**

**(54) Болаларда аллергия ривожланиш хавфини эрта аниқлаш (RVRRAD.exe)**

**Раннее выявления риска развития аллергии у детей (RVRRAD.exe)**

**(57)** Дастур маълум бир болада аллергия ривожланиши хавфи даражасини аниқлаш, хатти-ҳаракатларнинг кейинги тактикалари бўйича тавсиялар олиш ва ушбу касалликлар тўғрисида хабардорликни ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: аллергия ривожланиш хавфи даражасини экспресс режимда аниқлаш; хатти-ҳаракатларнинг кейинги тактикалари бўйича тавсияларни шакллантириш; ушбу касаллик тўғрисида хабардорлик. Дастур бирламчи соғлиқни сақлаш муассасаларининг тиббий, ижтимоий ва иктисодий самарадорлигини оширишга, шунингдек, аҳолини олинган тиббий ёрдамдан қониқтиришга ёрдам беради. Баҳолаш учун дастурий маҳсулот болаларда аллергия ривожланишига олиб келувчи энг кўп тарқалган хавф омилларини ўз ичига олади. Дастурий маҳсулот битта модулдан иборат. Қўлланиш соҳаси: оилавий поликлиникаларда, қишлоқ врачлик пунктларида ва оилавий поликлиникаларда бирламчи тиббиёт врачлари учун.

**ЭХМ тури:** IBM Pentium

**Дастурлаш тили:** Visual Basic 6.0

**Операцион муҳит:** Windows 7

Программа предназначена для определения уровня риска развития аллергии у конкретного ребенка, получения рекомендаций по дальнейшей тактике поведения и повышения информ-

рованности о данном заболевании. Функциональные возможности программы: определение в экспресс-режиме уровня риска развития аллергии; формирование рекомендаций по дальнейшей тактике поведения; информированность о данном заболевании. Программа позволит повысить медицинскую, социальную и экономическую эффективность первичных учреждений здравоохранения, а также удовлетворенность населения в получаемой медицинской помощи. Для оценки в программный продукт включены наиболее распространенные факторы риска, приводящие к развитию аллергии у детей. Программный продукт состоит из одного модуля. Область применения: для врачей первичного звена здравоохранения в семейных поликлиниках, сельских врачебных пунктах и семейных поликлиниках.

**Тип ЭВМ:** IBM Pentium

**Язык программирования:** Visual Basic 6.0

**Операционная среда:** Windows 7

**(11) DGU 10224**

**(21) DGU 2021 0116**

**(22) 19.01.2021**

**(71)(72)** Назаров Файзулло Махмадиярович, Ҳақбердиев Жавахир Исрофил ўғли, Эсанов Отабек Олимжон ўғли, UZ

**(54) MiddleSchool онлайн ўқув тизими**

**Система онлайн обучения MiddleSchool**

**(57)** Дастур ўрта умумтаълим мактабларида онлайн тарзда ўқиш жараёнини бошқариш, ўқитувчиларга масофадан туриб ўқитиш имконини яратиш учун мўлжалланган. Тизимда матн ва видеоматериал тарзидаги ўқув курсларни жойлаштириш, ўқувчиларни баҳолаш ва мониторинг қилиш имконияти яратилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўқувчи ва ўқитувчиларни рўйхатдан ўтказиш; ўқув курсларини яратиш; матнли ва видеоматериал тарзидаги ўқув курсларни жойлаштириш; ўқувчиларни баҳолаш учун тестлар яратиш; ўқувчилар билимини мониторинг қилиш; ўқувчи ва ўқитувчилар ўртасида онлайн мулоқотни йўлга қўйиш. Қўлланиш соҳаси: барча ўрта умумтаълим мактабларида.

**ЭХМ тури:** Pentium 4 ва Notebook шахсий компьютерлари ҳамда мобил қурилмалар

**Дастурлаш тили:** PHP, MySQL 5.6, CSS

**Операцион муҳит:** Windows XP

зации дистанционного обучения. В системе создана возможность для размещения учебных курсов в формате текстов и видеоматериалов, оценки успеваемости школьников и ведения мониторинга. Функциональные возможности программы: регистрация учителей и учащихся; создание учебных курсов; размещение учебных курсов в формате текстов и видеоматериалов; создание тестов для оценки знаний учащихся; мониторинг успеваемости учащихся; налаживание онлайн общения между учителями и учащимися. Область применения: во всех средних общеобразовательных школах.

**Тип ЭВМ:** персональные компьютеры и мобильные устройства Pentium 4 и Notebook

**Язык программирования:** PHP, MySQL 5.6, CSS

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 10225**

**(21) DGU 2021 0117**

**(22) 19.01.2021**

**(71)** Қаххаров Миржахон Шомирзо ўғли, UZ

**(72)** Химматов Ибодилла Қудратович, Қаххаров Миржахон Шомирзо ўғли, Бурхонов Жаҳонгир Илхомжон ўғли, UZ

**(54) Олий таълим ўқитувчиларининг рейтинг тизими**

**Рейтинговая система преподавателей высшего образования**

**(57)** Дастур олий таълим муассасалари ўқитувчиларининг илмий фаолияти бўйича рейтинг жараёнини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурда ҳар бир ўқитувчиларнинг рейтинг асосида кафедра ва соҳа рейтинг шакллантирилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчи ва ўқитувчиларни рўйхатдан ўтказиш; илмий фаолият турларини шакллантириш; ўқитувчиларнинг илмий маълумотларини жойлаштириш ва таҳрирлаш; сўровлар асосида ўқитувчиларнинг илмий фаолиятини мониторинг қилиш; ўқитувчиларнинг илмий маълумотлари асосида рейтингини шакллантириш; ўқитувчиларнинг рейтинг асосида соҳалар рейтингини шакллантириш. Қўлланиш соҳаси: барча олий таълим муассасаларида.

**ЭХМ тури:** Pentium 4 ва Notebook шахсий компьютерлари ҳамда мобил қурилмалар

**Дастурлаш тили:** PHP, MySQL 5.6, CSS

**Операцион муҳит:** Windows XP

Программа предназначена для управления процессов онлайн обучения в общеобразовательных школах, создания условий учителям для органи-

Программа предназначена для автоматизации рейтинговых процессов по научной деятельнос-

ти преподавателей высших учебных заведений. С помощью программы формируется рейтинг кафедр и сферы на основе рейтинга каждого преподавателя. Функциональные возможности программы: регистрация пользователей и преподавателей; формирование типов научной деятельности; размещение научных степеней преподавателей и редактирование данных; ведение мониторинга научной деятельности преподавателей на основе опросов; формирование рейтинга преподавателей с учетом их научной степени; формирование рейтинга сфер на основе рейтинга преподавателей. Область применения: во всех высших учебных заведениях.

**Тип ЭВМ:** персональные компьютеры и мобильные устройства Pentium 4 и Notebook

**Язык программирования:** PHP, MySQL 5.6, CSS

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 10226**

**(21) DGU 2021 0118**

**(22) 19.01.2021**

**(71) Нурмаматова Курбоной Чориевна, UZ**

**(72) Ризаев Жасур Алимжанович, Нурмаматова Курбоной Чориевна, Рустамова Хаида Елемесовна, Кадиров Равшан Хусанович, UZ**

**(54) Болаларда аллергия ривожланиш хавфи омилларини эрта аниқлаш (Q.A.)**

**Программа раннего выявления факторов риска развития аллергии у детей (Q.A.)**

**(57)** Дастур маълум бир болаларда аллергия ривожланиш хавфи даражасини аниқлаш, хатти-харакатларнинг кейинги тактикалари бўйича тавсиялар олиш ва ушбу касаллик тўғрисида хабардорликни ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълум бир болада аллергия ривожланиш хавфини экспресс режимда аниқлаш; хатти-харакатларнинг кейинги тактикалари бўйича тавсияларни шакллантириш; ушбу касаллик тўғрисида хабардорлик. Дастур бирламчи соғлиқни сақлаш муассасаларининг тиббий, ижтимоий ва иқтисодий самарадорлигини оширишга, шунингдек олинган тиббий ёрдамдан аҳолини қониқтиришга ёрдам беради. Хавф омилларини баҳолаш учун дастур болаларда аллергия ривожланишига олиб келувчи энг кўп тарқалган хавф омилларини ўз ичига олади. Дастурий маҳсулот 14 та модулдан иборат. Қўлланиш соҳаси: оилавий поликлиникалар, қишлоқ врачлик пунктлари, ТТА клиникасининг 3-сонли Республика Аллергология илмий-амалий маркази.

**ЭХМ тури:** IBM Intel Core i3

**Дастурлаш тили:** Flutter/Dart

**Операцион мухит:** Windows 10

Программа предназначена для определения уровня риска развития аллергии у конкретного ребенка, получения рекомендаций по дальнейшей тактике поведения и повышения информированности о данном заболевании. Функциональные возможности программы: определение в экспресс-режиме уровня риска развития аллергии у конкретного ребенка; формирование рекомендаций по дальнейшей тактике поведения; информированность о данном заболевании. Программа позволит повысить медицинскую, социальную и экономическую эффективность первичных учреждений здравоохранения, а также удовлетворенность населения в получаемой медицинской помощи. Для оценки риска в программный продукт включены наиболее распространенные факторы риска, приводящие к развитию аллергии у детей. Программный продукт состоит из 14 модулей. Область применения: семейные поликлиники, сельский врачебный пункт, Республиканский научно-практический центр аллергологии №3 клиники ТашМИ.

**Тип ЭВМ:** IBM Intel Core i3

**Язык программирования:** Flutter/Dart

**Операционная среда:** Windows 10

**(11) DGU 10227**

**(21) DGU 2021 0120**

**(22) 19.01.2021**

**(71)(72) Яхшиева Зулфизар Шавкатовна, UZ**

**(54) Ўзбек, рус ва инглиз тилларида туризмга оид сўзлар электрон луғати**

**Электронный словарь в сфере туризма на узбекском, русском и английском языках**

**(57)** Дастур туризм соҳасида ишлатиладиган саёҳат, меҳмонхона ва озик-овқатлар турларига оид сўзларнинг ўзбек, рус ва инглиз тилларидаги луғати ҳисобланади ва туристлар, туризм соҳаси ходимлари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: туризм соҳасида қўлланиладиган саёҳат, меҳмонхона ва озик-овқатга оид сўзлар билан танишиш ва уларнинг инглиз, рус ва ўзбек тилларида ёзилиши ва айтилишини ўрганиш; афзалликлари – Android мобил қурилмаларига олиб ўтиш мумкин бўлган қулай интерфейсга эга; 600 тага яқин туризм соҳасига оид сўзларнинг инглиз, рус ва ўзбеки тилларидаги муқобиллари келтирилган. Қўлланиш соҳаси:

туризмада, шунингдек талабалар, илмий тадқиқотчилар, тилшунос олимлар учун.

**ЭХМ тури:** Android, Mobil telefon

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион мухит:** Android

Программа является словарем на русском, узбекском и английском языках, в котором приведены слова о туризме, гостиницах, видах продовольствия, применяемых в сфере туризма и предназначена для туристов. Функциональные возможности программы: ознакомление со словами, о туризме, гостиницах, видах продовольствия, применяемыми в сфере туризма и усвоение их произношения и написания; преимущество – имеет удобный интерфейс, с быстрым переходом в мобильные устройства Android; содержит переводы на русском, узбекском и английском языках около 600 слов, применяемых в сфере туризма. Область применения: туризм, а также студенты, научные исследователи, ученые языковеды.

**Тип ЭВМ:** Android, Mobil telefon

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Android

**(11) DGU 10228**

**(21) DGU 2021 0121**

**(22) 19.01.2021**

**(71)(72) Пардаева Хуршида Олимжоновна, Собирова Зилола Олимжон кизи, UZ**

**(54) «Odam anatomiyasi va fiziologiyasi» андроид илова**

**Андроид приложение «Анатомия и физиология человека»**

**(57) Дастур «Одам анатомияси ва физиологияси» фанидан лаборатория машғулотларини ўтказиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастурда қирққа яқин мавзулар ёритилган; дарснинг мақсади, керакли жиҳозлар, ишнинг бориши ҳамда ишни расмийлаштиришга доир тавсиялар алоҳида кўрсатилган ва изоҳланган; айрим мураккаб лаборатория машғулотлари бир нечта тажрибаларга бўлиб келтирилган; лаборатория шароитида ишлаш қоидалари, уларнинг жиҳозлари ҳамда кимёвий реактивлар, биологик препаратлар билан ишлашда амал қилинадиган хавфсизлик қоидалари ёритилган; лаборатория машғулотларини ўтказишдан олдин мавзуга доир маъруза матнлари билан танишиш мумкин; ҳар хил микроскопларда ишлаш қоидалари ҳақида батафсил маълумот берилган. Қўлланиш соҳа-**

си: олий ўқув юртлари, коллеж ва мактабларда, шунингдек кенг омма ўртасида.

**ЭХМ тури:** Андроид илова

**Дастурлаш тили:** JavaScript

**Операцион мухит:** Андроид

Программа предназначена для повышения качества и эффективности проведения лабораторных занятий по предмету «Анатомия и физиология человека». Функциональные возможности программы: в программе освещены около сорока тем; отдельно приведены и изложены цель каждого урока, нужные оборудования, рекомендации по ведению оформлению лабораторных работ; некоторые сложные лабораторные занятия разделены на несколько занятий; освещены правила работы в лабораторных условиях, правила содержания оборудования и химических реактивов, правила безопасности при работе с биологическими и химическими реактивами; перед проведением лабораторных занятий рекомендуется ознакомление с лекционными текстами по данной теме; подробно изложены правила работы с разными микроскопами. Область применения: высшие учебные заведения, колледжи и школы, также широкая общественность.

**Тип ЭВМ:**

**Язык программирования:** JavaScript

**Операционная среда:** Андроид

**(11) DGU 10229**

**(21) DGU 2021 0122**

**(22) 19.01.2021**

**(71)(72) Акрамов Вохид Рустамович, Асилова Саодат Убаевна, Ахмедов Шамшод Шавкатович, UZ**

**(54) Сон суяги бошчаси асептик некрозида даволаш тактикасини танлаш учун дастур**

**Программа для выбора тактики лечения асептического некроза головки бедренной кости**

**(57) Дастур сон суяги бошчаси асептик некрозида даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: сон суяги бошчаси асептик некрози билан касалланган беморларни текширув маълумотларини йиғиш, киритиш ва сақлаш. Дастур клиник симптомлар ва инструментал тадқиқотлар аниқланишига кўра касалликнинг ривожланиш босқичини аниқлашга, юзага келиши мумкин бўлган асоратларни олдини олиш, беморларнинг ҳаёт сифатини яхшилаш учун оптимал даволаш (консерватив**

ёки жарроҳлик) тактикасини танлашга имкон беради. Қўлланиш соҳаси: амалий тиббиёт.

**ЭХМ тури:** IBM PC 486

**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0

**Операцион мухит:** Windows 95

Программа предназначена для выбора тактики лечения асептического некроза головки бедренной кости. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и хранение данных обследования больных с асептическим некрозом головки бедренной кости. Программа позволяет по выраженности клинической симптоматики и инструментальным исследованиям определить стадию развития заболевания, выбрать оптимальную тактику лечения (консервативное или оперативное) для предупреждения возможных осложнений, улучшения качества жизни пациентов. Область применения: практическая медицина.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 10230**

**(21) DGU 2021 0123**

**(22) 20.01.2021**

**(71)** ЎзР ФА М.Т.Ўрозбоев номидаги механика ва иншоотлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений им. М.Т.Уразбаева АН РУз, UZ

**(72)** Матчанов Рафик Досчанович, Ризаев Анвар Абдулаевич, Йулдашев Абдурахим Темирович, Маликов Зафар Маматкулович, Худайкулиев Ражаббой Рузматович, Кулдошев Давронбек Абдуллажонович, Наврузов Дилшод Примкулович, UZ

**(54) «Пахта териш машиналарида пневмотранспорт системаси» ЭХМ учун дастур**  
**Программа для ЭВМ «Пневмотранспортная система хлопкоуборочной машины»**

**(57)** Дастур пахта териш машинасининг пневматик транспорт тизимининг оптимал параметрларини ва қабул қилиш камерасидан пахта хомашёсини вентилятор узатмаси томонидан кам қувват сарфи билан ерга тўқмасдан сўриб олиш учун оптимал ҳаво ҳажмини аниқлашга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: йиғим-терим аппаратини қабул қилиш хоналаридан тортиб пахта териш машиналарининг бункерига қадар босим йўқотилиши ўзгаришига таъсир этувчи омилларни ҳисобга олган ҳолда пахтани териш мосламасининг қабул камерасидан бун-

керга олиб ўтишни математик моделлаштириш амалга оширилади. Верификации учун олинган рақамли натижалар экспериментал маълумотлар билан таққосланади. Тажриба синов техникаси ва технологиялари марказида лаборатория-дала шароитида ўтказилди. Қўлланиш соҳаси: кишлок хўжалиги машинасозлиги.

**ЭХМ тури:** ЦПУ – 1,2 ГГц, ОЗУ -1024 Мб ва юқори

**Дастурлаш тили:** Pascal ABC

**Операцион мухит:** MSDOS, Windows7

Программа предназначена для определения оптимальных параметров пневмотранспортной системы хлопкоуборочной машины и оптимального объема воздуха для всасывания хлопка-сырца из приемной камеры без потерь на землю при меньшем потреблении мощности приводом вентилятора. Функциональные возможности программы: проводится математическое моделирование транспортировки хлопка из приемной камеры уборочного аппарата до бункера с учетом влияющих факторов на изменение потери давления, начиная из приемных камер уборочного аппарата до бункера хлопкоуборочных машин. Для верификации полученные численные результаты сопоставлены с опытными данными. Опыт проведен в лабораторно-полевых условиях в Центре испытаний техники и технологий. Область применения: сельскохозяйственное машиностроение.

**Тип ЭВМ:** ЦПУ – 1,2 ГГц, ОЗУ -1024 Мб и выше

**Язык программирования:** Pascal ABC

**Операционная среда:** MSDOS, Windows7

**(11) DGU 10231**

**(21) DGU 2021 0124**

**(22) 20.01.2021**

**(71)** Джумаев Зокир Фатиллоевич, UZ

**(72)** Джумаев Зокир Фатиллоевич, Гадоева Олмадон Пулатовна, Асраев Зафар Ризокулович, UZ

**(54) «Иссик-қуруқ иқлимда бетонлаш технологиясининг амалий масалалари» фанидан электрон ўқув қўлланма**  
**Электронное учебное пособие по дисциплине «Практические вопросы технологии бетонирования в условиях жаркого и сухого климата»**

**(57)** Дастур олий ўқув юрларининг техник таълим йўналишида таҳсил олувчи талабалар учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти: дастурда Иссик-қуруқ иқлимда бетонлаш

технологиясининг амалий масалалари фанидан маърузалар, амалий машғулотларни бажариш учун услубий кўрсатмалар, видео материаллар, глоссарий, назорат саволлари электрон тест синови ва мауллифлар хақида маълумотлар келтирилган. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

**ЭХМ тури:** CPU 2.4 GHz, DDR 1 Гб. HDD 120 Гб

**Дастурлаш тили:** Borland Delphi 6

**Операцион мухит:** Windows XP, 7, 8, 10; Linux

Программа предназначена для студентов, обучающихся в высших учебных заведениях технического профиля. Функциональные возможности программы: содержит лекции, материалы для практических занятий по предмету «Практические вопросы технологии бетонирования в условиях жаркого и сухого климата», методические установки для выполнения задач, видеоматериалы, глоссарий, контрольные вопросы, электронные тест и данные о разработчиках. Область применения: в высших учебных заведениях.

**Тип ЭВМ:** CPU 2.4 GHz, DDR 1 Гб. HDD 120 Гб

**Язык программирования:** Borland Delphi 6

**Операционная среда:** Windows XP, 7, 8, 10; Linux

**(11) DGU 10232**

**(21) DGU 2021 0125**

**(22) 20.01.2021**

**(71)(72) Sultonov Sanjarbek Soyibjon o'g'li, UZ**

**(54) Nasos agregatining energetik va mexanik ko'rsatkichlarini hisoblash uchun kalkulyator**

**Калькулятор для расчета энерго-механической производительности насосного агрегата**

**(57)** Дастур насос агрегатининг ишчи ҳолатини осон ва тез мониторинг қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: Windows ёки Android операцион тизимларида, шахсий компьютерлар ва қўл телефонларида ишлайди; насос агрегатини частотавий бошқариш; насос агрегатининг ишчи ҳолатини тез ва осон ўрганиш; дастлабки маълумотлар ўлчаш ёрдамида ёки паспорт кўрсаткичидан олинади, сўнгра киритилади ва ҳисоблаш тугмаси босилади; ҳисоблашлар икки босқичда бажарилади: энергетик ва механик ҳисоблашлар ва насос агрегатининг электр энергия истеъмолини ҳисоблаш; барча киритмалар номи ва формулалар келтирилган. Қўлланиш соҳаси: қишлоқ хўжалигида, сув хўжалиқларида, шунингдек олий таълим муассасаларида.

**ЭХМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** Php

**Операцион мухит:** Windows, Android

Программа предназначена для простого и быстрого мониторинга рабочего состояния насосного агрегата. Функциональные возможности программы: работает на персональных компьютерах и сотовых телефонах ОС Windows или Android; частотное управление насосного агрегата; быстрое изучение рабочего состояния насосного агрегата; предварительные данные получают путем измерения или на основе паспортных данных, после осуществляется ввод данных и расчеты; расчеты выполняются в двух этапах; расчет энергетических и механических показателей и расчет потребления электроэнергии насосного агрегата; приведены названия вспомогательных устройств и нужных формул. Область применения: сельское хозяйство, водные хозяйства, а также высшие учебные заведения.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** Php

**Операционная среда:** Windows, Android

**(11) DGU 10233**

**(21) DGU 2021 0126**

**(22) 21.01.2021**

**(71)** Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети Нукус филиали, UZ

Нукусский филиал Ташкентского университета информационных технологий имени Мухаммед Аль-Хорезми, UZ

**(72)** Сеитназаров Куанышбай Кенесбаевич, Досымбетов Аллияр Мухамбетмустапаевич, Айтанов Анвар Кыдырбаевич, Турдышов Даулетмурат Хожамуратович, Калимбетов Камал Илалович, Нурниязов Арман Арзубай улы, UZ

**(54) «Сизот сувлари мониторинги»**

**Мониторинг грунтовых вод**

**(57)** Дастур ер ости сувлари режимининг ахборот ва прогнозлаш хариталарини тузиш, ер ости сувлари сатҳларини, қонуниятларини ҳисобга олган ҳолда ҳисоб-китоблар юритиш учун мулжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур асосан ер ости сувлари сатҳининг нисбий ҳолати коэффицентини таққослаш фақат уларни кузатишларининг хронологик бир жинсли қаторлари бўйича ҳисоблашдагина самарали бўлишини курсатади. Шу билан бирга, дастурда ахборот ва прогнозлаш хариталарини тузиш учун қисқа

муддатли кузатишларни узок муддатлига келтириш бўйича ишлар келтириб ўтилган. Дастур ер ости сувларининг ўртача, узок муддатли, максимал ва минимал даражаларини аниқлаш учун ҳисоб-китобларни тақдим этади.

**ЭҶМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** C# Visual Studio

**Операцион муҳит:** Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8, 8.1, 10

Программа предназначена для создания информационных и прогнозных карт режима подземных вод, проведения расчетов с учетом уровня подземных вод, законов. Функциональные возможности: программа в основном показывает, что сравнение коэффициента относительного состояния уровня подземных вод достаточно эффективно только при расчете их наблюдений по хронологическим однородным рядам. При этом в программу включены работы по долгосрочному внедрению краткосрочных наблюдений для создания информационных и прогнозных карт. Программа обеспечивает расчеты для определения уровня грунтовых вод среднего, многолетнего, максимального и минимального уровней.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** C# Visual Studio

**Операционная среда:** Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8, 8.1, 10

**(11) DGU 10234**

**(21) DGU 2021 0131**

**(22) 21.01.2021**

**(71)(72) Normurodov Chori Begaliyevch, To'rayev Dilmurod Shokir o'g'li, UZ**

**(54) «Koshi masalasini ayirmali sxemalarni qo'llab yechish uchun kompyuter dasturi»**

**«Компьютерная программа для численного решения задачи Коши с применением разностных схем»**

**(57)** Дастур дифференциал тенгламани оддий айирмалари тенгламага келтириб, ўнг, чап ва марказий айирмалар учун ечимларни тўр методи орқали ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: оддий айирмалари тенгламаларда  $f(x)=x^2+3$  функцияси бўлганда тўр методини қўллаган ҳолда тақрибий ҳисоб-китобни етарлича аниқлик билан амалга оширади; қўйилган масала учун айирмалари схемани куради; оддий дифференциал тенглама учун тўр тузади; айирмалари схема учун тўр қадамларини ҳисоблайди; Коши масаласини Прогонка методи билан ечиш учун чизикли алгебраик тенгламалар сис-

темасига келтиради. Қўлланиш соҳаси: Коши масаласини айирмалари схемаларни қўллаб ечишда ўнг, чап ва марказий айирмалар учун ечимни тақрибий ҳисоблашда.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** C++

**Операцион муҳит:** Windows XP

Программа предназначена для расчета посредством сеточного метода решений для правых, левых и центральных разностей, путем превращения дифференциального уравнения на простое разностное уравнение. Функциональные возможности программы: при наличии функции  $f(x)=x^2+3$  в простых разностных уравнениях осуществляется приближенные расчеты с высокой точностью с использованием сеточного метода; программа строит разностную схему для заданной задачи; составляет сетку для простого дифференциального уравнения; рассчитывает сеточные шаги для разностной схемы; приводит задачу Коши в линейную алгебраическую систему уравнений для их решения методом Прогонки. Область применения: при приближенных расчетах решений для правых, левых и центральных разностей, с применением разностных схем для решения задачи Коши.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C++

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 10235**

**(21) DGU 2021 0134**

**(22) 21.01.2021**

**(71)(72) Сагторов Анвар Эргашевич, Назаров Акмал Мардонович, UZ**

**(54) «Спорт психодиагностикаси фани бўйича электрон дарслик» дастури**

**Программа «Электронный учебник по предмету психодиагностика спорта»**

**(57)** Дастур олий ўқув юртларининг Спорт психологияси таълим йўналиши талабалари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: Спорт психодиагностикаси фани ўқув дастури асосида яратилган, ўзлаштирилиши лозим бўлган материаллар ўқитишнинг замонавий усуллари ва шаклларида фойдаланилган ҳолда тақдим этилган; фойдаланувчи дастурнинг бош менюси орқали машгулот мавзусини ихтиёрий танлаш ва бошқа мавзуларга ўтиш, мавзуга оид топшириқларни бажариш, спортчиларни психодиагностик баҳолаш, қўшимча дастурлардан фойдаланиш каби бир катор ишларни бажариши

мумкин. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юртларида ўқув ва илмий тадқиқот жараёларини ташкил этишда.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** C#

**Операцион муҳит:** Windows

Программа предназначена для студентов образовательного направления высших учебных заведений Спортивная психология. Функциональные возможности программы: программа разработана на основе учебной программы по предмету Спортивная психодиагностика, материалы, подлежащие к изучению приведены с применением современных образовательных технологий; пользователь с помощью главного меню программы может произвольно выбрать тему занятий и перейти на другие темы, решать задачи по темам, оценивать психологическое состояние спортсменов, пользоваться дополнительными программами и выполнять ряд других работ. Область применения: в высших учебных заведениях, для организации учебных и научно-исследовательских работ.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C#

**Операционная среда:** Windows

(11) DGU 10236

(21) DGU 2021 0135

(22) 21.01.2021

(71)(72) Nurullayeva Shaxlo Uktamovna , Nurullayeva Shaxlo Uktamovna , UZ

**(54) Bo'lajak o'qituvchilarni pedagogik jarayonga tayyorlash metodikasi bo'yicha mobil ilova**

**Мобильное приложение по методике подготовки будущих преподавателей к педагогическому процессу**

(57) Дастур ўрта умумтаълим мактаби ўқитувчилари ва педагогика олий таълим муассасалари талабаларини педагогик фаолиятга тайёрлаш самарадорлигини ошириш ҳамда масофавий таълимни ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур Java дастурлаш муҳитида яратилган ва мобил қурилмаларда ишлайди; унда мавзулар кетма-кетлигида бўлажак ўқитувчиларни таълим-тарбия жараёнига педагогик, психологик ҳамда методик тайёрлашга доир машқлар тизими келтирилган; ўрта умумтаълим мактаблари ўқитувчилари ҳамда бўлажак ўқитувчиларни педагогик жараёнга психологик тайёрлаш, улар тайёргарлигини такомиллаштириш методикасига доир машқлар, микро-

дарслар ва педагогик масалалардан намуналар жамланган. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида. **ЭХМ тури:** барча турдаги Android операцион тизимда ишловчи қурилмалар

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион муҳит:** Android операцион тизимнинг барча версиялари

Программа предназначена для повышения эффективности подготовки к педагогической деятельности студентов педагогических высших учебных заведений и преподавателей средних общеобразовательных школ и развития дистанционного обучения. Функциональные возможности программы: программа разработана на языке программирования Java и свободно работает на мобильных устройствах; тематическая последовательность соответствует методологии педагогической, психологической и профессиональной подготовки педагогов, также содержит упражнения; содержит материалы для обеспечения усовершенствования педагогической, психологической и профессиональной подготовки педагогов, соответствующие упражнения, микроуроки и педагогические задачи. Область применения: в системе образования.

**Тип ЭВМ:** все виды устройств работающих в ОС Android

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Все версии ОС Android

(11) DGU 10237

(21) DGU 2021 0136

(22) 21.01.2021

(71) «PROF MEHNAT AUDIT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «PROF MEHNAT AUDIT», UZ

(72) Sultonov Bahodir Fazilovich, UZ

Султонов Баходир Фазилович, UZ

**(54) МБАТ (Меҳнатни бошқаришнинг автоматлаштирилган тизими – кадрлар + меҳнатни муҳофаза қилиш)**

**АСУТ (Автоматизированная система управления труда – кадры + охрана труда)**

(57) Дастур барча мулкчилик шаклидаги корхоналарда меҳнатни муҳофаза қилиш соҳасидаги асосий жараёнларни автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бизнес-жараёнларни унификация қилиш; қўлда бажариладиган операциялар учун меҳнат харажатларини камайтириш; маълумотлар алмашинуви форматларини қўшни тизимлар

билан бирлаштириш; меҳнатни муҳофаза қилиш тўғрисидаги ҳисобот шакллари ишлаб чиқариш зарурати ва меҳнатни муҳофаза қилиш соҳасидаги қонунлар ва Ўзбекистон Республикасининг бошқа норматив-ҳуқуқий ҳужжатларида белгиланган талаблар асосида унификация қилиш. Бу ташкилотда меҳнатни муҳофаза қилишни бошқаришни ташкил этиш, шу жумладан барча раҳбарлар ва мутахассисларнинг иш жойларини ҳимоя қилиш вазифаларини тартибга солувчи процедураларнинг бутун тизимидир. АУСТ – бу меҳнатни муҳофаза қилишни бошқаришни ташкил этишни тартибга солувчи, шу жумладан барча раҳбарлар ва мутахассислар учун меҳнатни муҳофаза қилиш вазифаларини, шу жумладан режалаштириш, назорат қилиш, операцион ва таҳлилий фаолиятни тартибга солувчи процедураларнинг бутун тизими.

**ЭХМ тури:** шахсий компьютерлар, портатив шахсий компьютерлар.

**Дастурлаш тили:** C#

**Операцион муҳит:** Windows XP, 7, 8, 10

Программа предназначена для автоматизации основных процессов в области охраны труда на предприятиях всех форм собственности. Функциональные возможности программы: унификация бизнес-процессов; снижение трудозатрат на ручные операции; унификация форматов обмена данными со смежными системами; унификация отчетных форм по охране труда исходя из требований производственной необходимости и требований, установленных законами и иными нормативно-правовыми актами Республики Узбекистан в области охраны труда. Это целая система процедур, регламентирующих организацию управления охраной труда в организации, в том числе должностные обязанности по охране труда всех руководителей и специалистов. АУСТ – это целая система процедур, регламентирующих организацию управления охраной труда, в том числе должностные обязанности по охране труда всех руководителей и специалистов, включая плановую, контрольную, оперативную и аналитическую деятельность. Область применения: отдел кадры, охрана труда.

**Тип ЭВМ:** настольные персональные компьютеры, портативные персональные компьютеры

**Язык программирования:** C#

**Операционная среда:** Windows XP, 7, 8, 10

**(22) 21.01.2021**

**(71)** Касимова Гулнорахон Зулфикаровна, Ашуралиева Нилуфархон Дилшод қизи, UZ

**(72)** Касимова Гулнорахон Зулфикаровна, Ашуралиева Нилуфархон Дилшод қизи, Мамажонов Зафар Абдужалилович, Юнусов Дилшод Муминович, Бахавудинова Замира Мухаматтаировна, Сахибова Мавлюда Джураевна, Абдуллаев Дониёр Баходирович, Ашуралиева Мавлюда Азимжановна, Каримов Мухаммадали Абдухоликович, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

**(54) Метаболик синдром ривожланишида жигар ва буйраклардаги оксидланиш жараёнларига эндотелиал дисфункциянинг таъсири ва уларни тиклаш йўллари**

**Влияние дисфункции эндотелия на окислительные процессы в печени и почках при развитии метаболического синдрома и пути их коррекции**

**(57)** Дастур метаболик синдром ривожланишида жигар ва буйраклардаги оксидланиш жараёнларига эндотелиал дисфункциянинг таъсири ва уларни тиклаш йўллари натижаларини таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморларнинг дастлабки маълумотларини ва метаболик синдром кўрсаткичларини киритиш; оксидланиш жараёни таъсирида тиклаш усулларини аниқлаш; хатоликларни баҳолаш; тадқиқот натижалари кўрсатилган жадвал чиқариш.

**ЭХМ тури:** IBM билан мос келадиган шахсий компьютерлар

**Дастурлаш тили:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операцион муҳит:** MS Windows XP и выше

Программа предназначена для анализа результатов влияния дисфункции эндотелия на окислительные процессы в печени и почках при развитии метаболического синдрома и пути их коррекции. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных больного и показателей метаболического синдрома; определение путей коррекции при влиянии окислительного процесса; оценка погрешностей; вывод таблицы с результатами исследований.

**Тип ЭВМ:** IBM – совместимые ПК

**Язык программирования:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операционная среда:** MS Windows XP и выше

**(11) DGU 10238**

**(21) DGU 2021 0137**

**(11) DGU 10239**

**(21) DGU 2021 0138**

**(22) 21.01.2021**

**(71)** Насирова Феруза Жумабаевна, Сатимова Шохидахон Мукимовна, UZ

**(72)** Насирова Феруза Жумабаевна, Сатимова Шохидахон Мукимовна, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

**(54) Симуляцион машғулотлардан фойдаланган ҳолда «Акушерлик ва гинекология» фанини самарали ўқитиш усуллари**  
**Методы эффективного обучения предмета «Акушерство и гинекологии» с помощью симуляционного тренинга**

**(57)** Дастур симуляцион машғулотларидан фойдаланган ҳолда «Акушерлик ва гинекология» фанини самарали ўқитиш усуллари баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бошланғич маълумотларни киритиш ва тингловчиларни гуруҳлаш; мавзулар кесимида тингловчиларни гуруҳларга ажратиш; хатоликларни баҳолаш; натижалар кўрсатилган жадвални чиқариш. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт олий таълим муассасаларида.

**ЭХМ тури:** IBM ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

**Дастурлаш тили:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операцион мухит:** MS Windows XP

Программа предназначена для оценки метода обучения по предмету «Акушерство и гинекологии» с помощью симуляционного тренинга. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных и группирование слушателей; распределение слушателей в зависимости от тематики; оценка погрешностей; вывод результирующей таблицы. Область применения: в медицинских вузах.

**Тип ЭВМ:** IBM – совместимые ПК

**Язык программирования:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операционная среда:** MS Windows XP

**(54) Болалардаги ирсий мотонейрон нейропатия терапиясининг самарадорлигини клиник ва биокимёвий баҳолаш**

**Клинико-биохимическая оценка эффективности терапии наследственной мотонейронной нейропатии у детей**

**(57)** Дастур болалардаги ирсий мотонейрон нейропатия терапиясининг самарадорлигини клиник ва биокимёвий баҳолашни мониторинг қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: моторнейрон нейропатияси мавжуд беморларнинг дастлабки маълумотларини киритиш; самарали индивидуал терапияни танлаш; хамроҳ хасталиклар ва мумкин бўлган асоратларни аниқлаш; хатоликларни баҳолаш; текширув натижалари кўрсатилган жадвални чиқариш. Қўлланиш соҳаси: даволаш жараёнларини моделлаштириш бўйича илмий-текшириш институтлари, клиника ва диагностика марказларида.

**ЭХМ тури:** IBM – ўзаро боғлиқ компьютерлар

**Дастурлаш тили:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операцион мухит:** MS Windows XP

Программа предназначена для мониторинга клинико-биохимической оценки эффективности терапии наследственной мотонейронной нейропатии у детей. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных пациентов с мотонейронной нейропатией; подбор эффективной индивидуальной терапии; выявление сопутствующих заболеваний и возможных осложнений; оценка погрешностей; вывод таблицы с результатами исследований. Область применения: научно-исследовательские институты, клиники и диагностические центры для моделирования процессов терапии.

**Тип ЭВМ:** IBM – совместимые ПК

**Язык программирования:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операционная среда:** MS Windows XP

**(11) DGU 10240**

**(21) DGU 2021 0139**

**(22) 21.01.2021**

**(71)** Маджидова Якутхон Набиевна, UZ

**(72)** Маджидова Якутхон Набиевна, Бердибаева Саодат Улугбековна, Назарова Жанна Авзаровна, Абдужамилова Рано Мирхалиловна, Зухритдинова Дилфуза Ганиевна, Джурабекова Азиза Тахировна, Хусенова Нодирахон Турғуновна, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

**(11) DGU 10241**

**(21) DGU 2021 0140**

**(22) 21.01.2021**

**(71)** Умарова Мукаддасхан Абдукадировна, UZ

**(72)** Арзикулов Абдурайим Шамшиевич, Арзибеков Абдикадир Гулямович, Умарова Мукаддасхан Абдукадировна, Арзибекова Умида Абдикадировна, Норалиев Исмоилжон, Салиев Акрамжон Расулович, Арзикулов Абдурайим Шамшиевич, UZ

**(54) Деадаптацияси мавжуд мактаб ўқувчиларининг клиник-психологик характери-каси**

**Клинико-психологическая характеристика школьников с дезадаптацией**

**(57)** Дастур мослашувчан бўлмаган мактаб ўқувчиларининг клиник ва психологик характери-касини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мослашувчан бўлмаган мактаб ёшидаги болаларнинг дастлабки маълумотларини киритиш; клиник ва психологик ҳолатни баҳолаш; бузилиш турлари бўйича диагностика намунаси; хатоликларни баҳолаш; текширув натижалари кўрсатилган жадвални чиқариш. Қўлланиш соҳаси: илмий-текшириш институтлари ва оилавий поликлиникалар.

**ЭҶМ тури:** IBM – ўзаро боғлиқ компьютерлар  
**Дастурлаш тили:** Microsoft Visual Studio 2008 C#  
**Операцион муҳит:** MS Windows XP

Программа предназначена для оценки клинико-психологической характеристики школьников с дезадаптацией. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных детей школьного возраста с дезадаптацией; оценка клинико-психологического состояния; диагностическая выборка по типу нарушения; оценка погрешностей; вывод таблицы с результатами исследований. Область применения: научно-исследовательские институты и семейные поликлиники.

**Тип ЭВМ:** IBM – совместимые ПК  
**Язык программирования:** Microsoft Visual Studio 2008 C#  
**Операционная среда:** MS Windows XP

**(11) DGU 10242**

**(21) DGU 2021 0141**

**(22) 21.01.2021**

**(71)** Хафизова Зимфира Бариевна, Умарова Мукаддасхан Абдукадировна, UZ

**(72)** Хафизова Зимфира Бариевна, Умарова Мукаддасхан Абдукадировна, Абдуллаева Дилмура-хон Ахмадуллаевна, Махсудова Хакимахон Файзуллаевна, Кадиров Хусанбой Салиевич, Каримов Мухаммадали Абдухоликович, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

**(54) Болаларда ревматик иситманинг латент кечишида иммунологик силжишлар ва эндокрин безларнинг функционал ҳолати кўрсаткичлари**

**Иммунологические сдвиги и показатели функционального состояния эндокринных**

**желёз при латентном течении ревматической лихорадки у детей**

**(57)** Дастур болаларда ревматик иситманинг латент кечишида иммунологик ўзгаришларни ва эндокрин безларнинг функционал ҳолати кўрсаткичларини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ревматик иситма билан касалланган болаларнинг дастлабки маълумотларини киритиш; эндокрин безларнинг функционал ҳолати кўрсаткичларини баҳолаш; хатоликларни баҳолаш; текширув натижалари кўрсатилган жадвални чиқариш. Қўлланиш соҳаси: педиатрия марказларида.

**ЭҶМ тури:** IBM – ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

**Дастурлаш тили:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операцион муҳит:** MS Windows XP

Программа предназначена для оценки иммунологических сдвигов и показателей функционального состояния эндокринных желёз при латентном течении ревматической лихорадки у детей. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных детей с ревматическим типом лихорадки; оценка показателей функционального состояния эндокринных желёз; оценка погрешностей; вывод таблицы с результатами исследований. Область применения: в педиатрических центрах.

**Тип ЭВМ:** IBM – совместимые ПК  
**Язык программирования:** Microsoft Visual Studio 2008 C#  
**Операционная среда:** MS Windows XP

**(11) DGU 10243**

**(21) DGU 2021 0142**

**(22) 21.01.2021**

**(71)** Ибрагимов Махамаджон Бахрамджанович, UZ

**(72)** Ибрагимов Махамаджон Бахрамджанович, Хамидов Фаррухбек Шаввазович, Акбарова Рано Мирзарабовна, Юнусов Дилшод Муминович, Султонова Феруза Хошимовна, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

**(54) Семизлиги мавжуд болаларнинг озиқланишини баҳолаш**

**Оценка питания детей с ожирением**

**(57)** Дастур семизлиги мавжуд болаларнинг овқатланиш ҳолатини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: се-

мизлиги мавжуд болаларнинг дастлабки маълумотларини киритиш; семириш даражасини мезон ва кўрсаткичлар бўйича баҳолаш; семизлик тури бўйича диагностик танлов; хатоликларни баҳолаш; текширув натижалари кўрсатилган жадвални чиқариш. Кўлланиш соҳаси: илмий-текшириш институтлари ва педиатрия марказлари.

**ЭХМ тури:** IBM – ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

**Дастурлаш тили:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операцион мухит:** MS Windows XP

Программа предназначена для оценки питания детей с ожирением. Функциональные возможности программы: вод исходных данных детей с избыточной массой тела (ожирением); оценка степени ожирения по критериям и показателям; диагностическая выборка по типу ожирения; оценка погрешностей; вывод таблицы с результатами исследований. Область применения: научно-исследовательские институты и педиатрические центры.

**Тип ЭВМ:** IBM – совместимые ПК

**Язык программирования:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операционная среда:** MS Windows XP

**(11) DGU 10244**

**(21) DGU 2021 0143**

**(22) 22.01.2021**

**(71) Tashkent shahridagi Turin politexnika universiteti, UZ**

Туринский политехнический университет в городе Ташкенте, UZ

**(72) Inoyatxodjayev Jamshid Shuxratullayevich, Ismailov Alisher Shakirovich, Yusupov Sarvarbek Sodiqovich, UZ**

**(54) «Intellectual start-stop» tizimida avtomobil bilan infratuzilma sinergiyasi**

**Синергия инфраструктуры с автомобилем в системе «интеллектуальный старт-стоп»**

**(57) Дастур интеллектуал тизими орқали ESP-8266 микроконтроллер билан жиҳозланган светофор билан бошқариладиган автомобиль йўларида автомобиль двигателини автоматик тарзда ўчириш ва ишга тушириш учун мўлжалланган. Бу интеллектуал тизим вазифаси ёнилғини тежаш (шахар шароитида ёнилғи 5-10 % гача тежалади), зарарли чиқиндиларни чиқариш ва двигателнинг салт ишлаш вақтини ҳамда унинг шовкин даражасини камайтиришдан иборат. Дастурнинг функционал имкониятлари: автомобиль би-**

лан инфратузилманинг синергетик алоқасини таъминлаш; ESP8266 микроконтроллер орқали автомобиль билан светофор ўртасида маълумотларни 300 метргача масофада симсиз юбориш ва қабул қилиш; автомобиль автомобиль йўллари ёки темир йўл кесишмаларидаги ESP8266 микроконтроллер қурилмаси билан жиҳозланган светофор ҳудудига яқинлашганда светофордан келаётган ахборотни ҳар сонияда қабул қилиш ва светофорнинг қайси чироғи фаол эканлигини аниқлаш (бунда автомобилдаги «интеллектуал старт-стоп» тизими фаоллашади); автомобиль светофорнинг қизил чироғида тўхтаганда 2-5 сония ичида двигателини автоматик ўчириш (бунинг учун автомобилнинг ҳаракати 0 км/соат тезликда, узатмалар қутисининг бошқарув ричаги нейтрал ҳолатда бўлиши керак); светофор чироғи қизилдан сариқ ёки яшилга алмашганда двигатели ишга тушириш буйруғини бериш (бунда хайдовчи муфта педалини босиб, узатмалар қутисининг бошқарув ричагини 1-узатмага олади ва газ педали босилганда двигатель автоматик тарзда ишга тушади); бу жараён механик трансмиссияли автомобиллар синфида амалга оширилса, автоматик трансмиссияли автомобилларда эса тормоз педали босилган ҳолда автомобилнинг тезлиги 0 км/соат ва узатмалар қутисининг ричаги «D» ҳолатда бўлганда двигатель ўчади ва тормоз педали қўйиб юборилиб, газ педали босилганда двигатель ишга тушади; бу амалларни бажаришда хайдовчи вазиятдан келиб чиқиб қарор қабул қилади (яъни светофоргача бўлган масофа узоқ ёки олдиндаги автомобиллар жойидан қўзғалмагунча юқоридаги амалларни бажармаслиги назарда тутилмоқда). Ушбу интеллектуал тизим ESP8266 микроконтроллер билан жиҳозланмаган светофорда фаоллашмайди.

**ЭХМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** C

**Операцион мухит:** Windows 2000

Программа предназначена для автоматического выключения и запуска двигателей автомобилей на автомобильных дорогах, управляемых светофорами, оборудованными ESP8266 микроконтроллером через интеллектуальную систему. Задачей данной интеллектуальной системы является снижение расхода топлива (в условиях города до 5-10 %), выделения выхлопных газов и холостого рабочего времени, а также степени шума двигателя. Функциональные возможности программы: обеспечение синергетической связи инфраструктуры с автомобилем; беспроводное управление и прием данных между светофором и автомобилем с помощью ESP8266 микроконт-

роллера на дистанции до 300 метров; автомобиль, при приближении в зону светофора, оснащенного ESP8266 микроконтроллером, начинает ежесекундный прием данных (при этом активируется система «интеллектуальный старт-стоп») и определяет активность цвета светофора; при остановке автомобиля на красный свет светофора двигатель автоматически заглушается (для этого требуется скорость автомобиля 0 км/час, нейтральное состояние рычага управления коробки передач); при смене на желтый и зеленый красной лампочки светофора, двигателю передается команда запуска (при этом водитель нажимает на педаль муфты, переводит на I-позицию рычаг управления коробки передач и двигатель автоматически запускается при нажатии на педаль газа); данный процесс выполняется на автомобилях с механической трансмиссией, а на автомобилях с автоматической трансмиссией при состоянии нажатия педали тормоза, скорость автомобиля должен быть 0 км/час, а рычаг коробки передач в состоянии «D», двигатель заглушается и опускается педаль тормоза, при нажатии педали газа двигатель запускается; при выполнении данных действий водитель принимает соответствующее решение с учетом обстоятельств (т.е., здесь предусматривается не выполнении вышеуказанных действий при большом расстоянии до светофора или наличии впереди еще автомобилей, не начавших движение). Данная интеллектуальная система не активируется на светофорах, не оснащенных ESP8266 микроконтроллером.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** C

**Операционная среда:** Windows 2000

**(11) DGU 10245**

**(21) DGU 2021 0144**

**(22) 22.01.2021**

**(71)** «ESTIY» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью «ESTIY», UZ

**(72)** Азамов Ихтиёржон Икромжонович, UZ

**(54) «SpeakEng» mobil ilovasi**

**Мобильное приложение «SpeakEng»**

**(57)** Мобил илова кўплаб фойдаланувчилар томонидан инглиз тилини чукур ўрганиш учун мўлжалланган бўлиб, мақсадли аудитория камидан ўн ёшга тўлган шахслар деб ҳисобланади. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўрганилаётган материални визуал тасвир шаклида тақдим этиш; ўрганилган материални аудио форматда тинглаш; ўрганилаётган материалнинг матнли

тасвири; инглиз тилини ўрганиш ва хатолар устида ишлаш жараёнини кузатиш; бошқа фойдаланувчилар билан рақобатлашиш имконияти; ҳар бир тематик бўлим охирида, инглиз тилидан фойдаланишнинг ҳақиқий вазиятларини олдинги бўлимнинг ўрганилган материалнинг визуал, аудио ва матнли кўринишлари ёрдамида ўйин орқали тақлид қилишга махсус ўйин функциялари (миссиялар) мавжудлиги. Қўлланиш соҳаси: мобил илова инглиз тилини самарали ўрганишга ҳисса қўшганлиги сабабли таълим мақсадларига хизмат қилади.

**ЭХМ тури:** Android ва iOS

**Дастурлаш тили:** Android Kotlin, iOS Swift, BackEnd JavaScript nodejs

**Операцион муҳит:** Android 5- Lollipop, iOS - iOS 8, Ubuntu 14

Мобильное приложение предназначено для углубленного изучения английского языка широким кругом пользователей целевой аудиторией считаются лица в возрасте не менее десяти лет. Функциональные возможности программы: предоставление изучаемого материала в виде визуального изображения; прослушивание изучаемого материала в аудиоформате; текстовое изображение изучаемого материала; мониторинг процесса изучения английского языка и работы над ошибками; возможность конкуренции с другими пользователями; наличие особых игровых функций (миссий) в конце каждого тематического раздела, симулирующих реальные ситуации употребления английского языка посредством игры с использованием визуальных, аудио и текстовых видов изученного материала предыдущего раздела. Область применения: мобильное приложение служит образовательным целям, так как способствует эффективному изучению английского языка.

**Тип ЭВМ:** Android и iOS

**Язык программирования:** Android Kotlin, iOS Swift, BackEnd JavaScript nodejs

**Операционная среда:** Android 5- Lollipop, iOS - iOS 8, Ubuntu 14

**(11) DGU 10246**

**(21) DGU 2021 0145**

**(22) 22.01.2021**

**(71)(72)** Samatova Shoyira Yo'ldoshevna, Almardanov Hamidulla Abdig'aniyevich, Abdinazarov Sarvar Burxonovich, UZ

**(54) Bug' turbinasi kondensatori uchun sovituvchi suv sarfini va sovitish karraligini hisoblash dasturi**

### **Программа расчета расхода охлаждающие воды и кратности охлаждения конденсатора паровых турбин**

(57) Дастур олий техника ўқув юртлари, ўрта махсус профессионал таълим тизими, буғ ва газ турбина қурилмали ИЭСларда, атом электр станцияларида, нефт газ саноатида газни қайта ишлаш учун саноат корхоналари буғ турбиналарида ишлатиб бўлинган буғни совутиш конденсатори қурилмасидан фойдаланиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: иссиқлик энергетикаси ва саноат корхоналарида, модернизация ва реконструкция қилинаётган иссиқлик таъминоти тизимлари буғ турбиналари ва газ турбина қурилмали ИЭСларда қурилманинг самарадорлигини ва энергия миқдорини ҳисоблаш, энергия тежамкорлик масалаларини ечиш; «Иссиқлик юритгичлари ва ББХМ», «Иссиқлик ва АЭСлари», «Буғ-газ қурилмалари», «Термодинамик цикллар» фанларидан амалий машғулотларда ҳисоб-китоб ишларини бажариш; иссиқлик энергетикаси ва саноат корхоналарида, модернизация ва реконструкция қилинаётган конденсацион буғ турбинаси конденсаторининг совутиш юзасини ҳисоблаш; иссиқлик таъминоти тизимларида, газ турбина қурилмали ИЭСларда қурилманинг совутиш сув сарфини қурилма юзасини ҳисоблаш орқали амалга ошириш. Қўлланиш соҳаси: дастурдан қозонларнинг тутун газларини утилизация қилишда, шунингдек, мавзуга оид бўлган илмий ишларда, нодавлат олий таълим муассасаларида таълим сифати ва самарадорлигини оширишда ҳамда масофавий таълимни ривожлантиришда фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** матлаб

**Операцион муҳит:** Windows 7 Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для высших учебных заведений, системы среднего профессионального образования, ТЭС с устройством паровых и газовых турбин, атомных электростанций в целях использования установок конденсатора охлаждения, использованного пара на паровых турбинах промышленных предприятий, для дальнейшего применения при переработке газа в нефтегазовой промышленности. Функциональные возможности программы: расчет эффективности и количества энергии устройства, решения задач энергосбережения на промышленных предприятиях и предприятиях теплоэнергии, реконструируемых системах по теплообеспечению, на ТЭС с паровыми и газовыми турбинами; выполнение

расчетных работ на практических занятиях по предметам «Теплоприводы и МВДП», «Тепло- и АЭС», «Паро-газовые установки», «Термодинамические циклы»; расчет охлаждаемой поверхности конденсатора конденсационной паровой турбины на промышленных предприятиях и предприятиях теплоэнергии, реконструируемых системах теплообеспечения; выполнение расчета расхода воды, охлаждающей установку в системах теплообеспечения и на ТЭС с газовыми турбинами путем расчета поверхности установки. Область применения: программа может быть использована при утилизации выхлопных газов котлов, а также в высших учебных заведениях в целях проведения научных исследований по данной теме, повышения качества и эффективности обучения, развития дистанционного обучения в негосударственных образовательных учреждениях.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** матлаб

**Операционная среда:** Windows 7 Windows 8, Windows 10

(11) DGU 10247

(21) DGU 2021 0146

(22) 22.01.2021

(71)(72) Samatova Shoyira Yo'ldoshevna Almardanov Hamidulla Abdig'aniyevich, Umarova Feruza Baxtiyor qizi, Mirzayev Akbar Ulug'bek o'g'li, UZ

**(54) Kondensatsion bug' turbinasi kondensatorining sovutish yuzasini hisoblash dasturi**

**Программа расчета охлаждающей поверхности конденсатора конденсационной паровой турбины**

(57) Дастур олий техника ўқув юртлари, ўрта махсус профессионал таълим тизими, буғ ва газ турбина қурилмали ИЭСларда, атом электр станцияларида, нефт газ саноатида газни қайта ишлаш учун саноат корхоналари буғ турбиналарида ишлатиб бўлинган буғни совутиш конденсатори қурилмасидан фойдаланиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: иссиқлик энергетикаси ва саноат корхоналарида, модернизация ва реконструкция қилинаётган иссиқлик таъминоти тизимлари буғ турбиналари ва газ турбина қурилмали ИЭСларда қурилманинг самарадорлигини ва энергия миқдорини ҳисоблаш, энергия тежамкорлик масалаларини ечиш; «Иссиқлик юритгичлари ва ББХМ», «Иссиқлик ва АЭСлари», «Буғ-газ қурилмалари», «Термодинамик цикллар» фанларидан амалий машғулотларда ҳисоб-китоб ишларини бажариш; иссиқлик энергетикаси ва саноат корхоналарида, модерни-

зация ва реконструкция қилинаётган конденсацион буғ турбинаси конденсаторнинг совутиш юзасини ҳисоблаш; иссиқлик таъминоти тизимларида, газ турбина қурилмали ИЭСларда қурилманинг совутивчи сув сарфини қурилма юзасини ҳисоблаш орқали амалга ошириш. Қўлланиш соҳаси: дастурдан қозонларнинг тутун газларини утилизация қилишда, шунингдек, мавзуга оид бўлган илмий ишларда, нодавлат олий таълим муассасаларида таълим сифати ва самарадорлигини оширишда ҳамда масофавий таълимни ривожлантиришда фойдаланиш мумкин.

**ЭҲМ тури:** п Pentium

**Дастурлаш тили:** матлаб

**Операцион муҳит:** Windows 7 Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для высших учебных заведений, системы среднего профессионального образования, ТЭС с устройством паровых и газовых турбин, атомных электростанций в целях использования установок конденсатора охлаждения, использованного пара на паровых турбинах промышленных предприятий, для дальнейшего применения при переработке газа в нефтегазовой промышленности. Функциональные возможности программы: расчет эффективности и количества энергии устройства, решения задач энергосбережения на промышленных предприятиях и предприятиях теплоэнергии, реконструируемых системах по теплообеспечению, на ТЭС с паровыми и газовыми турбинами; выполнение расчетных работ на практических занятиях по предметам «Теплоприводы и МВДП», «Тепло- и АЭС», «Паро-газовые установки», «Термодинамические циклы»; расчет охлаждаемой поверхности конденсатора конденсационной паровой турбины на промышленных предприятиях и предприятиях теплоэнергии, реконструируемых системах теплообеспечения; выполнение расчета расхода воды, охлаждающей установку в системах теплообеспечения и на ТЭС с газовыми турбинами путем расчета поверхности установки. Область применения: программа может быть использована при утилизации выхлопных газов котлов, а также в высших учебных заведениях в целях проведения научных исследований по данной теме, повышения качества и эффективности обучения, развития дистанционного обучения в негосударственных образовательных учреждениях.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** матлаб

**Операционная среда:** Windows 7 Windows 8, Windows 10

**(11) DGU 10248**

**(21) DGU 2021 0147**

**(22) 22.01.2021**

**(71)(72) Samatova Shoyira Yo'ldoshevna, Xidirov Mirabbos Mirzayor o'g'li, Temirova Lobar Zokir qizi, Safarova Sitora Ulug'bek qizi, UZ**

**(54) Bug' turbinasi qurilmasida bug'ning harakati tezliklar uchburchagini qurish va hisoblash dasturi**

**Программа построения и расчета треугольника скоростей движения пара в паротурбинной установке**

**(57)** Дастур олий техника ўқув юртлари, ўрта махсус профессионал таълим тизими, буғ ва газ турбина қурилмали ИЭСларда, атом электр станцияларида, нефт газ саноатида газни қайта ишлаш учун саноат корхоналари буғ турбиналарида буғ ҳаракатини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: иссиқлик энергетикаси ва саноат корхоналарида, модернизация ва реконструкция қилинаётган иссиқлик таъминоти тизимлари буғ турбиналари ва газ турбина қурилмали ИЭСларда қурилманинг самарадорлигини ва энергия миқдорини ҳисоблаш, энергия тежамкорлик масалаларини ечиш; «Иссиқлик юритгичлари ва ББХМ», «Иссиқлик ва АЭСлари», «Буғ-газ қурилмалари», «Термодинамик циклар» фанларидан амалий машғулотларда ҳисоб-китоб ишларини бажариш; иссиқлик энергетикаси ва саноат корхоналарида, модернизация ва реконструкция қилинаётган конденсацион буғ турбинаси конденсаторнинг совутиш юзасини ҳисоблаш; иссиқлик таъминоти тизимларида, газ турбина қурилмали ИЭСларда қурилманинг совутивчи сув сарфини қурилма юзасини ҳисоблаш орқали амалга ошириш. Қўлланиш соҳаси: дастурдан қозонларнинг тутун газларини утилизация қилишда, шунингдек, мавзуга оид бўлган илмий ишларда, нодавлат олий таълим муассасаларида таълим сифати ва самарадорлигини оширишда ҳамда масофавий таълимни ривожлантиришда фойдаланиш мумкин.

**ЭҲМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** матлаб

**Операцион муҳит:** Windows 7 Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для высших учебных заведений, системы среднего профессионального образования, ТЭС с устройством паровых и газовых турбин, атомных электростанций в целях расчета треугольника скоростей движения пара, в паротурбинной установке использованного пара на паровых турбинах промышленных пред-

приятый, для дальнейшего применения при переработки газа в нефтегазовой промышленности. Функциональные возможности программы: расчет эффективности и количества энергии устройства, решения задач энергосбережения на промышленных предприятиях и предприятиях теплоэнергии, реконструируемых системах по теплообеспечению, на ТЭС с паровыми и газовыми турбинами; выполнение расчетных работ на практических занятиях по предметам «Теплоприводы и МВДП», «Тепло- и АЭС», «Паро-газовые установки», Термодинамические циклы»; расчет охлаждаемой поверхности конденсатора конденсационной паровой турбины на промышленных предприятиях и предприятиях теплоэнергии, реконструируемых системах теплообеспечения; выполнение расчета расхода воды, охлаждающей установку в системах теплообеспечения и на ТЭС с газовыми турбинами путем расчета поверхности установки. Область применения: программа может быть использована при утилизации выхлопных газов котлов, а также в высших учебных заведениях в целях проведения научных исследований по данной теме, повышения качества и эффективности обучения, развития дистанционного обучения в негосударственных образовательных учреждениях.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** матлаб

**Операционная среда:** Windows 7 Windows 8, Windows 10

**(11) DGU 10249**

**(21) DGU 2021 0151**

**(22) 22.01.2021**

**(71)(72) Uzoqov G'ulom Norboyevich, Fayziyev To'lqin Amirovich, Xo'jaqulov Saydulla Mirzayevich, Sherqulov Bahrom G'ulomovich, UZ**

**(54) «Bug' turbinasi ishchi kuraklarining chiqish kesim yuzasini va chiqish balandliklarini aniqlash» dasturi**

**Программа «Определение площади выходного сечения и высоты выходных рабочих лопаток паровой турбин»**

**(57) Дастур олий таълим муассасалари, техникумларда Буғ-газ қурилмалари фанидан ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш, буғ турбинаси ишчи куракларининг чиқиш кесим юзасини ҳисоблаш, уларнинг графикларини чизиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳисоблаш, график ва амалий ишларни бажариш; каналдан оқиб ўтадиган сув сарфини ҳисоблаш графигини тасвирлаш; объектнинг графигини h-s диаграммалар ўқида тасвирлаш.**

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** C++ Borland 6

**Операцион муҳит:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для повышения обучения по предмету Паро-газовые установки в высших учебных заведениях, техникумах, расчета поверхности выходного среза рабочих лопаток паровых турбин, построения их графиков. Функциональные возможности программы: выполнение расчетных, графических и практических работ; изображение графики расчета расхода воды, протекающего через канал; изображение графики объекта на оси диаграмм h-s.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C++ Borland 6

**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

**(11) DGU 10250**

**(21) DGU 2021 0152**

**(22) 22.01.2021**

**(71) Xoliqulov Bekzod Jovliyevich, UZ**

**(72) Xoliqulov Bekzod Jovliyevich, Shaynazarov Ravshan Mamayubovich, UZ**

**(54) «Axborot texnologiyalari va jarayonlarini matematik modellash tirish» fanidan web sayt**

**Web - сайт по предмету «Информационные технологии и математическое моделирование процессов»**

**(57) Дастур «Ахборот технологиялари ва жараёнларни математик моделлаштириш» фани бўйича олий таълим муассасалари талабалари ва профессор ўқитувчилари учун зарур бўлган ўқув методик таъминотларни яратиш ва такдим етиш учун мўлжалланган. Дастур вазифаси математик моделлаштиришга ўргатишда дастурий методик мажмуаларни ишлаб чиқиш ва улардан фойдаланишни такомиллаштиришдан иборат. Талабалар интернет орқали масофавий билим олиш жараёнида исталган вақтда фан ўқитувчиси билан сайт орқали мулоқот қилишлари мумкин Дастурнинг функционал имкониятлари: мобил қурилмаларда ишлайди; юқори сифатли график дизайн ва анимациялар билан ишланган; фан бўйича назарий, амалий материалларни, лаборатория машғулотларини ўз ичига олган; маълумотларни электрон тарзда ўқиш, кўриш ва юклаб олиш мумкин; қўғоз сарфини қамайтириш ва таълим сифати ва самарадорлигини ошириш, ижтимоий тармоқда фикр аламашиш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: дастурдан олий таълим муассасалари, ака-**

демик лицейлар, умумтаълим мактаблари ва но-  
давлат таълим муассасаларида таълим сифати ва  
самарадорлигини ошириш ҳамда масофавий таъ-  
лимни ривожлантиришда фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** HTML, CSS, JAVASCRIPT

**Операцион мухит:** Windows XP, Windows 7,  
Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для разработки необ-  
ходимых учебных материалов, методических  
обеспечений по предмету «Информационные  
технологии и математическое моделирование  
процессов» и их предоставления студентам и  
профессорско-преподавательско составу высших  
учебных заведений. Задачей программы является  
разработка методологических комплексов при  
обучении математического моделирования и  
усовершенствования их использоования. Студен-  
ты могут в процессе дистанционного обучения  
наладить диалог с преподавателем по предмету и  
получать ответы на все интересующиеся их  
вопросы. Функциональные возможности прог-  
раммы: работает на всех мобильных устройст-  
вах; разработан с применением высококачест-  
венного графического дизайна и анимаций;  
включает материалы для теоретических, практи-  
ческих и лабораторных занятий; наличие функ-  
ции электронного просмотра, чтения и загрузки  
учебных материалов; обеспечение уменьшения  
бумажной волокиты, повышение качества и эф-  
фективности обучения, общения в социальных  
сетях. Область применения: программа может  
быть использована в высших учебных заведе-  
ниях, общеобразовательных школах, негосудар-  
ственных образовательных учреждениях в целях  
повышения качества и эффективности обучения,  
развития дистанционного обучения.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** HTML, CSS, JAVA-  
SCRIPT

**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7,  
Windows 8, Windows 10

**(11) DGU 10251**

**(21) DGU 2021 0392**

**(22) 11.02.2021**

**(71)** «United IT Company» mas'uliyati cheklangan  
jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
«United IT Company», UZ

**(72)** Тожиев Алишер Ахмат угли, UZ

**(54) Davlat tashkilotlari saytlari uchun «Wave -  
Ma'lumotlar boshqaruv tizimi»**

### **«Система управления информацией - Wave» для сайтов государственных учреждений**

**(57)** Дастур Ўзбекистон Республикасидаги барча  
давлат ташкилотларининг веб-сайтларини бош-  
қаришни автоматлаштириш учун мўлжалланган.  
Дастурнинг функционал имкониятлари: сайт  
маълумотларини узатиш, бошқариш ва тахрир-  
лаш; сайтга макола қўшиш, тахрирлаш ва уларни  
ўчириш; сайтга саҳифа қўшиш тахрираш ва  
уларни ўчириш; сайтдаги асосий соzламаларни  
ўзгартириш; сайтдаги бирламчи имкониятларни  
ёқиб-ўчириш; сайтнинг SEO тузилмасини бош-  
қариш; сайт бўлимлари ва менюларини бошқар-  
иш; тизим фойдаланувчиларини назорат қилиш;  
медиа файлларни бошқариш (фото/видео/аудио);  
сайт статистикасини юритиш; сайтдаги реклама  
маълумотларини бошқариш; сайтдаги формалар-  
ни бошқариш ва аризаларни қабул қилиш. Қўл-  
ланиш соҳаси: Ўзбекистон Республикасидаги  
барча давлат ташкилотларида.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Python, Javascript

**Операцион мухит:** Linux, Unix, MacOS, Win-  
dows oilasi, Android, iOS

Программа предназначена для автоматизации  
управления веб-сайтами всех государственных  
организаций в Республике Узбекистан. Функ-  
циональные возможности программы: передача,  
управление и корректировка данных сайта; до-  
бавление статей, редактирование и удаление из  
сайта; добавление страницы, редактирование и  
удаление из сайта; изменение основных настроек  
сайта; включение-выключение главных функций  
сайта; управление SEO структуры сайта; управ-  
ление разделов и главного меню сайта; контроль  
за действиями пользователей сайта; управление  
медиафайлами (фото/видео/аудио); ведение ста-  
истики сайта; управление рекламными данными  
сайта; управление формами сайта и прием зая-  
вок. Область применения: во всех государствен-  
ных организациях Республики Узбекистан

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Python, Javascript

**Операционная среда:** Linux, Unix, MacOS,  
Windows oilasi, Android, iOS

**(11) DGU 10252**

**(21) DGU 2020 2470**

**(22) 21.12.2020**

**(71)(72)** Yusupova Janar Kamolovna, UZ  
Palvanov Bozorboy Yusupovich, UZ

**(54) «FILTER-SEPARATOR» dasturi**  
**Программа «FILTER-SEPARATOR»**

(57) Дастур сочилувчан аралашмаларни марказдан қочма куч таъсири орқали ҳамда виброэлакта тозалаш ва саралаш жараёнини, аралашманнинг концентрацияси, зарралар ҳаракати тезлиги ва траекториясини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: сепараторнинг асосий параметрларини (горизонтга нисбатан оғма бурчаги, частотаси, амплитудаси, айланиш тезлиги ва ҳ.к.) инобатга олган ҳолда сочилувчан аралашмаларни марказдан қочма куч таъсирида ҳамда виброэлакта зарралар ҳаракати тезлиги, траекторияси ва аралашмаларнинг концентрацияси ўзгаришини аниқлаш; сочилувчан аралашмаларни тозалаш пайтидаги зарралар тезлиги ва траекториясини ҳамда аралашма концентрациясини аниқлаш жараёнида сепаратор асосий параметрларининг ўзгариш оралиғини белгилаш; график бошқариладиган интерфейсга эга: асосий параметрларини киритиш, ЭХМда сонли тажрибалар ўтказиш, ўтказилган ҳисоблаш экспериментларини график объектлар кўринишида визуаллаштириш учун ойналар мавжуд. Қўлланиш соҳаси: дастурдан марказдан қочма куч асосида (центрафугали) ва гравитацион виброэлакта сепараторларнинг асосий параметрлари ўзгариш оралиғини белгилашда ва уларни бошқаришда фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** CPU - 1,2 GHz, ОЗУ - 1024 Mb

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион муҳит:** Linux, Windows 7

Программа предназначена для расчета процессов чистки и отбора рассыпчатых смесей посредством влияния центробежной силы и с помощью выбросит, концентрации смеси, скорости и траектории движения частиц. Функциональные возможности программы: определение изменения концентрации смеси, скорости и траектории движения частиц рассыпчатых смесей посредством влияния центробежной силы и с помощью выбросита, с учетом основных параметров сепаратора (угол наклона в отношении горизонта, частота, амплитуда, скорость вращения и т. д.); установка промежуточного периода изменения основных параметров сепаратора в процессе определения концентрации смеси, скорости и траекторию частиц при очистке рассыпчатых смесей; имеет графически управляемый интерфейс; наличие окон для введения основных параметров проведения численных экспериментов в ЭВМ, визуализации в виде графических объектов результатов вычислений. Область применения:

программа может быть использована при установке промежуточного периода изменения основных параметров сепаратора с выброситами на основе центрафуги и их использовании.

**Тип ЭВМ:** CPU - 1,2 GHz, ОЗУ - 1024 Mb

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Linux, Windows 7

**(11) DGU 10253**

**(21) DGU 2020 2457**

**(22) 17.12.2020**

**(71)(72) Abdulxayev Tolibjon Dolimjonovich, Zokirov Xolbek Tillanazar o'g'li, Karimov Nodirbek Nosirjon o'g'li, Egamberdiyeva Roxatoy Mamajonovna, Umarov Abdimitolib, UZ**

**(54) Polimerlar tadqiqoti fanidan elektron kitob**  
**Электронная книга по исследованиям полимеров**

(57) Дастур HTML Exesutable 4.9 дастурида яратилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур HML тилида ёзилган 41 саҳифали маърузалар мантнidan иборат; дастур ишга туширилганда мавзулар ойнаси очилади; мавзулар ойнаси орқали бевосита керакли мавзудан ишлаш, мавзудан бошқа мавзуга осон ўтиш мумкин; дастурда HML, HTML дастурлаш тили имкониятларидан кенг фойдаланилган; дастур мутлоқо оффлайн тарзда ишлайди.

**ЭХМ тури:** Web brauzer ва файл

**Дастурлаш тили:** Embarcadero XE10.2, HTML tili, JavaScript ва CSS

**Операцион муҳит:** Windows

Программа разработана на основе программы HTML Exesutable 4.9. Функциональные возможности программы: программа состоит из 41 лекционных текстов, составленных на языке программирования HML; при запуске программы открывается окно с изображением всех тем; с помощью данного окна можно выбрать любую тему, работать и перейти на другие темы; в программе широко использованы все возможности программ HML, HTML; программа полностью работает в режиме оффлайн.

**Тип ЭВМ:** Web brauzer и файл

**Язык программирования:** Embarcadero XE10.2, HTML tili, JavaScript и CSS

**Операционная среда:** Windows

**(11) DGU 10254**

**(21) DGU 2020 2487**

**(22) 22.12.2020**

**(71)(72) Комилова Наргизахон Ёриновна, UZ**  
**(54) «Этноэкологик маданиятнинг географик жиҳатлари (Фарғона водийси мисолида)» дастури**

**Программа «Географические аспекты этноэкологической культуры (на примере Ферганской долины)»**

**(57)** Дастур табиий ресурслардан фойдаланиш кўламини кенгайтириш, антропоген босим микдорини ошириш, хўжалик тармоқлари интенсив ривожланган худудларда ижтимоий-экологик муаммоларни келтириб чиқарувчи омилларни бартараф этиш ҳамда туб аҳоли фойдаланадиган анъанавий билимлар ва қадриятлар, ресурслардан фойдаланиш усуллари ўрганишда амалий билим ва кўникмаларни ошириш учун мўлжалланган. Дастур вазифаси жаҳонда табиий ресурслардан оқилона фойдаланишнинг йўналишларидан бири сифатида омалашаётган этноэкологик маданиятини ривожлантириш, табиатдан мувозабатли, тежамкор фойдаланишга йўналтирилган кўникма, малака, одат ва таъқиқларни ўзида мужассамлаштирган этноэкологик маданиятдан табиий ресурслардан оқилона фойдаланишда ва аҳоли масканларини худудий ташкил этишда, рекреацион объектлар тўртини такомиллаштириш услубларини тарғиб қилишда фойдаланишдан иборат. Дастурнинг функционал имкониятлари: кенг кўламли маълумотларни ўрганиш ва долзарб масалаларга ечим топиш; мавзулашган маълумотларни хавфсиз сақлаш, ҳар қандай операция муҳитга тез мослашиш; интерфейс исталган кенгликда хатоларсиз ишлайди. Кўлланиш соҳаси: ижтимоий-иктисодий ривожланиш йўналишида илмий изланувчилар, ижтимоий-экологик муаммоларнинг олдини олишга ихтисослашган ташкилотларда, шунингдек «Ёр ҳақидаги фанлар», «Қишлоқ хўжалиги, биотехнология, экология ва атроф-муҳит муҳофазаси» йўналишларига мувофиқ таълум берувчи олий таълим муассасаларида.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Rad Studio XE8 C++ Builder, JavaScript

**Операцион муҳит:** Windows

Программа предназначена для расширения объема использования природных ресурсов, повышения антропогенного давления, устранения факторов появления социально-экономических проблем в регионах с интенсивно развитыми хозяйственными отраслями и повышение практических знаний и навыков при изучении способов, традиционных знаний и обычаев местного населения

при использовании природных ресурсов. Основной задачей программы является развитие этноэкологической культуры, все более широко распространяемого во всем мире в качестве одним из направлений разумного использования природных ресурсов, использование этноэкологической культуры, воплотившей в себе знаний, навыков, традиций и запретов, направленных на равномерное, бережное использование природных ресурсов при пропаганде способов совершенствования сети рекреационных объектов и зональной организации населенных пунктов. Функциональные возможности программы: изучение широкомасштабных проблем, поиск решений на актуальные проблемы; безопасное хранение тематических данных, быстрая адаптация к любой операционной системе; интерфейс программы безошибочно работает на любых масштабах. Область применения: научные исследователи в направлении социально-экономического процесса, в организациях, специализирующихся на социально-экологических проблемах, а также в высших учебных заведениях с обучением по направлениям «Науки о Земле», «Сельское хозяйство, биотехнологии, защита экологии окружающей среды».

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Rad Studio XE8 C++ Builder, JavaScript

**Операционная среда:** Windows

**(11) DGU 10255**

**(21) DGU 2020 2488**

**(22) 22.12.2020**

**(71) Қодиров Зуфаржон Зафаржон ўғли, UZ**

**(72) Қодиров Зуфаржон Зафаржон ўғли, Ибрагимов Лочинбек Абдурахмонович, Кенжаев Фарходжон Янгибой ўғли, UZ**

**(54) «Ёғларни сақлашда ҳамда аҳолини таъминлашда хавфсизлик мезонларини тадқиқ қилиш» дастури**

**Программа «Внедрение критериев безопасности при хранении жиров, а также снабжении населения»**

**(57)** Дастур ёғларни сақлашда ҳамда аҳолини таъминлашда хавфсизлик мезонларини тадқиқ этиш учун мўлжалланган. Дастур вазифаси аҳолини етарли микдорда сифатли озиқ-овқат маҳсулотлари билан таъминлаш, ўсимлик мойини тўғри ва хавфсиз сақлаш, ҳисоб-китоб ишларини юритиш ҳамда мой маҳсулотларини тежаш бора-сидаги ҳисоблаш жараёнларини енгиллаштиришдан иборат. Дастурнинг функционал имкониятлари: «кун/тун» режимида ишловчи интерфейсга

ва исталган операцион тизимга мослашувчан хажмга эга; ҳисоблаш жараёнида 0.1 аниқликдаги натижалар, аниқ формулалар асосида ишлаб чиқилган ҳисоб-китоб натижаларини олиш; натижаларни чоп этиш, сақлаш ва умумий дастур таснифини pdf форматида очиш функциялари мавжуд. Қўлланиш соҳаси: мой маҳсулотларини ишлаб чиқариш ҳамда аҳолига етказиб бериш корхоналари, тадбиркорлик субъектлари, озиқ-овқат маҳсулотлари бўйича дарс соатлари мавжуд бўлган олий таълим муассасаларида.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Rad Studio XE8 C++ Builder, JavaScript

**Операцион мухит:** Windows

Программа предназначена для внедрения критериев безопасности при хранении жиров, а также снабжении населения. Задачей программы является достаточное обеспечение населения разными продовольственными продуктами, обеспечение правильного и безопасного хранения растительных жиров, ведение расчетных работ, упрощение процессов расчетов по обеспечению экономии масложирной продукции. Функциональные возможности программы: имеет интерфейс, работающий в режиме «день/ночь» и адаптируемый объем к любым операционным системам; в процессе расчетов на основе точных формул получают результаты с точностью 0.1; распечатка и хранение результатов; наличие функции для открытия классификации общей программы в формате pdf. Область применения: предприятия по производству и доставке масложирной продукции населению, субъекты предпринимательства, высшие учебные заведения с предметами в данном направлении.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Rad Studio XE8 C++ Builder, JavaScript

**Операционная среда:** Windows

**(11) DGU 10256**

**(21) DGU 2021 0476**

**(22) 22.02.2021**

**(71) «BILIMLAND» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ**

Общество с ограниченной ответственностью «BILIMLAND», UZ

**(72) Каюмов Шухрат Шукурович, UZ**

**(54) BilimLand.uz**

**BilimLand.uz**

**(57) BilimLand.uz** таълим портали мактабгача ёшдаги болалар, бошланғич ва ўрта мактаб ўқувчиларига видео дарслар, презентациялар, машқлар, уй вазифаси ва масофадан ўқитиш воситаларидан иборат рақамли таълим манбаларидан фойдаланишларига ўқитувчининг виртуал синф билан ўзаро алоқаси учун, синф раҳбарининг виртуал синфларга ташрифларини кузатиш ва мактаб маъмури томонидан фойдаланиш ва таълим жараёни тўғрисида маълумот бериш орқали таълим беришга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: *рўйхатдан ўтиш / авторизация қилиш* – фойдаланувчилар ўзларининг почта манзилларидан фойдаланган ҳолда тизимда рўйхатдан ўтишлари керак, тасдиқлаш почта орқали юборилган ҳавола ёрдамида амалга оширилади. Тўлиқ маълумотларни тўлдирмаслик учун фойдаланувчи шунингдек, ижтимоий тармоқлар (google, facebook) ёрдамида рўйхатдан ўтиш имкониятига эга; паролни тиклаш, агар у унутилган бўлса ёки рўйхатдан ўтиш пайтида кўрсатилган электрон почта орқали ишламас ёки паролни тиклаш; *ўқув материалларини кўриш*: электрон режимда, видео материаллар; материалларни чоп этиш ва ўз-ўзини ўрганиш учун; мавзу / дарс номи бўйича керакли манбаларни излаш; ёққан материалларнинг рейтинги; ишлаб чиқувчиларга фикр-мулоҳазалар, хатолар ёки таклифлар юбориш орқали дастур сифатини яхшилаш учун электрон почта орқали техник ёрдамга мурожаат қилиш имконияти; *ўқув материаллари ва шахсий фойдаланувчи қайд ёзувларини таҳрирлаш имконияти*: маълумотлар базасига мактабларни қўшиш ва шакллантириш; контингент ва ходимларни бошқариш, жадвални ўзгартириш, барча контингент, ходимлар ва жадвал маълумотлари учун API; *онлайн мактаб модули*: синфни, ўқитиш тилини танлаш, жорий кун ва ҳафта дарс жадвалини кўриш; *дарс модули (PTP)*: талаба учун – агар материал охиригача ўзлаштирилмас блокировка қилиш; дарс охирида дарсни таҳлил қилиш ва ўқитувчи билан ишлаш учун шарҳлар шаклида суҳбатлашиш; агар мавжуд бўлса, мавзу бўйича қўшимча материалларни такдим этиш ва огоҳлантириш орқали уй вазифаларига кириш; уй вазифасини юклаш; ўқитувчи билан мулоқот қилиш қобиляти билан уй вазифасини бажариш; талаба учун – агар материал охиригача ўзлаштирилмас блокировка қилиш; дарс охирида дарсни таҳлил қилиш ва ўқитувчи билан ишлаш учун шарҳлар шаклида суҳбатлашиш; агар мавжуд бўлса, мавзу бўйича қўшимча материалларни такдим этиш ва огоҳлантириш орқали уй вазифаларига кириш; уй вазифа-

фасини юклаш; ўқитувчи билан мулоқот қилиш имкони билан уй вазифасини бажариш; *фан ўқитувчиси учун*: жадвални мавзулар ва синфлар кесимида кўриш; дарсни танлаш ва уни чатда муҳокама қилиш; синфдаги ҳар бир ўқувчининг тараққиёти диаграммаси кўринишида кўриш; талабаларга уй вазифасини юклаш ва суҳбат орқали унинг бажарилишини назорат қилиш учун назарий материалларни юклаш; ўз синфларининг синф раҳбари ва мактабнинг бошқа ўқитувчилари билан алоқа қилиш; *фан ўқитувчиси учун*: жадвални мавзулар ва синфлар кесимида кўриш; дарсни танлаш ва уни суҳбатда муҳокама қилиш; синфдаги ҳар бир ўқувчининг тараққиёти диаграммаси кўринишида кўриш; талабаларга уй вазифасини юклаш ва суҳбат орқали унинг бажарилишини назорат қилиш учун назарий материалларни юклаш; ўз синфларининг синф раҳбари ва мактабнинг бошқа ўқитувчилари билан алоқа қилиш; *синф раҳбари учун*: ўз синфининг ўзлаштиришини кузатиш ва суҳбат орқали фан ўқитувчилари билан мулоқот қилиш; *ўқувчилари бўйича директор ўринбосари ва директор*: онлайн мактабга кириш; ўз мактаби ҳақидаги маълумотларни кўриш – синфлар рўйхати, дарслар жадвали, ўқитувчилар рўйхати, мониторинг, ўқувчиларнинг онлайн дарсларида қатнашиш, ўқитувчининг иши.

**ЭХМ тури:** ахборот тизими (Интернет-ресурс) Интернетда ёки офис ускуналарида, локал сервер / ҳар қандай турдаги компьютер, шу жумладан интерактив панел ёки қаттиқ диск каби рақамли ахборот воситаларида ўрнатилган.

**Дастурлаш тили:** PHP (7.1 версия), Javascript (ES6 версия), CSS (3 версия), HTML (5 версия), SQL (MySQL 5.7 версия)

**Операцион муҳит:** Windows 7 ва юқори

Образовательный портал BilimLand.uz предназначен для обучения дошкольников, учащихся начальных и средних классов посредством зования цифровых образовательных ресурсов, состоящих из видеоуроков, презентаций, упражнений, домашних заданий и инструментов дистанционного обучения, для взаимодействия педагога с виртуальным классом, мониторинга посещений виртуальных занятий классным руководителем и предоставления информации по использованию и образовательному процессу со стороны администратора школы. Функциональные возможности программы: *регистрация/авторизация* – пользователи в обязательном порядке регистрируются в системе с помощью почтового адреса, верификация реализована по ссыл-

ке, отправленной на почту. Для избежания заполнения детальных данных у пользователя также есть возможность регистрации с помощью социальных сетей (google, facebook); сброс пароля, если он забыт или не срабатывает на почту, указанную при регистрации, или восстановления пароля; *просмотр образовательных материалов*: в электронном режиме, видеоматериалов; распечатка материалов и для самостоятельного изучения; поиск необходимых ресурсов по названию предмета/урока; выставление рейтинга понравившихся материалов; возможность связаться с техподдержкой посредством электронных писем для улучшения качества приложения, отправив отзыв, ошибки или предложения разработчикам; *возможность редактировать образовательные материалы и личные кабинеты пользователей*: добавление и формирование школ в базе данных; управление контингентом и персоналом, смена расписания, API по всем данным контингента, персонала и расписанию; *Модуль онлайн-школы*: выбор класса, языка обучения, просмотр расписания на текущий день и на неделю; *модуль урока (ЦОР)*: для учащегося – блокировка материала, если он не освоен до конца; в конце занятия общение в чате в виде комментариев для разбора урока и работы с педагогом; предоставление дополнительного материала по теме, если есть, и доступ к домашнему заданию посредством уведомления; загрузка домашнего задания; выполнение домашнего задания с возможностью общения с педагогом; *для педагог-предметника*: просмотр расписания в разрезе предметов и классов; выбор занятия и его обсуждение в чате; просмотр в виде диаграммы прогресса каждого ученика в классе; загрузка теоретического материала для учеников загрузка домашнего задания и контроль его выполнения посредством чата; общение с классным руководителем своих классов и с другими педагогами школы; *для классного руководителя*: контроль успеваемости своего класса и общение с педагогами – предметниками посредством чата; *завуч и директор*: ввод в онлайн-школу; просмотр информации по своей школе – список классов, расписание занятий, список педагогов, мониторинг, посещение онлайн-уроков учениками, работу педагога.

**Тип ЭВМ:** Информационная система (интернет-ресурс) в сети интернет либо установленная на оргтехнику, цифровой носитель информации – локальный сервер/компьютер любого типа, в том числе интерактивная панель или жесткий диск.

**Язык программирования:** PHP (версии 7.1), Javascript (версии ES6), CSS (версии 3), HTMLверсии 5, SQL (версии MySQL 5.7)

**Операционная среда:** Windows 7 и выше

(11) DGU 10257

(21) DGU 2021 0477

(22) 22.02.2021

(71) «BILIMLAND» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «BILIMLAND», UZ

(72) Каюмов Шухрат Шукурович, UZ

(54) Twig-bilim.uz

Twig-bilim.uz

(57) Twig-bilim.uz таълим портали ўқитувчининг виртуал синф билан ўзаро алоқаси ва мактаб маъмури томонидан фойдаланиш ва таълим жараёни тўғрисида маълумот бериш учун видео дарслар, филмлар, иллюстрациялар, ишчи варақлар, жадваллар, диаграммалар ва масофавий ўқитиш воситаларидан ташкил топган ва улардан фойдаланиш ва фойдаланиш тўғрисида маълумот берувчи рақамли таълим манбаларидан фойдаланиш орқали бошланғич ва ўрта мактаб ўқувчиларининг функционал саводхонлигини ривожлантиришга мўлжалланган. Дарсинг функционал имкониятлари: *рўйхатдан ўтиш / авторизация қилиш* – фойдаланувчилар ўзларининг почта манзилларидан фойдаланган ҳолда тизимда рўйхатдан ўтишлари керак, тасдиқлаш почта орқали юборилган ҳавола ёрдамида амалга оширилади. Фойдаланувчи билан батафсил маълумотларни тўлдиришни олдини олиш учун ижтимоий тармоқлар (google, facebook) ёрдамида рўйхатдан ўтиш ҳам мумкин; паролни, агар у унутилган бўлса ёки ишламаса, рўйхатдан ўтиш пайтида кўрсатилган почта орқали қайта тиклаш, ёки паролни тиклаш; *ўқув материалларини кўриш*: электрон режимда, видео материаллар, ўз-ўзини ўрганиш учун босма материаллар; мавзу / дарс номи бўйича керакли манбаларни излаш; маъқул бўлган материалларнинг рейтинг; ишлаб чиқувчиларга фикр-мулоҳазалар, хатолар ёки таклифлар юбориш билан дастур сифатини яхшилаш учун электрон почта орқали техник ёрдамга муурожаат қилиш имконияти; рақамли таълим ресурсларини намойиш қилишни тартибга солиш имконияти – ўчириш, алмаштириш ва ҳоказо, танланган аудио тилини рус, инглиз ва ўзбек тилларига ўзгартириш, экранда кўрсатиладиган калит сўзлар, талаб бўйича титрлар ва Twig-bilim филмларининг кўчириб олинадиган нусхалари материални янада чуқурроқ ўрганиш ва ўз билимини кенгайтириш учун қўшимча материаллар ва Twig-bilim интеллект-картадан фойдаланган ҳолда мустақил ишлаш имконияти.

**ЭҲМ тури:** ахборот тизими (Интернет-ресурс) Интернетда ёки офис ускуналарида, локал сервер

/ ҳар қандай турдаги компьютер, шу жумладан интерактив панел ёки қаттиқ диск каби рақамли ахборот воситаларида ўрнатилган.

**Дастурлаш тили:** PHP (7.1 версия), Javascript (ES6 версия), CSS (3 версия), HTML (5 версия), SQL (MySQL 5.7 версия)

**Операцион мухит:** Windows 7 ва юқори

Образовательный портал Twig-bilim.uz предназначен для развития функциональной грамотности учащихся начальных и средних классов посредством использования цифровых образовательных ресурсов, состоящих из видеоуроков, фильмов, иллюстраций, рабочих листов, таблиц, диаграмм и инструментов дистанционного обучения для взаимодействия педагога с виртуальным классом и предоставления информации по использованию и образовательному процессу со стороны администратора школы. Функциональные возможности программы: *регистрация/авторизация* – пользователи в обязательном порядке регистрируются в системе с помощью почтового адреса, верификация реализована по ссылке, отправленной на почту. Для избежания заполнения детальных данных у пользователя также есть возможность регистрации с помощью социальных сетей (google, facebook); сброс пароля, если он забыт или не срабатывает, на почту, указанную при регистрации, или восстановление пароля; *просмотр образовательных материалов*: в электронном режиме, видеоматериалов распечатка материалов для самостоятельного изучения; поиск необходимых ресурсов по названию предмета/урока; выставление рейтинга понравившихся материалов; возможность связаться с техподдержкой посредством электронных писем для улучшения качества приложения, отправив отзыв, ошибки или предложения разработчикам; возможность регулировать показ цифровых образовательных ресурсов – выключать, переключать и т. д., менять выбранного языка аудиодорожки язык на русский, английский и узбекский, ключевые слова, выводимые на экран, титры по требованию и загружаемые транскрипты фильмов Twig-Bilim; возможность работать самостоятельно, используя дополнительный материал и интеллект-карту Twig-Bilim для дальнейшего изучения материала и расширения своих знаний.

**Тип ЭВМ:** Информационная система (интернет-ресурс) в сети интернет либо установленная на оргтехнику, цифровой носитель информации – локальный сервер/компьютер любого типа, в том числе интерактивная панель или жесткий диск.

**Язык программирования:** PHP (версии 7.1),

Javascript (версии ES6), CSS (версии 3), HTML (версии 5), SQL (версии MySQL 5.7)

**Операционная среда:** Windows 7 и выше

**(11) DGU 10258**

**(21) DGU 2020 2121**

**(22) 13.11.2020**

**(71)** Исхоков Акмалжон Худойбердиевич, UZ

**(72)** Исхоков Акмалжон Худойбердиевич, Рахимов Бахтиёржон Неъматович, Турсунов Кодиржон Мухаммаджонович, Ядгаров Элбек Улугбекович, Мурадов Дилшод Собитхонович, Тажиев Жанибек Адамбаевич, Умууров Марат Нурматович, UZ

**(54) «P-325 U avtomatlashtirilgan bosim berish stantsiyasi» dasturiy ta'minoti**

**Программное обеспечение «Автоматизированная станция подачи давления P-325 У»**

**(57)** Дастур (электрон урушлар бўйича мутахассисларни) тўғри ишлашни, жанговар топшириқларни бажаришни (радио разведка ва радио-бостиришни) битта ахборот соҳасида (масъулият соҳасида) тайёрлаш учун мўлжалланган. Дастур ёрдамида энг қисқа вақт ичида РЭУ мутахассисларини ускуналарни ишлатиш бўйича ўқитиш ва рақиблар ҳақида муҳим маълумотларни тўплаш, қимматбаҳо ихтисослаштирилган ускуналарнинг ишдан чиқишини, жанговар тайёргарлик бўйича стандартларнинг тўғри бажарилиши ҳисобга олмаган ҳолда операцияни (антенна-фидер тизимларини жойлаштириш ва йиғишни) ташкил этиш, синовлар ёрдамида жанговар вазифани малакали ва тўғри бажаришга тайёрлигини баҳолаш ва аниқлаш. Дастурнинг функционал имкониятлари: синовдан фойдаланган ҳолда реал вақт режимида тўсиқ станциясини жойлаштириш (йиғиш) вақтини ҳисоблаш; тўсиқ станциясининг техник хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда танланган позиция жойлардан радио разведка ва радио-бостириш зонасини намойиш этиш. Қўлланиш соҳаси: харбий иш.

**ЭХМ тури:**

**Дастурлаш тили:** C++, C#

**Операцион муҳит:** Windows

Программа предназначена для обучения (специалистов РЭБ) правильному эксплуатированию, выполнению боевых задач (ведения радиоразведки и радиоподавления) в едином информационном поле (зонах ответственности). С помощью программы можно организовать в кратчайшие сроки обучение специалистов РЭБ по эксплуата-

ции техники и сборов важных информации о противниках, эксплуатации (развертывания и свертывание антенно-фидерных систем), исключая поломки дорогостоящей специализированной техники, правильному выполнению нормативов по боевой подготовке, оценивать и определить готовность к грамотному и правильно несению боевого дежурства с помощью тестирования. Функциональные возможности программы: расчет времени по развертыванию (свертыванию) станции помех в масштабе реального времени с помощью тестирования; отображение зоны радиоразведки и радиоподавления из выбранных позиционных районов с учетом технической характеристики станции помех. Область применения: военное дело.

**Тип ЭВМ:**

**Язык программирования:** C++, C#

**Операционная среда:** Windows

**(11) DGU 10259**

**(21) DGU 2020 2154**

**(22) 17.11.2020**

**(71)** Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

**(72)** Керимов Комил Фикратович, Ибрагимов Жалалиддин Обиджон угли, UZ Абдумуминов Абдурафик Абдурашидович, Шораимов Хусанбой Уктамбоевич, UZ

**(54) MDVIDEO – Видеоконференцияларни бошқариш тизими**

**MDVIDEO – Система управления видеоконференцсвязью**

**(57)** Дастур видеоконференцияларни ташкил қилиш учун мўлжалланган бўлиб, иштирокчиларга маълумот алмашиш ва улар билан интерактив режимда биргаликда ишлашга имкон беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: овозли почта; видео кўнғироқлар; видеоконференция алоқалари; масофавий тақдимот; видеоёзув; гуруҳ суҳбатларини яратиш; мониторга тасвирларни улаш; микрофон ва веб-камерани бошқариш, меъморий маълумотларни киритиш, тузатиш, намойиш қилиш. Қўлланиш соҳаси: ахборот технологиялари, видеоконференция алоқа технологиялари.

**ЭХМ тури:** intel core i5

**Дастурлаш тили:** php

**Операцион муҳит:** linux

Программа предназначена для организации видеоконференций, позволяет участникам обмениваться данными и совместно их обрабатывать в интерактивном режиме. Функциональные возможности программы: голосовая почта; видеозвоны; видеоконференцсвязь; удаленная презентация; запись видео; создание групповых чатов; подключение изображения на мониторе; управление микрофоном и веб-камерой; ввод, корректировка, отображение архитектурной информации. Область применения: информационные технологии, технологии видеоконференцсвязи.

**Тип ЭВМ:** intel core i5

**Язык программирования:** php

**Операционная среда:** linux

**(11) DGU 10260**

**(21) DGU 2020 2371**

**(22) 07.12.2020**

**(71)(72)** Madaminov Uktamjon Ataxanovich, Ashirova Anorgul Ismoilovna, Kutliev Sardor Pulatovich, Allaberganova Muyassar Rimberganovna, UZ

**(54) «Gilam do'koni»**

**«Магазин ковров»**

**(57)** «Carpet shop» дастури Android ОТда ишлайдиган мобил курилмаларда ишлатиш учун мўлжалланган ва гилам бозори ишини автоматлаштириш учун кулай дастурий восита ҳисобланади. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур интерфейси фақат ўзбек тилида ишлайди; дастур базасига маълумотларни киритиш (қўшиш, ўчириш, ўзгартириш), кунлик, ойлик савдоларни кузатиб бориш ва бошқариш мумкин; маълумотлар хавфсизлиги таъминланган ва дастур ойнаси ихтиёрий дисплей ўлчамига мослаша олади; базага киритилиши зарур бўлган маълумотлар: товар номи; товар ўлчами; товар ҳақида қўшимча маълумотлар (ранги, фирмаси ва бошқалар). Қўлланмиш соҳаси: иктисодиёт соҳаси, айнан эса тадбиркорлик ва савдода.

**ЭХМ тури:** Android OS 5.0.0 ва ундан юқори версияда ишловчи электрон курилмалар

**Дастурлаш тили:** Java Android

**Операцион муҳит:** Android OS 5.0.0

Программа «Карпет шоп» предназначена для мобильных устройств, работающих в ОС Android и является удобным программным средством для автоматизации работы рынка ковров. Функциональные возможности программы: интерфейс программы работает только на узбекском языке; предусмотрены функции введения данных в базу программы (добавление, удаление, изменение), навлюделение за темпами торговли в разрезе

дней и месяцев, управление торговли; обеспечена безопасность данных, окно программы может подстраиваться под дисплеи любого размера; данные для введения в базу данных: название товара; размер товара; дополнительные данные о товаре (цвет, производитель и др.). Область применения: в сфере экономики, а именно, предпринимательство и торговля.

**Тип ЭВМ:** электронные устройства, работающие на основе версии ОС Android 5.0.0 и выше

**Язык программирования:** Java Android

**Операционная среда:** Android OS 5.0.0

**(11) DGU 10261**

**(21) DGU 2020 2398**

**(22) 10.12.2020**

**(71)(72)** Болтаева Зулфия Зарифовна,

**(54) 5A321401 - «Neft va gaz kimyosi texnologiyasi» ta'lim yo'nalishi bo'yicha «Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi» fanidan elektron darslik**

**Электронный учебник по предмету «Методика преподавания специальных дисциплин» направления образования 5A321401 – «Технология химии и нефтегаза»**

**(57)** Халқнинг бой интеллектуал мероси ва умуминсоний қадриятларга, замонавий маданият, иктисодиёт, фан, техника ва технологиялар ютуқларига асосланган мукамал кадрлар тайёрлаш тизимини шакллантириш Ўзбекистонни ривожлантиришнинг муҳим шартидир. Дастур техника олий таълим муассасалари талабаларининг «Махсус фанларни ўқитиш методикаси» фанини ўрганишлари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: курсни ўрганиш учун барча керакли ўқув материаллари – амалий ишларни бажариш учун услубий кўрсатмалар, ҳар бир мавзу бўйича тақдимотлар, мустақил ўрганиш учун материаллар, тестлар берилган. Ўқув қўлланманинг қўшимча функцияларидан бири бу керакли материални кидиришда файлни Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, PDF, HTML форматларида сақлаш қобилиятидир.

**ЭХМ тури:** Pentum IV

**Дастурлаш тили:** Delphi

**Операцион муҳит:** Windows 7

Важным условием развития Узбекистана является формирование совершенной системы подготовки кадров на основе богатого интеллектуального наследия народа и общечеловеческих ценностей, достижений современной культуры, экономики, науки, техники и технологий. Программа предназначена для изучения предмета «Методика преподавания специальных дисциплин» студентами технических вузов. Функциональные

возможности программы: приведены все необходимые учебные материалы для изучения курса – методические указания по выполнению практических работ, презентации к каждой теме, материалы для самостоятельного изучения, тесты. Одна из дополнительных функций учебника – возможность сохранения файла в форматах Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, PDF, HTML при поиске необходимого материала.

**Тип ЭВМ:** Pentum IV

**Язык программирования:** Delphi

**Операционная среда:** Windows 7

**(11) DGU 10262**

**(21) DGU 2020 2429**

**(22) 14.12.2020**

**(71) «SMART SOLUTIONS SYSTEM»** масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SMART SOLUTIONS SYSTEM», UZ

**(72) Аҳмаджонов Воҳиджон Муҳаммаджонович, Фозилов Илёсжон Илхомович, Абдулазизов Фарходжон Хусанович, Қадамов Сирож, UZ** Чориев Нодирбек Файзулло ўгли, Муҳаммаджонов Аҳмаджон Улугбекзода, UZ

**(54) «Smart Water»**

**«Smart Water»**

**(57) Дастур сув сатҳини назорат қилиш тизимининг параметрларини солаш ва ўзгартиришни таъминлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: Smart Water дастуридан фойдаланиб, қурилмага махсус кодни улаб, қуйидаги солашларни ўзгартириш мумкин: каналдаги сув оқими жадвали (қурилма ўрнатилган каналдаги сув оқими жадвали қурилмага киритилиши керак, чунки қурилма фақат сув сатҳини ўлчайди ва столсиз сув оқимини ҳисоблаб чиқа олмайди); лойқаланиш ва ювиш хатолари мутахассислар томонидан ўлчанган ва қурилмага киритилган. Қурилма оқим тезлигини ҳисоблашда ушбу хатоларни ҳисобга олади; каналнинг туб қисмидан қурилмагача бўлган масофа, ўрнатиш вақтида аниқ ёзилиши керак. Датчик фақат сув сатҳидан қурилмагача бўлган масофани ўлчайди. Сув сатҳи ўлчанган масофани киритилган масофадан олиб ташлаш йўли билан ҳисобланади; қурилма хотирасига киритилган маълумотларни узатиш оралиғи. Энергия истеъмоли маълумотлар узатиш оралиғига боғлиқ, чунки қурилма батарея қуввати билан ишлади, маълумотларни юбориш тартиби эса белгиланган вақтда ёки сув сатҳининг ўзгариши белгиланган қийматдан ошганда бўлиши мумкин; сана ва вақт (қурилма ичида сана ва вақтни ёзадиган ҳисоблагич мав-**

жуд. Агар қурилма ўчирилган бўлса ёки батареялар чиқарилса, сана ва вақтни қайта тиклаш керак бўлади); қурилма орқали ўлчанган сув сатҳи ва оқими (мобил илова орқали мавжуд сув сарфини ва қурилма орқали ўлчанган даражани кўриш мумкин).

**ЭХМ тури:** мобил қурилмалар

**Дастурлаш тили:** PHP, Kotlin, Java, SWIFT, VueJS Linux

**Операцион муҳит:** Android, iOS

Программа предназначена для обеспечения настройки и изменения параметров системы контроля уровня воды. Функциональные возможности программы: используя приложение Smart Water, можно изменить следующие настройки, подключив к устройству специальный код: таблицу расхода воды в канале (таблица расхода воды в канале, на котором установлено устройство, должна быть введена в прибор, ввиду того, что прибор измеряет только уровень воды и не может рассчитать расход воды без таблицы); погрешности размытости и промывки, измеренные специалистом и внесенные в устройство. Устройство принимает эти погрешности во внимание при расчете расхода; расстояние от дна канала до устройства, которое должно быть точно записано во время установки. Датчик измеряет только расстояние от уровня воды до устройства. Уровень воды рассчитывается путем вычитания измеренного расстояния из введенного расстояния; интервал передачи данных, введенный в память устройства. Потребление энергии зависит от интервала передачи данных, поскольку устройство работает от батареи, а порядок отправки данных может быть в указанное время или когда изменение уровня воды превышает указанное значение; дату и время (внутри устройства имеется счетчик, фиксирующий дату и время. Если устройство отключено или батареи удалены, дата и время необходимо будет настроить заново); уровень и расход воды, измеряемые устройством (можно видеть текущее потребление воды и уровень, измеряемый устройством через мобильное приложение).

**Тип ЭВМ:** Мобильные устройства

**Язык программирования:** PHP, Kotlin, Java, SWIFT, VueJS Linux

**Операционная среда:** Android, iOS

**(11) DGU 10263**

**(21) DGU 2020 2484**

**(22) 22.12.2020**

**(71)(72) Байтўраева Насиба Исмаатуллаевна, UZ**

**(54) «Мустақил таълим фаолиятида бўлажак бошланғич синф ўқитувчиларининг ижодий компетентлигини ривожлантиришнинг назарий асослари» номли электрон ўқув қўлланма Электронный учебник «Теоретические основы развития творческой компетентности будущих учителей начальных классов в самостоятельной учебной деятельности»**

**(57)** Педагогика Дастур педагогика олий ўқув юртлири бакалаврият босқичи талабалари ва магистрантлари ҳамда умумий ўрта таълим мактабларининг бошланғич синф ўқитувчиларининг касбий фаолият учун зарур бўлган билим, кўника ва малакасини шакллантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти: машғулотларни ташкил этишда, мустақил таълимни ривожлантиришда ёрдамчи қўлланма ва амалий дастурий восита сифатида хизмат килади. Қўлланмиш соҳаси: олий таълим ва Халқ таълими тизимида.

**ЭХМ тури:** P-IV

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион мухит:** Android 3.0.

Программа предназначена для формирования и повышения профессиональных знаний и навыков студентов бакалавриата и магистрантов высших учебных заведений педагогического профиля и преподавателей начального классов средних общеобразовательных школ. Функциональная возможность программы: служит в качестве вспомогательного пособия и практической программы при организации занятий, развитии самостоятельного дистанционного обучения. Область применения: в системах высшего и народного образования.

**Тип ЭВМ:** P-IV

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Android 3.0.

**(11) DGU 10264**

**(21) DGU 2020 2489**

**(22) 22.12.2020**

**(71) Bazarova Saodat Djmalovna, UZ**

**(72) Bazarova Saodat Djmalovna, Baychayev Fazliddin Xusenovich, UZ**

**(54) Foydali qazilmalarni aniqlashda erkin tushish tezlanishni o'lchash**

**Измерение ускорения свободного падения при определении полезных ископаемых**

**(57)** Дастур фойдали қазилмаларни аниқлашда эркин тушиш тезланиш қийматларини унинг Н

баландлиги, сайёра радиуси, сайёра сиртидаги эркин тушиш тезланиш қийматлари каби параметрларига нисбатан боғлиқлик қийматларини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурдан қончилик ва металлургия соҳасида, қонлар захираларини ва турларини аниқлашда, қончилик қарьерларида, жумладан очиқ ва ерости усулида рангли металлларни қазиб олиш ва қайта ишлаш саноатида асосий технологик параметрларини маълум аниқликда ҳисоблаш учун фойдаланилади.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Borland Delphi 7.0

**Операцион мухит:** Windows 98

Программа предназначена для расчета значений ускорения при свободном падении при определении полезных ископаемых в зависимости от значений параметров типа Н высоты значений ускорения, радиуса планеты, значений ускорения свободного падения на поверхности планеты. Программа может быть использована в горнорудном деле и металлургии, при определении запасов и типов рудников, горнорудных карьерах, в т.ч., в промышленности по добыче и переработке цветных металлов в открытых и подземных карьерах для получения расчетов в заданной точности.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Borland Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 98

**(11) DGU 10265**

**(21) DGU 2020 2512**

**(22) 24.12.2020**

**(71) Xatamova Ra'no Zafarjon qizi, UZ**

**(72) Xatamova Ra'no Zafarjon qizi, Turayev Sirojiddin Juraqobilovich, Isomiddinov Ma'ruf Umid o'g'li, UZ**

**(54) «Fuqarolik jamiyati fani bo'yicha o'quv qo'llanma» elektron dasturi**

**Электронная программа «Учебное пособие по дисциплине Гражданское общество»**

**(57)** Дастур олий таълим муассасаларида, олий таълим муассасаларининг раҳбар кадрлари ва мутахассисларини қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш марказларида, педагогика йўналишидаги олий таълим муассасалари, касб-хунар коллежлари ёки техникумларда, нодавлат олий таълим муассасаларида «Фуқаролик жамияти» фанидан талабалар ва тингловчиларга таълим бериш сифати ва смардорлигини ошириш учун мўлжалланган. Шунингдек, ушбу дастур масофавий таълимни йўлга қўйиш ва техника олий таъ-

лим муассасалари талабаларига «Дастурлаш» фанидан лаборатория машгулотларида педагогик дастурий махсулотлар яратишни ўргатишда қўлланади. Дастурнинг функционал имкониятлари: мавзуга доир слайдлардан фойдаланиш; профессионал таълимда фойдаланиш; назарий ва амалий маълумотлар билан танишиш; фанга доир маълумотлар алоҳида кўрсатилган; маълумотлари чоп этиш; масофавий таълимда фойдаланиш. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

**ЭҲМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Borland C++ 6

**Операцион муҳит:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения студентов и слушателей по дисциплине «Гражданское общество» в высших учебных заведениях, отраслевых центрах переподготовки и повышения квалификации руководящих кадров и специалистов в сфере высшего образования, высших учебных заведениях педагогического профиля, профессиональных колледжах или техникумах, негосударственных высших учебных заведениях. Также данная программа может применяться для налаживания дистанционного обучения и обучения студентов разработки педагогических программных продуктов на лабораторных занятиях по предмету «Программирование» в высших учебных заведениях технического профиля. Функциональные возможности программы: использование слайдами по темам; использование в профессиональном образовании; ознакомление с теоретическими и практическими материалами; отдельное предоставление данные по предмету; распечатка данных; использование в дистанционном обучении.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Borland C++ 6

**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

**(11) DGU 10266**

**(21) DGU 2021 0153**

**(22) 22.01.2021**

**(71)(72) Каримов Нодир Рахмонкулович, UZ**

**(54) «HISTORY OF ALPHABETICAL WRITINGS AND THEIR SPREAD ALONG THE GREAT SILK ROAD» андроид илова**

**Андроид приложение «HISTORY OF ALPHABETICAL WRITINGS AND THEIR SPREAD ALONG THE GREAT SILK ROAD»**

**(57) Дастурда алифбо ёзувлари тарихи ва уларнинг Буюк Ипак йўли бўйлаб тарқалиши ҳақида маълумот берилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчига антик дунё савдо ва маданий йўллари, қадимда Ғарб ва Шарқ маданияти ва ёзув цивилизация тарихи, унинг Буюк Ипак йўли бўйлаб тарқалиши, Ўзбекистон тарихи, этнография, тарихий ўлкашунослик ва туризм соҳалари тарихи ҳақида қизиқарли маълумотлар берилган; ёзувлар тўғрисида илмий тадқиқотлар натижалари берилган, улар қадимий ёзувлар тўғрисида аниқ тасаввурга эга бўлишга ёрдам беради. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юртлари, коллеж ва мактаблар ва кенг омма учун.**

**ЭҲМ тури:** смартфон

**Дастурлаш тили:** JavaScript

**Операцион муҳит:** Android

Программа предназначена для предоставления сведений об истории алфавитной письменности и их исторического распространения по маршруту Великой шелковой пути. Функциональные возможности программы: программа предоставляет пользователю интересные сведения о культурных и торговых путях античного мира, историю восточной и западной культуры, цивилизации письменности, распространения письменности по Великому шелковому пути, истории Узбекистана, этнографии, краеведении и об истории туризма; также приведены результаты интересных научных исследований в данной сфере. Область применения: высшие учебные заведения, колледжи и широкая общественность.

**Тип ЭВМ:** смартфон

**Язык программирования:** JavaScript

**Операционная среда:** Android

**(11) DGU 10267**

**(21) DGU 2021 0154**

**(22) 22.01.2021**

**(71)(72) Абдурахимов Қодиржон Абдухалилович, Юсубов Жамшид Қадамович, Юсубов Жалолиддин Қадамович, UZ**

**(54) «Lug‘at» андроид илова**

**Приложение андроид «Lug‘at»**

**(57) Дастур олий таълим муассасаларидаги таълим ва тарбия жараёнида ишлатиладиган тушунча ва атамалар мазмунини очиб бериш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: луғатда олий таълим муассасаларида ўқиш ва иш юритиш жараёнида фойдаланиладиган атама ва тушунчалар изоҳи келтирилган, масалан, таълим тушунчаси, олий таълимнинг асосий мақса-**

ди, ўқув жараёни, илмий-тадқиқот фаолияти ва маънавий-маърифий ишлар, олий таълимда давлат таълим стандарти, олий таълим муассасаларининг турлари, аттестация ва аккредитация, олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари классификатори, олий таълим муассасасининг «Одоб-ахлоқ қоидалари», олий таълим муассасаларининг раҳбар ва педагог кадрларига қўйиладиган малака талаблари, масофавий таълим, олий таълимдан кейинги таълимга оид ва бошқа турли маълумотлар қисқа ва лўнда ёритилган. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юрглари, коллеж ва мактаблар ва кенг омма учун.

**ЭҶМ тури:** смартфон

**Дастурлаш тили:** JavaScript

**Операцион муҳит:** Андроид

Программа предназначена для разъяснения содержания понятий и терминов, используемых в учебных процессах в высших учебных заведениях. Функциональные возможности программы: словарь содержит толкования терминов и понятий, применяемых в учебном процессе и делопроизводстве высших учебных заведений, например, коротко и ясно освещены такие понятия, как образование, основная цель высшего образования, учебный процесс, научно-исследовательская деятельность и морально-просветительские работы, государственный стандарт по высшему образованию, виды высших учебных заведений, аттестация и аккредитация, классификатор направлений и специальностей в высшем образовании, «Этические правила» вузов, квалификационные требования в отношении педагогов и руководителей вузов, дистанционное образование и пр. Область применения: высшие учебные заведения, колледжи и школы.

**Тип ЭВМ:** смартфон

**Язык программирования:** JavaScript

**Операционная среда:** Андроид

**(11) DGU 10268**

**(21) DGU 2021 0155**

**(22) 22.01.2021**

**(71)(72) Tursunov Bekmuxammad Omonovich, Erxonova Maloxat Absaitovna, UZ**

**(54) «Sanoat zonalari reyting tizimi ko'rsatkichlarini hisoblash» elektron dasturi**

**Электронная программа «Расчет показателей рейтинговой системы индустриальных зон»**

**(57) Дастур саноат зоналари рейтинг тизими кўрсаткичларини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: саноат**

ишлаб чиқариши экспорт ҳажмини жами саноат ишлаб чиқариши маҳсулотлари ҳажмига нисбатини таққослама таҳлил қилиш; саноатда қўшилган қийматнинг ялпи саноат маҳсулотлари ишлаб чиқаришига таъсирини баҳолаш; саноатнинг ЯҶМдаги солиштирма улушини аниқлаш; саноатда активларнинг рентабеллиги асослаш (баҳолаш жараёнида саноат зоналари рейтинг тизими кўрсаткичлари 1 ва 100 фоиз оралиғида ўзгаради; рейтинг тизими кўрсаткичлари 1 га яқинлашиши саноат зоналарининг саноатлашув даражасини пасайиб бораётганини кўрсатади). Қўлланиш соҳаси: эркин иқтисодий ҳудудлар, кичик ва махсус саноат зоналари.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** C#

**Операцион муҳит:** Windows 7

Программа предназначена для расчета показателей рейтинговой системы на промышленных зонах. Функциональные возможности программы: сравнительный анализ соотношений экспортного объема продукции промышленного производства в отношении всего объема индустриального производства; оценка влияния добавочной стоимости в промышленности массовому производству продукции; определение сравнительной доли в ВВП промышленности; обоснование рентабельности активов в промышленности (в процессе оценки показатели рейтинговой системы индустриальных зон меняется в пределах от 1 до 100; приближение рейтинговых показателей к 1 показывает снижение степени индустриализации). Область применения: свободные экономические зоны, малые и специальные промышленные зоны.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C#

**Операционная среда:** Windows 7

**(11) DGU 10269**

**(21) DGU 2021 0156**

**(22) 22.01.2021**

**(71)(72) Kenjaboyev Shukurjon Sharipovich, Bekmirzayev Shuhrat Bekmirza o'g'li, Raxmonova Vasilala Qalumjonovna, Mamashaev Muzaffar Abdumalikovich, Adxamov Bobur Valisher o'g'li, UZ**

**(54) «Metallarga deformatsiyalab ishlov berish» elektron darsligi**

**Электронный учебник «Деформационная обработка металлов»**

**(57) Дастур олий таълим муассасаларининг бакалавр босқичида «Металларга деформациялаб иш-**

лов бериш» фани таълим сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: машинасозликда босим билан ишлашда заготовка материални танлаш, металллардаги деформация ва унга таъсир этувчи турли омиллар, металлларни босим билан ишлов беришдан олдин қиздириш, қиздиришнинг аҳамияти, қиздириш қурилмалари, металлда содир бўлувчи деформация, металлларни болғалаш жараёнлари, металлларни чўзиш, чўктириш, тешик ўйиш ва чопиш, букиш, бураш, очик ва ёпиқ штампларда штамплаш, прокатлаш, қирялаш, металл ва нометалл материалларни пресслаш усулларининг назарий асослари ёритилган; фанга оид назарий материаллар, мавзулар бўйича видео ва расмли материаллар берилган; маълумотларни электрон тарзда ўқиш ва кўчириб олиш мумкин. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасаларида, жумладан. масофавий таълимда ташкил қилишда фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** DHTML, PHP

**Операцион муҳит:** Windows XP, Windows 7, Windows 8

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения предмета «Деформационная обработка металлов» на ступенях бакалавриата высших учебных заведений. Функциональные возможности программы: отбор заготовочного материала при работе под давлением в машиностроении, деформация металлов и изучение влияющих факторов, предварительное нагревание при работе под давлением, значение нагревания, установки для нагревания, деформация, возникающая на металле, процессы связывания металлов, вытягивание, погашение, пролом и рубка, сгибание, скручивание металлов, штамповка в открытых и закрытых штамповках, прокатка, қирячивание металлов, теоретические основы способов прессования металлов и неметалловых материалов; содержит теоретические материалы по предмету, видеоматериалы и рисунки по темам; возможность электронного просмотра и загрузки данных. Область применения: высшие учебные заведения, в т. ч., при организации дистанционного обучения.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** DHTML, PHP

**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 10270

(21) DGU 2021 0157

(22) 22.01.2021

(71)(72) Амонов Шавкат Эргашевич, Нурмухамедова Фируза Бахтиёровна, Саломов Кудрат Менгкобилович, Эгамбердиева Зарина Данияровна, Исмадова Камола Аскарровна, UZ

**(54) Сурункали йирингли ўрта отит билан оғриган беморларнинг ҳаёт сифатини баҳолаш учун дастур**

**Программа для оценки качества жизни пациентов с хроническим гнойным средним отитом**

(57) Дастур ҳар бир ўрганилаётган бемор маълумотларини ёзиб олиш ва сақлаш имконияти билан сурункали йирингли ўрта отит билан оғриган беморларнинг ҳаёт сифатини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бемор картасини асмийлаштириш; анкетани йиғиш, қиритиш, босиб чиқариш ва анкетани тўлдиришда маълумотларни сақлаш. Дастур интерфейси ўзбек тилида тайёрланган. Дастур анкетани тўлдириш вақтида бемор ҳақида мавжуд маълумотларни аниқлаш ва организмнинг индивидуал хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда беморларни текшириш натижаларини олиш орқали сурункали йирингли ўрта отит билан касалланган беморларнинг ҳаёт сифатини автоматик равишда баҳолашга, ҳар бир бемор учун электрон шаклни сақлаш ва / ёки чоп этишга имкон беради. Қўлланиш соҳаси: отоларингология.

**ЭХМ тури:** IBM PC 486

**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0

**Операцион муҳит:** Windows 95

Программа предназначена для оценки качества жизни пациентов с хроническим гнойным средним отитом с возможностью фиксации и сохранения данных каждого исследуемого пациента. Функциональные возможности программы: оформление карты больного; сбор, ввод, распечатка формы и сохранение данных при заполнении анкеты. Язык интерфейса программы выполнен на узбекском языке. Программа позволяет автоматически оценить качество жизни пациентов с хроническим гнойным средним отитом путем определения имеющихся данных о пациенте при анкетировании и получении результатов обследования пациентов с учетом индивидуальных особенностей организма, сохранить и/или распечатать электронную форму по каждому больному. Область применения: отоларингология.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 10271****(21) DGU 2021 0173****(22) 25.01.2021**

**(71)(72)** Разыкова Лола Туйчиевна, Гарифулина Лиля Маратовна, Ирбутаева Нигора Дилшодовна, Очилова Фарида Бахриддиновна, Нуриддинова Ҳилола Абдурахмоновна, UZ

**(54) «Эмоциялар. Инсон психофизиологик ҳолатига эмоцияларнинг таъсири»  
«Эмоции. Влияние эмоций на психофизиологическое состояние человека»**

**(57)** Дастур асосан психологик кичик муассасалар учун мўлжалланган. Дастур вазифаси инсон миёсидаги психофизиологик ҳолатдаги эмоциялар натижасини аниқлашдан иборат. Дастурнинг функционал имкониятлари: психология ўқитувчилари учун электрон қўлланма сифатида хизмат қилади; базага киритилган маълумотлар кеш хотирасида сақланади; дастурда турли психологик тестлар берилган, улар орқали миё фаолияти ҳолатини аниқланади; мавзуга оид қўлланма китоблар киритилган; қидирув тизими орқали мавзулар юзасидан маълумотларни топиш ва саралаш мумкин.

**ЭХМ тури:** Android mobile phonелар учун мослаштирилган

**Дастурлаш тили:** JAVA, Android studio;

**Операцион муҳит:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

Программа предназначена для малых психологических учреждений. Задачей программы является определение результатов эмоций, находящегося в психофизиологическом состоянии человека. Функциональные возможности программы: послужит для преподавателей в качестве электронного пособия; введенные в базу данные хранятся в памяти кеша; программа содержит разные психологические тесты, с помощью которых определяются состояние мозга человека; включены книги по темам; с помощью поисковой системы можно найти и сортировать нужные данные по темам.

**Тип ЭВМ:** настроен под Android mobile phone

**Язык программирования:** JAVA, Android studio;

**Операционная среда:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

**(11) DGU 10272****(21) DGU 2021 0174****(22) 25.01.2021**

**(71)(72)** Мавлянова Зилола Фархадовна, Хакимова Сохиба Зиядуллоевна, Бурханова Гулноза Лутфиллоевна Хамракулова Фарахноз Муродовна, UZ

**(54) Бош миё фалажлиги билан болаларда реабилитацион потенциални ҳисоблаш дастури  
Программа расчета реабилитационного потенциала у детей с церебральным параличом**

**(57)** Дастур тиббиёт муассасаларида фойдаланиш учун мўлжалланган. Дастур вазифаси бош миё фалажлиги билан оғриган болаларда реабилитацион потенциални ҳисоблашдан иборат. Дастурнинг функционал имкониятлари: 10 та психологик қисқа саволдан иборат ёзма тестлар мавжуд; бош миё фаолияти ҳақида қисқача электрон қўлланма ва мавзуга оид китоблар киритилган; фойдаланувчини рўйхатдан ўтказиш; фойдаланувчи ҳақидаги маълумотлар базада сақланади; дастурнинг иккинчи бўлимида ушбу дастур яратувчилари ҳақида тўлиқ маълумотлар берилган. Қўлланиш соҳаси: тиббиётда.

**ЭХМ тури:** Android mobile phonелар учун мослаштирилган

**Дастурлаш тили:** JAVA, Android studio

**Операцион муҳит:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

Программа предназначена для использования в медицинских учреждениях. Задачей программы является расчет реабилитационного потенциала у детей с церебральным параличом. Функциональные возможности программы: содержит письменные тесты, состоящие из 10 кратких психологических вопросов, короткое электронное пособие о деятельности церебрального мозга и книги по темам; регистрация пользователя; данные о пользователе хранятся в базе данных программы; второй раздел программы содержит сведения о разработчиках данной программной продукции. Область применения: в медицине.

**Тип ЭВМ:** настроен под Android mobile phone

**Язык программирования:** JAVA, Android studio

**Операционная среда:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

**(11) DGU 10273****(21) DGU 2021 0175****(22) 25.01.2021**

**(71)(72)** Муратова Саодат Кадиловна, Шукурова Нодира Гиллаевна, Тураев Алимжан Бахриддинович, Холбоева Насиба Асроровна, Муртазаев Алишер Владиславович, UZ

**(54) Сурункали мия ишемиясида оғиз бўшлиғи шиллик қавати функционал ҳолатини бузилишини ўрганиш**

**Изучение функционального состояния слизистой оболочки полости рта при хронической ишемии мозга**

(57) Дастур тиббиёт муассасаларида фойдаланиш учун мўлжалланган. Дастур вазифаси сурункали мия ишемиясида оғиз бўшлиғи шиллик қавати функционал ҳолатининг бузилишини ўрганишдан иборат. Дастурнинг функционал имкониятлари: Android studio муҳитида ишлаб чиқилган, мутахассис бўлмаган кишилар ҳам осон фойдаланиши мумкин; барча функционал имкониятлар қулай кетма-кетликда жойлаштирилган; «кун/тун» хизмати мавжуд; кидирув тизими орқали керакли маълумотларни осон топиш мумкин; умумий бўлимда қисқа хулосавий видеороликлар берилган; келтирилган хулосавий касаллик таҳлили асосида тегишли хулосани олиш мумкин. Қўлланиш соҳаси: тиббиётда.

**ЭХМ тури:** Android mobile phonелар учун мослаштирилган

**Дастурлаш тили:** JAVA, Android studio

**Операцион муҳит:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

Программа предназначена для использования в медицинских учреждениях. Задачей программы является изучение функционального состояния слизистой оболочки полости рта при хронической ишемии мозга. Функциональные возможности программы: программа разработана в среде Android studio, ее могут пользоваться даже те лица, которые не являются специалистами; все функциональные возможности размещены в удобной последовательности; наличие функции «день/ночь»; с помощью поисковой системы можно найти и сортировать нужные данные по темам; приведены короткие видеоролики с готовыми заключениями; путем анализа заданного заключительного диагноза можно получить соответствующее заключение. Область применения: в медицине.

**Тип ЭВМ:** настроен под Android mobile phone

**Язык программирования:** JAVA, Android studio

**Операционная среда:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone)

**(11) DGU 10274**

**(21) DGU 2021 0176**

**(22) 25.01.2021**

**(71)(72) Исамухамедова Гулчехра Салиховна, UZ**

**(54) Менежмент асослари видео дарслиги**  
**Видеорок по основам менеджмента**

(57) Дастур иқтисодиёт университети ва менежмент йўналишидаги бошқа олий таълим муассасалари ходимлари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: Менежмент асослари фани бўйича видеодарслик қўлланмаси яратилган; Android studio дастурлаш муҳитдан фойдаланилган; видеодарслик қўлланма содда ва осон тарзда тузилган; қисқа сўровнома тестлар берилган; «Смарт вотч» тизими орқали ишлайди, яъни ишлаш жараёнида инсон кўзи орқали команда бериш мумкин; ҳар бир мавзу юзасидан синов тестлари мавжуд; тест натижаларини кўриш ва сақлаш имконияти мавжуд; дастурга янги видеодарсларни киритиш мумкин. Қўлланиш соҳаси: олий таълим тизимида.

**ЭХМ тури:** Android mobile phonелар учун мослаштирилган

**Дастурлаш тили:** JAVA, Android studio

**Операцион муҳит:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone);

Программа предназначена для сотрудников экономических университетов и других высших учебных заведений данного профиля. Функциональные возможности программы: разработана пособие-видеорок по предмету Основы менеджмента; при разработке программы использована среда программирования Android studio; пособие-видеорок составлено в удобном и простом формате; программа работает через систему «Смарт вотч», т. е., пользователь может задать команду движением глаз; содержит тестовые вопросы по каждой теме; возможность просмотра и хранения результатов теста; возможность добавления новых видеороков. Область применения: в системе высшего образования.

**Тип ЭВМ:** настроен под Android mobile phone

**Язык программирования:** JAVA, Android studio

**Операционная среда:** Windows 98, 2000, XP, Windows 7,8 Mobile phone(Android mobile phone);

**(11) DGU 10275**

**(21) DGU 2021 0178**

**(22) 25.01.2021**

**(71) Акабирова Лола Хусейновна, UZ**

**(72) Артиков Аскар Артикович, Машарипова Зулхумар Атабековна, Акабирова Лола Хусейновна, Субханова Нигина Хусейновна, UZ**

**(54) Бир квазиаппаратли майдалагични ҳисоблаш учун дастурий таъминот**

### Программное обеспечение для расчета одно-квазиаппаратной дробилки

(57) Дастур қаттиқ материалларни квазиаппарат билан майдалаш ва уларни майдаланиш даражасини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастлабки маълумотларни компьютер моделига киритишда қаттиқ материалларни квазиаппаратли майдалаш жараёнининг зарур кўрсаткичлари автоматик равишда ҳисоблаб чиқилади; компонентларнинг майдалаш концентрацияси бўйича қаттиқ материалларни квазиаппаратли майдалаш аппаратидан фойдаланиш мақсадга мувофиқлиги ҳамда ундан фойдаланишда майдаланган компонентларни максимал даражада чиқариб олиш имконияти аниқланади. Қўлланиш соҳаси: дастур квазиаппаратли майдалаш ёрдамида саноатнинг турли соҳаларида қаттиқ материалларни майдалаш учун технологик жараён ва аппаратлар параметрларининг оптимал қийматларини аниқлаш вази-фаларида, шунингдек талабалар билан «Автоматик бошқариш назарияси», «Бошқариш объектларини аниқлаш», «Технологик жараёнларни автоматлаштириш ва бошқариш тизимлари», «Озиқ-овқат ва кимёвий технология жараёнлари ва аппаратлари» курсларида фойдаланилиши мумкин.

**ЭҶМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** MATLAB

**Операцион муҳит:** Windows XP

Программа предназначена для расчета квазиаппаратного дробления твердых материалов и степени их измельчения. Функциональные возможности программы: при вводе исходных данных в компьютерную модель автоматически рассчитываются необходимые показатели процесса квазиаппаратного дробления твердых материалов; по концентрации измельчения компонентов выявляется целесообразность использования квазиаппаратного аппарата дробления твердых материалов и возможность получения максимального извлечения измельченных компонентов при его использовании. Область применения: программа может быть использована в задачах определения оптимальных значений параметров технологического процесса и аппарата дробления твердых материалов в различных отраслях промышленности с использованием квазиаппаратного измельчения, а также при проведении практических занятий со студентами по курсам «Теория автоматического управления», «Идентификация объектов управления», «Системы автоматизации и управления технологическими процессами»,

«Процессы и аппараты пищевой и химической технологии».

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** MATLAB

**Операционная среда:** Windows XP

(11) DGU 10276

(21) DGU 2021 0179

(22) 25.01.2021

(71)(72) Холиддинов Илхомжон Хосилжонович, Тўйчиев Зафаржон Зокирович, UZ

(54) Трансформаторнинг тўғри кетма кетлик қаршилиқларини ҳисоблаш

**Расчет сопротивлений прямой последовательности трансформатора**

(57) Дастур ХЭТ корхоналарига қарашли 10/0.4; 6/0.4 кВли трансформаторнинг тўғри кетма-кетлик қаршилиқларини аниқлаш, олий ўқув юртларида энергетика мутахассислиги бўйича таълим сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг афзаллиги: 10/0.4; 6/0.4 кВли трансформаторнинг чўлғамларидаги тўғри кетма-кетлик қаршилиқларини тезкор аниқлашдан иборат. Қўлланиш соҳаси: ишлаб чиқариш корхоналари, олий ўқув юртларида илмий тадқиқот олиб бораётган кичик илмий изланувчи ходимлар ва мустақил тадқиқодчилар, ўқитувчи, талабалар.

**ЭҶМ тури:** pentium 4

**Дастурлаш тили:** C++ Builder 6

**Операцион муҳит:** Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для определения сопротивлений прямой последовательности трансформатора с мощностью 10/0.4; 6/0.4 кВ ХЭТ предприятий, а также для повышения качества и эффективности обучения в высших учебных заведениях. Преимущество программы состоит в том, что она оперативно определяет сопротивление прямой последовательности трансформатора с мощностью 10/0.4; 6/0.4 кВ. Область применения: производственные предприятия, младшие научные сотрудники научно-исследовательских институтов, независимые исследователи, преподаватели и студенты.

**Тип ЭВМ:** pentium 4

**Язык программирования:** C++ Builder 6

**Операционная среда:** Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 10277

(21) DGU 2021 0180

(22) 25.01.2021

(71)(72) Karimov Abror Kayumovich, UZ

**(54) Mexanizmlar nazariyasi va mashina detalari fanidan elektron qoʻllanma**

**Электронное пособие по теории механизмов и деталей машин**

(57) Дастурий таъминот механизларининг тузилишини, кинематикасини ва динамикасини таҳлил қилиш, лойиҳалашнинг умумий усуллари ҳамда умумий аҳамиятдаги машиналарнинг қисм ва деталларини ҳисоблаш учун мўлжалланган. ва конструкциялашнинг назарий асослари ҳақида тушунчалар берилди ва улардан фойдаланиш ўргатилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: механизмлар ва машина деталлари ҳақида маълумотлар; механизмларининг тузилишини, кинематикасини ва динамикасини таҳлил қилиш, лойиҳалашнинг умумий усуллари, ҳамда машиналарнинг қисм ва деталларини ҳисоблаш ва конструкциялашнинг назарий асослари моҳияти ёритилган; фойдаланувчилар ҳаракатларини кузатиш ва хулосалаш; натижаларни қайта ишлаш ва чоп этиш. Қўлланиш соҳаси: олий ва ўрта махсус таълим тизимида. Дастур натижаси – машина механизмларининг тузилиши ва кинематикаси, ричагли, муштли, тишли механизмлар ва уларни таҳлил қилиш, манипулятор, робот, автороботларнинг техник кўрсаткичлари ва бошқариш тизими, машина деталларининг бирикмалари, механик узатмалар, валлар ва ўқлар, подшипниклар, муфталар ҳақидаги билимларни ўргатиш ва олинган билимларни баҳолаш.

**ЭҶМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Java va JavaFX, CSS, HTML, JavaScript, JQuery, MySQL

**Операцион муҳит:** Windows 2000

Программа предназначена для анализа структуры, кинематику и динамики механизмов, изучения общих способов проектирования, расчета частей и деталей машин общего значения. Функциональные возможности программы: содержит материалы о механизмах и машинных деталях; освещены вопросы для анализа структуры, кинематику и динамики механизмов, изучения общих способов проектирования, расчета частей и деталей машин общего значения и освещена сущность теоретических основ конструирования; контролирование действий пользователей и выдача заключений; обработка и распечатка результатов. Область применения: в системе высшего и среднего специального образования. Результат программы: изучение знаний о структуре и кинематики машинных механизмов, ричагные, кулачные, зубчатые механизмах и их анализ, тех-

нические показатели и системы управления манипуляторов, роботов и автороботов, соединения машинных деталей, механические приводы, валы и оси, подшипники, муфты; оценка полученных знаний.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Java va JavaFX, CSS, HTML, JavaScript, JQuery, MySQL

**Операционная среда:** Windows 2000

(11) DGU 10278

(21) DGU 2021 0187

(22) 26.01.2021

(71) Muxsimov Shavkat Sunnat o'g'li, UZ

(72) Muxsimov Shavkat Sunnat o'g'li, Амиров Султон Файзуллаевич, UZ

**(54) Тортиш электр таъминоти қурилмаларининг бошқарув тизимлари учун диапазонни автоматик ростланувчи ток трансформаторининг дастурий таъминоти**

**Программное обеспечение трансформатора тока с автоматическим регулированием диапазона для систем управления устройствами тягового электроснабжения**

(57) Оқим трансформаторлари темир йўл транспортининг электр таъминоти мосламаларини назорат қилиш ва бошқариш тизимлари учун ўлчов ўзгартиргичлари сифатида кенг қўлланилади. Диапазонни автоматик ростловчи оқим трансформаторлари ўлчов техникаси қурилмасига, хусусан, оқим трансформаторларини ўлчаш мосламаларига тааллуқлидир, ва электрлаштирилган темир йўлларнинг электр таъминоти қурилмалари учун электр занжири оқимини бошқариш тизимларида кенг қўлланилиши мумкин. Дастур оқим трансформаторининг ўзгартириш диапазонини автоматик тартибга солишни таъминлашга мўлжалланган бўлиб, унинг ёрдамида электр таъминотини узиш ва оқим трансформаторини иш пайтида демонтаж қилишни талаб қиладиган камчиликлар бартараф этилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: электр таъминоти тортиш қурилмаларини бошқариш тизимлари учун диапазонни автоматик ростловчи оқим трансформаторларининг функционал имкониятларини кенгайтиради. Қўлланиш соҳаси: темир йўл транспорти.

**ЭҶМ тури:** PENTIUM I

**Дастурлаш тили:** C

**Операцион муҳит:** Windows 7, Windows 8, Windows 10

В качестве измерительного преобразователя для систем контроля и управления устройствами

электроснабжения железнодорожного транспорта широко применяются трансформаторы тока. Трансформаторы тока с автоматическим регулированием диапазона относятся к устройствам измерительной технике, в частности к измерительным трансформаторам тока, и могут найти широкое применение в системах контроля тока силовых цепей устройств электроснабжения электрифицированных железных дорог. Программа предназначена для обеспечения автоматического регулирования диапазона преобразования трансформатора тока, с помощью которого устраняются недостатки, требующие отключения электроснабжения и демонтажа трансформатора тока при эксплуатации. Функциональные возможности программы: расширяет функциональные возможности трансформатора тока с автоматическим регулированием диапазона для систем управления устройствами тягового электроснабжения. Область применения: железнодорожный транспорт.

**Тип ЭВМ:** PENTIUM I

**Язык программирования:** C

**Операционная среда:** Windows 7, Windows 8, Windows 10

**(11) DGU 10279**

**(21) DGU 2021 0191**

**(22) 26.01.2021**

**(71) Нуров Убайдулло Ибодуллаевич, UZ**

**(72) Нуров Убайдулло Ибодуллаевич, Арифов Сайфутдин Саидазимович, UZ**

**(54) ЛОР аъзолари касалликлари мавжуд эгизакларда «ҲАЁТ СИФАТИ»ни баҳолаш (Lakme-HS.exe)**

**Оценка «КАЧЕСТВА ЖИЗНИ» у близнецов с заболеваниями ЛОР органов (Lakme-HS.exe)**

**(57) Дастур ҚТБ аъзолари касалликларини эгизакларнинг ҳаёт сифатига таъсирини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: сўровнома асосида ҚТБ касалликларининг эгизаклар психологик ҳолатига таъсир даражасини баҳолаш; комплекс даволашни такомиллаштириш, ҚТБ аъзолари касалликларини реабилитация қилиш усулларини ишлаб чиқиш, даволаш тадбирлари самарадорлигини ошириш; бемор ҳаёти сифатини яхшилаш; дастурий маҳсулот бир модулдан иборат. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги тасарруфидаги болалар шифохоналарининг ҚТБ бўлимлари ва республика тиббиёт институтларининг педиатрия кафедраси.**

**ЭХМ тури:** IBM Pentium

**Дастурлаш тили:** Visual Basic 6.0

**Операцион муҳит:** Windows 7

Программа предназначена для оценки «качества жизни» у близнецов с заболеваниями ЛОР органов. Функциональные возможности программы: оценка степени влияния психологическому состоянию близнецов заболеваний ЛОР органов путем опроса; совершенствование тактики комплексного лечения, разработка способов реабилитации ЛОР заболеваний, повышения эффективности лечения; улучшение качества жизни больного; программный продукт состоит из одного модуля. Область применения: ЛОР отделения детских больниц в системе Министерства здравоохранения Республики Узбекистан и кафедры педиатрии республиканских медицинских институтов.

**Тип ЭВМ:** IBM Pentium

**Язык программирования:** Visual Basic 6.0

**Операционная среда:** Windows 7

**(11) DGU 10280**

**(21) DGU 2021 0193**

**(22) 26.01.2021**

**(71) Азизов Бекжон Азим ўғли, UZ**

**(72) Азизов Бекжон Азим ўғли, Назирова Элмира Шодмоновна, Обидова Шахноза Алишер кизи, Бобожонова Шохсанам Турсунали кизи, UZ**

**(54) Web дастурлашга кириш (syllabus) мобил оловаси**

**Мобильное приложение «Введение в web-программирование (syllabus)»**

**(57) Дастур талабаларга замонавий HTML-5, CSS, Java Script, PHP, SMS дастурлаш тиллари асосида веб-иловаларни ишлаб чиқиш ва лойиҳалаш алгоритмлари тўғрисида назарий ва амалий билимларни бериш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчилар маълумотларини йиғиш ва маълумотлар базасига киритиш. Дастур мазмуни олий таълимнинг меъёрий-ҳуқуқий базаси, илғор таълим технологиялари ва педагогик маҳорат, ўқув жараёнида ахборот-коммуникация технологияларидан фойдаланиш, амалий хорижий тил, тизимни таҳлил қилиш ва қарор қабул қилиш асослари, илмий ва амалий тадқиқотлар технологик ривожланиш ва ўқув жараёнини ташкил этишнинг замонавий усулларининг сўнгги ютуқлари, ўқитувчининг касбий компетенцияси ва ижодкорлиги, глобал Интернетда янги билим, кўникма ва малакаларни шакллантириш, мултимедиа тизимлари ва масофавий ўқитиш усулларини ўз ичига олади. Ушбу модул «Веб дастурлаш» нинг барча йўналишлари бўйича мутахассисларни тайёрлаш учун стандарт ҳисобланади. Дастур илмий талаб-**

лар, HTML-5, CSS, Java Script, PHP ва замонавий SMS асослари, шунингдек ривожланган мамлакатлар университетлари тажрибаси асосида веб-иловаларни лойиҳалаш ва ишлаб чиқиш бўйича зарур билимларни ўз ичига олади.

**ЭҶМ тури:** Android телефонлар, компьютер Pentium IV

**Дастурлаш тили:** JAVAS

**Операцион муҳит:** Android

Программа предназначена для предоставления студентам теоретических и практических знания об алгоритмах разработки и проектирования веб-приложений на основе современных языков программирования HTML-5, CSS, Java Script, PHP, CMS. Функциональные возможности программы: сбор информации у пользователей и внесение в базу данных. В содержание программы входят нормативно-правовые основы высшего образования, передовые образовательные технологии и педагогические навыки, использование информационных и коммуникационных технологий в образовательном процессе, практический иностранный язык, основы системного анализа и принятия решений, научные и практические исследования, технологическое развитие и новейшие достижения современных методов организации учебного процесса, профессиональная компетентность и творчество преподавателя, формирование новых знаний, навыков и компетенций в глобальной сети Интернет, мультимедийных системах и методах дистанционного обучения. Этот модуль является стандартом обучения профессионалов во всех областях «Веб-программирование». Программа включает в себя знание научных требований, основ HTML, CSS, Java Script, PHP и современных CMS, а также необходимые знания по проектированию и разработке веб-приложений основанные на опыте университетов развитых стран.

**Тип ЭВМ:** Android телефоны, Компьютер Pentium IV

**Язык программирования:** JAVAS

**Операционная среда:** Android

(11) DGU 10281

(21) DGU 2021 0197

(22) 27.01.2021

(71) Шермухамедов Улугбек Забихуллаевич, UZ

(72) Шермухамедов Улугбек Забихуллаевич, Адилходжаев Анвар Ишанович, Шаумаров Саид Санатович, Каримова Анора Бахтиёровна, Зокиров Фахриддин Зоҳиджон ўғли, UZ

**(54) «Тўсинли кўприк таянчлари тебранишларининг динамик сўндиргичлари самарадорлигини автоматизациялашган ҳисоби»**

**«Автоматизированный метод расчёта эффективности гашения динамических гасителей колебаний опор балочных мостов»**

(57) Дастур сўндириш массасининг қурилиш массасига турли нисбатда сейсмик таянч қисмларини қаттиқлиги ва демпфирлаш параметрларини танлаш ва аниқлаш учун мўлжалланган ҳамда кўприклар учун сейсмик муҳофаза қилиш мосламаларини лойиҳалаштириш масаласини содда-лаштиришга имкон беради, чунки бу лойиҳаловчига сейсмик ҳимоя воситаларининг мўлжалланган элементларининг ўлчами ва қаттиқлигини танлашга кенг имконият беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: тўсинли кўприк таянчларининг тебраниш сўндиргичларининг оптимал параметрларини ҳисоблаш учун қуйидаги параметрларни ўрнатиш керак:  $E(f, \gamma)$  самарадорлик коэффициентлари;  $f_{opt}$  қаттиқлик бўйича сўндиргичнинг оптимал параметри;  $\gamma_{opt}$  демпфирлаш коэффициенти;  $U_{opt}$  – тизимнинг силжиш функцияси экстремумининг оптимал созуламаларга эга қийматлари;  $U(f, \gamma)$  – бу тебраниш частоталарининг маълум бир оралиғида  $f$  ва  $\gamma$  созуламалари билан тизимнинг силжиш функцияси экстремумининг қиймати. Дастур сўндиргичнинг массаси қурилиш массасидан уч ва ундан кўп бўлганда катта сўндириш массаси учун сўндиргични созулашдаги хатоларнинг таъсирини микдорий баҳолашни амалга оширади. Қўлланиш соҳаси: лойиҳалаш ва қурилиш ташкилотлари, кўприклар ва кесишган йўл устидан ўтказилган иккинчи йўллардан фойдаланиш бўйича хусусий лойиҳалаш ва қурилиш фирмалари, илмий ходимлар, магистратура талабалари ва докторантлар томонидан фойдаланилиши мумкин.

**ЭҶМ тури:** PENTIUM IV

**Дастурлаш тили:** VISUAL STUDIO 2013, C#

**Операцион муҳит:** WINDOWS-8

Программа предназначена для определения и подбора параметров жесткости и демпфирования сейсмозащитных опорных частей при различных соотношениях гасящей массы к массе сооружения и позволяет упростить задачу проектирования сейсмозащитных устройств мостов, поскольку дает широкую возможность проектировщику в выборе размеров и жесткости проектируемых элементов сейсмозащитных устройств. Функциональные возможности программы: для расчета оптимального параметра гасителя колебаний опор балочных мостов необходимо задать

следующие параметры: коэффициент эффективности  $E(f, \gamma)$ ; оптимальный параметр гасителя по жесткости  $f_{opt}$ ; коэффициент демпфирования  $\gamma_{opt}$ ,  $U_{opt}$  – значения экстремума функции смещения системы с оптимальными настройками;  $U(f, \gamma)$  – значение экстремума функции смещения системы с настройками  $f$  и  $\gamma$  в заданном диапазоне частот колебаний. Программа выполняет количественную оценку влияния ошибок в настройке гасителя для больших гасящих масс, когда масса гасителя в три и более раза превышает массу сооружения. Область применения: может быть использована проектными и строительными организациями, службами по эксплуатации мостов и путепроводов, частными проектными и строительными фирмами, научными работниками, студентами магистратуры и докторантами.

**Тип ЭВМ:** PENTIUM IV

**Язык программирования:** VISUAL STUDIO 2013, C#

**Операционная среда:** WINDOWS-8

**(11) DGU 10282**

**(21) DGU 2021 0198**

**(22) 27.01.2021**

**(71) Radjabov Ozod Sattorovich , UZ**

**(72) Radjabov Ozod Sattorovich , UZ Akramov Ravshan Azamovich, UZ Boboqulov Shaxrillo Sharof o'g'li, UZ**

**(54) Haydovchilarni tayyorlashda avtomatlashtirilgan avtodrom dasturiy ta'minoti**

**Программное обеспечение автоматизированного автодрома для подготовки водителей**

**(57) Дастур олий таълим тизими ва ҳайдовчиларни тайёрлаш курсларида ўқитиш сифати ва самардорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўқитишнинг амалиёт қисмини автоматлаштириш, автоматлаштирилган автодром талаблари асосида имтиҳон топшириш; асосий компьютер орқали админ барча фойдаланувчи фаолиятини назорат қилиши мумкин; барча фойдаланувчиларга шахсий парол ва логинбериш; ўзбек ва рус тилларида ишлайди; тест давомида автоматик генерацияланган саволлардан фойдаланиш ва уларнинг такрорланмаслигини таъминлаш; ҳар бир фойдаланувчи уникал код асосида ўз натижасини кўриши мумкин. Қўлланиш соҳаси: Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, ўқув курслари ва ҳайдовчиларни тайёрлаш курсларида.**

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** html, css, Java, php

**Операцион муҳит:** Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения в высших учебных заведениях и на курсах по вождению. Функциональные возможности программы: автоматизация практической части обучения, сдача экзаменов по требованиям автоматизированного автодрома; администратор может следить за действиями всех участников через главный компьютер; выдача персональных логинов и паролей каждому пользователю; программа работает на узбекском и русском языках; автоматическая генерация вопросов для составления тестов и предотвращение случаев повторения вопросов; каждый пользователь может ознакомиться своими результатами с помощью персонального уникального кода. Область применения: Ташкентский университет информационных технологий им. Мухаммад Ал-Харезми, учебные курсы и курсы по вождению.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** html, css, Java, php

**Операционная среда:** Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

**(11) DGU 10283**

**(21) DGU 2021 0199**

**(22) 27.01.2021**

**(71) Шермухамедов Улугбек Забихуллаевич , UZ**

**(72) Шермухамедов Улугбек Забихуллаевич, Адылходжаев Анвар Ишанович, Шаумаров Саид Санатович, Каримова Анора Бахтиёровна, Абдуллаев Абдурахим Равшанович, Кадилова Шахрофат Шавкатовна, UZ**

**(54) Тўсинли кўприклар сейсмоҳимоявий таянч қисимларининг оптимал параметрларини танлаш методикасини ишлаб чиқиш**

**Разработка методики подбора оптимальных параметров сейсмозащитных опорных частей балочных мостов**

**(57) Дастур ДТС (динамик тебраниш сўндиргичлари) ёрдамида транспорт иншоотларининг сеймик қаршилигини ошириш учун мўлжалланган, чунки мослашувчан бирикмаларнинг қаттиқлигини оптимал сошлаш масаласини ҳал қилиш имконини беради. Бундай ечим туфайли сеймик таянч қисмларнинг параметрларини аниқроқ тан**

лаш ва ушбу параметрларни кўприк таянчларининг ДТСдан фойдаланиш учун қаттиқлик ва демпфирлаш бўйича оптималлаштириш мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: тўсик кўприклари таянчларининг сейсмик ҳимоялаш таянч қисмлари оптимал параметрларини ҳисоблаш учун қуйидаги параметрларни ўрнатиш керак:  $C_1$  – чап устун таянчининг қаттиқлиги;  $C_2$  – ўнг устун таянчининг қаттиқлиги;  $C_{21}, C_{22}$  – тебраниш сўндиргичининг қаттиқлигига мос равишда;  $m_1$  – чап устун массаси;  $m_2$  – ўнг устун массаси;  $M$  – марказий қисм массаси. Дастур тўсик кўприкларининг сейсмик ҳимоя таянч қисмларининг оптимал параметрларини танлайди, бунда сўндириш массаси (тузилиш оралиғи) иккита ҳимояланган объект (таянч) ўртасида жойлашган бўлиб, уларнинг тебранишларини сусайтиради. Ушбу усул (ечим) эгиловчан уланишларнинг қаттиқлигини оптимал созлаш масаласини ҳал қилишга, сейсмик ҳимоялаш таянч қисмлари параметрларини аниқроқ танлашга ва ушбу параметрларни уч массали тизим учун кўприк таянчининг ДТСдан фойдаланиш қаттиқлик ва демпфирлаш бўйича оптималлаштиришга имкон беради. Қўлланиш соҳаси: лойиҳалаш ва қурилиш ташкилотлари, кўприклар ва кесишган йўл устидан ўтказилган иккинчи йўллардан фойдаланиш бўйича хусусий лойиҳалаш ва қурилиш фирмалари, илмий ходимлар, магистратура талабалари ва докторантлар томонидан фойдаланилиши мумкин.

**ЭҲМ тури:** PENTIUM IV

**Дастурлаш тили:** VISUAL STUDIO 2013, C#

**Операцион муҳит:** WINDOWS-8

Программа предназначена для повышения сейсмостойкости транспортных сооружений с использованием ДГК, поскольку позволяет решить вопрос оптимальной настройки жесткости податливых соединений. Благодаря такому решению, можно более точно подбирать параметры сейсмозащитных опорных частей и оптимизировать эти параметры по жесткости и демпфированию для использования ДГК опор мостов. Функциональные возможности программы: для расчета оптимального параметра сейсмозащитных опорных частей опор балочных мостов необходимо задать следующие параметры:  $C_1$  – жесткость опоры левого устоя;  $C_2$  – жесткость опоры правого устоя;  $C_{21}, C_{22}$  – соответственно жесткости гасителя колебаний;  $m_1$  – масса левого устоя;  $m_2$  – масса правого устоя;  $M$  – масса центральной части. Программа производит подбор оптимальных параметров сейсмозащитных опорных частей балочных мостов, при котором гасящая мас-

са (пролетное строение) располагается между двумя защищаемыми объектами (опорами) гасит их колебания. Это методика (решение) позволяет решить вопрос оптимальной настройки жесткости податливых связей, более точно подобрать параметры сейсмозащитных опорных частей и оптимизировать эти параметры по жесткости и демпфированию для использования ДГК опор мостов для трехмассовой системы. Область применения: может быть использована проектными и строительными организациями, службами по эксплуатации мостов и путепроводов, частными проектными и строительными фирмами, научными работниками, студентами магистратуры и докторантами.

**Тип ЭВМ:** PENTIUM IV

**Язык программирования:** VISUAL STUDIO 2013, C#

**Операционная среда:** WINDOWS-8

**(11) DGU 10284**

**(21) DGU 2021 0200**

**(22) 27.01.2021**

**(71) «GENESIS INNOVATION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ**

Общество с ограниченной ответственностью «GENESIS INNOVATION», UZ

**(72) Тухтаев Сардор Нодирович, UZ**

**(54) «Smart Pool»**

**«Smart Pool»**

**(57) Дастур республика бўйлаб сув спорти объектларидан (бассейнлардан) фойдаланишни мониторинг қилиш ва ҳисобга олиш жараёнларини автоматлаштириш, иншоотлар ва бинолар, сув спорти иншоотлари инфратузилмаси ва муҳандислик коммуникациялари, объектларнинг ишлашини масофадан кузатиб бориш, спорт тадбирларини ўтказиш, ташриф буюрувчилар тушумларининг шаффофлигини ошириш ва мавсумий чипталарни сотиш самарадорлиги ҳолатини ҳисобга олиш ва назорат қилиш жараёнларини автоматлаштиришга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: Uzcard, Numo, MUNIS, MyUzcard, Click, Payme, АТТО билан интеграцияси; спортчилар бассейнларга кириш ва у ердан чиқишда face ID бўйича турникетдан ўтадилар; мижозларни QR код бўйича мобил валидатор ёки турникетдан фойдаланган ҳолда абонемент ёки битта чипта ёрдамида киритиш; *ахборот сайти* – бассейнлари бўлган спорт мажмуаларини қидириш ва кўриш; бассейнларнинг нархлари, тарифлари ва ишлаш шароитларини кўриш; регистрация; авторизация; *шахсий каби-***

*нет имкониятлари:* Спорт вазирлиги идоралари – вазирлик фойдаланувчилари, худудий идоралар, бассейнлар, спортчилар жадваллари, статистика ва таҳлиллар, ҳисоботларни бошқариш; худудий идоралар – бошқарма фойдаланувчилари, бассейнлар, спортчилар жадваллари, статистика ва таҳлиллар, ҳисоботларни бошқариш; бассейнлар – нархлар, тарифлар, имтиёзлар, абонементлар, иш тартиби, статистика ва таҳлиллар, ҳисоботларни бошқариш; *абонент:* ташриф чиптаси, абонемент сотиб олиш; қолган соатларни / балансни ва ташрифларни / ўтишларни кузатиб бориш; *спортчилар:* жадвални кўриш, ташрифлар / ўтишларни кузатиш. Қўлланиш соҳаси: сув спорти, республика бўйлаб сув спорти объектларидан (бассейнлардан) фойдаланиш.

**ЭҲМ тури:** Intel Core 15

**Дастурлаш тили:** C#,Aspnet Core, Angular 8

**Операцион муҳит:** Linux, Centos 7

Программа предназначена для автоматизации процессов контроля и учета использования спортивных водных объектов (бассейнов) на территории всей республики, учета и контроль состояния сооружений и зданий, инфраструктуры и инженерных коммуникаций объектов водного спорта, дистанционного мониторинга эксплуатации объектов, проведения спортивных мероприятий, повышения прозрачности поступлений от посетителей и эффективности от реализации абонементов. Функциональные возможности программы: интеграция с Uzcard, Numo, MUNIS, My-Uzcard, Click, Payme, ATTO; пропуск спортсменов в бассейны и выход из бассейнов по face ID на турниретах; пропуск клиентов по QR коду на абонементе или разовом билете посредством мобильного валидатора или турнирета; *информационный сайт* – поиск и просмотр спортивных комплексов с бассейнами; просмотр цен, тарифов и условий эксплуатации бассейна; регистрация; авторизация; *возможности личного кабинета:* кабинеты Министерства спорта – управление пользователями министерства, региональными управлениями, бассейнами, расписанием спортсменов, статистика и аналитика, отчетность; региональные управления – управление пользователями управления, бассейнами, расписанием спортсменов, статистика и аналитика, отчетность; бассейны – управление ценами, тарифами, льготами, абонементами, графиком работы, статистика и аналитика, отчетность; *абонент:* покупка посещения, абонемента; мониторинг оставшихся часов/баланса и посещения/пропусков; *спортсмены:* просмотр расписания,

мониторинг посещения/пропусков. Область применения: водный спорт, использование спортивных водных объектов (бассейнов) на территории всей республики.

**Тип ЭВМ:** Intel Core 15

**Язык программирования:** C#,Aspnet Core, Angular 8

**Операционная среда:** Linux, Centos 7

**(11) DGU 10285**

**(21) DGU 2021 0201**

**(22) 27.01.2021**

**(71)** Шаумаров Саид Санатович, UZ

**(72)** Абдурахманов Одил Каландарович, Шаумаров Саид Санатович, Кандахаров Санжар Ишраатович, UZ

**(54) Металл қўйув ишлаб чиқаришдан ҳосил бўлган чиқиндилар асосидаги ғовак бетон таркибини аниқлаш ва унинг иқтисодий самарадорлигини баҳолашнинг автоматлаштирилган усули**

**Программа для автоматизированного метода расчета состава ячеистого бетона на основе отходов литейного производства и оценка его экономической эффективности**

**(57)** Дастур қўйиш ишлаб чиқариши (кварц куми ва шлак) асосидаги саноат чиқиндиларининг қўшилишини ҳисобга олган ҳолда, берилган физик-механик параметрларнинг ғовак бетон аралашмасининг рационал таркибини автоматик равишда ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ғовак бетон таркибини ҳисоблаш учун қўйидаги параметрларни ўрнатиш керак: бириктирувчи модда миқдори (кг); майда тўлдирувчи модда (кум тури, кг); аралаштириш суви (л); қўпик берувчи восита (г); кимёвий қўшимчаларнинг тури ва миқдори (кг); ишлаб чиқариш чиқиндилари (шлак ва кварц куми, кг). Дастур мустақамлигини, совуққа чидамлигини, иссиқлик ва техник хусусиятларини прогноз қилиш, лойиҳалаш жараёнининг таннархини ва кўп меҳнат талаб қилишликни пасайишини таъминлаш, ғовак бетоннинг рационал таркибини ҳисоблаш ва таркибий қисмларининг миқдорий кўрсаткичларини аниқлаш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: лойиҳалаш ва қурилиш ташкилотлари, бинолар қуриш бўйича хизматлар, хусусий лойиҳалаш ва қурилиш фирмалари, ишлаб чиқариш заводлари ходимлари илмий ходимлар, магистратура талабалари ва докторантлар томонидан фойдаланилиши мумкин.

**ЭҲМ тури:** PENTIUM IV

**Дастурлаш тили:** VISUAL STUDIO 2013, C#

**Операцион муҳит:** WINDOWS-8

Программа предназначена для автоматического расчёта рационального состава ячеистобетонной смеси заданных физико-механических параметров с учетом добавления отходов промышленности на основе литейного производства (кварцового песка и шлака). Функциональные возможности программы: для расчета состава ячеистого бетона необходимо задать следующие параметры: количество вяжущего вещества (кг); мелкого заполнителя (вид песка, кг); воды затворения (л); пенообразователь (г); вид и количество химических добавок (кг); отходов производства (шлак и кварцевый песок, кг). Программа позволяет спрогнозировать прочность, морозостойкость, тепло-технические свойства, обеспечить снижение трудоемкости и себестоимости процесса проектирования, рассчитать рациональный состав ячеистого бетона и определить количественные показатели компонентов смеси заданной прочности. Область применения: может быть использован проектными и строительными организациями, службами по эксплуатации зданий, частными проектными и строительными фирмами, сотрудниками производственных заводов, научными работниками, студентами магистратуры и докторантами.

**Тип ЭВМ:** PENTIUM IV

**Язык программирования:** VISUAL STUDIO 2013, C#

**Операционная среда:** WINDOWS-8

**(11) DGU 10286**

**(21) DGU 2021 0206**

**(22) 27.01.2021**

**(71)** Тошкент давлат транспорт университети, UZ Ташкентский государственный транспортный университет, UZ

**(72)** Хромова Галина Алексеевна, Раджибаев Давран Октамбаевич, Валиев Мухаммад Шералиевич, Хромов Сергей Алексеевич, Махамадалиева Малика Алиевна, UZ

**(54) ВЛ-80с электровознинг асосий рамасининг мустаҳкамликка квазистатик ҳисоби**  
**Квазистатический расчет на прочность главной рамы электровоза ВЛ-80с**

**(57)** Дастур ВЛ-80с электровознинг асосий рамасини Гаусс усули ёрдамида унинг узеллари ва деталларининг қаттиқлиги ва масса параметрларини, шунингдек транспорт муҳандислиги учун юқори ҳаракатлиниш тезлигида тортиш кучининг бўйлама, кўнгдаланг ва бурама қисмларини мустаҳкамликка квазистатик ҳисоби учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тизимга таъсир қилувчи динамик омилларни,

шунингдек, локомотив тележкаси рамасининг толиқиш барқарорлиги запаси коэффициентларини ҳисобга олган ҳолда толиқиш барқарорлигини ҳисобга олиб қўшма бўйлама-эгиловчан тебранишларда таранг-деформацияланган ҳолатни ўрганиш; узунлик бўйича масса ва қаттиқлик параметрларининг ўзгарувчанлигини ҳисобга олган ҳолда электровознинг асосий рамасининг бўйлама-эгиловчан тебранишларини моделлаштириш ва узунлик бўйлаб унинг таранг-деформацияланган ҳолатининг сон қийматларини аниқлаш. Дастур WINDOWS операцион тизими учун бир нечта режимда бажарилади, содалаштиради ҳамда узунлик бўйлаб масса ва қаттиқлик параметрларининг ўзгарувчанлигини ҳисобга олган ҳолда электровознинг асосий рамасининг бўйлама-эгиловчан тебранишларини ҳисоблашда фойдаланувчига рақамли қийматларни аниқлашга имкон беради. Қўлланиш соҳаси: темир йўл транспорти.

**ЭҶМ тури:** PENTIUM IV

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион муҳит:** WINDOWS-7

Программа предназначена для квазистатического расчета на прочность главной рамы электровоза ВЛ-80с методом Гаусса с учетом жесткостных и массовых параметров ее узлов и деталей, а также продольных, поперечных и крутильных составляющих тяговых усилий при повышенных скоростях движения для транспортного машиностроения. Функциональные возможности программы: исследование напряженно-деформированного состояния при совместных продольно-изгибных колебаниях с учётом влияющих на систему динамических факторов, а также усталостная прочность с учётом коэффициентов запаса усталостной прочности рамы тележки локомотива; моделирование продольно-изгибных колебаний главной рамы электровоза с учетом переменности массовых и жесткостных параметров по длине и определение численных значений напряженно-деформированного состояния ее сечений по длине. Программа выполнена в многократном режиме для операционной системы WINDOWS, упрощает и обеспечивает возможность пользователю определить численные значения при расчете продольно-изгибных колебаний главной рамы электровоза с учетом переменности массовых и жесткостных параметров по длине. Область применения: железнодорожный транспорт.

**Тип ЭВМ:** PENTIUM IV

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** WINDOWS-7

**(11) DGU 10287****(21) DGU 2021 0207****(22) 27.01.2021****(71)(72) Баратова Мехрибан Субидиновна, UZ****(54) Нормал ва яширин диастолик дисфункцияда артериал гипертензия билан оғриган беморларда чап бўлмача «станнинг»ида бўлмача фибриляциясининг башорат қилиш ўлчовини ишлаб чиқариш****Разработка шкалы прогнозирования фибриляция предсердий при станнинге левого предсердия у больных с артериальной гипертензией с нормальной и латентой диастолической дисфункции**

**(57)** Дастур нормал ва яширин диастолик дисфункцияда артериал гипертензия билан оғриган беморларда чап бўлмачанинг ностабилиги артериал гипертензияда нормал ва латент диастолик дисфункциясида бўлмачалар фириляцияси ва юрак аритмиясига олиб келадиган омилларни тезкор аниқлашни ва тиббий муассасалар ама-лиётига жорий этиш учун мўлжалланган. ни яхшилайти. Дастурнинг функционал имкониятлари: олий ўқув юрти структурасини ташкил қилиш; Интернет орқали дарс жараёнини ташкил қилиш; ўқувчи кабинетини ташкил қилиш; ўқитувчи кабинетини ташкил қилиш; тўсатдан юз берадиган инсульт ва юрак қон томир касалликлари асоратларининг олдини олиш. Қўлланиш соҳаси: кардиологлар, функционалистлар, магистрантлар ва резидентлар.

**ЭХМ тури: Pentium IV****Дастурлаш тили: PHP****Операцион мухит: Windows 10**

Программа предназначена для оперативного выявления факторов, приводящих к фибрилляцию предсердия и аритмии сердца нормальной и латентной диастолической дисфункции нестабильности левого предсердия у больных с артериальной гипертензией и внедрения на практику медицинских учреждений. Функциональные возможности программы: создание структуры высшего учебного заведения; организация процесса уроков через Интернет; создание кабинета преподавателя; создание кабинета ученика; предупреждение внезапных инсультов и осложнений сердечно-сосудистых заболеваний. Область применения: кардиологи, функционалисты, магистранты и резиденты.

**Тип ЭВМ: Pentium IV****Язык программирования: PHP****Операционная среда: Windows 10****(11) DGU 10288****(21) DGU 2021 0210****(22) 27.01.2021****(71)(72) Курбонов Мурод Ташпулатович, UZ****(54) «Экология» электрон дарслиги  
Электронный учебник «Экология»**

**(57)** Дастур «Экология» фанини ривожлантиришда олий таълим муассасалари талабалари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мавзунинг асосий қоидалари, тушунчалари ва таърифларини ўз ичига олади; ўрганилаётган ҳар бир мавзу ўрганилаётган мавзу учун маълум вазифани танлаш имконияти билан мантиқий қисмларга бўлинади. Дастур катта ҳажмли case операторлардан фойдаланмасдан қулай ва содда интерфейсга эга, бу фойдаланувчиларнинг вақтини сезиларли даражада тежайди ва материални яхшироқ ўзлаштиришга ёрдам беради.

**ЭХМ тури: Pentium IV****Дастурлаш тили: Delphi****Операцион мухит: Windows 7**

Программа предназначена для студентов высших учебных заведений при освоении предмета «Экология». Функциональные возможности программы: содержит основные положения, понятия и определения по предмету; каждая изучаемая тема разделена на логические части с возможностью выбора определенного задания к изучаемой теме. Программа имеет удобный и простой интерфейс без использования объемных case операторов, что значительно экономит время пользователей и способствует лучшему усвоению материала.

**Тип ЭВМ: Pentium IV****Язык программирования: Delphi****Операционная среда: Windows 7****(11) DGU 10289****(21) DGU 2021 0149****(22) 22.01.2021****(71)(72) Komilov Asliddin G'ulomovich, Nasrullaev Yusuf Zokirovich, Sherqulov Bahrom G'ulomovich, UZ****(54) «Fotoo'zgartirgichning foydali ish koeffitsiyentini hisoblash» dasturi****Программа «Расчет коэффициента полезного действия фотопреобразователя»**

**(57)** Дастур олий таълим муассасалари, касб-хунар мактаблари ва техникумларда «Фотоэлектрик батареялар ва қурилмаларни тайёрлаш тех-

нологиялари» фанини ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фотоэлектрик батареяларнинг фойдали иш коэффициентини ҳисоблаш усуллари ўрганиш; фан бўйича амалий ва лаборатория ишларини бажариш; ҳисоб-график ва амалий ишларни бажаришда вольт-ампер характеристикани куриш, атроф-муҳит параметрлари бўлган ҳарорат, ёруғлик оқимиға мос равишда фотопанелни чиқувчи қуввати ҳамда фойдали иш коэффициенти (ФИК)ни ҳисоблаш. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** C ++ Borland 6

**Операцион муҳит:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для повышения качества и эффективности обучения предмета «Технологии изготовления фотоэлектрических батарей и устройств» в высших учебных заведениях, профессиональных колледжах и техникумах. Функциональные возможности программы: изучение способов расчета коэффициента полезных действий фотоэлектрических батарей; выполнений практических и лабораторных задач по данному предмету; строение вольт-амперной характеристики при выполнении расчетно-графических и практических работ, расчет исходящей мощности и коэффициента полезных действий (КПД) фотопанели с учетом температуры и светового потока, считающихся окражающими параметрами. Область применения: в системе образования.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C ++ Borland 6

**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

**(11) DGU 10290**

**(21) DGU 2021 0150**

**(22) 22.01.2021**

**(71)(72)** Uzoqov G'ulom Norboyevich, Fayziyev To'Iqin Amirovich, Sherqulov Bahrom G'ulomovich, Nasrullayev Yusuf Zokirovich, Ro'ziqulov Azim Yusupovich, UZ

**(54) «Shamol-dizel elektrostansiyaning iqtisodiy xarakteristikasini baholash» dasturi**

**Программа «Оценка экономических характеристик ветро-дизельных электросантаций»**

**(57)** Дастур олий таълим муассасалари, касб-хунар мактаблари ва техникумларда Шамол энергетикаси фанидан шамол энергетик қурилмалари ва электростанцияларининг иқтисодий характеристикасини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: шамол энергетик қурилмалари ва электростанцияларининг иқтисодий характеристикасини ҳисоблаш, графикларини чизиш; ўқитиш сифати ва самарадорлигини ошириш; ҳисоб-график ва амалий ишларни бажариш ҳамда шамол-дизел электростанцияларининг йиллик энергия сарфини ва иқтисодий характеристикасини ҳисоблаш, натижалар графигини тасвирлаш. Қўлланиш соҳаси: таълим тизимида.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** C ++ Borland 6

**Операцион муҳит:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для расчета экономических характеристик электростанций и ветровых энергетических устройств по предмету Энергетика ветра в высших учебных заведениях, профессиональных колледжах и техникумах. Функциональные возможности программы: расчет экономических характеристик электростанций и ветровых энергетических устройств, их графическое изображение; повышение качества и эффективности обучения; выполнение расчетно-графических и практических работ, вычисление годового энергопотребления ветро-дизельных электростанций и их экономических характеристик, графическое изображение результатов. Область применения: в системе образования.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C ++ Borland 6

**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

**(11) DGU 10291**

**(21) DGU 2020 2501**

**(22) 23.12.2020**

**(71)(72)** Носиров Хабибулло Хикматулло ўғли, Норинов Муҳаммад-Юнус Усибжонови, UZ

**(54) Телевизион тасвирларни филтрлаш усулида ёркинлаштириш**

**Осветление телевизионных изображений методом фильтрации**

**(57)** Дастур рақамли телевизион тасвирларни қайта ишлаш ва таҳлил қилиш учун мўлжаллан

ган. Дастурнинг функционал имкониятлари: телевизион тасвирларни филтрлаш усулида алоқа каналнинг банд эмаслиги, тасвирларни қайта ишлаш протоколнинг иш режимини таҳлил қилиш; бузилган кадрларни такрор узатишда тасвирларни қайта ишлаш ва ижобий квитанция жўнатиш; телевизион тасвирларни филтрлаш усулида ахборотлар оқимларига таъсир этувчи коллизия сабабларини аниқлаш ва мавжудларини бартараф этиш; телевизион тасвирларни қайта ишлаш жараёнида маълумотлар узатиш тезлигини орттириш орқали тасвир самарадорлигини ошириш; телевизион тасвирларни филтрлаш усулида қайта ишлаш ва таҳлил қилиш орқали ахборотлар оқимларини аниқ йўналтириш, қайта ишлаш натижасида кириш ва чиқиш параметрларини солиштириш ҳамда коллизия оқибатларини бартараф этиш.

**ЭХМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** Matlab

**Операцион мухит:** Windows 7

Программа предназначена для обработки и анализа цифровых телевизионных изображений. Функциональные возможности программы: определение не занятости каналов связи способом фильтрации телевизионных изображений, анализ рабочего режима протокола обработки изображений, обработка изображений при повторном отправлении искаженных кадров и отправка положительной квитанции; выявление причин и устранение имеющихся коллизий, влияющих информационному потоку путем применения способа фильтрации телевизионных изображений; повышение изобразительной эффективности путем ускорения скорости отправки данных в процессе обработки телевизионных изображений; обработка телевизионных изображений способом фильтрации и точное направление информационных потоков путем их анализа, сравнение входящих и выходящих параметров результатов обработки, а также устранение последствий коллизий.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** Matlab

**Операционная среда:** Windows 7

**(11) DGU 10292**

**(21) DGU 2021 0049**

**(22) 11.01.2021**

**(71) «Netson» Xususiy korxonasi, UZ**

Частное предприятие «Netson», UZ

**(72) Маматалиев Шухрат Файзуллаевич, Намозов Гафур, UZ**

**(54) Edulog CRM  
Edulog CRM**

**(57) Дастур ўқув марказларини бошқариш, ўқув марказида ҳужжат юритишни булут технологияси асосида автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўқув марказ ходимлари ҳақида маълумотларни сақлаш (ходимларнинг туғилган кунларини кўрсатиш, ойлик маошини ҳисоблаш ва тўланган ойлик маош ҳисоботини юритиш); ўқувчиларни рўйхатдан ўтказиш, гуруҳга кирмаган ўқувчиларни кўрсатиш улар учун абонент тўловини шакллантириш (ҳар бир абонемент муддати, нархи, имтиёзини кўрсатиш, ўқувчилардан тўлов қабул қилиш); қарздор ўқувчиларни жадвалда кўрсатиш; тўловлар бўйича ҳисобот яратиш; ўқувчилар ва ходимлар давоматини юритиш; дарс жадвалини шакллантириш ва хоналар кесимида ўтиладиган дарслар рўйхатини, гуруҳ ўқитувчиси, ўқувчилар сонини кўрсатиш; ўқув марказининг даромад ва чиқимларини ҳисоблаш ва ҳисобот тайёрлаш; асосий саҳифада жорий ойдаги даромад ва чиқимлар диаграммасини акс эттириш; ҳар бир фойдаланувчи учун шахсий кабинет яратиш, логин ва парол бери; шахсий кабинет орқали ўқувчи ва ходимлар ўзларига тааллуқли маълумотлар (дарс жадвали, имтиҳон баҳолари, ўқувчилар рўйхати, давомат)ни кўришлари мумкин; дастур мобил телефон, планшет, desktop компьютерда ишлайди.**

**ЭХМ тури:** мобил телефон, планшет, desktop компютери

**Дастурлаш тили:** PHP, Codeigniter

**Операцион мухит:** Windows, Android, iOS, Linux, MacOS

Программа предназначена для автоматизации процессов делопроизводства и управления учебных центров на основе облачных технологий. Функциональные возможности программы: хранение данных о сотрудниках учебного центра (указание дат рождения сотрудников, расчет заработной платы и ведение учета выплаченных месячных заработных плат); регистрация слушателей, указание слушателей, не зачисленных в группы, формирование для них абонентских платежей (срок, стоимость каждого абонемента, отметка льгот, прием платежей от слушателей); указание в таблице слушателей-должников; составление отчетов по платежам; ведение учета по

сещаемости преподавателей и слушателей; составление расписания уроков и указание количество слушателей в группе, преподавательского состава, расписания уроков в разрезе кабинетов учебного центра; расчет прибыли и расходов учебного центра и подготовка отчетов; создание личного кабинета для каждого пользователя, выдача логина и пароля.

**Тип ЭВМ:** мобильный телефон, планшет, компьютер desktop

**Язык программирования:** PHP, Codeigniter

**Операционная среда:** Windows, Android, iOS, Linux, MacOS

**(11) DGU 10293**

**(21) DGU 2021 0021**

**(22) 07.01.2021**

**(71)(72) Setmetov Ne'matjon Urunboyevich, Matyqubov Bobur Kutlimurat o'g'li, Tangriberganova Dilruxsor Baxtiyarovna, UZ**

**(54) Ishlab chiqarish obyektlarini yong'indan saqlashning integrallashgan monitoring tizimi**

**Интегрированная система мониторинга противопожарной защиты производственных объектов**

**(57)** Дастур ишлаб чиқариш хоналарини ёнғиндан ва/ёки рухсатсиз киришдан ҳимоя қилиш учун мўлжалланган. Агар хавф-хатарли вазият юзага келса, интеграллашган мониторинг тизими воқеа жойига зудлик билан етиб бориш учун ёнғинни ўчириш бригадаси ёки фавқулудда ёрдам гуруҳи билан алоқа ўрнатади. Дастур ишлаб чиқариш объектларини ёнғиндан ҳимоя қилишни мониторинг қилишнинг қуйидаги масалаларини ҳал қилишга имкон беради: қўриқланаётган ишлаб чиқариш объектида содир бўлган алангаланишни тутунни, бинога рухсатсиз киришни аниқлаш; ёнғин ёки рухсатсиз кириш тўғрисида автоматик хабар қилиш (ёнғин даракчиларини, овозли хабар бериш тизимларини ишга тушириш, SMS хабар юбориш); ёнғинни ўчириш бригадаси ёки фавқулудда ёрдам гуруҳини чақириш; авария ва ёнғин содир бўлганда, эвакуация йўллари, ташқарига чиқиш йўлларининг ёруғлик индикаторларини ишга тушириш; автоматик равишда ёнғин ўчириш тизимини ва муҳандислик тизимларини ишга тушириш. Дастурни хусусий хонадон эгалари, шунингдек, ижарачилар ва тадбиркорлар, кўчмас мулк эгалари (омборлар, офислар ва бошқалар) биноларини ёнғиндан ва/ёки рухсатсиз киришдан ҳимоя қилишда фойдаланиш учун тавсия этиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** C ва Java

**Операцион муҳит:** Windows XP

Программа предназначена для защиты помещения от возгорания и/или несанкционированного проникновения. При возникновении тревожной ситуации интегрированная система осуществляет связь с пожарной командой или группой экстренного реагирования, которая оперативно выезжает на место происшествия и устраняет источник тревоги. Функциональные возможности программы: обнаружение задымления, возгорания, проникновения в охраняемое помещение; автоматическое оповещение о пожаре или проникновении (включение оповещателей, системы речевого оповещения, отсылка SMS); вызов пожарной команды или группы реагирования; включение световой индикации путей эвакуации и разблокирование аварийных и пожарных выходов; автоматический запуск системы пожаротушения и срабатывание инженерных систем. Программу можно рекомендовать к использованию для защиты помещения от возгорания и/или несанкционированного проникновения как среди владельцев жилья, так и среди арендаторов и владельцев коммерческой недвижимости (складов, офисов и т.д.).

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C и Java

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 10294**

**(21) DGU 2021 0533**

**(22) 24.02.2021**

**(71) «United IT Company» масъулияти чекланган жамияти, UZ**

Общество с ограниченной ответственностью «United IT Company», UZ

**(72) Муратов Муродхужа Пулатхужа ўғли, Кудратов Шахзод Махмуд ўғли, Уролбоев Джасурбек Каримжонович, UZ**

**(54) Banklarning korporativ va jismoniy shaxslarga xizmat ko'rsatish uchun mo'ljallangan mobil ilova**

**Мобильное приложение, предназначенное для оказания услуг банковским корпоративным и физическим лицам**

**(57)** Дастур банклар томонидан корпоратив ва жисмоний шахсларга хизмат кўрсатишни ташкил этиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: картадан картага пул ўтка

зиш; тўловлар амалга ошириш; депозит очиш; кредит олиш. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон Республикасидаги барча банклари.

**ЭҲМ тури:** смартфон

**Дастурлаш тили:** Dart, Flutter, Swift, Kotlin, Java

**Операцион муҳит:** iOS, Android va Windows

---

Программа предназначена для организации оказания банковских услуг корпоративным и физии

ческим лицам. Функциональные возможности программы: перевод денежных средств с карты на карту; выплата платежей; открытие депозита; получение кредита. Область применения: во всех банках Республики Узбекистан.

**Тип ЭВМ:** смартфон

**Язык программирования:** Dart, Flutter, Swift, Kotlin, Java

**Операционная среда:** iOS, Android va Windows

---

## 2. ЭХМ учун дастурларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

## Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ

Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства		Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	
1		2		1		2	
DGU	2020 2121	DGU	10258	DGU	2021 0055	DGU	10198
DGU	2020 2145	DGU	10145	DGU	2021 0057	DGU	10169
DGU	2020 2154	DGU	10259	DGU	2021 0059	DGU	10170
DGU	2020 2199	DGU	10146	DGU	2021 0060	DGU	10171
DGU	2020 2248	DGU	10152	DGU	2021 0062	DGU	10172
DGU	2020 2249	DGU	10153	DGU	2021 0063	DGU	10173
DGU	2020 2372	DGU	10154	DGU	2021 0064	DGU	10174
DGU	2020 2387	DGU	10155	DGU	2021 0065	DGU	10175
DGU	2020 2396	DGU	10202	DGU	2021 0066	DGU	10176
DGU	2020 2398	DGU	10261	DGU	2021 0067	DGU	10177
DGU	2020 2400	DGU	10203	DGU	2021 0068	DGU	10178
DGU	2020 2421	DGU	10156	DGU	2021 0069	DGU	10179
DGU	2020 2425	DGU	10144	DGU	2021 0070	DGU	10180
DGU	2020 2429	DGU	10262	DGU	2021 0071	DGU	10181
DGU	2020 2457	DGU	10253	DGU	2021 0072	DGU	10182
DGU	2020 2470	DGU	10252	DGU	2021 0073	DGU	10183
DGU	2020 2484	DGU	10263	DGU	2021 0076	DGU	10184
DGU	2020 2487	DGU	10254	DGU	2021 0077	DGU	10185
DGU	2020 2488	DGU	10255	DGU	2021 0078	DGU	10186
DGU	2020 2489	DGU	10264	DGU	2021 0079	DGU	10187
DGU	2020 2501	DGU	10291	DGU	2021 0082	DGU	10210
DGU	2020 2508	DGU	10205	DGU	2021 0085	DGU	10211
DGU	2020 2509	DGU	10206	DGU	2021 0086	DGU	10188
DGU	2020 2512	DGU	10265	DGU	2021 0087	DGU	10189
DGU	2020 2513	DGU	10204	DGU	2021 0088	DGU	10190
DGU	2020 2518	DGU	10157	DGU	2021 0089	DGU	10191
DGU	2020 2519	DGU	10158	DGU	2021 0092	DGU	10192
DGU	2020 2552	DGU	10159	DGU	2021 0093	DGU	10193
DGU	2021 0005	DGU	10199	DGU	2021 0095	DGU	10194
DGU	2021 0006	DGU	11200	DGU	2021 0096	DGU	10195
DGU	2021 0007	DGU	10201	DGU	2021 0100	DGU	10196
DGU	2021 0021	DGU	10293	DGU	2021 0103	DGU	10212
DGU	2021 0022	DGU	10207	DGU	2021 0104	DGU	10213
DGU	2021 0023	DGU	10208	DGU	2021 0105	DGU	10214
DGU	2021 0024	DGU	10209	DGU	2021 0106	DGU	10215
DGU	2021 0041	DGU	10160	DGU	2021 0107	DGU	10216
DGU	2021 0043	DGU	10161	DGU	2021 0108	DGU	10217
DGU	2021 0044	DGU	10162	DGU	2021 0109	DGU	10218
DGU	2021 0045	DGU	10163	DGU	2021 0110	DGU	10219
DGU	2021 0046	DGU	10164	DGU	2021 0111	DGU	10220
DGU	2021 0047	DGU	10165	DGU	2021 0113	DGU	10221
DGU	2021 0048	DGU	10166	DGU	2021 0114	DGU	10222
DGU	2021 0049	DGU	10292	DGU	2021 0115	DGU	10223
DGU	2021 0050	DGU	10167	DGU	2021 0116	DGU	10224
DGU	2021 0051	DGU	10168	DGU	2021 0117	DGU	10225
DGU	2021 0053	DGU	10197	DGU	2021 0118	DGU	10226

1		2		1		2	
DGU	2021 0120	DGU	10227	DGU	2021 0174	DGU	10272
DGU	2021 0121	DGU	10228	DGU	2021 0175	DGU	10273
DGU	2021 0122	DGU	10229	DGU	2021 0176	DGU	10274
DGU	2021 0123	DGU	10230	DGU	2021 0178	DGU	10275
DGU	2021 0124	DGU	10231	DGU	2021 0179	DGU	10276
DGU	2021 0125	DGU	10232	DGU	2021 0180	DGU	10277
DGU	2021 0126	DGU	10233	DGU	2021 0187	DGU	10278
DGU	2021 0131	DGU	10234	DGU	2021 0191	DGU	10279
DGU	2021 0134	DGU	10235	DGU	2021 0193	DGU	10280
DGU	2021 0135	DGU	10236	DGU	2021 0197	DGU	10281
DGU	2021 0136	DGU	10237	DGU	2021 0198	DGU	10282
DGU	2021 0137	DGU	10238	DGU	2021 0199	DGU	10283
DGU	2021 0138	DGU	10239	DGU	2021 0200	DGU	10284
DGU	2021 0139	DGU	10240	DGU	2021 0201	DGU	10285
DGU	2021 0140	DGU	10241	DGU	2021 0202	DGU	10141
DGU	2021 0141	DGU	10242	DGU	2021 0203	DGU	10142
DGU	2021 0142	DGU	10243	DGU	2021 0206	DGU	10286
DGU	2021 0143	DGU	10244	DGU	2021 0207	DGU	10287
DGU	2021 0144	DGU	10245	DGU	2021 0210	DGU	10288
DGU	2021 0145	DGU	10246	DGU	2021 0243	DGU	10139
DGU	2021 0146	DGU	10247	DGU	2021 0244	DGU	10140
DGU	2021 0147	DGU	10248	DGU	2021 0245	DGU	10260
DGU	2021 0149	DGU	10289	DGU	2021 0287	DGU	10151
DGU	2021 0150	DGU	10290	DGU	2021 0301	DGU	10143
DGU	2021 0151	DGU	10249	DGU	2021 0316	DGU	10150
DGU	2021 0152	DGU	10250	DGU	2021 0327	DGU	10149
DGU	2021 0153	DGU	10266	DGU	2021 0328	DGU	10148
DGU	2021 0154	DGU	10267	DGU	2021 0339	DGU	10147
DGU	2021 0155	DGU	10268	DGU	2021 0392	DGU	10251
DGU	2021 0156	DGU	10269	DGU	2021 0476	DGU	10256
DGU	2021 0157	DGU	10270	DGU	2021 0477	DGU	10257
DGU	2021 0173	DGU	10271	DGU	2021 0533	DGU	10294

Ушбу бўлимда 156 та ЭХМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 156 программах для ЭВМ.

## VII. МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ БАЗЫ ДАННЫХ

### 7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

#### Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре баз данных

(11) BGU 00412

(21) BGU 2021 0006

(22) 29.01.2021

(71)(72) Мамажанов Рахматилла Якубжанович, Менгтураев Фарход Зиётович, Хайдаров Шерали Ислон ўғли, Исмоилов Азамат Арсланбоевич, UZ

(54) DTPI\_B – Денов тадбиркорлик ва педагогика институти базаси

DTPI\_B – База Денауского института предпринимательства и педагогики

(57) Маълумотлар базаси Денов тадбиркорлик ва педагогика институти структураси, ходимлари, талабалари тўғрисидаги маълумотларни манипуляция ва таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Маълумотлар базасининг функционал имкониятлари: дастурий таъминотнинг предмети сифатида маълумотлар базаси SQL тилида яратилди, дастурлаш тили сифатида C++ Builder танланди. Қўлланиш соҳаси: маълумотлар базасидан Денов тадбиркорлик ва педагогика институти ходимлари ва талабалари фойдаланишлари мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium 4

**Дастур тили:** SQL, C++ Builder

**Операция тизими:** Window XP, Window7, Window8, Window 10

База данных предназначена для ведения манипуляций и анализа данных о структуре, сотрудников и студентов Денауского института предпринимательства и педагогики. Функциональные возможности базы данных: база данных в качестве предмета программного обеспечения разработана на языке SQL; а в качестве языка программирования выбран C++ Builder. Область применения: база данных может быть использована студентами и сотрудниками Денауского института предпринимательства и педагогики.

**Тип ЭВМ:** Pentium 4

**Язык программирования:** SQL, C++ Builder

**Операционная среда:** Window XP, Window7, Window8, Window 10

(11) BGU 00413

(21) BGU 2021 0002

(22) 18.01.2021

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ботаника институти, UZ

Институт ботаники Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Хожиматов Олимжан Каххарович, Хамраева Диловар Толибджоновна, Мальцев Иван Иванович, Хужанов Алишер Нуралиевич, Косимов Зокир Зикирёевич, Саитжанова Умида Шухратовна, Халимов Сардорбек Сатторович, UZ

(54) «Ўзбекистон ёввойи доривор ўсимликлари атласи» маълумотлар базаси

База данных «Атлас дикорастущих лекарственных растений Узбекистана»

(57) Веб-илова фойдаланувчиларни Ўзбекистон худудида ўсадиган, квоталанган, ёввойи тарзда ўсадиган асосий доривор ўсимликлар билан таништириш учун мўлжалланган. Маълумотлар тавсифлар, фотосуратлар, ўсимликлар ўсадиган жойлар, шунингдек керак бўлганда фойдаланиш учун географик координалар кўрсатилган ГИС-харита шаклида тақдим этилган. «Ўзбекистон ёввойи доривор ўсимликлари атласи» – бу ягона ахборот таъминотига эга ва қуйидаги асосий функцияларни амалаг оширувчи бир нечта тизимостиларидан таркиб топган иловадир: 1. Ўсимликларни ушбу категориялар бўйича қидириш: лотинча номланиши; ўзбекча номланиши; русча номланиши; тавсифда берилган исталган сўз бўйича. 2. Ўсимликларнинг турини аниқлаш ва ботаникавий таърифлаш. 3. Ўсимликлар ўсадиган жойлар, географик координаталар кўрсатилган хариталарни кўриш. 4. Ўзбекистон Қизил китобига киритилган турлар ҳақидаги маълумотлар. 5. ўсимликларнинг кимёвий таркиби, халқ табобати ва илмий тиббиётда қўлланиш усуллари тўғрисида маълумотлар, баъзи турлар бўйича рецептлар, шунингдек, агар мавжуд бўлса – қўллаш мумкин бўлмаган ҳолатлар кўрсатилган. 6. Ўсимликларни териш, қуритиш ва улардан рационал тарзда фойдаланиш бўйича тавсия ва қўлланмалар. 7. Табиат муҳофазачи чора-тадбирла-

ри ҳақида маълумотлар. Қўлланиш соҳаси: Табиат муҳофазаси бўйича Ўзбекистон Республикаси Давлат кўмитаси, дорихоналар ва илмий-текшириш муассасалари ходимлари, тайёрлов корхоналари ишчилари, олий таълим муассасалари фармацевтика ва биология факультетлари ўқитувчилари ва талабалари, лицейлар ва коллежлар ўқувчилари, шунингдек доривор ўсимликлар билан кизикувчи кенг доирадаги фойдаланувчилар. Макур веб-илова очик кириш кодига эга бўлган WordPress сайти бошқарув тизими воситасида яратилди; PHP дастурлаш тилида ёзилган; маълумотлар базаси сервери – MySQL; GNU GPL 2 версияси лицензияси остида чиқарилди. Ушбу маҳсулот ўзбек ва рус тилларида тақдим этилган. Ресурсга ҳавола <http://botany.uz>. да жойлаштирилган.

**ЭХМ тури:**

**Дастур тили:** MySQL

**Операция тизими:**

Веб-приложение предназначено для ознакомления с основными дикорастущими котируемыми лекарственными растениями, произрастающими на территории Узбекистана. Информация предоставлена в виде описания, фотографий, ГИС-карт с указанием местообитаний, а также, в случае надобности, географических координат. «Атлас дикорастущих лекарственных растений Узбекистана» это приложение, состоящее из ряда подсистем, объединенных единым информационным обеспечением и реализующим следующие основные функции: 1. Поиск растения по следующим критериям: латинское наименова-

ние; узбекское наименование; русское наименование; по любому слову в описании. 2. Определение и ботаническое описание видов растений. 3. Просмотр карт с указанием местообитания растений, географических координат. 4. Сведения о видах, включенных в Красную книгу Узбекистан. 5. Сведения о химическом составе, способах применения в народной и научной медицине, для некоторых видов предоставлены рецепты, а также, при наличии – противопоказания. 6. Рекомендации и инструкции по сбору, сушке и рациональному использованию растений. 7. Сведения о природоохранных мерах. Область применения: сотрудники Государственного комитета Республики Узбекистан по охране природы, аптек и научно-исследовательских учреждений, работники заготовительных предприятий, преподаватели и студенты фармацевтических и биологических факультетов высших учебных заведений, учащиеся лицеев и колледжей, а также широкого круга пользователей, интересующихся лекарственными растениями. Веб-приложение имеет удобный пользовательский интерфейс, позволяющий использовать ее как на компьютере, так и на смартфоне. Данное веб-приложение создано посредством системы управления сайта WordPress с открытым исходным кодом; написана на языке программирования PHP; сервер базы данных – MySQL; выпущена под лицензией GNU GPL версии 2. Данный продукт предоставлен на узбекском и русском языках. Ссылка на ресурс размещена на <http://botany.uz>.

**Тип ЭВМ:**

**Язык программирования:** MySQL

**Операционная среда:**

## 7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

### Нумерационный указатель заявок на базы данных

Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	
BGU	2021 0006	BGU	00412
BGU	2021 0002	BGU	00413

Ушбу бўлимда 2 та маълумотлар базаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 2 базе данных.

## СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР

### КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СЕЛЕКЦИОННЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ

- |  |   |
|--|---|
| <b>(11)</b> – патент рақами  | <b>(11)</b> – номер патента   |
| <b>(21)</b> – талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами   | <b>(21)</b> – регистрационный номер заявки  |
| <b>(22)</b> – талабномани топшириш санаси  | <b>(22)</b> – дата подачи заявки  |
| <b>(23)</b> – кўргазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар)  | <b>(23)</b> – прочая(ие) дата(ы), включая дату выставочного приоритета  |
| <b>(24)</b> – саноат мулкнинг ҳуқуқлари амал қилиши бошланадиган сана (патентнинг амал қилиш муддати ҳисоби бошланадиган сана)   | <b>(24)</b> – дата, с которой начинается действие прав промышленной собственности (дата начала отсчета срока действия патента);                                       |
| <b>(43)</b> – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп этилган сана   | <b>(43)</b> – дата публикации заявки, не прошедшей экспертизу   |
| <b>(46)</b> – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари чоп этилган сана  | <b>(46)</b> – дата публикации зарегистрированных селекционных достижений  |
| <b>(54)</b> – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг тоифаси, тури/хили  | <b>(54)</b> – название культуры, сорта, род/вид, категория селекционного достижения   |
| <b>(57)</b> – реферат  | <b>(57)</b> – реферат   |
| <b>(60)</b> – бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш билан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | <b>(60)</b> – ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы, включая неопубликованные заявки на них |
| <b>(71)</b> – талабнома берувчининг номи, мамлакат коди  | <b>(71)</b> – имя заявителя, код страны   |
| <b>(72)</b> – муаллифнинг номи, мамлакат коди  | <b>(72)</b> – имя автора, код страны  |
| <b>(73)</b> – патент эгасининг номи, мамлакат коди   | <b>(73)</b> – имя патентообладателя, код страны   |

## IX. СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

### AA1E

#### 9.3. Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в  
Государственном реестре сортов растений и пород животных

#### ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ СОРТА РАСТЕНИЙ

(11) NAP 00319  
(15) 12.02.2021  
(21) NAP 2018 0014  
(54) Кунгабокар  
Подсолнечник  
Helianthus annuus L.

(22) 05.04.2018  
КК-28"Наргиз"  
КК-28"Наргиз"

(71)(73) Қорақалпоғистон деҳқончилик илмий  
тадқиқот институти, UZ  
Каракалпакский научно-исследовательский  
институт земледелия, UZ  
(72) Айтжанов Узакбай Ещанович, Айтжанов  
Бахытжан Узакбаевич, UZ

Чиноз нав синаш станцияси  
2019-2020 йй.

Чиназская сортоиспытательная станция  
2019-2020 гг.

т/р №п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Гипокотиль: антоциан ранги Гипокотиль: антоциановая окраска	Мавжуд эмас Отсутствует	1
2	Гипокотиль: интенсив антоциан ранги Гипокотиль: интенсивность антоциановой окраски	Кучсиз Слабая	3
3	Барг: ўлчами Лист: размер	Ўртача ўлчамда Среднего размера	5
4	Барг: яшил ранги Лист: зеленая окраска	Ўртача Средняя	5
5	Барг: ғадир-будир Лист: пугырчатость	Кучсиз Слабая	3
6	Барг: тишчалари Лист: зубчатость	Ўртача Средняя	5
7	Барг: кўндаланг кесим шакли Лист: форма поперечного сечения	Қавариқ Выпуклая	4
8	Барг: тепа қисми шакли Лист: форма верхушки	Тор-учбурчакдан кенг учбурчакгача От узкотреугольной до широкотреугольной	4
9.	Барг: кулоқлари ўлчами (*) (+) Лист: размер ушек (*) (+)	Ўртача ўлчамда Среднего размера	5

1	2	3	4
10.	Барг: ён томондаги қанотсимон сигментлар Лист: боковые крыльевидные сегменты (+)	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз ифодаланган Отсутствуют или очень слабо выражены	1
11.	Барг: энг пастки ён томондаги томирлар орасидаги бурчак (*) (+) Лист: угол между самыми нижними боковыми жилками (*) (+)	Тўғри ёки деярли тўғри Прямой или почти прямой	2
12.	Барг: бандининг бирикишига оид пластинка учининг баланлиги (ўсимлик бўйининг 2/3) (-) Лист: высота кончика пластинки относительно прикрепления черешка (на 2/3 высоты, растения) (-)	Ўртача (бир хил даражада) Средняя (на одном уровне)	5
13.	Пояси: юкори қисми туки (охирги 5 см) Стебель: опущение в верхней части (последние 5 см)	Ўртача Среднее	5
14.	Гуллаш вақти (*) (+) Время цветения (*) (+)	Ўртача Среднее	5
15.	Гул тилчалари: пишиқлиги Язычковые цветки: плотность	Юмшоқ Рыхлая	3
16.	Гул тилчалари: шакли (+-) Язычковый цветок: форма (+-)	Тор тухумсимон Узкойцевидная	2
17.	Гул тилчалари: жойлашиши (сатҳда жойлашиши) Язычковый цветок: расположение (положение в пространстве)	Ясси (битта текисликда) Плоское (в одной плоскости)	1
18.	Гул тилчалари: узунлиги Язычковый цветок: длина	Ўртача узунликда Средней длины	5
19.	Гул тилчалари: ранги(*) Язычковый цветок: окраска (*)	Сариқ Желтая	3
20.	Трубкасимон гул: ранги Трубчатый цветок: окраска	Сариқ Желтая	1
21.	Трубкасимон гул: тумшуғининг антоциан ранги Трубчатый цветок: антоциановая окраска рыльца (+)	Мавжуд Имеется	9
22.	Трубкасимон гул: антоциан ранг интенсивлиги Трубчатый цветок: интенсивность антоциановой окраски	Кучсиз Слабая	3
23.	Трубкасимон гул: гул чангининг ҳосил бўлиши Трубчатый цветок: образование пыльцы	Мавжуд Имеется	9
24.	Барг ўраши: шакли(+) Листочек обертки: форма (+)	Аниқ чўзилган эмас ва аниқ думалок эмас Не явно удлиненный и не явно округлый	2
25.	Барг ўраши: учининг узунлиги (+) Листочек обертки: длина кончика (+)	Ўртача узунликда Средней длины	5
26.	Барг ўраши: ташқи томонининг яшил ранги Листочек обертки: зеленая окраска внешней стороны	Ўртача Средняя	5
27.	Барг ўраши: саватга нисбатан жойлашиши Листочек обертки: положение по отношению к корзинке	Кучли ўралган Сильно охватывает	3
28.	Ўсимлик: баландлиги (етилишидан олдин) (*) (+) Растение: высота (при созревании) (*) (+)	Ўртача баланд Средней высоты	5
29.	Ўсимлик: шохланганлиги (атроф-муҳит таъсирида шохланишини истисно қилганда) (*) Растение: ветвление (исключая ветвление, обусловленное влиянием окружающей среды) (*)	Мавжуд эмас Отсутствует	1

1	2	3	4
30.	Ўсимлик: шохлаш тури (29 учун) Растение: тип ветвления (как для 29)	Фақат асосли Только у основания	1
31.	Ўсимлик: энг юқориги ён саватнинг марказий саватга нисбатан табиий жойлашуви Растение: естественное положение наивысшей боковой корзинки к центральной корзинке	Выше  Юқорида	3
32.	Сават: жойлашиши. (*) (†)  Корзинка: положение. (*) (†)	Пастга қараб ярим эгилган эгри пояли Полуповернутая вниз с изогнутым стеблем	5
33.	Сават: ўлчами: (*) Корзинка: размер (*)	Ўртача ўлчамда среднего размера	5
34.	Сават: уруғ томонининг шакли (*) (+) Корзинка: форма семенной стороны (*) (+)	Кучсиз қавариқ Слабовыпуклая	4
35.	Уруғтўп: ўлчами Семянка: размер	Ўртача размер Среднего размера	5
36.	Уруғтўп: шакли (*) (+) Семянка: форма (*) (+)	Тор-тухумсимон Узкойцевидная	2
37.	Уруғтўп: кенгликка нисбатан қалинлиги Семянка: толщина относительно ширины	Ўртача қалин Средней толщины	5
38.	Уруғтўп: асосий ранги Семянка: основная окраска (*) (+)	Қора Черная	7
39.	Уруғтўп: четки йўли (*) (+) Семянка: краевые полоски (*) (+)	Кучсиз ифода этилган Слабо выражены	2
40.	Уруғтўп: четлари орасидаги йўлақлар  Семянка: полоски между краями (*) (†)	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз ифодаланган Отсутствуют или очень слабо выражены	1
41.	Уруғтўп: йўллари ранги Семянка: окраска полосок	Қора Черный	4
42.	Уруғтўп: уруғ пўстидаги доғлар Семянка: пятна на семенной коже	Мавжуд эмас Отсутствует	1

(11) NAP 00320

(15) 12.02.2021

(21) NAP 2018 0015

(54) Кунгабокар

Подсолнечник

Helianthus annuus L.

(22) 05.04.2018

"КК-52"

"КК-52"

(71)(73) Қорақалпоғистон дехқончилик илмий тадқиқот институти, UZ

Каракалпакский научно-исследовательский институт земледелия, UZ

(72) Айтжанов Узакбай Ещанович, Айтжанов Бахытжан Узакбаевич, UZ

**Чиноз нав синаш станцияси  
2019-2020 йй.**

**Чиназская сортоиспытательная станция  
2019-2020 гг.**

т/р №п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Гипокотиль: антоциан ранги Гипокотиль: антоциановая окраска	Мавжуд эмас Отсутствует	1
2	Гипокотиль: интенсив антоциан ранги Гипокотиль: интенсивность антоциановой окраски	Кучсиз Слабая	3
3	Барг: ўлчами Лист: размер	Ўртача ўлчамда Среднего размера	5
4	Барг: яшил ранги Лист: зеленая окраска	Ўртача Средняя	5
5	Барг: гадир-будир Лист: путырчатость	Кучсиз Слабая	3
6	Барг: тишчалари Лист: зубчатость	Ўртача Средняя	5
7	Барг: кўндаланг кесим шакли Лист: форма поперечного сечения	Қаварик Выпуклая	4
8	Барг: тепа қисми шакли  Лист: форма верхушки	Тор-учбурчакдан кенг учбурчакгача От узкотреугольной до широкотреугольной	4
9.	Барг: кулоқлари ўлчами (*) (+) Лист: размер ушек (*) (+)	Ўртача ўлчамда Среднего размера	5
10.	Барг: ён томондаги қанотсимон сигментлар  Лист: боковые крыльевидные сегменты (+)	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз ифодаланган Отсутствуют или очень слабо выражены	1
11.	Барг: энг пастки ён томондаги томирлар орасидаги бурчак (*) (+) Лист: угол между самыми нижними боковыми жилками (*) (+)	Тўғри ёки деярли тўғри  Прямой или почти прямой	2
12.	Барг: бандининг бириқишига оид пластинка учининг баланлиги (ўсимлик бўйининг 2/3) (-) Лист: высота кончика пластинки относительно прикрепления черешка (на 2/3 высоты, растения) (-)	Ўртача (бир хил даражада)  Средний (на одном уровне)	5
13.	Пояси: юкори қисми туки (охирги 5 см) Стебель: опущение в верхней части (последние 5 см)	Ўртача Средняя	5
14.	Гуллаш вақти (*) (+) Время цветения (*) (+)	Ўртача Среднее	5
15.	Гул тилчалари: пишиқлиги Язычковые цветки: плотность	Юмшоқ Рыхлая	3
16.	Гул тилчалари: шакли (+ -) Язычковый цветок: форма (+ -)	Тор тухумсимон узкойцевидный	2
17.	Гул тилчалари: жойлашиши (сатҳда жойлашиши) Язычковый цветок: расположение (положение в пространстве)	Ясси (битта текисликда) Плоское (в одной плоскости)	1
18.	Гул тилчалари: узунлиги Язычковый цветок: длина	Ўртача узунликда средней длины	5

1	2	3	4
19.	Гул тилчалари: ранги(*) Язычковый цветок: окраска (*)	Сарик Желтая	3
20.	Трубкасимон гул: ранги Трубчатый цветок: окраска	Сарик Желтая	1
21.	Трубкасимон гул: тумшуғининг антоциан ранги Трубчатый цветок: антоциановая окраска рыльца (+)	Мавжуд Имеется	9
22.	Трубкасимон гул: антоциан ранг интенсивлиги Трубчатый цветок: интенсивность антоциановой окраски (+)	Кучсиз  Слабая	3
23.	Трубкасимон гул: гул чангининг ҳосил бўлиши Трубчатый цветок: образование пыльцы	Мавжуд Имеется	9
24.	Барг ўраши: шакли(+)  Листочек обертки: форма (+)	Аниқ чўзилган эмас ва аниқ думалоқ эмас Не явно удлинённый и не явно округлый	2
25.	Барг ўраши: учининг узунлиги (+) Листочек обертки: длина кончика (+)	Ўртача узунликда Средней длины	5
26.	Барг ўраши: ташки томонининг яшил ранги Листочек обертки: зеленая окраска внешней стороны	Ўртача Средняя	5
27.	Барг ўраши: саватга нисбатан жойлашиши Листочек обертки: положение по отношению к корзинке	Кучли ўралган Сильно охватывает	3
28.	Ўсимлик: баландлиги (етилишидан олдин) (*) (+) Растение: высота (при созревании) (*) (+)	Ўртача баланд Средней высоты	5
29.	Ўсимлик: шохланганлиги (атроф-муҳит таъсирида шохланишини истисно қилганда) (*) Растение: ветвление (исключая ветвление, обусловленное влиянием окружающей среды) (*)	Мавжуд эмас  Отсутствует	1
30.	Ўсимлик: шохлаш тури (29 учун) Растение: тип ветвления (как для 29) (*) (+)	Фақат асосли  Только у основания	1
31.	Ўсимлик: энг юқориги ён саватнинг марказий саватга нисбатан табиий жойлашуви Растение: естественное положение наивысшей боковой корзинки к центральной корзинке	Бир хил даражада  На одном уровне	2
32.	Сават: жойлашиши. (*) (†)  Корзинка: положение. (*) (†)	Пастга қараб ярим эгилган эгри пояли Полуповёрнутая вниз с изогнутым стеблем	5
33.	Сават: ўлчами: (*) Корзинка: размер (*)	Ўртача ўлчамда Среднего размера	5
34.	Сават: уруғ томонининг шакли (*) (+) Корзинка: форма семенной стороны (*) (+)	Кучсиз қаварик Слабо выпуклая	4
35.	Уруғтўп: ўлчами Семянкa: размер	Ўртача размер Среднего размера	5
36.	Уруғтўп: шакли (*) (+) Семянкa: форма (*) (+)	Тор-тухумсимон Узкойцевидная	2
37.	Уруғтўп: кенгликка нисбатан қалинлиги Семянкa: толщина относительно ширины	Ўртача қалин Средней толщины	5
38.	Уруғтўп: асосий ранги Семянкa: основная окраска (*) (+)	Қора Черная	7

1	2	3	4
39.	Уруғтўп: четки йўли (*) (+) Семянкa: краевые полосы (*) (+)	Кучсиз ифода этилган Слабо выражены	2
40.	Уруғтўп: четлари орасидаги йўлаклар Семянкa: полосы между краями (*) (+)	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз ифодаланган Отсутствуют или очень слабо выражены	1
41.	Уруғтўп: йўллари ранги Семянкa: окраска полосок	Қора Черный	4
42.	Уруғтўп: уруғ пўстидаги доғлар Семянкa: пятна на семенной кожуре	Мавжуд эмас Отсутствует	1

(11) NAP 00321

(15) 12.02.2021

(21) NAP 2019 0054

(22) 28.11.2019

(54) Батат ширин картошкаси "Хазина-2"

Батат сладкая картошка

"Хазина-2"

Ipomoea batatas L.

(71)(72)(73) Исмаилова Нозима Анвар кизи,  
Ўринбоев Абдумалик Абдуқундузович, Алма-  
матов Баҳром Ўқтамович, Қўшиев Ҳабибжон  
Ҳожибобоевич, UZ

Гулистон Давлат Университети  
2019-2020 йй.

Гулистанский Государственный Университет  
2019-2020 гг.

т/р №п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Ўсимлик: одатий ўсиши Растение: привычка роста	Тарқоқ Разброс	5
2	Поя: одатий навдалар узунлиги Стебель: длина привычных побегов	Ўртача Средняя	5
3	Поя: куртак оралари узунлиги Стебель: длина междоузлия	Ўртача Средняя	5
4	Поя: куртаклар орасидаги диаметр Стебель: диаметр междоузлия	Кичкина Маленькая	3
5	Поя: куртаклар орасидаги антоциан ранги Стебель: антоциановая окраска междоузлия	Кучли Сильная	3
6	Поя: учининг антоциан ранги Стебель: антоциановая окраска кончика	Кучли Сильная	3
7	Поя: куртакнинг антоциан ранги Стебель: антоциановая окраска узла	Кучли Сильная	3
8	Поя: учининг тук билан қопланганлиги Стебель: опущение кончика	Ўртача Среднее	2
9	Барги қанотлари: япроқлар Лопасты листка: лепестки	Мавжуд эмас Отсутствуют	1
10	Фақат барги қанотлари мавжуд бўлмаган навлар: Барги қанотлари: шакли Только сорта с отсутствующими лопастями листка: лопасти листка: форма	Учбурчак Треугольное	2

1	2	3	4
11	Фақат барги қанотлари мавжуд бўлган навлар: Барги қанотлари: шакли Только сорта с наличием лопастей листка: лопасти листка: форма	Ўртача Умеренная	5
12	Барги қанотлари: ранги (антоциан рангидан ташқари) Лопастей листка: цвет (исключая антоцианную окраску)	Яшил Зеленный	2
13	Барги қанотлари: устки тарафи антоциан ранги Лопастей листка: антоцианная окраска верхней стороны	Мавжуд эмас ёки кучсиз Отсутствует или слабое	1
14	Барги қанотлари: абаксиаль веналарда антоциан ранги даражаси Лопастей листка: степень окраски, антоцианов на абаксиальных венах	Ўртача Средний	5
15	Барги қанотлари: абаксиаль веналарда антоциан ранги қизғинлиги Лопастей листка: интенсивность окраски, антоцианов на абаксиальных венах	Ўртача Средняя	5
16	Ёш барги қанотлари: устки тарафдаги асосий ранги Лопастей молодого листка: основной цвет на верхней стороне	Ўртача яшил Умеренно-зеленый	3
17	Банди: антоциан ранги Черешок: антоциановая окраска	Ўртача Средний	5
18	Банди: узунлиги Черешок: длина	Узун Длинная	7
19	Сақлаш илдизи: шакли Корень хранения: форма	Овалсимон Овальная	1
20	Сақлаш илдизи: узунлиги/кенлиги Корень хранения: длина/ширина	Ўртача сиқилган Умеренно сжатая	3
21	Сақлаш илдизи: пўстлоғининг умумий диаметрга нисбатан қалинлиги Корень хранения: толщина коры относительно общего диаметра	Юпка Тонкий	3
22	Сақлаш илдизи: терисининг асосий ранги Корень хранения: основной цвет кожи	Қизил Красный	7
23	Сақлаш илдизи: терисининг иккинчи ранги Корень хранения: вторичный цвет кожи	Оқ Белый	2
24	Сақлаш илдизи: мева этининг асосий ранги Корень хранения: основной цвет мякоти плода	Сарғиш Бежевое	2
25	Сақлаш илдизи: мева эти асосий рангининг қизғинлиги Корень хранения: интенсивность основного цвета мякоти плода	Оч рангда Светлая	1
26	Сақлаш илдизи: мева этининг иккинчи ранги Корень хранения: вторичный цвет мякоти плода	Оқ Белый	1
27	Сақлаш илдизи: кўзининг чуқурлиги Корень хранения: глубина глаз	Юзаки Поверхностный	1

(11) NAP 00322

(15) 12.02.2021

(21) NAP 2019 0055

(22) 28.11.2019

(54) Батат ширин картошкаси "Хазина-3"

Батат сладкая картошка

"Хазина-3"

Ipomoea batatas L.

(71)(72)(73) Исмаилова Нозима Анвар кизи,  
Ўринбоев Абдумалик Абдуқундузович, Алма-  
матов Бахром Ўктамович, Қўшиев Ҳабибжон  
Ҳожибобоевич, UZ

**Гулистон Давлат Университети  
2019-2020 йй.**

**Гулистанский Государственный Университет  
2019-2020 гг.**

т/р №п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Ўсимлик: одатий ўсиши Растение: привычка роста	Таркоқ Разброс	5
2	Поя: одатий навдалар узунлиги Стебель: длина привычных побегов	Ўртача Средний	5
3	Поя: куртак оралари узунлиги Стебель: длина междоузлия	Ўртача Средний	5
4	Поя: куртаклар орасидаги диаметр Стебель: диаметр междоузлия	Кичкина Маленький	3
5	Поя: куртаклар орасидаги антоциан ранги Стебель: антоциановая окраска междоузлия	Кучли Сильное	3
6	Поя: учининг антоциан ранги Стебель: антоциановая окраска кончика	Кучли Сильное	3
7	Поя: куртакнинг антоциан ранги Стебель: антоциановая окраска узла	Кучли Сильное	3
8	Поя: учининг тук билан қопланганлиги Стебель: опущение кончика	Ўртача Среднее	2
9	Барги қанотлари: япроқлар Лопасты листка: лепестки	Мавжуд эмас Отсутствуют	1
10	Фақат барги қанотлари мавжуд бўлмаган навлар: Барги қанотлари: шакли Только сорта с отсутствующими лопастями листка: лопасти листка: форма	Учбурчак  Треугольное	2
11	Фақат барги қанотлари мавжуд бўлган навлар: Барги қанотлари: шакли Только сорта с наличием лопастей листка: лопасти листка: форма	Ўртача  Умеренный	5
12	Барги қанотлари: ранги (антоциан рангидан ташқари) Лопасты листка: цвет (исключая антоцианную окраску)	Яшил Зеленная	2
13	Барги қанотлари: устки тарафи антоциан ранги Лопасты листка: антоцианная окраска верхней стороны	Мавжуд эмас ёки кучсиз Отсутствует или слабое	1
14	Барги қанотлари: абаксиаль веналарда антоциан ранги даражаси Лопасты листка: степень окраски, антоцианов на абаксиальных венах	Ўртача  Средний	5
15	Барги қанотлари: абаксиаль веналарда антоциан ранги қизгинлиги Лопасты листка: интенсивность окраски, антоцианов на абаксиальных венах	Ўртача  Средний	5
16	Ёш барги қанотлари: устки тарафдаги асосий ранги Лопасты молодого листка: основной цвет на верхней стороне	Ўртача яшил  Умеренно-зеленый	3
17	Банди: антоциан ранги Черешок: антоциановая окраска	Ўртача Среднее	5
18	Банди: узунлиги Черешок: длина	Узун Длинное	7

1	2	3	4
19	Сақлаш илдизи: шакли Корень хранения: форма	Чўзинчоқ Продолговатое	4
20	Сақлаш илдизи: узунлиги/кенлиги Корень хранения: длина/ширина	Ўртача чўзилган Умеренно удлиненный	3
21	Сақлаш илдизи: пўстлоғининг умумий диаметрга нисбатан қалинлиги Корень хранения: толщина коры относительно общего диаметра	Юпка Тонкий	3
22	Сақлаш илдизи: терисининг асосий ранги Корень хранения: основной цвет кожи	Пушти Розовый	6
23	Сақлаш илдизи: терисининг иккинчи ранги Корень хранения: вторичный цвет кожи	Оқ Белый	2
24	Сақлаш илдизи: мева этининг асосий ранги Корень хранения: основной цвет мякоти плода	Сарғиш Бежевое	2
25	Сақлаш илдизи: мева эти асосий рангининг қизғинлиги Корень хранения: интенсивность основного цвета мякоти плода	Оч рангда Светлое	1
26	Сақлаш илдизи: мева этининг иккинчи ранги Корень хранения: вторичный цвет мякоти плода	Оч сарғиш Светло-бежевый	2
27	Сақлаш илдизи: кўзининг чуқурлиги Корень хранения: глубина глаз	Юзаки Поверхностный	1

(11) NAP 00323

(15) 12.02.2021

(21) NAP 2019 0056

(22) 28.11.2019

(54) Батат ширин картошкаси "Хазина-4"

Батат сладкая картошка "Хазина-4"

Ipomoea batatas L.

(71)(72)(73) Исмаилова Нозима Анвар кизи,  
Ўринбоев Абдумалик Абдуқундузович, Алма-  
матов Бахром Ўктамович, Қўшиев Ҳабибжон  
Ҳожибобоевич, UZГулистон Давлат Университети  
2019-2020 йй.Гулистанский Государственный Университет  
2019-2020 гг.

т/р №п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Ўсимлик: одатий ўсиши Растение: привычка роста	Тарқоқ Разброс	5
2	Поя: одатий навалар узунлиги Стебель: длина привычных побегов	Ўртача Средний	5
3	Поя: куртак оралари узунлиги Стебель: длина междоузлия	Ўртача Средний	5
4	Поя: куртаклар орасидаги диаметр Стебель: диаметр междоузлия	Кичкина Маленький	3
5	Поя: куртаклар орасидаги антоциан ранги Стебель: антоциановая окраска междоузлия	Кучли Сильное	3
6	Поя: учининг антоциан ранги Стебель: антоциановая окраска кончика	Кучли Сильное	3

1	2	3	4
7	Поя: куртакнинг антоциан ранги Стебель: антоциановая окраска узла	Кучли Сильное	3
8	Поя: учининг тук билан қопланганлиги Стебель: опущение кончика	Ўртача Среднее	2
9	Барги қанотлари: япроқлар Лопаста листка: лепестки	Мавжуд эмас Отсутствуют	1
10	Фақат барги қанотлари мавжуд бўлмаган навлар: Барги қанотлари: шакли Только сорта с отсутствующими лопастями листка: лопаста листка: форма	Учбурчак Треугольное	2
11	Фақат барги қанотлари мавжуд бўлган навлар: Барги қанотлари: шакли Только сорта с наличием лопастей листка: лопаста листка: форма	Ўртача Умеренный	5
12	Барги қанотлари: ранги (антоциан рангидан ташқари) Лопаста листка: цвет (исключая антоцианную окраску)	Яшил Зеленная	2
13	Барги қанотлари: устки тарафи антоциан ранги Лопаста листка: антоцианная окраска верхней стороны	Мавжуд эмас ёки кучсиз Отсутствует или слабое	1
14	Барги қанотлари: абаксиаль веналарда антоциан ранги даражаси Лопаста листка: степень окраски, антоцианов на абаксиальных венах	Ўртача Средний	5
15	Барги қанотлари: абаксиаль веналарда антоциан ранги қизгинлиги Лопаста листка: интенсивность окраски, антоцианов на абаксиальных венах	Ўртача Средний	5
16	Ёш барги қанотлари: устки тарафдаги асосий ранги Лопаста молодого листка: основной цвет на верхней стороне	Ўртача яшил Умеренно-зеленый	3
17	Банди: антоциан ранги Черешок: антоциановая окраска	Ўртача Среднее	5
18	Банди: узунлиги Черешок: длина	Узун Длинное	7
19	Сақлаш илдизи: шакли Корень хранения: форма	Эллипсимон Эллиптическое	2
20	Сақлаш илдизи: узунлиги/кенглиги Корень хранения: длина/ширина	Ўртача чўзилган Умеренно удлинённый	3
21	Сақлаш илдизи: пўстлогининг умумий диаметрга нисбатан қалинлиги Корень хранения: толщина коры относительно общего диаметра	Юпка Тонкий	3
22	Сақлаш илдизи: терисининг асосий ранги Корень хранения: основной цвет кожи	Пушти Розовый	6
23	Сақлаш илдизи: терисининг иккинчи ранги Корень хранения: вторичный цвет кожи	Оқ Белый	2
24	Сақлаш илдизи: мева этининг асосий ранги Корень хранения: основной цвет мякоти плода	Сарғиш Бежевое	2
25	Сақлаш илдизи: мева эти асосий рангининг қизгинлиги Корень хранения: интенсивность основного цвета мякоти плода	Оч рангда Светлое	1
26	Сақлаш илдизи: мева этининг иккинчи ранги Корень хранения: вторичный цвет мякоти плода	Оч сарғиш Светло-бежевый	2
27	Сақлаш илдизи: кўзининг чуқурлиги Корень хранения: глубина глаз	Юзаки Поверхностный	1

(11) NAP 00324

(15) 12.02.2021

(21) NAP 2019 0059

(22) 28.11.2019

(54) Батат ширин картошкаси "ГулДУ-2"

Батат сладкая картошка "ГулДУ-2"

Ipomoea batatas L.

(71)(72)(73) Қўшиев Ҳабибжон Ҳожибобоевич,  
Исмаилова Нозима Анвар қизи, Алмаатов  
Баҳром Ўқтамович, Собирова Маъмура Шуку-  
ровна, Носирова Галя Борисовна, Ўринбоев  
Абдумалик Абдукундузович, Холмуратов Эл-  
мурад Гавшитович, UZ

Гулистон Давлат Университети  
2019-2020 йй.

Гулистанский Государственный Университет  
2019-2020 гг.

т/р №п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Ўсимлик: одатий ўсиши Растение: привычка роста	Тарқоқ Разброс	5
2	Поя: одатий навалар узунлиги Стебель: длина привычных побегов	Ўртача Средний	5
3	Поя: куртак оралари узунлиги Стебель: длина междоузлия	Ўртача Средний	5
4	Поя: куртаклар орасидаги диаметр Стебель: диаметр междоузлия	Кичкина Маленький	3
5	Поя: куртаклар орасидаги антоциан ранги Стебель: антоциановая окраска междоузлия	Мавжуд эмас ёки кучсиз Отсутствует или слабое	1
6	Поя: учининг антоциан ранги Стебель: антоциановая окраска кончика	Мавжуд эмас ёки кучсиз Отсутствует или слабое	1
7	Поя: куртакнинг антоциан ранги Стебель: антоциановая окраска узла	Мавжуд эмас ёки кучсиз Отсутствует или слабое	1
8	Поя: учининг тук билан қопланганлиги Стебель: опущение кончика	Зич Плотное	3
9	Барги қанотлари: япроқлар Лопасты листка: лепестки	Мавжуд эмас Отсутствуют	1
10	Фақат барги қанотлари мавжуд бўлмаган навлар: Барги қанотлари: шакли Только сорта с отсутствующими лопастями листка: лопасти листка: форма	Учбурчак Треугольное	2
11	Фақат барги қанотлари мавжуд бўлган навлар: Барги қанотлари: шакли Только сорта с наличием лопастей листка: лопасты листка: форма	Жуда чуқур Очень глубоко	9
12	Барги қанотлари: ранги (антоциан рангидан ташқари) Лопасты листка: цвет (исключая антоцианную окраску)	Яшил Зеленная	2
13	Барги қанотлари: устки тарафи антоциан ранги Лопасты листка: антоцианная окраска верхней стороны	Мавжуд эмас ёки кучсиз Отсутствует или слабое	1
14	Барги қанотлари: абаксиаль веналарда антоциан ранги даражаси Лопасты листка: степень окраски, антоцианов на абаксиальных венах	Жуда майда Очень маленький	1
15	Барги қанотлари: абаксиаль веналарда антоциан ранги қизғинлиги Лопасты листка: интенсивность окраски, антоцианов на абаксиальных венах	Жуда кучсиз Очень слабый	1

1	2	3	4
16	Ёш барги канотлари: устки тарафдаги асосий ранги Лопасты молодого листка: основной цвет на верхней стороне	Оч яшил Светло-зеленый	2
17	Банди: антоциан ранги Черешок: антоциановая окраска	Мавжуд эмас ёки кучсиз Отсутствует или слабое	1
18	Банди: узунлиги Черешок: длина	Узун Длинное	7
19	Сақлаш илдизи: шакли Корень хранения: форма	Чўзинчоқ Продолговатое	4
20	Сақлаш илдизи: узунлиги/кенглиги Корень хранения: длина/ширина	Ўртача Средняя	5
21	Сақлаш илдизи: пўстлогининг умумий диаметрга нисбатан қалинлиги Корень хранения: толщина коры относительно общего диаметра	Юпқа Тонкий	3
22	Сақлаш илдизи: терисининг асосий ранги Корень хранения: основной цвет кожи	Сариқ Оранжевый	2
23	Сақлаш илдизи: терисининг иккинчи ранги Корень хранения: вторичный цвет кожи	Сариқ Оранжевый	2
24	Сақлаш илдизи: мева этининг асосий ранги Корень хранения: основной цвет мякоти плода	Сариқ Оранжевый	2
25	Сақлаш илдизи: мева эти асосий рангининг қизғинлиги Корень хранения: интенсивность основного цвета мякоти плода	Оч рангда Светлое	1
26	Сақлаш илдизи: мева этининг иккинчи ранги Корень хранения: вторичный цвет мякоти плода	Сариқ Оранжевый	2
27	Сақлаш илдизи: кўзининг чуқурлиги Корень хранения: глубина глаз	Юзаки Поверхностный	1

(11) NAP 00325

(15) 12.02.2021

(21) NAP 2019 0061

(22) 28.11.2019

(54) Батат ширин картошкаси "ГулДУ-1"

Батат сладкая картошка "ГулДУ-1"

Ipomoea batatas L.

(71)(72)(73) Қўшиев Ҳабибжон Ҳожибобоевич,  
Исмаилова Нозима Анвар қизи, Алмаатов  
Баҳром Ўктамович, Носирова Галя Борисовна,  
Ҳожибобоева Сарвиноз Ҳабибжон қизи, Ўрин-  
боев Абдумалик Абдукундузович, Холмуратов  
Элмурад Гавшитович, UZ

Гулистон Давлат Университети  
2019-2020 йй.

Гулистанский Государственный Университет  
2019-2020 гг.

т/р №п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Ўсимлик: одатий ўсиши Растение: привычка роста	Таркоқ Разброс	5
2	Поя: одатий навалар узунлиги Стебель: длина привычных побегов	Ўртача Средний	5

1	2	3	4
3	Поя: куртак оралари узунлиги Стебель: длина междоузлия	Ўртача Средний	5
4	Поя: куртаклар орасидаги диаметр Стебель: диаметр междоузлия	Кичкина Маленький	3
5	Поя: куртаклар орасидаги антоциан ранги Стебель: антоциановая окраска междоузлия	Мавжуд эмас ёки кучсиз Отсутствует или слабое	1
6	Поя: учининг антоциан ранги Стебель: антоциановая окраска кончика	Мавжуд эмас ёки кучсиз Отсутствует или слабое	1
7	Поя: куртакнинг антоциан ранги Стебель: антоциановая окраска узла	Мавжуд эмас ёки кучсиз Отсутствует или слабое	1
8	Поя: учининг тук билан копланганлиги Стебель: опущение кончика	Зич Плотное	3
9	Барги қанотлари: япроқлар Лопасті листка: лепестки	Мавжуд эмас Отсутствуют	1
10	Фақат барги қанотлари мавжуд бўлмаган навлар: Барги қанотлари: шакли Только сорта с отсутствующими лопастями листка: лопасти листка: форма	Юраксимон Сердцевидное	1
11	Фақат барги қанотлари мавжуд бўлган навлар: Барги қанотлари: шакли Только сорта с наличием лопастей листка: лопасті листка: форма	Жуда чуқур Очен глубоко	9
12	Барги қанотлари: ранги (антоциан рангидан ташқари) Лопасті листка: цвет (исключая антоцианную окраску)	Яшил Зеленная	2
13	Барги қанотлари: устки тарафи антоциан ранги Лопасті листка: антоцианная окраска верхней стороны	Мавжуд эмас ёки кучсиз Отсутствует или слабое	1
14	Барги қанотлари: абаксиаль веналарда антоциан ранги даражаси Лопасті листка: степень окраски, антоцианов на абаксиальных венах	Жуда майда Очен маленький	1
15	Барги қанотлари: абаксиаль веналарда антоциан ранги қизғинлиги Лопасті листка: интенсивность окраски, антоцианов на абаксиальных венах	Жуда кучсиз Очен слабый	1
16	Ёш барги қанотлари: устки тарафдаги асосий ранги Лопасті молодого листка: основной цвет на верхней стороне	Оч яшил Светло-зеленый	2
17	Банди: антоциан ранги Черешок: антоциановая окраска	Мавжуд эмас ёки кучсиз Отсутствует или слабое	1
18	Банди: узунлиги Черешок: длина	Узун Длинное	7
19	Сақлаш илдизи: шакли Корень хранения: форма	Чўзинчок Продолговатое	4
20	Сақлаш илдизи: узунлиги/кенглиги Корень хранения: длина/ширина	Ўртача Средняя	5
21	Сақлаш илдизи: пўстлоғининг умумий диаметрга нисбатан қалинлиги Корень хранения: толщина коры относительно общего диаметра	Юпқа Тонкий	3
22	Сақлаш илдизи: терисининг асосий ранги Корень хранения: основной цвет кожи	Бинафша-қизил Фиолетово-красный	8
23	Сақлаш илдизи: терисининг иккинчи ранги Корень хранения: вторичный цвет кожи	Бинафша ранг Фиолетовый	7

1	2	3	4
24	Сақлаш илдизи: мева этининг асосий ранги Корень хранения: основной цвет мякоти плода	Бинафша ранг Фиолетовой	5
25	Сақлаш илдизи: мева эти асосий рангининг қизғинлиги Корень хранения: интенсивность основного цвета мякоти плода	Оч рангда Светлое	1
26	Сақлаш илдизи: мева этининг иккинчи ранги Корень хранения: вторичный цвет мякоти плода	Пушти Розовый	5
27	Сақлаш илдизи: кўзининг чуқурлиги Корень хранения: глубина глаз	Юзаки Поверхностный	1

(11) NAP 00326

(15) 24.02.2021

(21) NAP 2017 0023

(54) Юмшоқ бугдой

Мягкая пшеница

Triticum aestivum L.

(71)(73) Дон ва дуккакли экинлар илмий- тадқиқот институти Ғаллаорол илмий-тажриба станцияси, UZ

(22) 01.12.2017

Кизилдон

Кизилдон

Ғалляаральская научно-опытная станция научно-исследовательского института зерна и зернобобовых культур, UZ

(72)

Ғайбуллаев Сайдалим, Жўраев Маматқул Абдурахманович, Сиддиқов Рисқул Эргашбоевич, Очилов Зафар Абдуллаевич, Қаршибоев Ҳасан Холбазарович, UZ

**Ғаллаорол нав синаш участкаси  
2019-2020 йй.**

**Ғалляаральский сортоиспытательный участок  
2019-2020 гг.**

т/р №п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Колеоптиле: антоциан ранги Колеоптиле: антоциановая окраска	Кучсиз Слабый	3
2	Ўсимлик: ўсиш тури Растение: тип куста	Ярим тўғри ўсувчи Пол прямостоячий	3
3	Ёнбарг: қайрилганлари сони Флаговый лист: количество изогнутый	Қайрилганлар сони кам Мало изогнутых	5
4	Ёнбарг: кулоқчаларнинг антоциан ранги Флаговый лист: антоциановая окраска ушек	Жуда кучсиз ёки мавжуд эмас Отсутствуют или очень слабо	1
5	Бошоқланиш вақти (биринчи бошоқ 50 % ўсимликларда кўринганда) Время колошения (первый колосок виден у 50 % растений)	Ўртача Среднее	5
6	Ёнбарг: япроқ қиннинг мум пишиши Флаговый лист: восковой налет на влагалище	Кучсиз Слабый	3
7	Ёнбарг: барг шапалоғининг мумга тўлиши (пастки қисми) Флаговый лист: восковой налет на листовой пластинке (нижняя часть)	Кучсиз Слабый	3

1	2	3	4
8	Бошоқ: мумга ўтиши Колос: восковой налет	Ўртача Среднее	5
9	Поя: тепа қисмида мумга тўлишиши Соломина: восковой налет на верхнем междоузлии	Ўртача Среднее	5
10	Чангдонлар: антоциан ранги Пыльники: антоциановая окраска	Йўқ Нет	1
11	Поя: юкори бўғинларининг туклилиги Соломина: опушение верхнего узла	Кучсиз Слабое	3
12	Ўсимлик: баландлиги Растение: высота	Ўртача Среднее	5
13	Поя: тўлишиши (бошоқ пайдо бўлиши ва пастки бўғинда) Соломина: выполненность (появление колосов и в нижнем суставе)	Ўртача тўлишган Выполнена средне	5
14	Бошоқ: ранги (пишиш даврида) Колос: цвет (при созревании)	Оқ Белый	1
15	Бошоқ: шакли Колос: форма	Цилиндрсимон Цилиндрический	2
16	Бошоқ: зичлилиги Колос: плотность	Ўртача Средний	5
17	Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар бўлиши Ости или остевидные отростки: наличие	Қилтиқли Ости	3
18	Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар жойлашиши Ости или остевидные отростки: размещение	Бошоқ узунасига Продольному колосо	5
19	Қилтиқланган ўсимталар бошоқ охирида: узунлиги Остевидные отростки на конце колоса: длина	Ўртача Средние	5
20	Бошоқ охиридаги қилтиқлар: узунлиги Ости на конце колоса: длина	Ўртача Средние	5
21	Бошоқ ўқининг юкориги бўғини: тўлишган томони туклилиги Верхушечный сегмент оси колоса: опушение с выпуклой стороны	Жуда кучсиз ёки мавжуд эмас Отсутствуют или очень слабо	1
22	Пастки бошоқ косачабарги: елкаларнинг эни (бошоқнинг ўрта қисмида) Нижняя колосковая чешуя: ширина плача (в средней части колоса)	Ўртача Средние	5
23	Пастки бошоқ косачабарги: елкаларининг шакли (бошоқнинг ўрта қисмида) Нижняя колосковая чешуя: форма плеча(в средней части колоса)	Тўғри Прямой	3
24	Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинги узунлиги (бошоқнинг ўрта қисмида) Нижняя колосковая чешуя: длина зубца (в средней части колоса)	Ўртача Средние	5
25	Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинги шакли (бошоқнинг ўрта қисмида) Нижняя колосковая чешуя: форма зубца (в средней части колоса)	Озрок қайрилган Слегка изогнут	2
26	Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан туклилиги (бошоқнинг ўрта қисмида) Нижняя колосковая чешуя: опушение внутренней стороны (в средней части колоса)	Кучсиз Слабое	3

1	2	3	4
27	Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан олинган расми (бошоқнинг ўрта қисмида) Нижняя колосковая чешуя: рисунок с внутренней стороны (в средней части колоса)	Ўртача Средние	5
28	Гулли косачабаргнинг пастки ташқи қисми: тишчанинг шакли (бошоқнинг ўрта қисмида) Наружняя нижняя цветковая чешуя: форма зубца (в средней части колоса)	Озроқ қайрилган Слегка изогнут	2
29	Дон: тузилиши Зерновка: форма	Тухумсимон Яйцевидная	2
30	Дон: ранги Зерновка: окраска	Бўялган (қизил) Окрашенная (красный)	2
31	Дон: кокилчанинг узунлиги Зерновка: длина хохолка	Ўртача Средние	5
32	Дон: фенол билан бўялиши Зерновка: окрашивание фенолом	Ўртача Средние	5
33	Ривожланиш тури Тип развития	Кузги Озимый	1

(11) NAP 00327

(15) 24.02.2021

(21) NAP 2017 0025

(54) Арпа

Ячмень

Hordeum vulgare L. Sp H. vulgare L. Pallidum  
Ser.(паллидум)

(71)(73) Дон ва дуккакли экинлар илмий-

тадқиқот институти Ғаллаорол илмий-тажриба  
станцияси, UZҒалляаральская научно-опытная станция  
научно-исследовательского института зерна и  
зернобобовых культур, UZ(72) Маматкулов Турсункул, Усаров Зоҳид  
Игамович, Сиддиқов Рисқул Эргашбоевич,  
Холдорев Абдуғафуржон Абдиваҳобович, UZБағдод нав синаш участкаси  
2019-2020 йй.Багдадский участок сортовых испытаний  
2019-2020 гг.

т/р №п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Ўсимлик: ўсиш тури Растение: тип куста	Ярим ёйилган Полурапространенный	7
2	Пастки барглар: япроқ қинли барглари туқланганлиги Нижние листья: опущение листовых влагалищ	Мавжуд эмас Отсутствует	1
3	Ёнбарг: ўсимликлар кузатилганда ён барглари эгилганлиги Флаговый лист: встречаемость растений с наклонным флаговым листом	Паст Низкая	3
4	Ёнбарг: кулоқчаларнинг антоциан ранги Флаговый лист: антоциановая окраска ушек	Мавжуд эмас Отсутствует	1

1	2	3	4
5	Ёнбарг: кулоқчалари антоциан рангининг жадаллиги Флаговый лист: интенсивность антоциановой окраски ушек	Жуда кучсиз Очень слабый	1
6	Ёнбарг: япроқ қинининг мум пишиши Флаговый лист: восковой налет на влагалище	Кучли Сильный	7
7	Бошоқлаш вақти: (биринчи бошоқ 50% ўсимликларда кўринган ) Время колошения (первый колосок виден у 50% растений)	Эртанги  Ранний	3
8	Қилтик: қилтик учининг антоциан ранги Ости : антоциановая окраска кончиков	Мавжуд эмас Отсутствует	1
9	Қилтик: қилтик учининг рангининг жадаллиги антоциан Ости : интенсивность антоциановой окраски кончиков	Жуда кучсиз Очень слабый	1
10	Бошоқ: мумга ўтиши Колос: восковой налет	Ўртача Средний	5
11	Бошоқ: холати Колос: положение	Ярим тўғри ўсувчи Полупрямостоячий	3
12	Ўсимлик: баландлиги (пояси ва бошоғи) Растение: высота (стебель и колос)	Ўртача Среднее	5
13	Бошоқ: қаторлар сони Колос: количество рядов	Иккитадан кўп Больше двух	2
14	Бошоқ: шакли Колос: форма	Цилиндрсимон Цилиндрический	2
15	Бошоқ: зичлиги Колос: плотность	Зич Плотный	7
16	Қилтик: бошоққа нисбатан узунлиги Ости: длина по сравнению с колосом	Узунроқ Длиннее	3
17	Қилтик: ёки атрофидаги тишлар Ости: зазубренность краев	Мавжуд Имеются	9
18	Бошоқ рўваги: биринчи бўғим узунлиги Стержень колоса: изгиб первого сегмента	Қисқа Короткий	3
19	Бошоқ рўваги: биринчи бўғим эгилганлиги Стержень колоса: изгиб первого сегмента	Кучсиз Слабый	3
20	Икки қаторли арпа бошоқ рўваги: бўғимдаги дўнгаларнинг бўлиши (ўртача 3 бошоқда) Двурядный ячмень стержень колоса: наличие горбинки на сегменте (в средней трети колоса)	Ўртача  Средняя	5
21	Кўп қаторли арпа бошоқ рўваги: бўғимларнинг эгри-бугрилиги (ўртача 3 бошоқда) Многорядный ячмень стержень колоса: зигзагообразность сегментов (в средней трети колоса)	Кучсиз  Слабый	3
22	Тоза бошоқча: жойлашиш тартиби (худди 20-дек) Стерильный колосок: расположение (как для 20)	Параллел Параллель	1
23	Тоза бошоқча: пастки гул косачабаргнинг узунлиги (худди 20-дек) Стерильный колосок: длина нижней цветковой чешуи (как для 20)	Узун  Длинное	7
24	Тоза бошоқча: бошоқ учининг шакли (худди 20-дек) Стерильный колосок: форма кончика (как для 20)	Бироз учли Заостренный	1
25	Ўрта бошоқча: бошоқ косачабаргнинг узунлиги ва қилтигининг донга нисбати Средний колосок: длина колосковой чешуи и ости по отношению к зерновки	Узунроқ  Дольше	3

1	2	3	4
26	Дон: асосий туксимон дағал ўсимталарнинг тукланиш тури Зерновка: тип опушения основной щетинки	Қиска Короткий	1
27	Дон: пардаси Зерновка: пленчатность	Мавжуд Имеется	9
28	Дон: ташки гулкосачабарг асаб сиртидаги антоциан ранги (бошокнинг ўрта қисмида) Зерновка: антоциановая окраска нервов наружной цветковой чешуи	Кучсиз Слабая	3
29	Дон: ташки гулкосачабарг ички ён сиртининг тишсимонлиги Зерновка: зубчатость внутренних боковых нервов наружной цветковой чешуи	Кучсиз Слабая	3
30	Дон: арикчаларининг туклилиги Зерновка: опушение брюшной бороздки	Мавжуд Имеется	9
31	Дон: лодикулада жойлашиши Зерновка: расположение лодикул	Тўппа-Тўғри Фронтальное	1
32	Дон: алейрон катламидаги ранги Зерновка: окраска алейронового слоя	Оқ Белая	1
33	Ривожланиш тури Тип развития	Дуварак (икки фаслли) Двуручка	2

(11) NAP 00328

(15) 24.02.2021

(21) NAP 2017 0028

(22) 01.12.2017

(54) Каттик бугдой  
Твёрдая пшеницаБиллурдон  
Биллурдон

Triticum durum

(71)(73) Дон ва дуккакли экинлар илмий тадқиқот институти Галлаорол илмий-тажриба станцияси, UZ

Галляаральская научно-опытная станция научно-исследовательского института зерно и зернобобовых культур, UZ

(72) Қаршибоев Хасан Холбазарович, Ғайбуллаев Сайдалим, Сиддиқов Рисқул Эргашбоевич, Жўраев Маматқул Абдурахманович, Очилов Зафар Абдуллаевич, Мавланов Жавоҳир Сарвар ўғли, UZ

**Галлаорол нав синаш участкаси  
2019-2020 йй.**

**Галляаральский сортоиспытательный участок  
2019-2020 гг.**

т/р №п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Колеоптил: антоциан ранги Колеоптиле: антоциановая окраска	Ўртача Средняя	5
2	Биринчи барг: антоциан ранги Первый лист: антоциановая окраска	Ўртача Средняя	5
3	Ўсимлик: ўсиш тури Растение: тип куста	Тўғри ўсувчи Прямостоячий	1
4	Ўсимлик: эгилган ён баргли ўсимликларнинг учраб туриши Растения: встречаемость растений с наклоненным флаговым листом	Ўртача Средняя	5

1	2	3	4
5	Бошоклаш вақти Время колошения	Ўртача Средняя	5
6	Ёнбарг: япроқ қинининг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на влагалище	Ўртача Средний	5
7	Ёнбарг: барг шапалоғининг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на листовой пластинке	Ўртача Средний	5
8	Қилтик: антоциан ранги Ости: антоциановая окраска	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабое	1
9	Поя: юқори бўғинларининг тўқлилиги Соломина: опушение верхнего узла	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабое	1
10	Поя: бўйинчанинг мумга тўлиши Соломина: восковой налет на шейке	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабый	1
11	Бошок: мумга ўтиши Колос: восковой налет	Ўртача Средний	5
12	Ўсимлик: баландлиги Растение: высота	Ўртача Средний	5
13	Бошок: қилтиқларнинг жойлашиши Колос: распределение остей	Узунасига Продольный	4
14	Бошок устидаги қилтиқлар: бошокқа нисбатан узунлиги Ости на верхушке колоса: длина относительно колоса	Узунроқ Длиннее	3
15	Пастки бошок косачабарги: шакли Нижняя колосковая чешуя: форма	Ланцетсимон Ланцетная	7
16	Пастки бошок косачабарги: елкаларининг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма плеча	Қия Косой	1
17	Пастки бошок косачабарги: елкаларининг эни Нижняя колосковая чешуя: ширина плеча	Тор Узкий	3
18	Пастки бошок косачабарги: тишчанинг узунлиги Нижняя колосковая чешуя: длина зубца	Қисқа Короткий	3
19	Пастки бошок косачабарги: тишчанинг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма зубца	Озроқ қайрилган Слегка изогнутый	2
20	Пастки бошок косачабарги: ташқи томондан туклилиги Нижняя колосковая чешуя: опушение наружной поверхности	Мавжуд эмас Отсутствует	1
21	Поя: тўлишиши (бошок асоси ва бўғин ўртасидаги кесикда) Соломина: выполненность (на срезе в середине между основанием колоса и узлом)	Тўлиқ тўлишган Выполнена полностью	7
22	Қилтик: ранги Ости: окраска	Оқ Белая	1
23	Бошок: қилтиқсиз узунлиги Колос: длина без остей	Ўртача Средний	5
24	Бошок: бошок рўвагининг биринчи бўғим атрофининг тукланганлиги Колос: опушение краев первого сегмента стержня колоса стороны	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабый	1
25	Бошок: ранги Колос: окраска	Оқ Белая	1
26	Бошок: шакли Колос: форма	Цилиндрсимон Цилиндрический	2

1	2	3	4
27	Бошоқ: зичлиги Колос: плотность	Пишиқ Плотный	7
28	Дон: тузилиши Зерновка: форма	Чўзик Удлиненная	5
29	Дон: кокилчанинг узунлиги Зерновка: длина хохолка	Қисқа Короткий	3
30	Дон: фенол билан бўялиши Зерновка: окрашивание фенолом	Ўртача Среднее	5
31	Ривожланиш тури Тип развития	Дуварак (икки фаслли) Двуручка	2

(11) NAP 00329

(15) 24.02.2021

(21) NAP 2017 0029

(54) Юмшоқ бўғдой

Мягкая пшеница

Triticum aestivum L.

(71)(73) Дон ва дуккакли экинлар илмий тадқиқот институти Галлаорол илмий-тажриба

станцияси, UZ

Галляаральская научно-опытная станция научно-исследовательского института зерно и зернобобовых культур, UZ

(72) Сиддиқов Рискул Эргашбоевич, Хайитбоев Абдумухит, Умиров Немат Жўрабаевич, Жўраев Маматкул Абдурахманович, UZ

**Бағдод нав синаш участкаси  
2019-2020 йй.**

**Багдадский участок сортовых испытаний  
2019-2020 гг.**

т/р №п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Колеоптил: антоциан ранги Колеоптиле: антоциановая окраска	Кучсиз Слабая	3
2	Ўсимлик: ўсиш тури Растение: тип куста	Тўғри ўсувчи Прямостоячий	1
3	Ёнбарг: қайрилганларисони Флаговый лист: количество изогнутый	Озроқ Слегка	3
4	Ёнбарг: кулоқчаларнинг антоциан рангли Флаговый лист: антоциановая окраска ушек	Кучсиз Слабая	3
5	Бошоқлаш вақти (биринчи бошоқ 50% ўсимликларда кўринган) Время колошения (первый колосок виден у 50% растений)	Ўртача Средний	5
6	Ёнбарг: қинининг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на влагилице	Ўртача Средний	5
7	Ёнбарг: барг шапалоғининг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на листовой пластинке	Ўртача Средний	5
8	Бошоқ: мумга ўтиши Колос: восковой налет	Ўртача Средний	5

1	2	3	4
9	Поя: тепа қисмида мумга тўлишиши Соломина: восковой налет на верхнем междоузлии	Ўртача Средний	5
10	Чангдонлар: антоциан рангли Пыльники: антоциановая окраска	Мавжуд эмас Отсутствует	1
11	Поя: юқори бўғинларнинг тўқлилиги Соломина: опушение верхнего узла	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабый	1
12	Ўсимлик: баландлиги (пояси ва бошоғи) Растение: высота(соломина и колос)	Ўртача Среднее	5
13	Поя: тўлишиши Соломина: выполненность	Ўртача тўлишиган Выполнена средне	5
14	Бошоқ: ранги (пишиш даврида) Колос: цвет (при созревании)	Оқ Белый	1
15	Бошоқ: шакли Колос: форма	Цилиндрсимон Цилиндрический	2
16	Бошоқ: зичлилиги Колос: плотность	Ўртача Средний	5
17	Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар: мавжудлиги Ости или остевидные отростки: наличие	Қилтиқли Ости	3
18	Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар: жойлашиши Ости или остевидные отростки: размещение	Бошоқ узунасига Продольному колосо	5
19	Бошоқнинг охирида қилтиқланган ўсимталар: узулиги Остевидные отростки на конце колоса: длина	Ўртача Средний	5
20	Бошоқ охирида қилтиқлар:узулиги Ости на конце колоса: длина	Ўртача Средний	5
21	Бошоқ ўқининг юқори бўғими: тўлишган томон туқлилиги Верхушечный сегмент оси колоса: опушение с выпуклой стороны	Кучсиз Слабое	3
22	Пастки бошоқ косачабарги: елкаларнинг эни (бошоқнинг ўрта қисмида) Нижняя колосковая чешуя: ширина плеча (в средней части колоса )	Ўртача Среднее	5
23	Пастки бошоқ косачабарги: елкаларининг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма плеча	Тўғри Прямо	3
24	Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг узулиги Нижняя колосковая чешуя: длина зубца	Ўртача Средний	5
25	Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма зубца	Ўртача қайрилган Умеренно изогнут	3
26	Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан туқлилиги Нижняя колосковая чешуя: опущение внутренней стороны	Ўртача Средний	5
27	Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан олинган расми Нижняя колосковая чешуя: рисунок с внутренней стороны	Ўртача Средний	5
28	Гулли косачабаргнинг пастки ташки қисми: тишчанинг шакли Наружняя нижняя цветковая чешуя: форма зубца	Ўртача қайрилган Умеренно изогнут	3
29	Дон: тузилиши Зерновка: форма	Тухумсимон Яйцевидная	2

1	2	3	4
30	Дон: ранги Зерновка: окраска	Бўялган Окрашенная	2
31	Дон: кокилчанинг узунлиги Зерновка: длина хохолка	Ўртача Средний	5
32	Дон: фенол билан бўялиши Зерновка: окрашивание фенолом	Ўртача Среднее	5
33	Ривожланиш тури Тип развития	Бахорги Весенний	1

(11) NAP 00330

(15) 24.02.2021

(21) NAP 2017 0031

(54) Юмшоқ бугдой

Мягкая пшеница

Triticum aestivum L.

(71)(73) Дон ва дуккакли экинлар илмий тадқиқот институти Галлаорол илмий-тажриба станцияси, UZ

(22) 01.12.2017

"Санзар-40"

"Санзар-40"

Галляаральская научно-опытная станция научно-исследовательского института зерно и зернобобовых культур, UZ

(72) Сиддиқов Рисқул Эргашбоевич, Умиров Немат Журабаевич, Юсупов Нуриддин Хасанович, Суванкулов Мухаммаджон Галлаорол, UZ

**Бағдод нав синаш участкаси  
2019-2020 йй.**

**Багдадская испытательная станция  
2019-2020 гг.**

т/р №п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Колеоптил: антоциан ранги Колеоптиле: антоциановая окраска	Ўртача Средний	5
2	Ўсимлик: ўсиш тури Растение: тип куста	Ярим ўғри ўсувчи Пол прямостоячий	3
3	Ёнбарг: қайрилганлар сони Флаговый лист: количество изогнутый	Озроқ Слегка	3
4	Ёнбарг: қулоқчаларнинг антоциан рангли Флаговый лист: антоциановая окраска ушек	Кучсиз Слабая	3
5	Бошоқлаш вақти (биринчи бошоқ 50% ўсимликларда кўринган) Время колошения (первый колосок виден у 50% растений)	Ўртача Средний	5
6	Ёнбарг: кинининг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на влагалище	Ўртача Средний	5
7	Ёнбарг: барг шапалоғининг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на листовой пластинке	Ўртача Средний	5
8	Бошоқ: мумга ўтиши Колос: восковой налет	Ўртача Средний	5
9	Поя: тепа қисмида мумга тўлиши Соломина: восковой налет на верхнем междоузлии	Ўртача Средний	5

1	2	3	4
10	Чангдонлар: антоциан рангли Пыльники: антоциановая окраска	Мавжуд эмас Отсутствует	1
11	Поя: юкори бўғинларнинг тўқлилиги Соломина: опушение верхнего узла	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабый	1
12	Ўсимлик: баландлиги (пояси ва бошоғи) Растение: высота(соломина и колос)	Ўртача Среднее	5
13	Поя: тўлишиши Соломина: выполненность	Ўртача тўлишиган Выполнена средне	5
14	Бошоқ: ранги (пишиш даврида) Колос: цвет (при созревании)	Оқ Белый	1
15	Бошоқ: шакли Колос: форма	Урчуксимон Веретёна	4
16	Бошоқ: зичлиги Колос: плотность	Ўртача Средний	5
17	Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар: мавжудлиги Ости или остевидные отростки: наличие	Қилтиқли Ости	3
18	Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар: жойлашиши Ости или остевидные отростки: размещение	Бошоқ узунасига Продольному колосу	5
19	Бошоқнинг охирида қилтиқланган ўсимталар: узузлиги Остевидные отростки на конце колоса: длина	Ўртача Средний	5
20	Бошоқ охирида қилтиқлар:узузлиги Ости на конце колоса: длина	Ўртача Средний	5
21	Бошоқ ўқининг юкори бўғими: тўлишган томон туқлилиги Верхушечный сегмент оси колоса: опушение с выпуклой стороны	Кучсиз Слабое	3
22	Пастки бошоқ косачабарги: елкаларнинг эни (бошоқнинг ўрта қисмида) Нижняя колосковая чешуя: ширина плеча (в средней части колоса )	Тор Узкий	3
23	Пастки бошоқ косачабарги: елкаларининг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма плеча	Қия Косой	1
24	Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинги узузлиги Нижняя колосковая чешуя: длина зубца	Ўртача Средний	5
25	Пастки бошоқ косачабарги: тишчасининг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма зубца	Озроқ қайрилган Слегка изогнутый	2
26	Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан туқлилиги Нижняя колосковая чешуя: опушение внутренней стороны	Ўртача Средний	5
27	Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан олинган расми Нижняя колосковая чешуя: рисунок с внутренней стороны	Ўртача Средний	5
28	Гулли косачабаргининг пастки ташқи қисми: тишчанинги шакли Наружняя нижняя цветковая чешуя: форма зубца	Озроқ қайрилган Слегка изогнутый	2
29	Дон: тузилиши Зерновка: форма	Узунаси бўйлаб По длине	3

1	2	3	4
30	Дон: ранги Зерновка: окраска	Оқ Белый Бўялган Окрашенная	1 2
31	Дон: кокилчанинг узунлиги Зерновка: длина хохолка	Ўртача Средний	5
32	Дон: фенол билан бўялиши Зерновка: окрашивание фенолом	Ўртача Среднее	5
33	Ривожланиш тури Тип развития	Дуварак (икки фаслли) Двуручка	2

(11) NAP 00331

(15) 24.02.2021

(21) NAP 2018 0018

(54) Ёўза

Хлопчатника

Gossypium hirsutum L.

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар

Академияси Ботаника институти, UZ

(22) 11.04.2018

"Ангор"

"Ангор"

Институт Ботаники Академии Наук Республи-  
ки Узбекистан, UZ(72) Аманов Бахтияр Хушбакович, Абдуллаев  
Абдумавлон Абдуллаевич, Ризаева София Ма-  
медовна, Хакбердиев Қодиржон Шарофитдин  
ўғли, Хусанов Фарход Хуррамович, UZ

**Юқори чирчиқ нав синаш участкаси  
2019-2020 йй.**

**Юкарчирчиқский сортоиспытательный участок  
2019-2020 гг.**

т/р №п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Ўсимлик: шакли (+) Растение: форма (+)	Цилиндрсимон Цилиндрический	1
2	Ўсимлик: барглари каллиги Растение: плотность листьев	Ўртача Средняя	5
3	Ўсимлик: бўйи Растение: высота	Ўртача Средняя	5
4	Ўсимлик: биринчи ҳосил шохигача бўлган бўғимлар сони Растение: число узлов до первой плодоносящей ветви	Ўртача Среднее	5
5	Ўсимлик: энг узун ўсув шохининг узунлиги Растение: длина самой длинной вегетативной ветви	Қиска Короткая	3
6	Ўсимлик: биринчи ҳосил шохининг узунлиги Растение: длина первой плодоносящей ветви	Қиска Короткая	3
7	Барг: шакли (*) (°) Лист: форма (*) (°)	Панжасимон Пятернявидная	2
8	Барг: ўлчами Лист: размер	Катта Большой	7

1	2	3	4
9	Барг: ўрта томирнинг тукланганлиги (пастки қисмининг) Лист: опушение средней жилки (нижней стороны)	Жуда кучсиз ёки мавжуд эмас Очень слабый или отсутствует	1
10	Барг: госсипол (*) безлари Лист: госсиполовые (*) железы	Мавжуд Имеются	9
11	Барг: шира чиқарувчи безлари Лист: нектарники	Мавжуд Имеются	9
12	Гули: гултожбаргнинг (*) ранги Цветок: окраска (*) лепестков	Сариқ Желтый	2
13	Кўсаги: ўлчами Коробочка: размер	Ўртача Средняя	5
14	Кўсаги: бўйлама кесимдаги (*) шакли Коробочка: форма в продольном (*) сечении	Эллипссимон Эллиптический	2
15	Кўсаги: юзасидаги узук-юлук эгатчалар Коробочка: прерывистые бороздки на поверхности	Жуда майда ёки йук Отсутствуют или очень мелкие	1
16	Кўсаги: кўсакбанднинг узунлиги (*) Коробочка: длина плодоножки (*)	Узун Длинная	7
17	Кўсаги: кўсак учлилиги Коробочка: выступление верхушки	Ўртача Среднее	5
18	Чигит: қилчаларнинг зичлилиги Семена: плотность волосков	Пишиқ Крепкий	7
19	Кўсаги: хом-ашёдаги тола миқдори Коробочка: содержание сырца	Паст Низкий	3
20	Толаси: узунлиги (*) Волокно: длина (*)	Жуда узун Очень длинная	9
21	Толаси: пишиқлиги (+) Волокно: прочность (+)	Кучли Сильный	7
22	Толаси: ингичкалиги Волокно: тонина	Ингичка Тонкая	3
23	Чигит: ўлчами Семена: размер	Ўртача Среднее	5
24	Кўсаги: очилиши(+) Коробочка: открытость(+)	Кучли Сильный	7

(11) NAP 00332

(15) 05.03.2021

(21) NAP 2017 0034

(54) Нўхат

Нут

*Cicer arietinum* L.

(71)(73) Дон ва дуккакли экинлар илмий-тадқиқот институти Ғаллаорол илмий-тажриба станцияси, UZ

(22) 05.12.2017

Ифтихор

Ифтихор

Ғалляаральская научно-опытная станция научно-исследовательского института зерна и зернобобовых культур, UZ

(72) Исаков Камолиддин Туйгунович, Умурзаков Абдукарим Абдухакимович, Эргашев Жахонгир Нодирович, Хайдаров Бекмурод Дусяирович, Нахалбаев Жахангир Турсунбаевич, UZ

**Галлаорол нав участкаси  
2019-2020 йй.**

**Галляаральский сортоучасток  
2019-2020 гг.**

т/р №п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Ўсимлик: баландлиги (дуккаги тўлиқ ривожланганда) Растение: высота (когда боб полностью развита)	Баланд Высокая	7
2	Ўсимлик: тўп тури (гуллагандан кейин) Растение: тип куста (после цветения)	Тик турувчи Прямостоячий	3
3	Ўсимлик: шохлаш интенсивлиги Растение: интенсивность ветвления	Ўртача Средняя	5
4	Поя: антоциан ранги Стебель: антоциановая окраска	Мавжуд эмас Отсутствует	1
5	Поя: биринчи гулнинг махкамланиш баландлиги Стебель: высота прикрепления первого цветка	Баланд Высокая	7
6	Барглар: яшил ранг интенсивлиги Листья: интенсивность зеленой окраски	Ўртача Средняя	5
7	Барг: ўлчами Лист: размер	Йирик Крупный	7
8	Гул: ранги Цветок: окраска	Оқ Белый	1
9	Гулбад: узунлиги Цветоножка: длина	Калта Короткая	3
10	Дони: ўлчами Боб: размер	Катта Большой	7
11	Дони: яшил ранг интенсивлиги Боб: интенсивность зеленой окраски	Ўртача Средняя	5
12	Дони: тумшукчасининг узунлиги Боб: длина клювика	Калта Короткая	3
13	Дони: уруғкуртаклар сони Боб: преобладающее число семязачтков	Икки Два	1
14	Уруғлари: ранги (теримдан кейин 1 ой ўтиб) Семена: окраска (1 месяц после уборки)	Сарик-пушти Желта-розовые	2
15	Уруғлари: рангининг интенсивлиги Семена: интенсивность окраски	Оч Светлая	3
16	Уруғлар: 1000 та уруғнинг массаси Семена: масса 1000 семян	Ўртача Средняя	3
17	Уруғлар: шакли Семена: форма	Юмалокдан гадир- будургача От округлой до угловатой	2
18	Уруғлар: киррадорлиги Семена: ребристость	Кучли Сильная	7
19	Гуллаш пайти (80% ўсимликда камида биттадан гул) Время цветения (80% растений не менее, чем с одним цветком)	Ўртача Среднее	5
20	Донинг пишиб етилиш пайти (қурук уруғлар) Время созревания бобов (сухие семена)	Ўртача Среднее	5

## 9.4. AA1E

### Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

#### Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения

#### 9.1-бўлим учун селекция ютуқларига талабномаларнинг тизимли кўрсаткичлари Систематический указатель заявок на селекционные достижения к раздлу 9.1.

Экин, зот номи Название культуры, породы			Талабнома рақами
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	Номер заявки

#### Ўсимликлар навлари Сорт растений

Helianthus annuus L.	Кунгабокар	Подсолнечник	NAP 2018 0014
Helianthus annuus L.	Кунгабокар	Подсолнечник	NAP 2018 0015
Ipomoea batatas L.	Батат ширин картошкаси	Батат сладкая картошка	NAP 2019 0054
Ipomoea batatas L.	Батат ширин картошкаси	Батат сладкая картошка	NAP 2019 0055
Ipomoea batatas L.	Батат ширин картошкаси	Батат сладкая картошка	NAP 2019 0056
Ipomoea batatas L.	Батат ширин картошкаси	Батат сладкая картошка	NAP 2019 0059
Ipomoea batatas L.	Батат ширин картошкаси	Батат сладкая картошка	NAP 2019 0061
Triticum aestivum L.	Юмшоқ буғдой	Мягкая пшеница	NAP 2017 0023
Hordeum vulgare L. Sp H. vulgare L. Pallidum Ser.(паллидум)	Арпа	Ячмень	NAP 2017 0025
Triticum durum	Қаттиқ буғдой	Твёрдая пшеница	NAP 2017 0028
Triticum aestivum L.	Юмшоқ буғдой	Мягкая пшеница	NAP 2017 0029
Triticum aestivum L.	Юмшоқ буғдой	Мягкая пшеница	NAP 2017 0031
Gossypium hirsutum L.	Ғўза	Хлопчатника	NAP 2018 0018
Cicer arietinum L.	Нўхат	Нут	NAP 2017 0034

## 9.4. AA1E

## Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели  
на селекционные достижения9.3.-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг тизимли кўрсаткичлари  
Систематический указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3.

Экин, зот номи Название культуры, породы			Патент рақами	Талабнома рақами
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	Номер Патента	Номер заявки

Ўсимликлар навлари  
Сорта растений

Helianthus annuus L.	Кунгабокар	Подсолнечник	NAP 00319	NAP 2018 0014
Helianthus annuus L.	Кунгабокар	Подсолнечник	NAP 00320	NAP 2018 0015
Ipomoea batatas L.	Батат ширин картошқаси	Батат сладкая картошка	NAP 00321	NAP 2019 0054
Ipomoea batatas L.	Батат ширин картошқаси	Батат сладкая картошка	NAP 00322	NAP 2019 0055
Ipomoea batatas L.	Батат ширин картошқаси	Батат сладкая картошка	NAP 00323	NAP 2019 0056
Ipomoea batatas L.	Батат ширин картошқаси	Батат сладкая картошка	NAP 00324	NAP 2019 0059
Ipomoea batatas L.	Батат ширин картошқаси	Батат сладкая картошка	NAP 00325	NAP 2019 0061
Triticum aestivum L.	Юмшоқ бугдой	Мягкая пшеница	NAP 00326	NAP 2017 0023
Hordeum vulgare L. Sp H. vulgare L. Pallidum Ser.(паллидум)	Арпа	Ячмень	NAP 00327	NAP 2017 0025
Triticum durum	Қаттиқ бугдой	Твёрдая пшеница	NAP 00328	NAP 2017 0028
Triticum aestivum L.	Юмшоқ бугдой	Мягкая пшеница	NAP 00329	NAP 2017 0029
Triticum aestivum L.	Юмшоқ бугдой	Мягкая пшеница	NAP 00330	NAP 2017 0031
Gossypium hirsutum L.	Ғўза	Хлопчатника	NAP 00331	NAP 2018 0018
Cicer arietinum L.	Нўхат	Нут	NAP 00332	NAP 2017 0034

## 9.3.-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг рақамли кўрсаткичлари

## Нумерационный указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3

Патент рақами	Талабнома рақами	Селекция ютуқлари
Номер Патента	Номер заявки	Селекционные достижения
1	2	3
NAP 00319	NAP 2018 0014	Ўсимликлар нави
NAP 00320	NAP 2018 0015	Сорта растений
NAP 00321	NAP 2019 0054	Ўсимликлар нави
NAP 00322	NAP 2019 0055	Сорта растений
NAP 00323	NAP 2019 0056	Ўсимликлар нави

1	2	3
NAP 00324	NAP 2019 0059	Сорта растений
NAP 00325	NAP 2019 0061	<b>Ўсимликлар нави</b>
NAP 00326	NAP 2017 0023	Сорта растений
NAP 00327	NAP 2017 0025	<b>Ўсимликлар нави</b>
NAP 00328	NAP 2017 0028	Сорта растений
NAP 00329	NAP 2017 0029	<b>Ўсимликлар нави</b>
NAP 00330	NAP 2017 0031	Сорта растений
NAP 00331	NAP 2018 0018	<b>Ўсимликлар нави</b>
NAP 00332	NAP 2017 0034	Сорта растений

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 14 та ўсимликлар навлари ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 14 заявках зарегистрированных в Государственном реестре для выдачи патентов на сорта растений Республики Узбекистан.

## Х. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚЛАРНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

### ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

#### 10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

QB4W

#### Товар белгилари Товарные знаки

**SMG 62/2021.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 32566  
**Лицензиар** – “ARTISAN BREAD” МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – “ALLIANCE BAKERY” МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2021 йилгача

**SMG 62/2021.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 32566  
**Лицензиар** – ООО “ARTISAN BREAD”, UZ  
**Лицензиат** – ООО “ALLIANCE BAKERY”, UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2021 г.

**SMG 64/2021.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 2489  
**Лицензиар** – “VOSTOK-XOLDING” МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – “EXPERT STORY SERVICE PLUSE” ХК, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача

**SMG 64/2021.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 2489  
**Лицензиар** – ООО “VOSTOK-XOLDING”, UZ  
**Лицензиат** – ЧП “EXPERT STORY SERVICE PLUSE”, UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства .

**SMG 65/2021.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 2489  
**Лицензиар** – “VOSTOK-XOLDING” МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – “EXCLUSIVEDECOR” ХК, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача

**SMG 65/2021.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 2489  
**Лицензиар** – ООО “VOSTOK-XOLDING”, UZ  
**Лицензиат** – ЧП “EXCLUSIVEDECOR”, UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства

**SMG 69/2021.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** MGU 21493

**Лицензиар** – " WORLD BRAND ", МЧЖ, UZ

**Лицензиат** – " MILK FOODS TRADE " МЖЧ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача

**SMG 69/2021.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельство №** MGU 21493

**Лицензиар** – ООО " WORLD BRAND " UZ

**Лицензиат** – ООО " MILK FOODS TRADE "UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства

### Лицензия шартномасига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш

#### Внесение изменений и дополнений в лицензионный договор

##### Товар белгилари

##### Товарные знаки

**SMG 63/2021.** Сублицензия шартномасига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш

**Шартнома рақами** SMG 35/2018

**Сублицензиар** – “J-UNITED GROUP” МЧЖ, UZ

**Сублицензиат** "QUALITY ELECTRONICS", ҚК МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2025 йилгача

**SMG 63/2021.** Внесение изменение и дополнение в сублицензионный договор

**Номер договора №** SMG 35/2018

**Сублицензиар** – ООО “J-UNITED GROUP”, UZ

**Сублицензиат** – СП ООО "QUALITY ELECTRONICS", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 31.12.2025 г.

**SMG 73/2021.** Лицензия шартномасига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш.

**Шартнома рақами** SMG 69/2006

**Лицензиар** – “Бритиш Америкэн Тобако (Брэндз) Лимитид” GB

**Лицензиат** - АЖ ҚК "УЗБАТ А.О.", UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

**SMG 73/2021.** Внесение изменение и дополнение в лицензионный договор

**Номер договора №** SMG 69/2006

**Лицензиар** – “Бритиш Америкэн Тобако (Брэндз) Лимитид”, GB

**Лицензиат**– АО СП "УЗБАТ А.О.", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства

## 10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари

### Договоры о передаче прав

PC4W

Товар белгилари

Товарные знаки

**SMG 60/2021.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** MGU 35922

**Берувчи томон** – Бозоров Элёр Хамзакул ўғли, UZ

**Олувчи томон** – “Mobile Retail” МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

**SMG 60/2021.** Передача прав на товарный знак

**Свидетельство №** MGU 35922

**Передающая сторона** – Бозоров Элёр Хамзакул ўғли, UZ

**Получающая сторона** – ООО “Mobile Retail”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства

**SMG 61/2021.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** MGU 38605

**Берувчи томон** – “AVBabyBoom” МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – Ляшко Юлия Сергеевна, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

**SMG 61/2021.** Передача прав на товарный знак

**Свидетельство №** MGU 38605

**Передающая сторона** – ООО “AVBabyBoom”, UZ

**Получающая сторона** – Ляшко Юлия Сергеевна, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства

**SMG 66/2021.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** MGU 25532

**Берувчи томон** — “MAGIYA CHISTOTI” МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – “FABIENNE PLUS SERVICE” МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

**SMG 66/2021.** Передача прав на товарный знак

**Свидетельство №** MGU 25532

**Передающая сторона** – ООО “MAGIYA CHISTOTI”, UZ

**Получающая сторона** – ООО “FABIENNE PLUS SERVICE”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства

**SMG 17/2021.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** MGU 32423

**Берувчи томон** – “JELEGUM GOLD SERVICE” МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – “ACCORD-VISON” МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

**SMG 17/2021.** Передача прав на товарный знак

**Свидетельство №** MGU 32423

**Передающая сторона** – ООО “JELEGUM GOLD SERVICE”, UZ

**Получающая сторона** – ООО ACCORD-VISON”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства

**SMG 68/2021.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** MGU 15468

**Берувчи томон** – "SMART CLEAN FORWARD" МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – Шарипова Назокат Саиджон кизи, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

**SMG 68/2021.** Передача прав на товарный знак

**Свидетельство №** MGU 15468

**Передающая сторона** – ООО "SMART CLEAN FORWARD", UZ

**Получающая сторона** – Шарипова Назокат Саиджон кизи, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства

**SMG 70/2021.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** MGU 38685

**Берувчи томон** – “ASFARMA SAVDO” МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – “АСФАРМА МЕДИКАЛ ДЕНТАЛ УРУНЛЕР ИЛАЧ САН ТИЖ. А.Ш.”, TR

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

**SMG 70/2021.** Передача прав на товарный знак

**Свидетельство №** MGU 38685

**Передающая сторона** – ООО "ASFARMA SAVDO", UZ

**Получающая сторона** – “АСФАРМА МЕДИКАЛ ДЕНТАЛ УРУНЛЕР ИЛАЧ САН ТИЖ. А.Ш.”, TR

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства

**SMG 71/2021.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** MGU 35979

**Берувчи томон** – “BAHAR COLOR” ҚК МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – “HARDON MAKINA” МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

**SMG 71/2021.** Передача прав на товарный знак

**Свидетельство №** 35979

**Передающая сторона** – СП ООО “BAHAR COLOR”, UZ

**Получающая сторона** – ООО “HARDON MAKINA”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства

**SMG 72/2021.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** MGU 38932

**Берувчи томон** – “MASTER INVEST GROUP”, МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – “HUMO SCHOOL ACADEMY” НТМ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

**SMG 72/2021.** Передача прав на товарный знак

**Свидетельство №** 38932

**Передающая сторона** – ООО “MASTER INVEST GROUP”, UZ

**Получающая сторона** – НОУ “HUMO SCHOOL ACADEMY”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства

**SMG 74/2021.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** MGU 22700

**Берувчи томон** – “QUALITY PRODUCT MANUFACTURING” МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – “ORIENT TEA” МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача

**SMG 74/2021.** Передача прав на товарный знак

**Свидетельство №** 22700

**Передающая сторона** – ООО “QUALITY PRODUCT MANUFACTURING”, UZ

**Получающая сторона**– ООО “ORIENT TEA”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства

### ЭҲМ учун дастурлар Программы для ЭВМ

**SDG 1/2021.** ЭҲМ учун дастурларга бўлган барча мулкӣ ҳуқуқларни тўлиқ ёки қисман бериш тўғрисидаги шартнома

**Гувоҳнома рақами** DGU 07856

**Берувчи томон** – “TORQUEM SOFTWARE” МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – Алимов Аъзам Атхам ўғли, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SDG 1/2021.** договор о полной или частичной уступке всех имущественных прав на программу для ЭВМ.

**Свидетельства** DGU 07856

**Передающая сторона**– ООО “TORQUEM SOFTWARE”, UZ

**Получающая сторона** – Алимов Аъзам Атхам ўғли, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

Ушбу бўлимда товар белгилари бўйича 4 та лицензия шартномалари, товар белгиси бўйича лицензия шартномаларига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш тўғрисидаги 2 та, ЭҲМ учун дастурларга бўлган барча мулкӣ ҳуқуқлардан тўлиқ воз кечиш тўғрисидаги 1 та, товар белгилари бўйича ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги 9 та шартнома ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по товарным знакам – 4, внесение изменений и дополнений в зарегистрированный лицензионный договор по товарным знакам – 2; о полной уступке всех имущественных прав на программы для ЭВМ – 1, о договорах передачи прав по товарным знакам – 9.

**ХII. ХАБАРЛАР****ИЗВЕЩЕНИЯ****MB4W**

**Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Апелляция кенгашининг қарорига асосан муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании решения Апелляционного совета**

<b>Гувоҳнома рақами</b>	<b>ТХХТ</b>	<b>Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана</b>
Номер свидетельства	МКТУ	Дата прекращения действия свидетельства
MGU 27008	05	29.01.2021

**ND4K**

**Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш**

**Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель**

<b>(11) патент рақами</b>	<b>(18) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана</b>
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
FAP 01057	10.06.2021

## ND4W

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган  
гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш**

**Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан  
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами  Номер свидетельства	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана  Дата, до которой продлен срок действия свидетельства	(111) Гувоҳнома рақами  Номер свидетельства	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана  Дата, до которой продлен срок действия свидетельства
1457	01.02.2031	MGU 21876	16.03.2031
2090	19.03.2031	MGU 21929	25.03.2031
2712	17.05.2031	MGU 21930	25.03.2031
2750	20.02.2031	MGU 21931	25.03.2031
3865	16.05.2031	MGU 21939	11.02.2031
MGU 10570	12.04.2031	MGU 21970	11.02.2031
MGU 10996	10.04.2031	MGU 22030	11.04.2031
MGU 11323	16.03.2031	MGU 22068	22.02.2031
MGU 11324	16.03.2031	MGU 22088	13.04.2031
MGU 11325	16.03.2031	MGU 22099	26.04.2031
MGU 11326	16.03.2031	MGU 22135	22.02.2031
MGU 11327	16.03.2031	MGU 22168	22.02.2031
MGU 11340	25.01.2031	MGU 22208	12.04.2031
MGU 11348	21.06.2031	MGU 22227	15.06.2031
MGU 11352	26.03.2031	MGU 22249	14.03.2031
MGU 11362	26.03.2031	MGU 22251	09.02.2031
MGU 11364	26.03.2031	MGU 22293	23.05.2031
MGU 11365	26.03.2031	MGU 22432	09.02.2031
MGU 11450	25.01.2031	MGU 22480	04.04.2031
MGU 11453	25.01.2031	MGU 22552	24.06.2031
MGU 11468	09.02.2031	MGU 22620	10.05.2031
MGU 11472	25.01.2031	MGU 22650	18.03.2031
MGU 11473	25.01.2031	MGU 22677	19.08.2031
MGU 11486	25.01.2031	MGU 22678	19.08.2031
MGU 11487	25.01.2031	MGU 22679	19.08.2031
MGU 11851	18.06.2031	MGU 22680	19.08.2031
MGU 21352	03.11.2030	MGU 22681	25.08.2031
MGU 21650	13.08.2030	MGU 22682	25.08.2031
MGU 21712	26.01.2031	MGU 22683	25.08.2031
MGU 21714	17.09.2030	MGU 22928	23.03.2031
MGU 21715	17.09.2030	MGU 23216	18.03.2031
MGU 21758	16.02.2031	MGU 23217	18.03.2031
MGU 21785	08.02.2031	MGU 23291	15.04.2031
MGU 21791	11.02.2031	MGU 23397	19.08.2031
MGU 21792	11.02.2031		

**PD4W****Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг  
номини ўзгартириш****Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан  
на товарный знак**

<b>(111) Гувоҳнома рақами</b> Номер свидетельства	<b>(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи</b> Измененное наименование владельца свидетельства
2005	Делавер штатининг Эйч-Пи Хьюлетт-Паккард Груп ЛЛК компанияси, US Эйч-Пи Хьюлетт-Паккард Груп ЛЛК, компания, организованный по законам штата Делавэр, US
MGU 22068	ЛАБОРАТОРИО ЭЛЕА ФОЭНИКС С.А., AR
MGU 27103	“Dehqonobod kaliy zavodi” aksiyadorlik jamiyati, UZ Акционерное общество “Дехканабадский калийный завод”, UZ
MGU 23052, MGU 23053, MGU 23054, MGU 23055, MGU 23056, MGU 23057, MGU 23058, MGU 23059, MGU 23060, MGU 23061, MGU 23062, MGU 23063, MGU 23064	«COSCOM» mas’uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью «COSCOM», UZ
MGU 32151	Mas’uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «REMEDY GROUP» qo’shma korxonasi, UZ Совместное предприятие «REMEDY GROUP» в форме общества с ограниченной, UZ
MGU 35426	«AFIF FAMILY» mas’uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной собственностью «AFIF FAMILY», UZ
MGU 37829, MGU 37830, MGU 37831	Акциядорлик жамияти шаклидаги «Андижонкабель» Ўзбек-Россия кўшма корхонаси, UZ Узбекско-Российское совместное предприятие "Андижонкабель" в форме Акционерного Общества, UZ

**ТЕ 4W****Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома  
эгасининг манзиллини ўзгартириш****Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан  
на товарный знак**

<b>(111) Гувоҳнома рақами</b>  Номер свидетельства	<b>(732) Манзил</b>  Адрес
2005	11445 Компэк Сентер Драйв Вест, Хьюстон, TX 77070, АҚШ, US 11445 Компэк Сентер Драйв Вест, Хьюстон, TX 77070, США
3865	Джилотт'с Хилл Интернешнл Ресеарч Сентэ, Брэкнелл, Беркшир, Буюк Британия, RG42 6EY, GB Джилотт'с Хилл Интернешнл Ресеарч Сентэ, Брэкнелл, Беркшир, Великобритания, RG42 6EY, GB
MGU 11323, MGU 11324, MGU 11325, MGU 11326, MGU 11327	2200 В. Дон Тайсон Парквэй, Спрингдейл, AR 72762, АҚШ, US 2200 В. Дон Тайсон Парквэй, Спрингдейл, AR 72762, США, US
MGU 11468	(Токчондон) 73, Хвахап-ро 1402беон-гиль, Янгжу-си, Кёнгидо, Корея Республикаси, KR (Токчондон) 73, Хвахап-ро 1402беон-гиль, Янгжу-си, Кёнгидо, Республика Корея, KR
MGU 21758	100128, Тошкент шаҳар, Шайхонтохур тумани, Зульфияхоним ва Абай кўчалари кесишуви, 18В уй, UZ 100128, г. Ташкент, Шайхантахурский район, пересечение улиц Зульфияхоним и Абай, дом 18В, UZ
MGU 22068	Ав. Дель Либертадор 6550 3 Флор - СЬЮДАД ДЕ БУЭНОС-АЙРЕС, АРГЕНТИНА, AR
MGU 22928	С.Поничала 65, 0165 Тбилиси, Грузия, GE
MGU 35426	Тошкент вилояти, Зангиота тумани, Туркистон, Истиклол кўчаси, 1 уй, UZ Ташкентская область, Зангиатинский район, Туркистон, ул. Истиклол, дом 1, UZ
MGU 37829, MGU 37830, MGU 37831	Андижон вилояти, 71315, Хонобод шаҳри, Коинот кўчаси, 47 уй, UZ Андижанская область, 71315, город Ханабод, ул. Коинот, дом 47, UZ

Расмий ахбортономанинг 2021 йил 3-сонида 37 та ихтироларга талабномалар, 19 та ихтиролар, 14 та фойдали моделлар, 10 та саноат намуналари, 346 та товар белгилари, 156 та ЭҲМ, 2 та маълумотлар базаси, селекция бўлимда ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 14 та ўсимликлар навлари ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди. Лицензия бўлимда товар белгилари бўйича 4 та лицензия шартномалари, товар белгиси бўйича лицензия шартномларига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш тўғрисидаги 2 та, ЭҲМ учун дастурларга бўлган барча мулкӣ ҳуқуқлардан тўлик воз кечиш тўғрисидаги 1 та, товар белгилари бўйича ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги 9 та шартномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 3, 2021 г. опубликованы сведения о 37 заявках на изобретения, 19 изобретениях, 14 полезных моделях, 10 промышленных образцах, 346 товарных знаках, 156 программах для ЭВМ, 2 базы данных, в селекционном разделе опубликованы сведения о 14 заявках на сорт растения и пород животных зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных. В лицензионном разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по товарным знакам – 4, внесение изменений и дополнений в зарегистрированный лицензионный договор по товарным знакам – 2; о полной уступке всех имущественных прав на программы для ЭВМ – 1, о договорах передачи прав по товарным знакам – 9.

**ХИИ. АВВАЛ НАШР ЭТИЛГАНЛАРГА ЎЗГАРТИРИШЛАР  
ИСПРАВЛЕНИЯ К РАНЕЕЕ ОПУБЛИКОВАННОМУ**

Расмий ахборотнома рақами, йили  Официальный бюллетень номер, год	Талабнома рақами  Номер заявки	Бет, катор  Стр, строка	Нашр этилган  Напечатано	Нашр этилиши керак  Следует читать
№ 2, 2021	NAP 20200074		<b>Техник хато</b> Техническая ошибка	<b>Ўзгартирилгани</b> Исправление
		542, 544-бет, 2-устун, пастдан 11-катор  542, 544-стр., 2-колонка, 11-строка снизу	(72) Маматкулов Икром Шавкатович, Умиров Немат Жўрабоевич, Ботман Евгений Константинович, Сиддиқов Рискул Эргашбоевич, Бабоев Сайидмурод Кимсанбоевич, Холикулов Дилмухаммад Холмўминович, UZ	(72) Маматкулов Икром Шавкатович, Умиров Немат Жўрабоевич, Сиддиқов Рискул Эргашбоевич, Бабоев Сайидмурод Кимсанбоевич, Холикулов Дилмухаммад Холмўминович, UZ

**ДАВЛАТЛАРНИНГ КОДЛАРИ (БИМТ ST.3 стандарти)  
КОДЫ ГОСУДАРСТВ (Стандарт ВОИС ST.3)**

AP	Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	CG	Конго	IS	Исландия	PH	Филиппины
		CH	Швейцария	IT	Италия	PK	Пакистан
		CI	Кот Дивуар	JM	Ямайка	PL	Польша
BX	Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенилюкса	CK	Острова Кука	JO	Иордания	PT	Португалия
		CL	Чили	JP	Япония	PW	Палау
		CM	Камерун	KE	Кения	PY	Парагвай
EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)	CN	Китай	KG	Кыргызстан	QA	Катар
		CO	Колумбия	KH	Камбоджа	RO	Румыния
EM	Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы)	CR	Коста-Рика	KI	Кирибати	RU	Российская Федерация
		CU	Куба	KM	Коморы	RW	Руанда
		CV	Кап Верде	KN	Сент Киттс и Невис	SA	Саудовская Аравия
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	CY	Кипр	KP	Корейская Народно-Демократическая Республика	SB	Соломоновы острова
		DE	Германия		Республика	SC	Сейшелы
		DJ	Джибути	KR	Республика Корея	SD	Судан
GC	Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива	DK	Дания	KW	Кувейт	SE	Швеция
		DM	Доминика	KY	Кайманские острова	SG	Сингапур
		DO	Доминиканская Республика	KZ	Казахстан	SH	Святая Елена
		DZ	Алжир	LA	Народная Демократическая Республика Лао	SI	Словения
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	EC	Эквадор	LB	Ливан	SK	Словакия
		EE	Эстония	LC	Сент-Люсия	SL	Сьерра Леоне
		EG	Египет	LI	Лихтенштейн	SM	Сан Марино
WO	Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	EH	Западная Сахара	LK	Шри-Ланка	SN	Сенегал
		ER	Эритрея	LR	Либерея	SO	Сомали
AD	Андорра	ES	Испания	LS	Лесото	SR	Суринам
AE	Объединенные Арабские Эмираты	ET	Эфиопия	LT	Литва	ST	Сан Томе и Принсипе
		FI	Финляндия	LU	Люксембург	SV	Эль Сальвадор
		FJ	Фиджи	LV	Латвия	SY	Сирийская Арабская Республика
AF	Афганистан	FK	Фолклендские острова (Мальвины)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SZ	Свазиленд
AG	Антигуа и Барбуда	FM	Микронезия	MA	Марокко	TC	Терксские и Кайкосские острова
AI	Ангилья	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TD	Чад
AL	Албания	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TG	Того
AM	Армения	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TH	Таиланд
AN	Антильские острова	GB	Великобритания	MK	Македония	TJ	Таджикистан
AO	Ангола	GD	Гренада	ML	Мали	TM	Туркменистан
AR	Аргентина	GE	Грузия	MM	Мианмар	TN	Тунис
AT	Австрия	GH	Гана	MN	Монголия	TO	Тонго
AU	Австралия	GI	Гибралтар	MO	Макао	TL	Тимор-Лест
AW	Аруба	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TR	Турция
AZ	Азербайджан	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TT	Тринидад и Тобаго
BA	Босния и Герцеговина	GN	Гвинея	MS	Монсеррат	TV	Тувалу
BB	Барбадос	GQ	Экваториальная Гвинея	MT	Мальта	TW	Тайвань
BD	Бангладеш	GR	Греция	MU	Маврикий	TZ	Танзания
BE	Бельгия	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MV	Мальдивы	UA	Украина
BF	Буркина Фасо			MW	Малави	UG	Уганда
BG	Болгария	GT	Гватемала	MX	Мексика	US	США
BH	Бахрейн	GW	Гвинея-Бисау	MY	Малайзия	UY	Уругвай
BI	Бурунди	GY	Гайяна	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
VJ	Бенин	NK	Гонконг	NA	Намибия	VA	Святой Престол
BM	Бермудские острова	HN	Гондурас	NE	Нигер	VC	Сент Винсент и Гренадины
BN	Бруней Даруссалам	HR	Хорватия	NG	Нигерия	VE	Венесуэла
BO	Боливия	HT	Гаити	NI	Никарагуа	VG	Виргинские острова (Британские)
BR	Бразилия	HU	Венгрия	NL	Нидерланды	VN	Вьетнам
BS	Багамы	ID	Индонезия	NO	Норвегия	VU	Вануату
BT	Бутан	IE	Ирландия	NP	Непал	WS	Самоа
BV	Буве остров	IL	Израиль	NR	Науру	YE	Йемен
BW	Ботсвана	IN	Индия	NZ	Новая Зеландия	YU	Югославия
BY	Беларусь	IQ	Ирак	OM	Оман	ZA	Южная Африка
BZ	Белиз	IR	Иран (Исламская Республика)	PA	Панама	ZM	Замбия
CA	Канада			PE	Перу	ZW	Зимбабве
CD	Демократическая Республика Конго			PG	Папуа Новая Гвинея		

Бош муҳаррир

Т.С. Абдусатторов

Таржимон

М.И. Азимова

Оригинал-макет ва чоп этиш учун масъул

М.С. Мансуров

Босишга 31.03.2021 й. рухсат этилди.

Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 3.

Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 79,1 б.т.

Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги

100011, Тошкент, Хадра мавзеси, 33 уй

«IP CONSULTING CENTER» Давлат унитар корхонасида чоп этилди

© ЎзР Адлия вазирлиги ҳузуридаги Интеллектуал мулк агентлиги, 2021 й.

Главный редактор

Т.С. Абдусатторов

Переводчик

М.И. Азимова

Ответственный за оригинал-макет и за выпуск

М.С. Мансуров

Подписано в печать 31.03.2021 г.

Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 3.

Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 79,1

Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан

100011, Ташкент, массив Хадра, 33.

Отпечатано в Государственном унитарном предприятии «IP CONSULTING CENTER»

© Агентство по интеллектуальной собственности при Министерстве юстиции РУз, 2021 г.