



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 **2016 йил 30 сентябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2016 йил 30 сентябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2016 йил 30 сентябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2016 йил 30 сентябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент  
2016 йил

**9(185)**

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 **30 сентября 2016 года**

(45) Сведения об охранных документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 сентября 2016 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 сентября 2016 года**

(46) Сведения об охранных документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 сентября 2016 года**

Ташкент  
2016 год

**9(185)**

## 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	
	<b>A.</b> Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	6
	<b>B.</b> Турли технологик жараёнлар.....	17
	<b>C.</b> Кимё ва металлургия.....	18
	<b>D.</b> Тўқимачилик ва қоғоз.....	30
	<b>F.</b> Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	31
	<b>G.</b> Физика.....	32
	<b>H.</b> Электр.....	33
	<b>1.5. BZ1A</b> Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	
	<b>1.1-бўлим</b> учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи.....	35
	Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>1.2. FG4A</b> Ихтироларга патентлар	
	<b>A.</b> Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	37
	<b>B.</b> Турли технологик жараёнлар.....	43
	<b>C.</b> Кимё ва металлургия.....	44
	<b>D.</b> Тўқимачилик ва қоғоз.....	52
	<b>G.</b> Физика.....	54
	<b>1.5. FG4A</b> 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	56
	<b>1.2-бўлим</b> учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	57
<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	
	<b>A.</b> Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	59
	<b>B.</b> Турли технологик жараёнлар.....	64
	<b>D.</b> Тўқимачилик ва қоғоз.....	65
	<b>E.</b> Қурилиш; кончилик иши.....	66
	<b>F.</b> Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	67
	<b>G.</b> Физика.....	67
	<b>2.2.FG4K</b> Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	69
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	70
<b>III</b>	<b>САНОАТ НАМУНАЛАРИ</b>	
	Сааноат намуналарига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)	
	Сааноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган сааноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	72
	<b>3.1. FG4L</b> Сааноат намуналарига патентлар.....	73
	<b>3.2. FG4L</b> Сааноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	81
<b>IV</b>	<b>ТОВАР БЕЛГИЛАРИ</b>	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти).....	82
	<b>4.1. FG4W</b> Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	83
	<b>4.1. FG4W</b> Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	186
<b>VI</b>	<b>ЭХМ УЧУН ДАСТУРЛАР</b>	
	ЭХМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айналаштириш учун кодлар.....	192
	<b>6.1.</b> ЭХМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭХМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	193
	<b>6.2.</b> ЭХМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	220
<b>VII</b>	<b>МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ</b>	
	<b>7.1.</b> Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	221
	<b>7.2.</b> Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	222
<b>IX</b>	<b>СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ</b>	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун кодлар.....	223
	<b>9.1. AA1E</b> Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	224
	<b>9.2.</b> Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	226
	<b>9.4. AA1E</b> Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	228
<b>X</b>	<b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР</b>	
	<b>10.1.QB4A/4W</b> Лицензия шартномалари.....	229
	<b>10.2. PC4A/4L/4W</b> Ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисида шартномалар.....	234
<b>XII</b>	<b>ХАБАРЛАР</b>	
	<b>ND4A</b> Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш.....	237
	<b>ND4K</b> Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш.....	237
	<b>ND4L</b> Ўзбекистон Республикасининг сааноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш.....	237
	<b>ND4L</b> Ўзбекистон Республикасининг сааноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш.....	238
	<b>ND4L</b> Ўзбекистон Республикасининг сааноат намунасига берилган патент эгасининг манзиллини ўзгартириш.....	238
	<b>ND4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш.....	239
	<b>ND4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш.....	240
	<b>TE4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзиллини ўзгартириш.....	240
	<b>TG4W</b> ЎЗР нинг товар белгисига берилган гувоҳномаларидаги товарлар ва хизматлар рўйхатига ўзгартириш киритиш.....	241
<b>XIII</b>	<b>АВВАЛ НАШР ЭТИЛГАНЛАРГА ЎЗГАРТИРИШЛАР</b>	243
<b>XIV</b>	<b>РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ</b>	244

## 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 .....	17
	<b>C.</b> Химия и металлургия .....	18
	<b>D.</b> Текстиль и бумага .....	30
	<b>F.</b> Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....	31
	<b>G.</b> Физика.....	32
	<b>H.</b> Электричество.....	33
	<b>1.5. VZ1A</b> Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.....	35
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	<b>1.2. FG4A</b> Патенты на изобретения.	
	<b>A.</b> Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	37
	<b>B.</b> Различные технологические процессы .....	43
	<b>C.</b> Химия и металлургия .....	44
	<b>D.</b> Текстиль и бумага .....	52
	<b>G.</b> Физика.....	54
	<b>1.5. FG4A</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2.....	56
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.....	57
<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.....	59
	<b>B.</b> Различные технологические процессы .....	64
	<b>D.</b> Текстиль и бумага .....	65
	<b>E.</b> Курильщик; кончилик иши.....	66
	<b>F.</b> Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....	67
	<b>G.</b> Физика.....	67
	<b>2.2.FG4K</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели.....	69
	Именной указатель авторов полезных моделей.....	70
<b>III</b>	<b>ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST. 80)	
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов..	72
	<b>3.1. FG4L</b> Патенты на промышленные образцы.....	73
	<b>3.2. FG4L</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы.....	81
<b>IV</b>	<b>ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60).....	82
	<b>4.1. FG4W</b> Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков.....	83
	<b>4.1. FG4W</b> Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки.....	186
<b>VI</b>	<b>ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ</b>	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных.....	192
	<b>6.1.</b> Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ.....	193
	<b>6.2.</b> Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ.....	220
<b>VII</b>	<b>БАЗЫ ДАННЫХ</b>	
	<b>7.1.</b> Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных.....	221
	<b>7.2.</b> Нумерационный указатель заявок на базы данных.....	222
<b>IX</b>	<b>СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ</b>	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям.....	223
	<b>9.1. AA1E</b> Публикация сведений о принятых заявках.....	224
	<b>9.2.</b> Публикация сведений о названиях селекционных достижений .....	226
	<b>9.4. AA1E</b> Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения.....	228
<b>X</b>	<b>ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ</b>	
	<b>10.1. QB4A/4W</b> Лицензионные договоры.....	229
	<b>10.2. PC4A/4L/4W</b> Договоры о передаче прав.....	234
<b>XII</b>	<b>ИЗВЕЩЕНИЯ</b>	
	<b>ND4A</b> Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на изобретении .....	237
	<b>ND4K</b> Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на полезный модел .....	237
	<b>ND4L</b> Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец.....	237
	<b>ND4L</b> Продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец.....	238
	<b>ND4L</b> Изменение адреса владельца патента Республики Узбекистан на промышленный образец.....	238
	<b>ND4W</b> Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	239
	<b>ND4W</b> Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	240
	<b>TE4W</b> Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	240
	<b>TG4W</b> Внесение изменений в перечень товаров и услуг в свидетельствах РУз на товарные знаки.....	241
<b>XIII</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЯ К РАНЕЕ ОПУБЛИКОВАННОМУ</b>	243
<b>XIV</b>	<b>ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ.....</b>	244

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

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ  
ДАННЫХ, 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. VZ1A

#### ИХТИРОЛАРГА ТАЛАБНОМАЛАР

#### ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

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

**А 01**

**(13) В**

**(21)** IAP 2015 0077 **(22)** 02.03.2015  
**(51)** 8 A 01 C 7/00, A 01 C 21/00

**(71)** Наманган муҳандислик-технология институти, UZ

Наманганский инженерно-технологический институт, UZ

**(72)** Мерганов Авазхон Тургунович, Солихов Суръат Акрамович, Шоумаров Хикмат Бахрамович, Мерганов Равшан Авазхонович, Эшонкулова Нафиса Тиркашевна, UZ

**(54) Кавар (Capparis Spinoza) ўсимлигини маданий ҳолда етиштириш усули**  
**Технология культивирования каперсов (Capparis Spinoza)**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** кишлоқ хўжалиги, қайта ишлаш ва фармацевтика саноатлари. **Вазифаси:** сув таъминоти йўқ ерларнинг иқтисодий самарадорлигини ошириш, Кавар ўсимлигини маданий ҳолда етиштириш ва қайта ишлаш усуллари татбиқ этиш, қайта ишлаш саноати ҳамда фармацевтика саноатлари учун хом ашё етказиб бериш. **Ихтиро моҳияти:** Кавар ўсимлигини маданий ҳолда етиштириш усули, экиш муддати, схемаси ва ўғитлашдан иборат. Экиш ноябр ёки феврал ойида 100x30 см<sup>2</sup> схемада амалга оширилади, бунда уруғлар

ёки кўчатлардан фойдаланилади, суғоришда табиий ёғингарчиликдан, ўғитлашда биогумусдан фойдаланилади.

**Использование:** сельское хозяйство, перерабатывающая и фармацевтическая промышленности. **Задача:** повышение экономической эффективности почв, где отсутствует обеспечение воды, применение способов культивирования и переработки каперсов, обеспечение сырьём перерабатывающей и фармацевтической промышленности. **Сущность изобретения:** включает способ культивирования каперсов, сроки, схему посева, удобрение. Посев осуществляется в ноябре или феврале по схеме 100x30 см<sup>2</sup>, при этом используют семена или рассады, для орошения используют естественные осадки, при удобрении - биогумус.

**(13) В**

**(21)** IAP 2015 0108 **(22)** 24.03.2015  
**(51)** 8 A 01 K 67/04

**(71) (72)** Хайитов Хабибулло Азимович, Хайитов Умаржон Хабибуллаевич, UZ

**(54) Ипак қурти пиллаларининг жинсини аниқлаш усули**  
**Способ определения пола шелковичных коконов**

**Фойдаланиш соҳаси:** кишлоқ хўжалиги, айнан пиллачиликдаги уруғчилик, ипак қурти уруғини олиш учун зотлараро чатиштиришни амалга оширишда ипак қурти пилласининг жинсини аниқлаш учун қўлланиши мумкин. **Вазифаси:** ипак қурти пиллаларининг жинсини аниқлаш самарадорлигини ошириш ва қўл меҳнатини

камайтиришдан иборат. **Ихтиро моҳияти:** ипак қурти пиллаларининг жинсини аниқлаш усули, текширилаётган партиядан 1 кг пилла олиб, пилланинг вазнини аниқлашни, аппарат тарозилари елкаларини пилла вазнига сошлаб аппаратдан ўтказишни ўз ичига олади. Усулда ажратиб олинган 1 кг пилланинг ҳар жойидан 10 дона пилла олинади, уларни кесиб эркак пиллалар ажратиб олиниб, энг оғир вазниги аниқланади, аппарат тарозиларининг елкалари эркак пиллаларнинг энг оғир вазнига созланади.

**Использование:** сельское хозяйство, а именно семеноводство при шелководстве, определение пола шелковичных коконов для осуществления скрещивания между породами для получения семян шелковичных червей. **Задача:** повышение эффективности определения пола шелковичных коконов и уменьшение ручного труда. **Сущность изобретения:** способ определения пола шелковичных коконов включает отбор коконов весом 1 кг из исследуемой партии, определение веса коконов, проведение коконов, через аппарат, настраивая плечи весов аппарата, весу коконов. В способе из 1 кг коконов, отобранных из разных мест, выбирают 10 штук коконов, нарезая, отбирают коконы-самцы, определяют самца с самым большим весом и плечи весов аппарата настраивают по его весу.

(13) В

(21) IAP 2015 0111

(22) 27.03.2015

(51) 8 A 01 N 59/06

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

Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Санитария, гигиена ва касб касалликлари илмий-тадқиқот институти, UZ

Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

Научно-исследовательский институт санитарии, гигиены и профзаболеваний Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

(72) Тухтаев Сайдиахрал, Искандаров Тўлқин, Закиров Бахтиёр Сабиржанович, Салихов Шавкат Исмаилович, Аскарлова Мамура Камиловна, Таджиев Сайфиддин Мухиддинович, Азларов Атхам Бориевич, Пак Дмитрий Геннадиевич, Миллабаев Умидилло Исмаилович, Тогашаров Ахат Салимович, Тешаев Фатхилло Жўракулович, UZ

#### (54) Дефолиация учун таркиб Состав для дефолиации

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлоқ хўжалиги, айнан етилишини тезлаштириш ва ҳосилни механизациялашган ҳолда йиғиб олишни таъминлаш мақсадида ўсимликнинг барглари тўкиш учун кишлоқ хўжалигида дефолиацияловчи препарат сифатида ишлатиладиган кимёвий воситалар ва таркиблар. **Вазифаси:** пахтани дефолиациялаш учун физиологик жараёнларни кучайтирадиган, ҳосил етилишини ва ғўза чаноклари очилишини тезлаштирадиган комплекс таъсирга эга бўлган таркибни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** магний хлорати, карбамид, аммоний нитрати, этаноламин ацетати ва сувни ўз ичига олган маълум таркиб, қўшимча равишда этанолни компоонентларнинг муайян нисбатларида ўз ичига олади.

**Использование:** сельское хозяйство, а именно химические средства и составы, используемые в сельском хозяйстве в качестве дефолиантов-препаратов для предуборочного удаления листьев растений с целью ускорения созревания и обеспечения механизированной уборки урожая. **Задача:** создание состава для дефолиации хлопчатника комплексного действия, стимулирующего физиологические процессы, ускоряющего созревание урожая и раскрытие коробочек хлопчатника. **Сущность изобретения:** известный состав для дефолиации хлопчатника, включающий хлорат магния, карбамид, нитрат аммония, ацетат этаноламина и воду, дополнительно содержит этанол, соответственно, при определенном соотношении компонентов.

А 61

(13) В

(21) IAP 2015 0095

(22) 13.03.2015

(51) 8 A 61 B 10/00

(71) (72) Турдыева Шохида Толкуновна, Нурмухамедов Тахир Абдулахатович, Кошимбетова Генжехан Калбаевна, UZ

(54) Болаларда сурункали гастродуоденал патологияни эрта ноинвазив аниқлаш усули  
Способ раннего неинвазивного выявления хронической гастродуоденальной патологии у детей(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан, болалар гастроэнтерологияси, хусусан, мактаб

ёшидаги болаларни ялпи диспансеризациядан ўтказиш. **Вазифаси:** болаларда сурункали гастродуоденал патологияни аниқлашни оптималлаштириш. **Ихтиро моҳияти:** биринчи босқичда 11 саволга таклиф этилган 4 та вариантдан битта жавобни танлаш йўли билан баллик шкала бўйича сурункали гастродуоденал патология хавфи факторлари мавжудлиги аниқланади, иккинчи босқичда олинган балларнинг умумий сони суммаси аниқланади, учинчи босқичда сурункали гастродуоденал патология хавфи даражаси ва даволаш тактикаси аниқланади: 12 баллгача - сурункали гастродуоденал патология ривожланиши хавфи биринчи даражаси (жуда паст хавф даражаси); 12 дан 26 баллгача бўлганда ёки 4 баллик қатордан 2 та фактор мавжудлигида – иккинчи даража (ўртача хавф даражаси) сурункали гастродуоденал патология ёки овқат ҳазм қилишда функционал бузилишлар мавжуд бўлиши мумкин ва текширилатган бемор поликлиника шароитида яна текширилиши лозим; 26 баллдан ортиқ балл йиғилганда ва/ёки 4 баллик қатордан 3та ва ундан ортиқ фактор мавжудлигида – текширилатган беморда сурункали гастродуоденал патологияси мавжудлиги хавфида (юқори хавф даражаси) текширишнинг қўшимча инструментал услубларидан фойдаланиш зарурияти таъкидланади.

**Использование:** медицина, а именно детская гастроэнтерология, в частности, массовая диспансеризация детей школьного возраста. **Задача:** оптимизация выявления хронической гастродуоденальной патологии у детей. **Сущность изобретения:** на первом этапе выявляют наличие факторов риска хронической гастродуоденальной патологии по балльной шкале путем выбора одного ответа из 4 предложенных вариантов на 11 вопросов, на втором этапе суммируют общее количество полученных баллов, на третьем этапе определяют степень риска хронической гастродуоденальной патологии и определяют тактику лечения: до 12 баллов - первую степень (очень низкая степень риска) риска развития хронической гастродуоденальной патологии; от 12 до 26 баллов или наличие 2 факторов из 4 балльного ряда -вторую степень (средняя степень риска) возможно наличие хронической гастродуоденальной патологии или функциональных нарушений пищеварения, и данный обследуемый подлежит дальнейшему наблюдению к поликлиническим условиям; при наборе более 26 баллов и/или наличии 3 и более факторов из 4 балльного ряда -

третью степень (высокая степень риска) у обследуемого высокий риск наличия хронической гастродуоденальной патологии, необходимы дополнительные инструментальные методы обследования.

(13) В

(21) IAP 2016 0285

(22) 20.07.2016

(51) 8 A 61 B 10/00

(71) (72) Камилова Умида Кабировна, Расулова Зульфия Дадаевна, UZ

**(54) Буйрақлар дисфункциясини ҳисобга олган ҳолда сурункали юрак етишмовчилигини ривожланиб боришини прогнозлаш усули**  
**Способ прогнозирования прогрессирования хронической сердечной недостаточности с учетом дисфункции почек**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, хусусан, кардиология, клиник амалиётда сурункали юрак етишмовчилиги юз беришини прогнозлаш учун қўлланиши мумкин. **Вазифаси:** буйрақлар функциясини баҳолашни ҳисобга олган ҳолда сурункали юрак етишмовчилиги ривожланиб боришини прогнозлашни соддалаштириш ва аниқликликни ошириш. **Ихтиро моҳияти:** буйрақлар дисфункциясини ҳисобга олган ҳолда сурункали юрак етишмовчилигини ривожланиб боришини прогнозлаш усули, юракнинг эхокардиографияда аниқланадиган структуравий-геометрик параметрлари аҳамиятини, доплерография маълумотлари бўйича томир ремоделированиyasi кўрсаткичларини, ўрам филтрациясининг ҳисобланган тезлигини баҳолашни ўз ичига олади ва математик моделни тузишда аниқланган хавф факторларининг сезгирлиги, ўзига ҳослигини аниқлаш ҳисобига буйрақларнинг функционал ҳолатини ҳисобга олган ҳолда сурункали юрак етишмовчилиги оғирлигини ва ривожланиб боришини прогнозлаш аниқлигини оширишга имкон беради.

**Использование:** медицина, в частности, кардиология, в клинической практика для прогнозирования возникновения хронической сердечной недостаточности. **Задача:** упрощение и повышение точности при прогнозировании прогрессирования хронической сердечной недостаточности с учетом оценки функции почек. **Сущность изобретения:** способ прогнозирования прогрессирования хронической сердечной недостаточности с учетом дисфункции почек включает оценку значимости основных



структурно-геометрических параметров сердца, определяемых при эхокардиографии, показателей сосудистого ремоделирования по данным доплерографии, расчетной скорости клубочковой фильтрации и позволяет повысить точность прогноза тяжести и прогрессирования ХСН с учетом функционального состояния почек за счет определения чувствительности, специфичности выявленных факторов риска при построении математической модели.

(13) В

(21) IAP 2015 0119

(22) 31.03.2015

(51) 8 А 61 В 17/52

(71) (72) Бектошев Рахматилло Бектошевич, Бектошев Отабек Рахматиллоевич, UZ

(54) Эпилепсияни даволаш усули  
Способ лечения эпилепсии

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, айнан, нейрохирургия, неврология ва психиатрия. *Вазифаси:* конвульсияга қарши препаратларнинг фармакорезистентлиги ривожланиши ва бошқа асоратларини олдини олиш. *Ихтиро моҳияти:* қўйилган вазифани хал қилиш учун эпилепсияни даволаш комплексида конвульсияга қарши препарат антигипоксанти – қахрабо кислотаси билан бирга қўлланилади.

*Использование:* медицина, а именно нейрохирургия, неврология и психиатрия. *Задача:* предупреждение развития фармакорезистентности и других осложнений антиконвульсивных препаратов. *Сущность изобретения:* для решения поставленной задачи в комплексе лечения эпилепсии антиконвульсивный препарат применяется вместе с антигипоксанти – янтарной кислотой.

(13) В

(21) IAP 2015 0113

(22) 30.03.2015

(51) 8 А 61 В 17/52

(71) (72) Бектошев Рахматилло Бектошевич, Бектошев Отабек Рахматиллоевич, UZ

(54) Эпилепсиянинг фармакорезистент шаклини даволаш усули  
Способ лечения фармакорезистентной формы эпилепсии

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, айнан, нейрохирургия, неврология ва психиатрия, эпилепсияни даволаш комплекси. *Вазифаси:* хужайра митозини йўқотиш ва бош мия пўстлоғида апо-

птозни фаоллаштириш. *Ихтиро моҳияти:* ҳар уч кунда 10 мг 0,9 % лик натрий хлорид эритмасида 25 мг дан метотрексатни эндолюмбал киритилади, курсда ҳаммаси бўлиб 5 та эндолюмбал киритиш амалга оширилади. Метотрексатни 25 мг дан 5 марта субарахноидал киритиш таъсирида хужайра митози йўқотилади ва бош мия пўстлоғи хужайралари ҳалок бўлиши (апоптоз) кучаяди, бу бош мия эпилепсия фаоллиги камайишига олиб келади. Метотрексатни 25 мг дан субарахноидал киритиш уч кунлик интервал билан амалга оширилади. Метотрексатни субарахноидал киритиш курси клиник эффектга эришилгунга қадар ҳар 6 ойда такрорланади.

*Использование:* медицина, а именно нейрохирургия, неврология и психиатрия, комплекс лечения эпилепсии. *Задача:* подавление клеточного митоза и активация апоптоза в коре головного мозга. *Сущность изобретения:* каждые три дня производится эндолюмбальное введение по 25 мг метотрексата на 10 мл-0,9% растворе хлористого натрия, всего на курс 5 эндолюмбальных введений. Под действием пятикратного субарахноидального введения метотрексата по 25 мг подавляется клеточный митоз и усиливается гибель клеток (апоптоз) коры головного мозга, что приводит к уменьшению эпилептической активности головного мозга. Субарахноидальное введение 25 мг метотрексата производят с трехдневными интервалами. Курсы субарахноидального введения метотрексата повторяют через каждые 6 месяцев до получения клинического эффекта.

(13) В

(21) IAP 2015 0086

(22) 09.03.2015

(51) 8 А 61 В 17/56

(71) (72) Пардаев Саидкасим Наркулович, Каршибоев Абдувахоб Жамбаевич, Мелибоев Салим Таштанович, Наркулов Максуд Саидкосимович, Хамзаев Жавлон Махмудович, UZ

(54) Спондилодисцитни даволаш усули  
Способ лечения спондилодисцита

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, айнан, вертебрология ва нейрохирургия. *Вазифаси:* операциядан кейинги асоратларни камайитириш, дискадаги шикастланиш ўчоғини даволашни яхшилаш, бемор тузалишини тезлаштириш. *Ихтиро моҳияти:* спондилодисцитни даволаш усули умуртка поғонасининг шикастланиш ўчоғига ирригаторни киритиш ва даволашни ўз

ичига олади, ирригаторни киритиш умуртқа танасига бандининг илдизлари орқали ўтказилган пункция игналари орқали амалга оширилади, бунда кўкрак қисмида пункция игнасини киритиш нуктаси бўғим ўсимтасининг дўнг қисми ўртаси орқали ўтган вертикал чизиқ ва кўнда-ланг ўсимтанинг юқориги учдан бир қисми орқали ўтган горизонтал чизиқнинг кесишган нуктасида ётади, бел соҳасида пункция игнасини киритиш нуктаси юқори ва паст умуртқа поғонаси бўғим ўсимталари бирикмаси орқали ўтадиган вертикал чизиқ ва кўндаланг ўсимтанинг ўртаси орқали ўтадиган горизонтал чизиқ кесишган нуктасида ётади, пункция игнасини горизонтал текисликка киритиш педикуляр бурчаги кўкрак қисмида 0 дан 10° гача ва бел соҳасида 10 дан 30° ни ташкил қилади, сагиттал киритиш бурчаги эса, от 0 дан 10° ни ташкил қилади, умуртқа поғонасини ўчоқдан ташқари транспедикуляр фиксация йўли билан мустақамлаш ўтказилади, троакар умуртқа поғонаси танасига бир томондан бандининг илдизлари орқали ўчоқ томонга қараб ўтказилади, сагиттал бурчак краниал йўналишда 20 дан 40° гача ўзгаради, бундан ташқари, троакар билан умуртқа поғонасининг охириги краниал пластинкаси перфорацияланади.

**Использование:** медицина, а именно вертебрология и нейрохирургия. **Задача:** снижение послеоперационных осложнений, улучшение санации очага в диске, ускорение выздоровления больного. **Сущность изобретения:** способ лечения спондилодисцита включает введение ирригатора и санацию очага поражения позвонка, введение ирригаторов осуществляют через пункционные иглы, проведенные в тело позвонка через корни его дужек, причем в грудном отделе точка введения пункционной иглы лежит на пересечении вертикальной линии, проходящей через середину выпуклой части каждого суставного отростка, и горизонтальной линии, проходящей через верхнюю треть поперечного отростка, в поясничном отделе точка введения пункционной иглы находится на пересечении вертикальной линии, проходящей через соединение суставных отростков выше- и нижележащих позвонков, и горизонтальной линии, проходящей через середину поперечного отростка, педикулярный угол введения пункционных игл в горизонтальной плоскости варьируется от 0 до 10° в грудном отделе и от 10 до 30° в поясничном, а сагиттальный угол введения варьируется от 0 до 10°, проводят стабилизацию позвоночника внеочаговой транспе-

дикулярной фиксацией, причем троакар вводят в тело позвонка с одной стороны через корень дужки в сторону очага, сагиттальный угол введения варьируется от 20 до 40° в краниальном направлении, кроме того, троакаром перфорируют краниальную замыкательную пластинку позвоночника.

(13) В

(21) IAP 2015 0112

(22) 27.03.2015

(51) 8 A 61 B 17/56

(71) (72) Асимова Саодат Убайевна, Рашидова Сайёра Шарафовна, Убайдуллаев Бекзод Шавкатович, Умарова Гульрух Шавкатовна, Югай Альберт Валентинович, Абдиева Марзия Отеллаевна, Назарова Феруза Нуриддиновна, UZ

**(54) Остеопорозда суяк бўлаклари битишини тезлаштириш усули**

**Способ ускоренного сращения костных отломков при остеопорозе**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, травматология. **Вазифаси:** асоратлар жароҳатлилигини камайтириш ва экспериментал хайвонлардаги остеопорозда суяк бўлаклари битишини тезлаштириш. **Ихтиро моҳияти:** синиш ёки сохта бўғим соҳасига суяк регенерациясини тезлаштирадиган препаратни киритишни ўз ичига олган суяк бўлаклари битишини тезлаштириш усули таклиф қилинган бўлиб, унда синиш ёки сохта бўғим соҳасига 20 кун давомида ҳар куни 0,8 г/кг дан хитозан ва 1,0 г/кг дан фаоллаштирилган кальцийли модификацияланган хитозан киритилади.

**Использование:** медицина, травматология. **Задача:** снижение травматичности осложнений и ускорение сращения костных отломков при остеопорозе у экспериментальных животных. **Сущность изобретения:** предложен способ ускоренного сращения костных отломков, включающий введение в область перелома или ложного сустава препарата, ускоряющего костную регенерацию, причем в область перелома или ложного сустава вводят хитозан 0,8 г/кг и модифицированный хитозан с активным кальцием 1,0 г/кг ежедневно в течение 20 дней.

(13) В

(21) IAP 2015 0110

(22) 28.08.2013

(51) 8 A 61 K 31/18, A 61 K 31/337, A 61 K 31/341, A 61 K 31/351, A 61 K 31/4164, A 61 K 31/426, A 61 K 31/44, A 61 K 31/4453, A 61 K

31/4468, A 61 P 31/20, C 07 D 309/14, C 07 C 311/16, C 07 C 311/20, C 07 C 311/51, C 07 D 277/16, C 07 D 233/42

(31)(32)(33) 12182076.5, 28.08.2012, EP

(31)(32)(33) 12185055.6, 19.09.2012, EP

(31)(32)(33) 12190837.0, 31.10.2012, EP

(31)(32)(33) 13157230.7, 28.02.2013, EP

(31)(32)(33) 13169574.4, 28.05.2013, EP

(71) ЯНССЕН САЙЕНСИЗ АЙРЛЭНД ЮСИ, IE

(72) ВАНДИК, Коэн, ЛАСТ, Стефан Жюльен, РОМБУ, Герт, ВЕРСХЮЭРЕН, Вим Гастон, РАБУАССОН, Пьер Жан-Мари Бернар, BE

(85) 24.03.2015

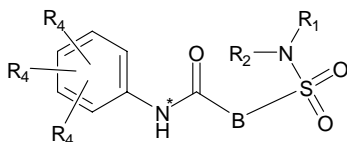
(86) 28.08.2013, PCT/EP2013/067829

(87) 06.03.2014, WO 2014/033176

(54) Сульфамойл-ариламидлар ва уларнинг гепатит Вни даволашда дори сифатида қўлланилиши

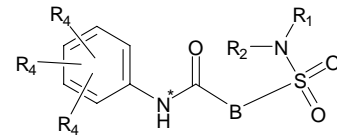
Сульфамойл-ариламиды и их применение в качестве лекарственных препаратов для лечения гепатита В

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* фармацевтик кимё, тиббиёт. *Вазифаси:* HBV репликация ингибиторларини алоҳида ёки HBV нинг бошқа ингибиторлари билан биргаликда HBV га нисбатан фаол терапияда қўллаш; даволаш самарадорлигини ошириш; захарлилик ва мутагенлигини камайтириш синтезини соддалаштириш. *Ихтиро моҳияти:* (Ia) формулани бирикма, стереоизомер ёки таутомер шакли ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати, сут эмизувчида HBV билан чақирилган инфекцияни олдини олиш ва даволашда қўллаш учун бирикма, фармацевтик композиция, ва фармацевтик мақбул ташувчи, (a) 1-10 бандларнинг исталган бири бўйича I формула бирикмасини ва (b) HBV билан чақирилган инфекцияларни даволашда бир вақтда, алоҳида ёки кетма-кет қўлланиладиган комбинацияланган препарат қўринишидаги бошқа HBV ингибиторини ўз ичига олган маҳсулот.



*Использование:* фармацевтическая химия, медицина. *Задача:* применение ингибиторов репликации HBV отдельно или в комбинации с другими ингибиторами HBV в терапии, активной в отношении HBV; повышение эффективности лечения; снижение токсичности и мута-

генности и упрощение синтеза. *Сущность изобретения:* соединение формулы (Ia),



или его стереоизомерная или таутомерная форма или его фармацевтически приемлемая соль или сольват, соединение для применения в предупреждении или лечении инфекции, вызываемой HBV, у млекопитающего, фармацевтическая композиция, и фармацевтически приемлемый носитель, продукт, содержащий (a) соединение формулы I по любому из пп. 1-10 и (b) другой ингибитор HBV, в виде комбинированного препарата для одновременного, отдельного или последовательного применения в лечении инфекций, вызываемых HBV.

(13) В

(21) IAP 2015 0091

(22) 30.08.2013

(51) 8 A 61 K 31/4725, A 61 K 9/24, A 61 K 31/426, A 61 K 47/12, A 61 K 47/32, A 61 K 47/34, A 61 K 47/38, A 61 P 13/00

(31)(32)(33) 2012-191833, 31.08.2012, JP

(71) АСТЕЛЛАС ФАРМА ИНК., JP

(72) ЦУЦУИ, Юуки, ТОЙОТА, Хироясу, ХАКОМОРИ, Тадаси, JP

(85) 12.03.2015

(86) 30.08.2013, PCT/JP2013/073351

(87) 06.03.2014 WO 2014/034860

(54) Перорал киритиладиган доривор композиция

Перорально вводимая лекарственная композиция

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, фармацевтика. *Вазифаси:* таркибида мирабегрон ёки унинг фармацевтик мақбул тузи бўлган ажралиши модификацияланган қисм ва таркибида солифенацин ёки унинг фармацевтик мақбул тузи бўлган дарҳол ажралиб чиқадиган қисмни ўз ичига олган комбинацияланган таркибни яратиш. *Ихтиро моҳияти:* иккала дори воситасининг эриш тезликлари замонавий дори воситалари таркибларининг эриш тезликларига ўхшаш бўлган (1) бир таркиб ва иккала дори воситасининг 90% ва ундан юқори максимал эриш фойзларига эга бўлган ва айрим замонавий дори воситалари таркибларининг биологик фаоллигига эквивалент бўлган (2) бир таркиб тақдим этилган. Бундан ташқари, бир таркибни тақдим этиш учун яхши ишлаб чиқариш самарадорлигига эга бўлган (3) бир таркиб тақдим

этилган, натижада таблеткаларни тайёрлашдаги кийинчиликлар камайтирилган ва сақлашда яхши барқарорликка эга бўлганлиги сабабли дарҳол ажралиб чиқадиган қисмини бўйша камайтирилган. Мазкур ихтиро бўйича перорал киритиш учун фармацевтик композиция таркибида мирабегрон ёки унинг фармацевтик мақбул тузи бўлган (1) ажралиши модификацияланган қисм ва таркибида солифенацин ёки ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ва кальций стеарати бўлган (2) дарҳол ажралиб чиқадиган қисмини ўз ичига олади.

**Использование:** медицина, фармацевтика. **Задача:** создание комбинированного состава, содержащего часть с модифицированным высвобождением, содержащую мирабегрон или его фармацевтически приемлемую соль, и часть с немедленным высвобождением, содержащую солифенацин или его фармацевтически приемлемую соль. **Сущность изобретения:** представлен (1) один состав, обладающий скоростями растворения обоих лекарственных средств, сходными со скоростями растворения в современных составах лекарственных средств, и (2) один состав, обладающий максимальными процентами растворения обоих лекарственных средств 90% или более и обладающий биодоступностью, эквивалентной биодоступности в современных составах отдельных лекарственных средств. Кроме того, для представления одного состава представлен (3) один состав, обладающий хорошей эффективностью производства, в соответствии с чем уменьшены трудности в изготовлении таблеток, и обладающий хорошей стабильностью при хранении, в соответствии с чем уменьшено окрашивание части с немедленным высвобождением. Фармацевтическая композиция для перорального введения по настоящему изобретению содержит (1) часть с модифицированным высвобождением, содержащую мирабегрон или его фармацевтически приемлемую соль, и (2) часть с немедленным высвобождением, содержащую солифенацин или его фармацевтически приемлемую соль и стеарат кальция.

(13) В

(21) IAP 2015 0105

(22) 30.08.2013

(51) 8 A 61 K 31/5517, A 61 K 31/4468, A 61 K 31/567, A 61 K 45/00, A 61 P 25/20

(31)(32)(33) 2012-192081, 31.08.2012, JP

(71) ПАЙОН ЮКей ЛИМИТЕД, GB, GB

(72) КОНДО, Маки, КОНОМИ, Тосихико, САТО, Сигехито, ДОИ, Мацуюки, JP

(85) 19.03.2015

(86) 30.08.2013, PCT/JP2013/073414

(87) 06.03.2014, WO 2014/034890

(54) **Седатив воситани дозаларга бўлиш режими**

**Режим дозирования седативного средства**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтик кимё, тиббиёт. **Вазифаси:** фаол ингредиент сифатида метил 3-[(4S)-8-бром-1-метил-6-(2-пиридинил)-4Н-имидазо[1,2-а][1,4]бензодиазепин-4-ил]пропаноат ёки индукция ва/ёки умумий анестезияни ушлаб туриш учун фойдаланилганда унинг тузини ўз ичига олган седатив воситани дозаларга бўлишнинг энг мақбул режимини таъминлаш. Ушбу седатив восита вена ичига киритилганда дозаларга бўлиш режими икки босқичли киритиш усулини ўз ичига олади, умумий анестезия эса, хавфсиз бўлиши ва дарҳол амалга оширилиши ва ушлаб турилиши мумкин. **Ихтиро моҳияти:** бемор тахминан 180 секунд ичида ҳушини йўқотишини юзага келтириш учун таклиф қилинган воситадан наркотик анальгетик (миорелаксант билан мажбурий эмас) билан биргаликда фаол ингредиентни дозаларга бўлишнинг танланган тезлигида икки босқичли усул билан вена ичига киритиш йўли билан фойдаланилади; фаол ингредиент сифатида метил 3-[(4S)-8-бром-1-метил-6-(2-пиридинил)-4Н-имидазо[1,2-а][1,4]бензодиазепин-4-ил]пропаноат бензолсульфонатини ўз ичига олган седатив восита фаол ингредиентни дозаларга бўлишнинг танланган тезлигида икки босқичли усул билан вена ичига киритиш йўли билан умумий анестезияни юзага келтириш ва ушлаб туриш учун наркотик анальгетик (миорелаксант билан мажбурий эмас) билан биргаликда фойдаланилади; маҳсулот, унинг қўлланиши, шунингдек, контейнер ва қўллаш бўйича йўриқнома, фойдаланиш бўйича қўлланма, умумий анестезияни юзага келтириш ва ушлаб туриш учун фаол ингредиентни наркотик анальгетик (миорелаксант билан мажбурий эмас) билан биргаликда танланган тезликда икки босқичли усул билан вена ичига киритиб фойдаланилиши мумкинлигини кўрсатувчи илова ёки этикетка.

**Использование:** фармацевтическая химия, медицина. **Задача:** обеспечение наиболее подходящего режима дозирования седативного средства, содержащего в качестве активного ингредиента метил 3-[(4S)-8-бром-1-метил-6-

(2-пиридинил)-4Н-имидазо[1,2-а][1,4]бензодиазепин-4-ил]пропаноат или его соль, когда оно используется для индукции и/или поддержания общей анестезии. При внутривенном введении этого седативного средства режим дозирования включает двухстадийный способ введения, а общая анестезия может быть безопасна и немедленно индуцирована и поддержана. **Сущность изобретения:** предложенное средство для индуцирования потери сознания у пациента в течение приблизительно 180 секунд используется в сочетании с наркотическим анальгетиком и необязательно миорелаксантом путем внутривенного введения активного ингредиента двухстадийным способом с выбранной скоростью дозирования активного ингредиента; седативное средство, содержащее в качестве активного ингредиента метил 3-[(4S)-8-бром-1-метил-6-(2-пиридинил)-4Н-имидазо[1,2-а][1,4]бензодиазепин-4-ил]пропаноата бензолсульфонат, который используется в сочетании с наркотическим анальгетиком и необязательно миорелаксантом для индукции и поддержания общей анестезии, путем внутривенного введения активного ингредиента двухстадийным способом с выбранной скоростью дозирования; продукт, его применение, а также контейнер и инструкцию по применению, руководство по применению, приложение или этикетку изделия, указывающую, что активный ингредиент может быть использован в сочетании с наркотическим анальгетиком и необязательно миорелаксантом для индукции и поддержания общей анестезии при внутривенном введении в двухстадийном способе введения с выбранной скоростью дозирования.

(13) В

(21) IAP 2015 0102

(22) 19.03.2015

(51) 8 А 61 К 35/38

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

Институт химии растительных веществ имени академика С.Ю.Юнусова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Садиков Алимджан Заирович, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, Жураев Обиджон Тухлиевич, UZ; Ҳаджиакбар Айса, CN; Муталова Дилноза Каримбердиевна, UZ

(54) Аконитин олиш усули

Способ получения аконитина

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, айнан, ўсимлик хом ашёсидан биореактивларни, хусу-

сан, *Aconitum karakolicum* (Қоракўл Акони́ти), *Aconitum Soongoricum* (Джунгар Акони́ти) ўсимликларидан аконитин биореактивини олиш. **Вазифаси:** охириги маҳсулот чиқишини оширишга, технология жараёнини соддалаштиришга ва қиммат ҳамда хизматчи ходимлар соғлиги учун зарарли бўлган катта миқдордаги органик эритувчилар (хлороформ, диэтил эфири) сарфини камайтиришга имкон берадиган усулни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ўсимлик хом ашёси этил спиртининг 80%-ли эритмаси билан экстракцияланади, бирлашган экстракт 10 % қолдик (сувли қолдик) қолгунча бугланади, сувли эритма 10-12°С гача совитилади, декантация йўли билан смолали моддалар ажратиб олинади, кейин сувли эритма рН 8,0-9,0 гача ишқорланади, ҳосил бўлган чўкма ажратиб олинади, қуритилади. Қуруқ қолдикка этил спирти билан ишлов бериб техник аконитин чўктирилади, кейин уни метил спиртида қайта кристаллизациялаб тозаланади.

**Использование:** медицина, а именно получение биореактивов из растительного сырья, в частности, биореактива аконитина из корней *Aconitum karakolicum* (Аконит Каракольский) *Aconitum Soongoricum* (Аконит Джунгарский). **Задача:** создание способа, позволяющего увеличить выход целевого продукта, упростить технологический процесс, снизить расход большого количества дорогостоящих, вредных для здоровья обслуживающего персонала органических растворителей (хлороформ, диэтиловый эфир). **Сущность изобретения:** растительное сырьё экстрагируют 80%-ным раствором этилового спирта, объединенный экстракт упаривают до 10%-ного остатка (водный остаток), охлаждают водный раствор до 10-12°С, отделяют смолистые вещества декантацией, затем водный раствор подщелачивают до рН 8,0-9,0, отделяют выпавший осадок, сушат. Обработкой сухого остатка этиловым спиртом осаждают технический аконитин, который затем очищают перекристаллизацией из метилового спирта.

(13) В

(21) IAP 2015 0115

(22) 30.08.2013

(51) 8 А 61 К 39/008, С 07 К 1/113, С 12 N 15/62, А 23 L 3/015

(31)(32)(33) 61/694,968, 30.08.2012, US

(31)(32)(33) 61/830,425, 03.06.2013, US

(71) МЕРИАЛ, ИНК., US; ТОП ЭНДЮСТРИ С.А.С., FR

(72) КАРБУЛЕК, Никола Пьер, Ив, МЕРИАН, Жильда, ЛАБАТУТ, Рене, ЖЕРАНТ, Лионель, FR

(85) 30.03.2015

(86) 30.08.2013, PCT/US2013/057426

(87) 06.03.2014 WO 2014/036345

**(54) Гипербарик курилма ҳамда фаоллаштирилмаган вакциналарни ва қайтадан ивтитилган/эритилган рекомбинант оксилларни олиш усуллари**

**Гипербарическое устройство и способы получения инактивированных вакцин и повторно свернутых/солюбилизованных рекомбинантных белков**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** кимё, хусусан, протеинларни олиш, тиббиёт, хусусан, гипербарик курилмаларни ишлаб чиқиш. **Вазифаси:** гипербарик курилма ҳамда уни рекомбинант оксилларнинг иммуногенлиги ва рефолдинг/солюбилизациясини сақлаган ҳолда микроорганизмларни инактивациялаш учун қўллаш усуллари ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** ушбу ихтиро прокариот ёки эукариотлардан олинган аралашма таначалардан олинадиган эрийдиган, дезагрегацияланган, қайта ивтитилган ёки фаол иммуноген ёки терапевтик оксилларни уларнинг иммуногенлигини сақлаган ҳолда яратиш ва ишлаб чиқариш учун микроорганизмларни ва вирусларни инактивациялаш учун гипербарик курилмаларга оид. Ихтиро патоген организмларни гипербарик инактивациялаш усуллари ва инактивацияланган патоген микроорганизмлардан фойдаланиб вакцина композицияларини олиш усуллари қамраб олади. гипербарик ишлов бериш билан инактивацияланган микроорганизмлар кимёвий инактивацияланган микроорганизмларга нисбатан хавфсизроқ ва иммуногенроқ бўлади. Худдай шундай қилиб эритилган оксилларнинг хусусиятлари, шу жумладан, носпецифик иммун реакцияларнинг камайиши кучли агрегацияланган оксилларга нисбатан жуда яхши бўлади.

**Использование:** химия, в частности, получение протеинов, медицина, в частности, разработка гипербарических устройств. **Задача:** разработать гипербарическое устройство и способы его применения для инактивации микроорганизмов при сохранении их иммуногенности и рефолдинга/солюбилизации рекомбинантных белков. **Сущность изобретения:** настоящее изобретение относится к гипербарическим устройствам для инактивации микроорганизмов и вирусов при сохранении их иммуногенности и для соз-

дания и производства растворимых, дезагрегированных, повторно свернутых или активных иммуногенных или терапевтических белков из телец включения, полученных из прокариот или эукариот. Изобретение охватывает способы гипербарической инактивации патогенных организмов и способы получения вакцинных композиций с использованием инактивированных патогенных микроорганизмов. Инактивированные гипербарической обработкой микроорганизмы являются более безопасными и более иммуногенными, чем химически инактивированные микроорганизмы. Аналогичным образом, солюбилизованные белки обладают превосходящими свойствами по сравнению с более сильно агрегированными белками, включая снижение неспецифических иммунных реакций.

(13) В

(21) IAP 2015 0104

(22) 05.09.2013

(51) 8 A 61 K 39/395, A 61 K 47/10, A 61 P 35/00, A 61 P 27/02

(31)(32)(33) 61/697,111, 05.09.2012, US

(71) ТРАКОН ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ, ИНК., US

(72) БЕНЕДИКТ, Сьюзанн, МЭННИНГ, Марк, Корнелл, МЕРФИ, Брайан, М., РИАЛ, Шэрон, ТЬЮЭР, Чарльз, US

(85) 19.03.2015

(86) 05.09.2013, PCT/US2013/058265

(87) 13.03.2014 WO 2014/039682

**(54) Антитаначалар композициялари ва уларнинг қўлланилиши**

**Композиции антител и их применения**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика. **Вазифаси:** янги фармацевтик воситаларни аниқлаш ва уларни қўллаш. **Ихтиро моҳияти:** CD105 ёки унинг антиген боғловчи фрагментига қарши тахминан 1 мг/мл дан тахминан 150 мг/мл гача антитаначаларни, тахминан 100 мМ гача буферловчи агентни, тахминан 1 М гача тахминан 4,0 дан тахминан 7,5 гача рН га эга бўлган полиолни ўз ичига олган композиция, аввалдан композиция билан тўлдирилган ва вена ичига ёки интравитреал киритиш учун мос келадиган шприц, композицияни ангиогенез билан боғлиқ касалликни даволаш учун дори воситасини тайёрлашда қўллаш таклиф этилган.

**Использование:** фармацевтика. **Задача:** поиск новых фармацевтических средств и их применение. **Сущность изобретения:** предложены

композиция, содержащая от примерно 1 мг/мл до примерно 150 мг/мл антитела против CD105 или его антигенсвязывающего фрагмента, вплоть до примерно 100 мМ забуферивающего агента, вплоть до примерно 1 М полиола и имеющая рН от примерно 4,0 до примерно 7,5, предварительно заполненный шприц, подходящий для внутривенного или интравитреального введения, содержащий композицию, применение композиции в изготовлении лекарственного средства для лечения заболевания, связанного с ангиогенезом.

**(13) В****(21)** IAP 2015 0114**(22)** 17.05.2013

**(51)** 8 А 61 К 47/48, А 61 К 31/519, А 61 К 31/7088, А 61 К 31/7115, А 61 К 31/712, А 61 К 31/713, А 61 К 38/17, А 61 К 38/21, А 61 К 39/42, А 61 Р 31/14

**(31)(32)(33)** 61/695,040, 30.08.2012, US**(31)(32)(33)** 61/703,816, 21.09.2012, US**(71)** Репликор Инк., СА**(72)** БАЗИН, Мишель, ВАЙЛАН, Эндрю, СА**(85)** 30.03.2015**(86)** 17.05.2013, PCT/CA2013/050377**(87)** 06.03.2014 WO 2014/032176

**(54)** Гепатит В ва гепатит D инфекцияларини даволаш усуллари  
Способы лечения инфекций гепатита В и гепатита D

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** В ёки D гепатити билан касалланган беморларни даволаш. **Вазифаси:** В ёки D гепатитини даволашнинг янги композицияларни аниқлаш. **Ихтиро моҳияти:** гепатит В инфекцияларини ёки бирга юктирилган гепатит В/гепатит D инфекцияларини даволаш учун композиция таклиф қилинган бўлиб, кўрсатилган композиция гепатит В антигени сиртини нишон сифатида танлаган антитаначадан иборат гуруҳдан танлаб олинган бир ёки ундан ортиқ молекулани ва триазолопиримидиннинг қуйидаги: олигонуклеотид, нуклеин кислотаси полимерини ўз ичига олган биринчи фармацевтик мақбул агентни ва тимозин, интерферон, антивирус цитокини ёки унинг пегилланган асоси, А тимус протеин, полипептид, иммунрағбатлантирувчи олигонуклеотид, кичик молекуляр агонист ёки антивирус ёки иммун рағбатлантирувчи гормонлардан иборат гуруҳдан танлаб олинган бир ёки ундан ортиқ молекулани ўз ичига олган иккинчи фармацевтик мақбул агентни ўз ичига олади.

**Использование:** лечение пациентов с инфекцией гепатита В или D. **Задача:** поиск новых композиций для лечения гепатита В или D. **Сущность изобретения:** предложена композиция для лечения инфекции гепатита В или гепатита В/гепатита D, совместно инфицированных, где указанная композиция включает первый фармацевтически приемлемый агент, который включает одну или больше молекул, выбранных из группы, состоящей из антитела, выбирающей целью поверхность антигена гепатита В и следующих производных триазолопиримидина: олигонуклеотид, полимер нуклеиновой кислоты, и второй фармацевтически приемлемый агент, который включает одну или более молекул из группы, состоящей из тимозина, интерферона, антивирусного цитокина или его пегилированного основания, тимусного протеина А, полипептида, иммуностимулирующего олигонуклеотида, малые молекулярные агонисты или антивирусные или иммуностимулирующие гормоны.

**(13) В****(21)** IAP 2015 0099**(22)** 30.08.2013

**(51)** 8 А 61 К 9/24, А 61 К 9/22, А 61 К 31/40, А 61 К 9/20

**(31)(32)(33)** 10-2012-0096477, 31.08.2012, KR**(71)** ХАНМИ ФАРМ. КО., ЛТД., KR

**(72)** КИМ, Йонг Ил, ЧО, Дзунг Хиун, ЧОЙ, Юн Йоунг, ЧОЙ, Йоунг Кеун, ПАРК, Дзае Хиун, ВОО, Дзонг Соо, KR

**(85)** 18.03.2015**(86)** 30.08.2013, PCT/KR2013/007838**(87)** 06.03.2014, WO 2014/035188

**(54)** Аторвастатин, ирбесартан ва магний карбонатни ўз ичига олган икки қатламли композицион таблеткаланган таркиб  
Двухслойный композиционный таблетированный состав, содержащий аторвастатин, ирбесартан и карбонат магния

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, фармацевтика. **Вазифаси:** таркибида ирбесартан ва аторвастатин бўлган ва аъло даражада биологик фаоллик ҳамда оптимал эриш профилини намоён қиладиган фармацевтик композицияни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** таркибида ирбесартан ёки унинг фармацевтик мақбул тузи бўлган (а) биринчи қатламни; ва таркибида аторвастатин ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ва 1:4 дан 1:5 гача масса нисбатида магний карбонати (MgCO<sub>3</sub>) бўлган (б) иккинчи қатламни ўз ичига олган икки қатламли композицион таблетка

ланган таркиб ва ушбу таркибни олиш усули таклиф қилинган. Аъло даражада эриш ва биологик фаолликка эга бўлган икки қатламли композицион таблеткали препарат гипертензия ва гиперхолестеринемияни даволашда қўллаш мумкин.

**Использование:** медицина, фармацевтика. **Задача:** создание фармацевтического композиционного состава, содержащего ирбесартан и аторвастатин, который проявляет отличную биодоступность и оптимальный профиль растворения. **Сущность изобретения:** предложен двухслойный композиционный таблетированный состав, включающий (а) первый слой, содержащий ирбесартан или его фармацевтически приемлемую соль; и (б) второй слой, содержащий аторвастатин или его фармацевтически приемлемую соль и карбонат магния ( $MgCO_3$ ), в массовом соотношении от 1:4 до 1:5, и способ получения данного состава. При наличии отличных степеней растворения и биодоступности двухслойный композиционный таблеточный препарат применим в качестве терапии при гипертензии и гиперхолестеринемии.

### (13) В

(21) IAP 2015 0116

(22) 30.08.2013

(51) 8 A 61 K 9/48, A 61 K 31/41, A 61 K 9/24

(31)(32)(33) 10-2012-0096036, 31.08.2012, KR

(71) ХАНМИ ФАРМ. КО., ЛТД., KR

(72) КИМ, Йонг Ил, КВОН, Йеонг Дзин, ПАРК, Калёб Хиунгмин, ЛИ, Сеунг Йеоп, ПАРК, Дзае Хиун, ВОО, Дзонг Соо, KR

(85) 30.03.2015

(86) 30.08.2013, PCT/KR2013/007841

(87) 06.03.2014 WO 2014/035190

**(54) Ирбесартан ва ГМГ-КоА редуктазининг ингибиторини ўз ичига олган композит капсулалар асосидаги фармацевтик композиция**  
**Фармацевтическая композиция на основе композитных капсул, включающих ирбесартан и ингибитор ГМГ-КоА редуктазы**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, фармацевтика. **Вазифаси:** таркибида ирбесартан ва ГМГ-КоА редуктаза ингибитори бўлган ва фаол ингредиентларнинг яхшиланган эриш ва биологик фаоллик кўрсаткичларига эга бўлган фармацевтик композицияни, ва шунингдек, кўрсатилган фармацевтик композицияни олиш усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** 1) ирбесартаннинг таркибида ирбесартан ёки унинг фар

мацевтик мақбул тузи бўлган мустақил бирлиги; 2) таркибида ГМГ-КоА редуктаза ингибитори ёки унинг фармацевтик мақбул тузи бўлган ГМГ-КоА редуктаза ингибиторининг мустақил бирлиги ва ишқорий кўшимчани ўз ичига олган кўрсатилган мустақил бириклар кўрсатилган капсула таркибида бир-биридан ажратилган капсулалари мураккаб фармацевтик композиция ва уларни ирбесартан ва ГМГ-КоА редуктаза ингибитори орасида ўзаро таъсири баргараф этилган ҳолда олиш усули таклиф қилинган. Кўрсатилган капсулалари мураккаб фармацевтик композиция барқарорлик ва эриш даражаси кўрсаткичлари оширилганлиги билан характерланади, шу сабабли жуда яхши биологик фаолликни намоён қилади. Бундан ташқари, кўрсатилган композициянинг ўлчамлари кичик бўлгани туфайли бемор даволаш режимига риоя қилишига қўмақлашади, ва шу сабабли гипертензия ва гиперхолестеринемияни даволашда қўлланиши мумкин.

**Использование:** медицина, фармацевтика. **Задача:** создание фармацевтической композиции, включающей ирбесартан и ингибитор ГМГ-КоА редуктазы, которая обладает улучшенными показателями растворимости и биодоступности активных ингредиентов, а также способа получения указанной фармацевтической композиции. **Сущность изобретения:** предложены фармацевтическая сложная капсульная композиция, включающая 1) независимую единицу ирбесартана, включающую ирбесартан или его фармацевтически приемлемую соль; и 2) независимую единицу ингибитора ГМГ-КоА редуктазы, включающую ингибитор ГМГ-КоА редуктазы или его фармацевтически приемлемую соль и щелочную добавку, где указанные независимые единицы отделены друг от друга в составе указанной капсулы, и способ их получения; изготовленная таким образом, что предотвращается взаимодействие между ирбесартаном и ингибитором ГМГ-КоА редуктазы. Указанная фармацевтическая сложная капсульная композиция характеризуется повышенными показателями стабильности и уровня растворения и, в этой связи, демонстрирует очень хорошую биодоступность. Кроме того, как ожидается, указанная композиция в связи с ее малым размером будет способствовать соблюдению пациентом режима лечения и в этой связи может применяться для лечения гипертензии и гиперхолестеринемии.



(13) В

(21) IAP 2015 0087

(22) 10.03.2015

(51) 8 А 61 Р 37/08, А 61 К 36/00

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Иммунология институти, UZ

Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик С.Ю.Юнусов номидаги Ўсимлик моддалари кимёси институти, UZ

Институт иммунологии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

Институт химии растительных веществ имени академика С.Ю.Юнусова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Арипова Тамара Уктамовна, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, Суяров Акрам Амиркулович, Жапоров Одилжон Каримжонович, Абдуллаев Насрулла Джалилович, Турахожаев Муратбек Турахожаевич, Абдукадиров Икрам Тохирович, Халилов Равшанжон Муратджанович, Мадрахимов Шермухаммади Нуруллаевич, Котенко Любовь Дмитриевна, Реджепов Жумадулла, Хажобаев Темурбек Атаханович, UZ

(54) Аллергияга қарши таъсир килувчи воситани олиш усули

Способ получения средства, обладающего противоаллергическим действием

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, хусусан, алергология, айнан, алергик касалликларни даволаш. *Вазифаси:* аллергияга қариши воситалар арсеналини кенгайтириш мақсадида алергияга қарши фаолликка эга бўлган уч бўлаклик қорақиз - *Videntis tripartite L* ўтидан олинган маҳаллий хом ашёдан зарарсиз дори воситасини олишнинг янада самаралироқ усулини ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* уч бўлаклик қорақиз ўтини 70% ли этил спирти билан экстракциялаш, спиртли экстрактни қуюлтириш, куб қолдигини сув билан суюлтириш, экстракцион бензин билан ишлов бериш, флавоноидларни бутанол билан ажратиш олиш, бутанол экстрактини қуюлтириш, микрокристаллик целлюлоза билан аралаштириш, қуриштириш экспериментал ҳайвонларда гистамин ва тери алергияси реакцияси ҳосил бўлишини баргараф этиш ҳисобига алергияга қарши фаолликка эга бўлган охириги маҳсулотни олишни ўз ичига олган флавоноидлар йиғиндисини олиш усули тақлиф қилинган.

*Использование:* медицина, в частности, алергология, а именно лечение алергических заболеваний. *Задача:* разработка более эффективного способа получения нетоксичного лекар

ственного средства из местного сырья - череды трехраздельной - *Videntis tripartite L*, обладающего противоаллергической активностью с целью расширения арсенала противоаллергических средств. *Сущность изобретения:* предложен способ получения суммы флавоноидов, который включает экстракцию травы череды трехраздельной 70%-ным этиловым спиртом, сгущение спиртового экстракта, разбавление кубового остатка водой, обработку экстракционным бензином, извлечение флавоноидов бутанолом, сгущение бутанольного экстракта, смешивание с микрокристаллической целлюлозой, сушку с получением целевого продукта, обладающего противоаллергической активностью за счет подавления образования гистамина и кожной алергической реакции у экспериментальных животных.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(13) В

(21) IAP 2015 0076

(22) 30.07.2013

(51) 8 В 01 D 9/00, C 10 G 45/00, C 10 G 73/00

(31)(32)(33) 61/678,664, 02.08.2012, US

(71) САСОЛ ТЕХНОЛОДЖИ (ПРОПРАЙЕТРИ) ЛИМИТЕД, ЗА

(72) ЛОУДОН, Дилан, Стюарт, БЕЗУИДЕНХОУТ, Даниэль Сарель, ЗА; МЕЙЕР, Гернот, БЕХРМАНН, Инго, ШАЙДАТ, Ханс-Йорг, ФАЙТКЕНХАУЕР, Хайко, DE

(85) 02.03.2015

(86) 30.07.2013, PCT/IB2013/056249

(87) 06.02.2014 WO 2014/020535

(54) Мумга ишлов бериш

Обработка воска

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кимё, хусусан, минерал мумга ишлов бериш ва тозалаш. *Вазифаси:* мумга ишлов беришнинг самарали усулини ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* минерал мумга ишлов бериш ва тозалаш усули бошланғич мумни гидратлашни кўзда тутди, ушбу усул гидратланган мумни таъминлаш учун МЭК да эрийдиган мойларнинг миқдори 0,5 масс. % дан ортиқлиги билан характерланади. Сўнгра гидратланган мум МЭК да эрийдиган мойларнинг

микдорини камайтириш учун мойсизлантирилади ва тозаланган мум ёки мумли маҳсулот олинади.

**Использование:** химия, в частности, обработка и очистка минеральных восков. **Задача:** разработать эффективный способ обработки воска. **Сущность изобретения:** способ обработки или очистки воска предусматривает гидрирование исходного воска, который характеризуется содержанием растворимых в МЭК масел более 0,5 масс. %, для обеспечения гидрированного воска. Затем гидрированный воск обезмасливают для снижения содержания растворимых в МЭК масел гидрированного воска, получая очищенный воск или восковый продукт.

(13) В

(21) IAP 2015 0080

(22) 19.08.2013

(51) 8 В 01 J 23/89, В 01 J 21/08, В 01 J 32/00, В 01 J 35/08, В 01 J 37/02, С 10 G 2/00

(31)(32)(33) 2012-193221, 03.09.2012, JP

(71) НИППОН СТИЛ ЭНД СУМИКИН ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP

(72) ФУДЗИМОТО, Кенитиро, ЯМАНЕ, Нориюки, JP

(85) 03.03.2015

(86) 19.08.2013, PCT/JP2013/072083

(87) 06.03.2014, WO 2014/034462

(54) Синтез-газдан углеводород олиш учун катализатор, катализаторни олиш усули, катализаторни регенерация қилиш усули ва синтез-газдан углеводород олиш усули  
Катализатор для получения углеводорода из синтез-газа, способ получения катализатора, способ регенерации катализатора и способ получения углеводорода из синтез-газа

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** газни қайта ишлаш саноати, айнан, синтез-газдан углеводород олиш учун катализатор, катализаторни олиш ва регенерациялаш усули ҳамда катализатордан фойдаланилганда углеводородни олиш усули.

**Вазифаси:** фаоллиги оширилган, ишлаш муддати узайтирилган ва СО-конверсия юқори даражада бўлганда ишлатишга лаёқатли катализаторни тақдим этиш. **Ихтиро моҳияти:** синтез-газдан углеводород олиш учун катализатор тақлиф этилган бўлиб, у катализатор ташувчисига қопланган кобальт-металл ва кобальт-металл ҳамда кобальт оксидлари комбинациясини, цирконий оксидлари ва қимматбаҳо металллардан бирини ўз ичига олади, бунда катализатордаги қўшимчаларнинг микдори 0,15 мас% га

тенг ёки ундан камроқ. Катализаторни олиш усули катализатор ташувчисига цирконий бирикмаларини киритишни, ташувчини куритишни, кобальт ва қимматбаҳо металл бирикмаларини киритишни ва тиклашни ўз ичига олади. Катализатордан углеводородни суспензия қатламли реакторда суюқ фазали реакция ўтказиш билан амалга ошириладиган усулда фойдаланилади. Катализатор регенерация газни ва катализатор контактга келтириладиган усул билан регенерация қилинади.

**Использование:** газоперерабатывающая промышленность, а именно катализатор для получения углеводорода из синтез-газа, способ получения и регенерации катализатора и способ получения углеводорода при использовании катализатора. **Задача:** предоставление катализатора, обладающего повышенной активностью, увеличенным сроком службы и способного к эксплуатации при высокой степени СО-конверсии. **Сущность изобретения:** предложен катализатор для получения углеводорода из синтез-газа, содержащий нанесенные на носитель катализатора: одно из кобальта-металла и комбинации кобальта-металла и оксидов кобальта, оксиды циркония и благородный металл; при этом содержание примесей в катализаторе составляет менее или равно 0,15 % мас. Способ получения катализатора включает введение циркониевых соединений в носитель катализатора, сушку носителя, введение соединений кобальта и благородного металла и восстановление. Катализатор используют для получения углеводорода способом, в котором синтез выполняют жидкофазной реакцией в реакторе с суспензионным слоем. Катализатор регенерируют способом, в котором катализатор и регенерационный газ приводят в контакт.

С бўлими

КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 02

(13) В

(21) IAP 2016 0194

(22) 29.12.2014

(51) 8 С 02 F 9/00, С 02 F 103/42, С 02 F 103/00, С 02 F 1/00, С 02 F 1/52, С 02 F 1/40, С 02 F 1/76

(31)(32)(33) 61/915,331, 12.12.2013, US

(31)(32)(33) 14/564,957, 09.12.2014, US

(71) КРИСТАЛ ЛАГУНС (КЮРАСАО) Б.В., NL  
(72) ФИШМАНН ТОРРЕС, Фернандо Бенджамин, CL

(85) 20.05.2016

(86) 29.12.2014, PCT/IB2014/002891

(87) 18.06.2015, WO 2015/087156

**(54) Йирик сув объектларида сув сифатини сақлаб туриш тизими ва усули**  
**Система и способ поддержания качества воды в крупных водных объектах**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** курукликда қазиб сунъий ҳосил қилинган йирик сув объектларида сув сифатини сақлаб туришнинг оптималлаштирилган тизими ва усули. **Вазифаси:** йирик сув объектларида сув сифатини сақлаб туришнинг оптималлаштирилган тизими ва усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ихтирода қуйидагилар таклиф қилинган: Қуйидагиларни ўз ичига олган қазиб сунъий ҳосил қилинган ёки туби эгилувчан мембраналарни ўз ичига олган сузиб юрадиган йирик сув объектларига ишлов бериш усули:

(а) сувнинг хиралигини 2 НЕМ дан кам даражада ушлаб туриш учун флокулянтнинг самарали миқдорини қўшишни, бунда флокулянт сувга суспензияланган қаттиқ жисмларни флокуляциялашни амалга оширади ва сув объекти тубига чўкадиган зарраларни ҳосил қилади;

(б) сув туби рангининг қора компонентасини СМҮК шкаласи бўйича 30% камроққа оширишни ушлаб туриш учун мобил сўриш қурилмасини ишга туширишни, бунда мобил сўриш қурилмаси сув объекти тубидан сувнинг чўктирилган зарралар бўлган қисмини сўриб олади, кўрсатилган қурилма 10000 м<sup>2</sup> юзани 24 соат ичида тозалаш тезлиги билан тозалаш имкониятига эга ҳолда ишланган;

(с) учун мобил сўриш қурилмаси билан сўриб олинган сувни филтрлаш ва филтрланган сувни сув объектига қайтаришни, бунда мобил сўриш қурилмаси билан сўриб олинган сув 24 соатлик интервал давомида сув объектидаги сув умумий ҳажмининг 10% идан ошмайди; ва

(д) сувнинг тахминан 20 мг/л миқдорда сузиб юрадиган мойларга эга бўлган сиртки қатламини ушлаб туриш учун мойсизлантириш тизимини ишга туширишни, бунда мойлар сув сиртидан мойсизлантириш тизимига узатилади ва мойсизлантириш қурилмасини ўз ичига олган ажратиш блоки ёрдамида чиқариб ташланади ва ишлов берилган сув сув объектига қайтарилади, шунингдек,

йирик сув объектидаги сув сифатини ушлаб туриш учун қуйидагиларни:

сувга қўшиладиган флокулянтни дозалаш учун кимёвий реагентларни қўшиш тизимини, бунда кимёвий реагентларни қўшиш тизимидан сув объектидаги сувга флокулянт 2 НЕМ дан камроқ хираликни ушлаб туриш учун қўшилади;

сув объекти туби бўйлаб ҳаракатланиш ва тубдан сувнинг таркибида чўктирилган қаттиқ жисмлар бўлган қисмини сўриш имкониятига эга бўлган мобил сўриш қурилмасини, бунда мобил сўриш қурилмаси туби рангининг қора компонентасини СМҮК шкаласи бўйича ортиши 30% дан ошмасдан аввал фаоллаштирилади;

мобил сўриш қурилмаси билан оқим бўйича бириктирилган филтрлаш блокинни, бунда филтрлаш блоки сувнинг мобил сўриш қурилмаси ёрдамида сўриб олинган қисмини олади; ва

сув объектининг сиртки сувлари оқимини ажратиш блокига етказиб берадиган мойсизлантириш қурилмаси ва сувнинг устки қатламини олиш қурилмасини ўз ичига олган ажратиш блокинни ўз ичига олган мойсизлантириш тизимини, бунда мойсизлантириш тизими сувнинг тахминан 20 мг/л миқдорда мойларга эга бўлган сиртки қатламини ушлаб туриш учун фаоллаштирилади; ва

филтрланган сувни филтрлаш блоки ва мойсизлантириш тизимидан сув объектига қайтариш учун бир ёки ундан ортиқ трубопроводларни ўз ичига олган тизим таклиф қилинган.

**Использование:** оптимизированная система и способ поддержания качества воды в крупных, искусственно копанных, находящихся на суше водных объектах. **Задача:** создание оптимальных систем и способа поддержания качества воды в крупных водных объектах. **Сущность изобретения:** предложены способ обработки крупных водных объектов, включающих крупные, искусственно копанные или плавающие конструкции, дно которых включает гибкие мембраны, включающий:

(а) добавление эффективного количества флокулянта в воду водного объекта для поддержания мутности воды менее 2 НЕМ, причем флокулянт осуществляет флокуляцию суспендированных в воде твердых веществ с образованием частиц, которые оседают на дно водного объекта;

(б) приведение в действие мобильного отсасывающего устройства для поддержания увеличения черного компонента цвета дна ме

нее 30% по шкале СМУК, причем мобильное отсасывающее устройство отсасывает со дна водного объекта часть воды, содержащую осажденные частицы, и при этом указанное устройство выполнено с возможностью очистки со скоростью очистки поверхности 10000 м<sup>2</sup> за 24 часа;

(с) фильтрацию воды, отсосанной мобильным отсасывающим устройством, и возвращение отфильтрованной воды в водный объект, причем вода, отсосанная мобильным отсасывающим устройством, не превышает 10% от общего объема воды водного объекта в течение 24-часового интервала; и

(d) приведение в действие системы обезжиривания для поддержания поверхностного слоя воды, имеющего менее приблизительно 20 мг/л плавающих жиров, причем жиры из поверхностной воды подают в систему обезжиривания и удаляют с помощью блока разделения, включающего обезжиривающее устройство, и обработанную воду возвращают в водный объект. Также предложена

система для поддержания качества воды в крупном водном объекте, включающая:

систему добавления химических реагентов для дозирования флокулянта в воду, причем система добавления химических реагентов добавляет флокулянт в воду водного объекта для поддержания мутности воды менее 2 НЕМ;

мобильное отсасывающее устройство, способное перемещаться по дну водного объекта и отсасывать со дна часть воды, содержащую осажденные твердые вещества, причем мобильное отсасывающее устройство активируют до того, как увеличение черного компонента цвета дна превысит 30% по шкале СМУК;

блок фильтрации, соединенный по потоку с мобильным отсасывающим устройством, причем блок фильтрации получает часть воды, отсосанной с помощью мобильного отсасывающего устройства; и

систему обезжиривания, включающую блок разделения, который включает обезжиривающее устройство и устройства для снятия верхнего слоя воды, которые обеспечивают поток поверхностной воды водного объекта в блок разделения, причем систему обезжиривания активируют для поддержания слоя поверхностной воды, имеющего менее приблизительно 20 мг/л жиров; и

один или более обратных трубопроводов для возврата отфильтрованной воды из блока фильтрации и системы обезжиривания в водный объект.

## С 07

(13) В

(21) IAP 2015 0088

(22) 14.08.2013

(51) 8 С 07 С 41/09, С 07 С 41/42, В 01 D 3/00, В 01 J 14/00

(31)(32)(33) РСТ/ЕР2012/066253, 21.08.2012, ЕР

(71) ХАЛЬДОР ТОПСЕЭ А/С, ДК

(72) ДАЛ, Пер Юл, ЁСТЕРГАРД, Янни, ДК

(85) 10.03.2015

(86) 14.08.2013, РСТ/ЕР2013/066977

(87) 27.02.2014 WO 2014/029672

(54) **Хом метанолдан диметил эфир олиниш усули ва қурилмаси**

**Способ и устройство для получения диметилового эфира из сырого метанола**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимё саноати, айнан, диметил эфир олиш усули. **Вазифаси:** диметил эфир ишлаб чиқариш самарадорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** куйидаги босқичларни ўз ичига олган диметил эфир (ДМЭ) олиш усули таклиф этилган:

а. таркибида ДМЭ бўлган биринчи маҳсулотни олиш учун ДМЭ реактор тизимида метанол оқимини катализатор иштирокида дегидратлаш;

б. таркибида ДМЭ бўлган биринчи маҳсулотни олефин ҳайдаш колонкасига киритиш ва унда куйидагиларга ажратишни:

i. енгил фракцияларга, ва

ii. таркибида ДМЭ бўлган иккинчи маҳсулотга;

с. таркибида ДМЭ бўлган иккинчи маҳсулотни ДМЭ колоннасига киритиш ва унда куйидагиларга ажратишни:

i. енгил фракцияларга,

ii. тозаланган ДМЭ ва

iii. реакцияга киришмаган метанол ва сувга,

шунингдек, ихтирога мувофиқ усулни амалга оширишни кўзда тутадиган қурилма таклиф қилинган.

**Использование:** химическая промышленность, а именно получение диметилового эфира. **Задача:** повышение эффективности производства диметилового эфира. **Сущность изобретения:** предложен способ получения диметилового эфира (ДМЭ), включающий этапы:

а. дегидратирование потока метанола в присутствии катализатора в реакторной системе ДМЭ для получения первого, содержащего ДМЭ, продукта;

б. введение первого, содержащего ДМЭ, продукта в олефиновую отгоночную колонку, в которой его разделяют на:

i. легкие фракции, и  
 ii. второй, содержащий ДМЭ, продукт;  
 с. введение второго, содержащего ДМЭ, продукта в колонну ДМЭ, в которой его разделяют на:

i. легкие фракции,  
 ii. очищенный ДМЭ и  
 iii. непрореагировавший метанол и воду,  
 а также устройство, предусмотренное для осуществления способа согласно изобретению.

**(13) В****(21)** IAP 2015 0109**(22)** 28.08.2013

**(51)** 8 С 07 D 309/14, С 07 D 231/14, С 07 D 333/46, С 07 D 311/37, С 07 D 295/26, А 61 К 31/18, А 61 К 31/277, А 61 К 31/351, А 61 К 31/4453, А 61 К 31/381, А 61 Р 31/20, А 61 Р 1/18, А 61 К 31/337, А 61 К 31/341, А 61 К 31/4164

**(31)(32)(33)** 12182076.5, 28.08.2012, EP**(31)(32)(33)** 12185055.6, 19.09.2012, EP**(31)(32)(33)** 12190837.0, 31.10.2012, EP**(31)(32)(33)** 13157230.7, 28.02.2013, EP**(31)(32)(33)** 13169574.4, 28.05.2013, EP**(71)** ЯНССЕН САЙЕНСИЗ АЙРЛЭНД ЮСИ, IE

**(72)** ВАНДИК, Коэн, ЛАСТ, Стефан Жюльен, РОМБУ, Герт, ВЕРСХЮЭРЕН, Вим Гастон, РАБУАССОН, Пьер Жан-Мари Бернар, BE

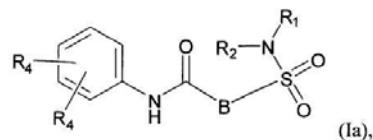
**(85)** 24.03.2015**(86)** 28.08.2013, PCT/EP2013/067821**(87)** 06.03.2014 WO 2014/033170

**(54)** Сульфамойл-ариламидлар ва уларнинг гепатит В ни даволашда дори сифатида қўлланилиши

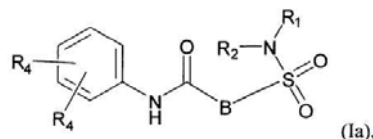
Сульфамойл-ариламиды и их применение в качестве лекарственных пепаратов для лечения гепатита В

**(57)** *Фойдаланиш соҳаси:* фармацевтик кимё, тиббиёт. *Вазифаси:* HBV репликацияси ингибиторларини алоҳида ёки бошқа HBV ингибиторлари билан комбинацияда HBV га нисбатан фаол терапияда қўллаш; даволаш самарадорлигини ошириш; захарлилик ва мутагенликни камайтириш ҳамда синтезни соддалаштириш. *Ихтиро моҳияти:* (Ia) формулани бирикма ёки унинг стереоизомер ёки таутомер шакли ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати, сут эмизувчида HBV билан чақириладиган инфекцияларни олдини олиш ёки даволашда қўллаш учун бирикма, фармацевтик композиция, ва фармацевтик мақбул ташувчи, формуланинг 1-10 бандларидан исталган бири бўйича (I) формуланинг (a) бирикмасини ва (b) бошқа HBV ингибиторини HBV билан чақириладиган

инфекцияларни даволашда бир вақтда, алоҳида ёки кетма-кет қўллаш учун комбинацияланган препарат кўринишида ўз ичига олган махсулот.



**Использование:** фармацевтическая химия, медицина. **Задача:** применение ингибиторов репликации HBV отдельно или в комбинации с другими ингибиторами HBV в терапии, активной в отношении HBV; повышение эффективности лечения; снижение токсичности и мутагенности и упрощение синтеза. **Сущность изобретения:** соединение формулы (Ia),



или его стереоизомерная или таутомерная форма или его фармацевтически приемлемая соль или сольват, соединение для применения в предупреждении или лечении инфекции, вызываемой HBV, у млекопитающего, фармацевтическая композиция, и фармацевтически приемлемый носитель, продукт, содержащий (a) соединение формулы I по любому из пп. 1-10 и (b) другой ингибитор HBV, в виде комбинированного препарата для одновременного, раздельного или последовательного применения в лечении инфекций, вызываемых HBV.

**(13) В****(21)** IAP 2015 0094**(22)** 13.08.2013

**(51)** 8 С 07 D 401/14, С 07 D 405/14, С 07 D 413/14, С 07 D 401/12, С 07 D 403/14, С 07 D 409/14, С 07 D 417/14, С 07 D 471/14, С 07 D 471/04, С 07 D 471/08, С 07 D 487/04, С 07 D 487/10, А 61 К 31/501, А 61 Р 21/00

**(31)(32)(33)** 61/682,448, 13.08.2012, US**(71)** НОВАРТИС АГ, СН

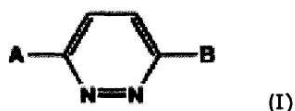
**(72)** ЧЕУНГ, Этвуд, ЧИН, Донован Ноэль, ДЕЙЛС, Натали, ФАЗАЛ, Алим, ХЕРЛИ, Тимоти Брайан, КЕРРИГАН, Джон, О'БРАЙЕН, Гари, ШУ, Лэй, СУН, Роберт, СУНГ, Моо, US

**(85)** 13.03.2015**(86)** 13.08.2013, PCT/US2013/054687**(87)** 20.02.2014 WO 2014/028459

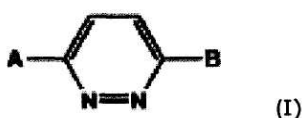
**(54)** Пиридазиннинг 1,4-диалмашинган аналоглари ва SMN етишмовчилиги билан боғлиқ ҳолатларни даволаш усуллари

### 1,4-дизамещенные аналоги пиридазина и способы лечения связанных с дефицитом SMN состояний

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт ва фармацевтика, хусусан, пиридазиннинг 1,4-диалмашинган аналоглари ва уларнинг ҳосилалари ҳамда SMN оксиди етишмовчилиги билан юзага келадиган ҳолатларни даволаш усуллари. **Вазифаси:** бел мушаклари атрофиясини даволаш ва терапиясининг янги усуллари ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** I формулани бирикмалар, уларнинг тузлари, уларни ўз ичига олган фармацевтик композициялар ва комбинациялар таклиф қилинган. Такдим этилган бирикмалар бел мушаклари атрофияси модуляторларидир. Ихтиро шунингдек, бел мушаклари атрофиясини даволаш, олдини олиш ва шиддатини камайтириш усуллари таъминлайди, усуллар даволашга муҳтож бўлган субъектга SMN модуляторининг (масалан, ушбу ихтирога мувофиқ) самарали микдорини киритишни ўз ичига олади.



**Использование:** медицина и фармацевтика, в частности, 1,4-дизамещенные аналоги пиридазина и их производные и способы лечения состояний, опосредованных недостатком SMN белка. **Задача:** разработка новых способов лечения и терапии спинальной мышечной атрофии. **Сущность изобретения:** предложены соединения формулы I, их соли, фармацевтические композиции и комбинации, их содержащие. Представленные соединения являются модуляторами спинальной мышечной атрофии. Изобретение также обеспечивает способы лечения, профилактики или уменьшения интенсивности спинальной мышечной атрофии, включающие введение нуждающемуся в этом субъекту эффективного количества модулятора SMN (например, соединения согласно настоящему изобретению).



(13) B

(21) IAP 2015 0085

(22) 06.09.2013

(51) 8 C 07 D 471/04, A 61 K 31/4985, A 61 P 25/28

(31)(32)(33) 61/703,969, 21.09.2012, US

(71) Пфайзер Инк., US

(72) ЭМ ЭНДЕ, Кристофер Уилльям, ГРИН, Майкл Эрик, ДЖОНСОН, Дуглас Скотт, КАУФФМАН, Грегори Уэйн, О'ДОННЕЛЛ, Кристофер Джон, ПАТЕЛ, Нандини Чатурбхай, ПЕТТЕРССОН, Мартин Янгчжин, СТИПЭН, Антониа Фридерике, СТИФФ, Кори Майкл, СУБРАМАНИЯМ, Чакрапани, ТРЭН, Туан Пхон, ВЕРХОСТ, Патрик Роберт, US

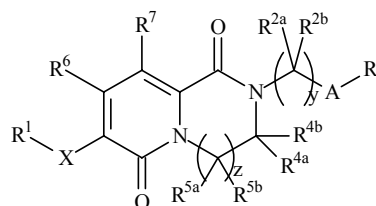
(85) 05.03.2015

(86) 06.09.2013, PCT/IB2013/058347

(87) 27.03.2014 WO 2014/045156

(54) **Янги бициклик пиридинонлар**  
**Новые бициклические пиридины**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика. **Вазифаси:** янги фармацевтик воситаларни аниқлаш ва уларни қўллаш. **Ихтиро моҳияти:** қуйидаги формулани бирикма таклиф қилинган бўлиб,



унда:

X - 1-3 гетероатомни ўз ичига олган 5-14-аъзоли гетероарилдан иборат;

R<sup>1</sup> - водород, галоген, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкил, C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>циклоалкил ёки C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>алкенилдан иборат;

A - C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>циклоалкил ёки 4-10-аъзоли гетероциклоалкилдан иборат;

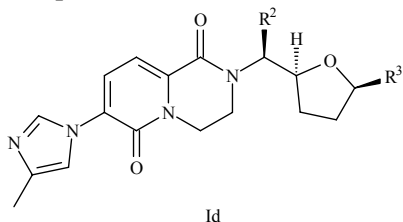
R<sup>2a</sup> ва R<sup>2b</sup> ларнинг ҳар бири ҳар бир ҳолда мустақил равишда водород, фтор, циано, -CF<sub>3</sub>, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкил, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>алкенил, C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>циклоалкил, C<sub>4</sub>-C<sub>8</sub>бициклоалкил, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>алкинил ёки фенилдан иборат;

R<sup>3</sup> - водород, галоген, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкил, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>алкенил, -(C(R<sup>10</sup>)<sub>2</sub>)<sub>t</sub>-(C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>циклоалкил), -(C(R<sup>10</sup>)<sub>2</sub>)<sub>t</sub>-(4-10-аъзоли гетероциклоалкил), -(C(R<sup>10</sup>)<sub>2</sub>)<sub>t</sub>-(C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>арил), -(C(R<sup>10</sup>)<sub>2</sub>)<sub>t</sub>-(5-10-аъзоли гетероарил) ёки -(C(R<sup>10</sup>)<sub>2</sub>)<sub>t</sub>-OR<sup>12</sup> дан иборат;

R<sup>4a</sup> ва R<sup>4b</sup> ларнинг ҳар бири мустақил равишда водород, -CF<sub>3</sub> или C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкилдан иборат;

R<sup>5a</sup> ва R<sup>5b</sup> ларнинг ҳар бири ҳар бир ҳолда мустақил равишда водород, -CF<sub>3</sub> ёки C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкилдан иборат;

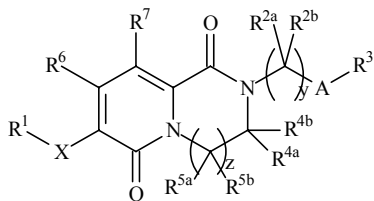
$R^6$  ва  $R^7$  ларнинг ҳар бири мустақил равишда водород,  $-CF_3$ , циано, галоген,  $C_1$ - $C_6$ алкил ёки  $-OR^9$ дан иборат, шу шарт биланки,  $R^6$  ва  $R^7$  иккаласи –  $OH$  дан иборат бўлиши мумкин эмас; шунингдек, куйидаги формулани бирикма талиф қилинган:



Унда

$R^2$  - водород ёки метилдан иборат;  $R^3$  -  $(C(R^{10})_2)_t$ - $(C_6-C_{10}$ арил) ёки  $-(C(R^{10})_2)_t$ - $(5-10$ -аъзоли гетероарил)дан иборат бўлиб, унда кўрсатилган арил ёки гетероарил фтор, хлор,  $-CF_3$ ,  $-SF_5$ ,  $-OCH_3$ ,  $-OCF_3$  и  $-OCHF_2$  дан иборат гуруҳдан мустақил равишда танлаб олинган битта-учта  $R^{11}$  билан алмашинган бўлиши мумкин;  $R^{10}$  мустақил равишда водород, галоген, циано,  $-CF_3$ ,  $C_1$ - $C_6$ алкил ёки  $-SF_5$  дан иборат бўлиб, унда кўрсатилган алкил фторнинг битта-учта атомлари билан алмашинган бўлиши мумкин; ва  $t = 0$  ёки 1ни билдиради, ёки юкорида кўрсатилган бирикмаларнинг фармацевтик мақбул тузи, бирикмаларни нейродегенерация ва психиатрия касалликларини, шу жумладан, Альцгеймер касаллиги ёки С типидagi Ниманн-Пик касаллигини даволаш учун қўллаш, шунингдек, бирикмалардан бирини ва фармацевтик мақбул эксципиентини ўз ичига олган фармацевтик композиция таклиф қилинган.

**Использование:** фармацевтика. **Задача:** поиск новых фармацевтических средств и их применение. **Сущность изобретения:** предложено соединение формулы:



где:

X представляет собой 5-14-членный гетероарил, содержащий 1-3 гетероатома;

$R^1$  представляет собой водород, галоген,  $C_1$ - $C_6$ алкил,  $C_3$ - $C_6$ циклоалкил или  $C_2$ - $C_6$ алкенил;

A представляет собой  $C_3$ - $C_6$ циклоалкил или 4-10-членный гетероциклоалкил;

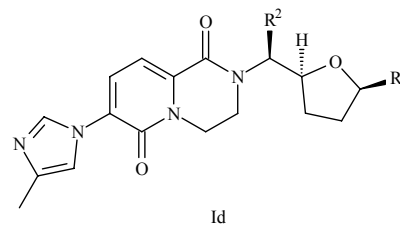
каждый из  $R^{2a}$  и  $R^{2b}$  в каждом случае независимо представляет собой водород, фтор, циано,  $-CF_3$ ,  $C_1$ - $C_6$ алкил,  $C_2$ - $C_6$ алкенил,  $C_3$ - $C_6$ циклоалкил,  $C_4$ - $C_8$ бициклоалкил,  $C_2$ - $C_6$ алкинил или фенил;

$R^3$  представляет собой водород, галоген,  $C_1$ - $C_6$ алкил,  $C_2$ - $C_6$ алкенил,  $-(C(R^{10})_2)_t$ - $(C_3$ - $C_6$ циклоалкил),  $-(C(R^{10})_2)_t$ - $(4-10$ -членный гетероциклоалкил),  $-(C(R^{10})_2)_t$ - $(C_6-C_{10}$ арил),  $-(C(R^{10})_2)_t$ - $(5-10$ -членный гетероарил) или  $-(C(R^{10})_2)_t$ - $OR^{12}$ ;

каждый из  $R^{4a}$  и  $R^{4b}$  независимо представляет собой водород,  $-CF_3$  или  $C_1$ - $C_6$ алкил;

каждый из  $R^{5a}$  и  $R^{5b}$  в каждом случае независимо представляет собой водород,  $-CF_3$  или  $C_1$ - $C_6$ алкил;

каждый из  $R^6$  и  $R^7$  независимо представляет собой водород,  $-CF_3$ , циано, галоген,  $C_1$ - $C_6$ алкил или  $-OR^9$ ; при условии, что  $R^6$  и  $R^7$  оба не могут представлять собой  $-OH$ ; также предложено соединение формулы:



где:

$R^2$  представляет собой водород или метил;  $R^3$  представляет собой  $-(C(R^{10})_2)_t$ - $(C_6-C_{10}$ арил) или  $-(C(R^{10})_2)_t$ - $(5-10$ -членный гетероарил), где указанный арил или гетероарил возможно замещен одним-тремя  $R^{11}$ , независимо выбранными из группы, состоящей из фтора, хлора,  $-CF_3$ ,  $-SF_5$ ,  $-OCH_3$ ,  $-OCF_3$  и  $-OCHF_2$ ;  $R^{10}$  независимо представляет собой водород, галоген, циано,  $-CF_3$ ,  $C_1$ - $C_6$ алкил или  $-SF_5$ ; где указанный алкил возможно замещен одним-тремя атомами фтора; и  $t$  означает 0 или 1, или фармацевтически приемлемая соль указанных выше соединений, предложено применение соединений в изготовлении лекарственного средства для лечения нейродегенерации и психиатрических расстройств, включая болезнь Альцгеймера или болезнь Ниманна-Пика типа С, а также фармацевтическая композиция, содержащая одно из предложенных соединений и фармацевтически приемлемый эксципиент.

(13) B

(21) IAP 2015 0107

(22) 21.08.2013

(51) 8 C 07 D 471/04, A 61 K 31/551, A 61 P 1/04, A 61 P 25/16, A 61 P 25/28

(31)(32)(33) 1215033.0, 23.08.2012, GB

(71) НОВАРТИС АГ, СН  
 (72) БЕНКЕ, Дирк, КАРКАШ, Давид, ЭРТЛЬ, Петер, КОЛЛЕР, Мануэль, ОРЕН, Давид, СН  
 (85) 23.03.2015  
 (86) 21.08.2013, РСТ/В2013/056782  
 (87) 27.02.2014 WO 2014/030128  
**(54) Заиф Х-хромосома синдромини, Паркинсон касаллигини ёки рефлюкс хасталикларини даволаш учун қўлланиладиган диазепинон ҳосилалари**  
**Производные диазепинона, применимые для лечения синдрома хрупкой Х-хромосомы, болезни Паркинсона или рефлюксного заболвания**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт ва фармацевтика, хусусан, диазепинон ҳосилалари, уларни олиш ва mGluRS туфайли юзага келадиган касалликларни даволаш учун дори воситаси сифатида қўллаш. **Вазифаси:** яхши потенциал дори воситалари бўлган янги mGluR5 антагонистларига бўлган эҳтиёжни қаноатлантириш. Хусусан, афзал бирикмалар бошқа mGluR ларга нисбатан кам ўхшашлик намоеън қилиб mGluR5 билан самарали боғланиши керак. Улар плазма оксиллари билан кам боғланиш кўрсатиши ва ошқозон-ичак трактидан яхши сўрилиши керак, метаболит жихатдан етарли даражада барқарор бўлиши ва мақбул фармакокинетик хусусиятларга эга бўлиши, захарсиз бўлиши ва ножўя таъсирлар сони кам бўлиши керак. Бундан ташқари, идеал потенциал дори воситаси барқарор, гигроскопик бўлмаган шаклда мавжуд бўлиш хусусиятига эга ҳамда осон олиниши керак. **Ихтиро моҳияти:** mGluR5 антагонистларига бўлган диазепинон ҳосилалари ва уларнинг тузлари таклиф қилинган ва бинобарин, потенциал равишда кенг спектрдаги касалликларни, хусусан, FXS, PD-LID ва ГЭРБ ни даволашда қўлланиши мумкин. Ихтирода шунингдек, кўрсатилган бирикмани ўз ичига олган фармацевтик композиция ва комбинация, субъектда mGluR5 фаолликни ингибирлаш усули ва субъектда mGluRS туфайли юзага келадиган касалликларни талабномада берилган бирикманинг самарали миқдорини киритишни ўз ичига олган даволаш усули тақдим этилган.

**Использование:** медицина и фармацевтика, в частности, производные диазепинона, их получение и применение в качестве лекарственного средства для лечения расстройства или заболвания, опосредованного mGluRS. **Задача:** удовлетворение потребности в новых mGluR5 анта-

гонистах, которые являются хорошими потенциальными лекарственными средствами. В частности, предпочтительные соединения должны эффективно связываться с mGluR5, проявляя низкое сродство к другим mGluR. Они должны показывать низкое связывание с белками плазмы, хорошо всасываться из желудочно-кишечного тракта, быть достаточно метаболически стабильными и обладать благоприятными фармакокинетическими свойствами, должны быть нетоксичными и показывать незначительное количество побочных эффектов. Кроме того, идеальное потенциальное лекарственное средство должно обладать способностью существовать в физической форме, которая является стабильной, негигроскопичной и может быть легко получена. **Сущность изобретения:** предложены производные диазепинона и их соли, которые являются антагонистами mGluRS и, следовательно, потенциально могут применяться при лечении широкого спектра заболваний, в частности, FXS, PD-LID и ГЭРБ. В изобретении представлены также фармацевтическая композиция и комбинация, включающие указанное соединение, способ ингибирования mGluR5 активности у субъекта и способ лечения у субъекта расстройства или заболвания, опосредуемого mGluR5, включающий введение субъекту терапевтически эффективного количества заявленного соединения.

## C 08

(13) В

(21) IAP 2015 0079

(22) 03.03.2015

(51) 8 C 08 G 7/00

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

(72) Туробжонов Садриддин Махаммадинович,  
Абдутапилова Нелля Мударисовна, UZ

**(54) Аминофосфор гурухли амфотер ион алмашинувчи полимерлар олиш усули**  
**Способ получения амфотерного ионообменного полимера с аминофосфорными группами**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** кимё саноати, айнан, ион алмашинувчи полимерларни синтезлаш ва тадқиқ қилиш. **Вазифаси:** механик мустаҳкамлиги, мис, никел, уранил ионларига ва бошқа металлларнинг ионларига нисбатан термо-кимёвий ва танлаш хусусияти етарли даражада юқори ҳамда мунтазам тузилишга эга бўлган ами-



нофосфор амфолитни яратиш йўли билан ион алмашувчи полимерлар ассортиментини кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** стирол, полиэтиленполиамин, фурфуролни 1:2,5:0,8 нисбатда бошланғич моддалар оғирлигининг 5% микдоридаги  $ZnCl_2$  катализатори иштирокида ва 90-95°C ҳароратда 2-2,5 соат ушлаб туриш, олинган смолани 100°C да 18 соат давомида қуришиш,  $d_s=0.5-1$  мм гача майдалаш, 1%-ли NaOH эритмаси билан паст молекулали моддалардан, кейин дистилланган сув билан ювиш сувларининг нейтрал реакциясигача тозалаш ва 4 соат давомида  $PCl_3$  билан  $AlCl_3$  иштирокида 1:6:2 нисбатда фосфориллаш ва 10 соат давомида 30%-ли азот кислотаси билан оксидлашни ўз ичига олган стиролни поликонденсациялаш усули таклиф қилинган.

**Использование:** химическая промышленность, а именно синтез и исследование ионообменных полимеров. **Задача:** расширение ассортимента ионообменных полимеров путём создания аминофосфорного амфолита регулярной структуры, при достаточно высокой механической прочности, термо-химостойкости и избирательной способности к ионам меди, никеля, уранила и др. ионов металлов. **Сущность изобретения:** предложен способ поликонденсации стирола, полиэтиленполиамины, фурфурола в соотношении 1:2,5:0,8 в присутствии 5% от веса исходных веществ катализатора  $ZnCl_2$  и выдержке при 90-95°C в течение 2-2,5 часов, сушки полученной смолы при 100°C в течение 18 часов, измельчения до  $d_s=0.5-1$  мм, промывки от низкомолекулярных веществ 1%-ным раствором NaOH, затем дистиллированной водой до нейтральной реакции промывных вод и фосфорилирование  $PCl_3$  в присутствии  $AlCl_3$  в соотношении 1:6:2 в течение 4 часов и окисление 30%-ной азотной кислотой в течение 10 часов.

С 09

(13) В

(21) IAP 2015 0101

(22) 20.08.2013

(51) 8 С 09 К 8/502, С 09 К 8/34, С 09 К 8/36

(31)(32)(33) 61/691,039, 20.08.2012, US

(71) ТАКК ТЕКНОЛОДЖИ, ЛЛК, US

(72) ДОБСОН, Мл., Джеймс, В., ТРЕСКО, Ким О., US

(85) 18.03.2015

(86) 20.08.2013, PCT/US2013/055882

(87) 27.02.2014, WO 2014/031701

**(54) Солюбилизацияланган полимерли концентратлар, уларни олиш усули ҳамда қудукларни бурғилаш ва уларга ишлов бериш учун таркибида бу концентратлар бўлган суюқликлар**

**Солюбилизованные полимерные концентраты, способы их получения и жидкости для бурения и обработки скважин, их содержащие**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** кончилик ишлари, хусусан, қудукларни бурғилаш учун эритмалар ва уларни тайёрлаш усуллари. **Вазифаси:** полимер композицияларни ва бундай композицияларни бурғилаш учун суюқлик йўқотилишини камайтиришга қўллаш усуллари ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** ушбу ихтирода полимер концентратлар, уларни тайёрлаш усуллари ва қудукларни бурғилаш ва уларга ишлов бериш учун мой асосидаги суюқлик, мойли суюқлик ва мойли суюқликда солюбилизацияланган (1) полимерни ва мойли суюқликда солюбилизацияланган ва/ёки дисперсияланган мойли суюқликда органофил полифенол материал билан солюбилизацияланган (2) полимерни ўз ичига олган концентратлар кўзда тутилган. Шунингдек, концентратни тайёрлаш усули ва қудукларни бурғилаш ва уларга ишлов бериш учун мой асосида концентратларни қўллаган ҳолда суюқлик йўқотилишини камайтириш усули очиб берилган. Ёнда эрийдиган полимерларнинг афзалроғи бутадиең-стирол каучук майдаларидир. Ёғли суюқликнинг афзалроғи таркибида ароматик бирикмалар бўлмаган, асосан фақат тўйинган углеводородлар бўлган гидратланган мойдан иборат. Полифенол материалнинг афзалроғи, қазиб олинган лигнит каби гумин кислотаси манбаидан иборат.

**Использование:** горное дело, в частности, растворы для бурения скважин и способы их приготовления. **Задача:** разработать полимерные композиции и способы применения таких композиций для снижения потерь жидкостей для бурения. **Сущность изобретения:** в настоящем изобретении предусматриваются полимерные концентраты, способы их приготовления и жидкость для бурения и обслуживания скважин на масляной основе, концентраты, содержащие масляную жидкость и (1) полимер, солюбилизованный в масляной жидкости, и (2) полимер, солюбилизованный в масляной жидкос

ти вместе с органофильным полифенольным материалом, который солюбилизирован и/или диспергирован в масляной жидкости. Также раскрывается способ приготовления концентрата и способ снижения потерь жидкости для бурения или обслуживания скважин на масляной основе с применением концентратов. Предпочтительным маслорастворимым полимером является крошка бутадиеен-стирольного каучука. Предпочтительная масляная жидкость представляет собой не содержащее ароматических соединений гидрированное масло, содержащее практически только насыщенные углеводороды. Предпочтительный полифенольный материал представляет собой источник гуминовой кислоты, такой, как добываемый лигнит.

## C 10

(13) B

(21) IAP 2015 0117 (22) 30.08.2013

(51) 8 C 10 C 3/04, B 01 J 8/08

(31)(32)(33) 602173, 31.08.2012, NZ

(71) Текникс Реакторс ИП Лимитед, NZ

(72) МЭТЬЮЗ, Джон Броди, ХЕРРИНГТОН, Филип Раймонд, СТИЛ, Гари Иан, КУРИА-ЧАН, Лиджин, ВИНТЕР, Дэвид Колин, СКОТ, Лайал Дуглас, NZ

(85) 30.03.2015

(86) 30.08.2013, PCT/NZ2013/000153

(87) 06.03.2014, WO 2014/035262

(54) Реактор аппарати ва усуллар  
Реакторный аппарат и способы

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* нефть саноати, айнан, битум ва/ёки бошқа нефт маҳсулотларини ишлаб чиқариш. *Вазифаси:* битум ва/ёки бошқа нефт маҳсулотларини модификациялаш, ишлов бериш ва ишлаб чиқариш учун такомиллаштирилган реактор аппаратини тақдим этиш. *Ихтиро моҳияти:* битум ёки нефт маҳсулотларига ишлов бериш учун таклиф қилинган аппарат битум ёки нефт маҳсулоти ва бир ёки ундан ортиқ реагентлар ва/ёки катализаторлар оқадиган оқим йўлини ўз ичига олади. Оқим йўлидан газни чиқариш учун аппарат газни ажратиш блокни ўз ичига олиши мумкин. Босим редуктори газни ажратиш блокдан олдинга жойлаштирилиши мумкин. Ажратиш блоки ажратувчи сифимда битум ёки нефт маҳсулоти хажмига нисбатан сиртнинг катта юзасини сақлаш учун чўзиқ ёки горизонтал текисликда яси бўлган ажратувчи сифимни ўз ичига олиши мумкин. Ажратиш блоки газ билан аралаштирилган битум ёки нефт маҳсулотини ажратувчи

сифимга пуркаш имкониятига эга ҳолда ишланган пуркаш конструкциясини ўз ичига олиши мумкин. Оқим йўли секциясини беркитиш ва аппарат ўчирилганда оқим йўлининг беркитилган секциясига ҳаво ва/ёки кислород келишини чеклаш ёки бартараф этиш учун икки ёки ундан ортиқ ажратувчи клапанлар ясалган бўлиши мумкин. Икки ёки ундан ортиқ аралаштирилган босқичлар кетма-кет ёки мустақил равишда ишлаши учун ясалган бўлиши мумкин.

*Использование:* нефтяная промышленность, а именно производство битума и/или других продуктов нефти. *Задача:* предоставить усовершенствованный реакторный аппарат для модификации, обработки или производства битума и/или других продуктов нефти. *Сущность изобретения:* предложенный аппарат для обработки продуктов битума или нефти содержит путь потока, через который течет продукт битума или нефти и один или более реагентов и/или катализаторов. Аппарат может содержать блок разделения газа для удаления газа из пути потока. Редуктор давления может быть расположен перед блоком разделения газа. Блок разделения может содержать разделительный объем, который является вытянутым или плоским в горизонтальной плоскости, чтобы сохранять большую площадь поверхности относительно объема продукта битума или нефти в разделительном объеме. Блок разделения может содержать распылительную конструкцию, выполненную с возможностью распылять продукт битума или нефти, смешанный с газом, в разделительный объем. Два или более отсекающих клапана могут быть устроены для того, чтобы перекрывать секцию пути потока, тем самым ограничивая или предотвращая поступление воздуха и/или кислорода в перекрытую секцию пути потока, когда аппарат выключен. Две или более смешительных ступени могут быть устроены для того, чтобы работать последовательно или независимо.

(13) B

(21) IAP 2015 0100

(22) 18.03.2015

(51) 8 C 10 G 2/00

(31)(32)(33) 1452311, 20.03.2014, FR

(71) ИФП ЭНЕРЖИ НУВЕЛЛЬ, FR  
ЭНИ С.П.А., IT

(72) ДЕКОТТИНИ, Доминик, ДИЛЬ, Фабрис, ЛЕКОК, Венсан, ВЕЛЛИ, Мари, FR

(54) Алюминий оксиди, кремний диоксиди, шпинель ва фосфорни ўз ичига олган VIII

**гурухдаги металл ва оксид ташувчи асосидаги Фишер-Тропш катализатори**  
**Катализатор Фишера-Тропша на основе металла группы VIII и оксидного носителя, содержащего оксид алюминия, диоксид кремния, шпинель и фосфор**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** нефт-газ саноати, айнан, Фишер-Тропш синтези усули ва асосан Фишер-Тропш усулида яхшиланган гидротермик ва механик мустаҳкамликка эга бўлган катализатор. **Вазифаси:** Фишер-Тропш усулида яхшиланган гидротермик ва механик мустаҳкамликка ва яхшиланган эксплуатацион катализ характеристикаларига эга бўлган катализаторни ишлаб чиқиш, бунда кўрсатилган катализатор исталган солиштирма сиртга ва унда тешикларнинг тақсимланиши исталган характерга эга бўлган ташувчидан олинishi мумкин. **Ихтиро моҳияти:** таркибида VIII гуруҳнинг кобальт, никел, рутений ва темир каби металлари танлаб олинган камида битта металл бўлган ва таркибида алюминий оксиди, кремний диоксиди, шпинель ва фосфор бўлган оксидли ташувчига қопланган фаол фазани ўз ичига олган катализатор таклиф қилинган. Ихтиро шунингдек, кўрсатилган катализаторни олиш усулига ва уни Фишер-Тропш усулида қўллашга оид. Катализатор Фишер-Тропш усулида яхшиланган гидротермик ва механик мустаҳкамликка эга бўлиб, яхшиланган эксплуатацион катализ характеристикаларни намоён қилади. Ихтиро шунингдек, ушбу ихтиро бўйича катализатор олиш усулига ва шу катализатордан фойдаланиб углеводородларни синтезлаш усулига ҳам оид.

**Использование:** нефтегазовая промышленность, а именно способ синтеза Фишера-Тропша и предпочтительно катализатор, имеющий улучшенную гидротермическую и механическую стойкость в способе Фишера-Тропша. **Задача:** разработка катализатора, имеющего улучшенную гидротермическую и механическую стойкость в способе Фишера-Тропша и улучшенные эксплуатационные каталитические характеристики, причем указанный катализатор к тому же может быть получен исходя из носителя с любой удельной поверхностью и характером распределения пор в нем. **Сущность изобретения:** предложен катализатор, содержащий активную фазу, содержащую, по меньшей мере, один металл из группы VIII, выбранный из кобальта, никеля, рутения и железа,

нанесенную на оксидный носитель, содержащий оксид алюминия, диоксид кремния, шпинель и фосфор. Изобретение относится также к способу получения указанного катализатора и его применению в способе Фишера-Тропша. Катализатор обладает улучшенной гидротермической и механической стойкостью в способе Фишера-Тропша, проявляя улучшенные эксплуатационные каталитические характеристики. Изобретение относится также к способу получения катализатора по настоящему изобретению и способу синтеза углеводородов с использованием этого катализатора.

## C 14

(13) B

(21) IAP 2015 0089

(22) 10.03.2015

(51) 8 C 14 B 1/02

(71) Тошкент давлат техника университети қошидаги Тармоқ машинашунослиги муаммолари илмий-тадқиқот маркази, UZ

Научно-исследовательский центр по проблемам отраслевого машиноведения при Ташкентском государственном техническом университете, UZ

(72) Абдукаримов Абдусалам, Бахадиров Гайрат Атаханович, Сайдокулов Исмоил Хакимжонович, Сайдахметова Нодира Бахтияровна, Уринов Азизбек Пардаевич, Абдукаримов Алишан Абдусаламович, UZ

**(54) Дифференциал узатиш механизми**  
**Дифференциальный передаточный механизм**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** машинасозлик саноати, хусусан, катта диаметрли ишчи валларга эга ва ишчи валларнинг ўқлараро масофаси катта масофага ўзгарувчи машиналар. **Вазифаси:** катта диаметрли ишчи валли ва ишчи валларнинг ўқлараро масофаси катта масофага ўзгарувчи машиналарда бир валдан иккинчи валга айланма ҳаракатни узатиб бериш. **Ихтиро моҳияти:** устунда ўрнатилган бир жуфт ишчи валлар, улардан биттасининг айланиш маркази дастаклар ёрдамида ҳаракатланиш имкониятига эга, иккита доимий илашувчи тишли ғилдираклар - етакловчи тишли ғилдирак етакловчи ишчи валнинг чиқувчи учига маҳкамланган ва оралиқ тишли ғилдирак, занжирли бўғин ёрдамида илашувчи иккита юлдузча - оралиқ юлдузча оралиқ тишли ғилдиракнинг айланиш ўқиға маҳкамланган ва етакланувчи юлдузча етакланувчи ишчи валнинг чиқувчи

учига маҳкамланган, оралиқ тишли ғилдиракнинг айланиш ўқи ишчи валларнинг чикувчи учлари билан дастаклар ёрдамида шарнирли боғланган.

**Использование:** машиностроительная промышленность, в частности, машины с рабочими валами большого диаметра и машины, в которых межосевое расстояние рабочих валов изменяется на большие длины. **Задача:** передача вращательного движения с одного вала на другой в машинах с рабочими валами большого диаметра и в машинах, в которых межосевое расстояние рабочих валов изменяется на большие длины. **Сущность изобретения:** предложены одна пара рабочих валов установленных на опоре, центр вращения одного из которых имеет возможность вращения с помощью ручек, две постоянно зацепляемые зубчатые колеса – ведущее зубчатое колесо закреплено на выходной конец ведущего рабочего вала и промежуточное зубчатое колесо, две звездочки, зацепляемые с помощью цепного звена – промежуточная звездочка закреплена на вращательную ось промежуточного зубчатого колеса и ведомая звездочка закреплена на выходной конец ведомого рабочего вала, вращательная ось промежуточного зубчатого колеса с помощью ручек шарнирно соединена с выходными концами рабочих валов.

C 22

(13) В

(21) IAP 2015 0096

(22) 16.03.2015

(51) 8 C 22 B 11/00, C 22 B 3/18

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

Государственное предприятие «Навоийский горно - металлургический комбинат», UZ

(72) Эргашев Улугбек Абдурасулович, Сагдиева Муяссар Гайбуллаевна, Санакулов Кувандик, Ахатов Неъматилло Асатович, Гафуров Кахрамон Убайдуллаевич, Золотарёв Юрий Петрович, Мустакимов Отабек Маннабиевич, UZ

(54) Флотация концентратларини биологик оксидланиши учун озикланиш муҳити

Питательная среда для биоокисления флотационных концентратов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** биогеотехнология, айнан, таркибида олтин бўлган сульфидли флотацион концентратларни биологик йўл билан

ишқорли ювиш хусусиятига эга бўлган *Acidithiobacillus Ferrooxidans*, *Acidithiobacillus Thiooxidans* и *Leptospirillum Ferrooxidans*, бактериялар штаммларидан иборат озикланиш муҳити. **Вазифаси:** сульфидли флотацион концентратларни оксидлаш учун фосфор (P), калий (K), азот (N) каби озуқа компоненталарини ўз ичига олган энг самарали муҳитни яратиш. Шунингдек, оксидланиш фаоллигини сақлаш мақсадида «Кокпатас» конлари рудасидан ажратиб олинган 5 темир- ва олтингугуртти оксидловчи бактерияларнинг ацидофил ассоциациясини ўстириш учун. **Ихтиро моҳияти:** озикланиш муҳитининг фосфор- ва азоттаркибли компоненти сифатида Ўзбекистон Республикасида ишлаб чиқариладиган аммофос  $[\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4 + (\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4]$  ишлатилади. Ихтиронинг ижобий самараси бактериялар сони кўп ва оксидлаш фаоллиги юқорироқ бўлган озикланиш муҳитини яратишдан иборат.

**Использование:** биогеотехнология, а именно питательная среда для железо- и сероокисляющихся, размножающихся в кислой среде (ацидофильных), состоящих из штаммов бактерий *Acidithiobacillus Ferrooxidans*, *Acidithiobacillus Thiooxidans* и *Leptospirillum Ferrooxidans*, способных к биовыщелачиванию упорных сульфидных золотосодержащих флотационных концентратов. **Задача:** создание наиболее эффективной среды для окисления сульфидных флотационных концентратов, включающей питательные компоненты фосфор (P), калий (K), азот (N). А также для культивирования ацидофильной ассоциации 5 железо- и сероокисляющих бактерий, с целью сохранения его окислительной активности, выделенных из руд месторождения «Кокпатас». **Сущность изобретения:** в качестве фосфор- и азотсодержащего компонента питательной среды используется аммофос  $[\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4 + (\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4]$ , производимый в Республике Узбекистан. Положительный эффект изобретения заключается в создании питательной среды, в которой выявлена наибольшая численность бактерий и более высокая окислительная активность.

(13) В

(21) IAP 2015 0106

(22) 23.03.2015

(51) 8 C 22 C 33/04, C 22 B 4/06

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Ion-plazma va lazer texnologiyalari instituti, UZ

Институт ионно-плазменных и лазерных технологий Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Абдурахманов Борис Маликович, Ашуров Хатам Бахронович, Курбонов Миртемир Шодиевич, Салихов Шавкат Исмоилович, UZ

**(54) Ферросилицийни эритиш усули**  
**Способ выплавки ферросилиция**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** қора металлургия, айнан, ферросилицийни эритиш усули. **Вазифаси:** ишлаб чиқаришнинг хом-ашё базасини кенгайтириш, чиқиндилардан кенг миқёсда фойдаланиш ва экологик хавфсизликни ошириш. **Ихтиро моҳияти:** кремнезем хом ашёси сифатида юқори даражада тозаликдаги кварц кумларидан фойдаланилади, уни берилган стехиометрик нисбатда туйилган углеродли тикловчи билан аралаштирилади, углеродли тикловчи сифатида кокс ёки унинг дарахт қириндилари ҳамда қўнғир кўмир билан, шунингдек, металл заки, пўлат қириндилари каби майдаланган металл таркибли копонента билан ҳам аралаштирилади, шихтани натрийли суюқ шиша асосидаги боғловчидан фойдаланган ҳолда брикетланади, ҳосил бўлган брикетлар қурилади, кейин электр ёйли печга узатилади ва печга графитли электроддаги марказий тешик орқали электр ёйи нури билан қиздирилган катализатор юзаси билан контактга келтириб атайлаб парчаланадиган метанни киритишда эритиб ферросилиций олинади.

**Использование:** черная металлургия, а именно способы выплавки ферросилиция. **Задача:** расширение сырьевой базы производства, широкое использование отходов и повышение экологической безопасности. **Сущность изобретения:** в качестве кремнеземного сырья используют высококачественные кварцевые пески, которые смешивают в заданном стехиометрическом соотношении с размолотым углеродистым восстановителем, в качестве которого применяют кокс или его смеси с древесными опилками и бурым углем, а также с измельченным железосодержащим компонентом типа окалина, стальных стружек и опилок, брикетируют шихту с использованием связующего на основе жидких натриевых стекол, полученные брикеты сушат, а затем подают в электродуговую печь и выплавляют ферросилиций при подаче в печь через центральное отверстие в графитовом электроде метана, который намеренно подвергают разло-

жению, обеспечением контакта метана с поверхностью катализатора нагреваемой излучением электрической дуги.

C 25

(13) B

(21) IAP 2015 0078

(22) 03.03.2015

(51) 8 C 25 B 1/34, C 01 F 11/46

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

(72) Мирзакулов Холтура Чориевич, Усманов Ильхам Икрамович, Асамов Дилшод Дамирович, Бобокулова Ойгул Соатовна, Меликулова Гавхар Эшбаевна, UZ

**(54) Сода ишлаб чиқариш корхонасининг**  
**дистиллер суюқлигини қайта ишлаш усули**  
**Способ переработки дистиллерной жидкости**  
**содового производства**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** сода ишлаб чиқариш корхонасининг дистиллер суюқлигини қайта ишлаш технологияси, тоза сульфат, кальций карбонати, натрий хлориди эритмаси ва магний хлориди қотишмасини олиш. **Вазифаси:** олинган эритмада натрий хлориди миқдорини ошириш, дистиллер суюқлигини қайта ишлаш жараёнига қуруқ аралаш тузлар ва/ёки рапа қўришидаги табиий минералларни жалб қилиш ва тоза сульфатларни ҳамда кальций карбонатларини олиш. **Ихтиро моҳияти:** ихтиро моҳияти кальций бирикмаларини табиий қуруқ аралаш тузлар ва/ёки рапа билан кальций ионларининг сульфат ионларига стехиометрик нисбатидан кетма-кет чўктириш ва филтрлаш, тиндириш, филтрлаш ва кальций сульфатини ювиш ҳамда дистиллер суюқлигини кальцинацияланган сода билан кальций ионларининг қолдиқ миқдорининг карбонат ионларига 1:(1,0÷1,05) га тенг моляр нисбатида қўшимча тозалаш, тиндириш, филтрлаш ва кальций карбонатни ювишдан иборат, ҳосил бўлган филтрат натрий ва магний хлоридларини ёки магний гидроксиди ва натрий хлориди намақобини олиш учун фойдаланилади.

**Использование:** технология переработки дистиллерной жидкости содового производства с получением из нее чистых сульфата, карбоната кальция, раствора хлорида натрия и сплава хлорида магния. **Задача:** повышение содержания

хлорида натрия в получаемом растворе, вовлечение в процесс переработки дистиллерной жидкости природных минералов в виде сухих смешанных солей и/или рапы и получение чистых сульфатов и карбонатов кальция. **Сущность изобретения:** сущность способа заключается в последовательном осаждении и фильтрации соединений кальция природными сухими смешанными солями и/или рапой при стехиометрическом соотношении ионов кальция к сульфат-иону, отстаивании, фильтрации и промывке сульфата кальция и последующей доочистке дистиллерной жидкости кальцинированной содой при мольном соотношении остаточного содержания ионов кальция к карбонат-иону, равном 1:(1,0÷1,05), отстаивании, фильтрации и промывке карбоната кальция, а образующийся фильтрат используют для получения хлоридов натрия и магния или гидроксида магния и рассола хлорида натрия.

## D бўлим

### ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

#### Раздел D

#### ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

##### D 01

(13) B

(21) IAP 2015 0103

(22) 19.03.2015

(51) 8 D 01 B 1/00

(71) Сабилов Илхом Кахрамонович, UZ

(72) Сабилов Илхом Кахрамонович, Хожиев Мухсин Тоджиевич, Джураев Анвар Джураевич, Наврузов Нодир Амонович, UZ

(54) Пахтани дастлабки ишлаш технологияси

Технология переработки хлопка-сырца

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** пахта тозалаш саноати, айнан, пахта заводларида пахта хом ашёсига аррали жин билан қайта ишлаш технологияси жараёнлари. **Вазифаси:** унумдорликни ошириш (айниқса, улюктаркибли чиқиндилардан йигириладиган тола олиш), тола сифатини яхшилаш, материал йўқотилишини камайтириш, машина ва асбоб-ускуналар сонини камайтириш, электр энергияси сарфини камайтириш, пахта хом ашёсини қайта ишлаш технологиясини соддалаштириш. **Ихтиро моҳияти:** пахта хом ашёсини қайта ишлашнинг тавсия этилаётган икки босқичли жинлаш, олинган чигитларни линтерлаш, олинган толани тоза

лаш, уни ҳаво оқимида ўрашга чиқаришни ўз ичига олган технологиясида жинлашнинг биринчи босқичида толанинг умумий чиқиндилардан 0,94-0,91 атрофидаги қисми олинади, толанинг чигитларда қолган қисми жинлашнинг иккинчи босқичида олинади, бунда чигитлар жинлашнинг иккинчи босқичига киритишдан олдин тола тозалагичдан чиққан чиқиндилар (шу жумладан, улюктаркибли чиқиндилардан) билан аралаштирилади, жинлашнинг иккинчи босқичида олинган тола ОН-6-3 типидagi тола тозалагич билан тозаланади, ҳаво оқимида ўрашга чиқаришда жинлашнинг биринчи босқичида олинган тола билан аралаштирилади, зарур ҳолларда алоҳида ўралади. Таклиф қилинган технология унумдорликни оширишга ва чигитлар ва толани шикастланишини, жинлаш нуқсонлари ҳосил бўлишини, толани тозалашда ажратиладиган нуқсонлар билан тола ва чигитлар йўқотилишини камайтиришга имкон беради.

**Использование:**хлопкоочистительная промышленность, а именно технологические процессы переработки хлопка-сырца на хлопкозаводах с пыльным джинированием. **Задача:** повышение производительности (особенно получение прядомого волокна из улюкосодержащих отходов), улучшение качества волокна, сокращение потерь материала, уменьшение количества машин и оборудования, снижение затрат электроэнергии и упрощение реализации технологии переработки хлопка-сырца. **Сущность изобретения:** в рекомендуемой технологии переработки хлопка-сырца, включающей его двухступенчатое джинирование, линтерование получаемых семян, очистку снимаемого волокна и его отвод в потоке воздуха на пакетирование, сьем волокна в первой ступени джинирования осуществляют в пределах 0,94-0,91 от его суммарного выхода, оставшуюся на семенах часть волокна снимают во второй ступени джинирования, при этом семена перед подачей на вторую ступень джинирования смешиваются с отходами волокноочистителей (в том числе улюкосодержащие отходы), а волокно, полученное во второй ступени джинирования, очищают волокноочистителем типа ОН-6-3, смешивают с очищенным волокном первой ступени джинирования при отводе воздухом на пакетирование, а при необходимости пакетируют отдельно. Предложенная технология позволяет повысить производительность и сократить повреждение семян и волокна, образование пороков

джинирования и снизить потери волокна и семян с выделяемыми при очистке волокна пороками.

**F бўлим**  
**МЕХАНИКА; ЁРИТИШ; ИСИТИШ;**  
**ДВИГАТЕЛЛАР ВА НАСОСЛАР;**  
**ПОРТЛАТИШ ИШЛАРИ**

**Раздел F**  
**МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОПЛЕНИЕ;**  
**ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ; ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ**  
**F 03**

**(13) B**

**(21)** IAP 2015 0090

**(22)** 11.03.2015

**(51)** 8 F 03 G 7/06

**(71) (72)** Парсохонов Абдулқоби Гафурович, UZ

**(54) Моддаларнинг температура таъсирида кенгайиши ва торайиши ҳисобига электр энергиясини олиш усули**

**Способ получения электрической энергии за счет температурного расширения и сужения веществ**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** энергетика, айнан, электр энергиясини ишлаб чиқариш. **Вазифаси:** тикланадиган манбадан электр энергиясини ишлаб чиқаришнинг альтернатив усулини ривожлантириш. **Ихтиро моҳияти:** моддаларнинг температура таъсирида кенгайиши ва торайиши ҳисобига электр энергиясини олишнинг таклиф қилинган усули босим ва вакуум ҳосил қилиш учун моддаларнинг қиздиришда иссиқликдан кенгайиши ва совитилганда торайишидан фойдаланиш, ишчи суюқликни силжитиш ва электродвигателни ҳаракатга келтиришдан иборат. Биринчи вариантда кетма-кет уланган иккита гидравлик кучайтиргичларнинг поршенларини олдинга ва орқага силжитиш ишчи суюқликнинг температура таъсирида кенгайиши ва торайиши ҳисобига амалга оширилади, суюқликнинг илгариланма ҳаракати айланма ҳаракатга ўзгартирилади, кучайтирилади ва генераторга узатилади. Бошқа вариантда ишчи суюқликни силжитиш учун узун металл стерженнинг температура таъсирида чўзилиши ва қисқаришидан ва стержен учи силжишини кучайтирадиган рычаг тизимидан фойдаланилади.

**Использование:** энергетика, а именно выработка электричества. **Задача:** развитие альтерна-

тивного способа выработки электричества из возобновляемого источника. **Сущность изобретения:** предложенный способ получения электрической энергии за счет температурного расширения и сужения веществ заключается в использовании теплового расширения при нагревании и сужении при охлаждении веществ для создания давления и вакуума, перемещении рабочей жидкости и приведении в действие электрогенератора. В первом варианте перемещение поршней двух последовательно подключенных гидравлических усилителей вперед и назад осуществляют за счет температурного расширения и сужения рабочей жидкости, поступательное движение жидкости преобразуют во вращательное, усиливают и передают на генератор. В другом варианте используют температурное удлинение и укорочение длинного металлического стержня для перемещения рабочей жидкости и рычажную систему, которая усиливает перемещение конца стержня.

**F 16**

**(13) B**

**(21)** IAP 2015 0097

**(22)** 18.03.2015

**(51)** 8 F 16 H 37/12

**(71)** Абу Райҳон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

**(72)** Нурматов Абдиназар Садинович, UZ

**(54) Гипо-эпоциклоидаль планетар механизм**

**Гипо-эпоциклоидальный планетарный механизм**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** умумий машинасозлик ва технологик машиналар. **Вазифаси:** сателлитларнинг марказдан ташқари нуқтаси ҳаракатининг турли кўринишдаги траекторияларини бир вақтда бир-бирини устига қоплайдиган механизмни яратиш ва унинг кинематик имкониятларини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** марказий кўзгалмас тишли ғилдирак ва сателлитлар ўрнатилган етакчини ўз ичига олган гипо-эпоциклоидаль планетар механизм таклиф қилинган бўлиб, унда марказий кўзгалмас тишли ғилдирак ташқи ва ички тишли гардишли халқа кўринишида ишланган, сателлитлар эса халқанинг ташқи ва ички томонларига жойлаштирилган ва у билан мос равишда ташқи ва ички илашиш ҳолатида бўлади, сателлитларнинг ўқлари бир-бирига параллелдир.

**Использование:** общее машиностроение и технологические машины. **Задача:** создание механизма с одновременным совмещением различных видов траектории движения внецентровой точки сателлитов и повышение его кинематических возможностей. **Сущность изобретения:** предложен гипо-эпициклоидальный планетарный механизм, содержащий центральное неподвижное зубчатое колесо и водило с установленными на нем сателлитами, причем центральное неподвижное зубчатое колесо выполнено в виде кольца с наружным и внутренним зубчатыми венцами, а сателлиты расположены снаружи и внутри кольца и находятся с ним соответственно во внешнем и внутреннем зацеплениях, причем оси сателлитов параллельны друг другу.

(13) В

(21) IAP 2015 0098

(22) 18.03.2015

(51) 8 F 16 N 37/12

(71) Абу Райхон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Нурматов Абдиназар Садинович, UZ

(54) **Бипланетар механизм****Бипланетарный механизм**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** умумий машинасозлик ва технологик машиналар. **Вазифаси:** кинематик имкониятлари оширилган ва ишлаш ҳолати ишончли қилинган механизм яратиш. **Ихтиро моҳияти:** бипланетар механизм биринчи ва иккинчи поғона етакчиларига ўрнатилган сателлитларга, биринчи поғонали сателлитли барабан жойлашган ўзгарувчан узунликдаги етакчига, кассета билан қуршалган сателлитларнинг юритгич ғилдиракларига, ташқи ва ички илашишларнинг юритиш йўлларига, йўналтирувчи сирт ва роликка эга. Етакловчи втулкага қаттиқ маҳкамланган, айланиш ўқиға дезаксиал жойлашган, штангага ўрнатилган ва пружиналанган кривошип шаклида тайёрланган, йўналтарувчи ролик эса штанга учига иккинчи поғонанинг етакловчи ўқиға умумий бўлган ўққа ўрнатилган.

**Использование:** в общее машиностроение и в технологических машинах. **Задача:** создание механизма с повышенными кинематическими возможностями и надежностью режима работы. **Сущность изобретения:** бипланетарный механизм содержит сателлиты, установленные

на водилах первой и второй ступеней, водило переменной длины первой ступени, несущее сателлитный барабан, приводные колеса сателлитов, охваченные кассетой, приводные дорожки внешнего и внутреннего сцеплений, направляющую поверхность и направляющий ролик. Водило выполнено в виде кривошипа, жестко закрепленного на втулке, расположенной дезаксиально к оси вращения, установленной на штанге и подпружинной, а направляющий ролик установлен на конце штанги соосно с осью водила второй ступени.

**G бўлим**  
**ФИЗИКА**

**Раздел G**  
**ФИЗИКА**

G 01

(13) В

(21) IAP 2015 0118

(22) 31.03.2015

(51) 8 G 01 N 33/38

(71) Toshkent arxitektura qurilish instituti, UZ

Ташкентский архитектурно-строительный институт, UZ

(72) Мухамедбаев Абдугафур Абдувалиевич, Камилов Хабибилла Хамидович, Тулаганов Абдукабил Абдунабиевич, Мухамедбаев Абдували Абдусаттарович, Хасанова Мухаббат Кадыровна, UZ

(54) **Цемент боғловчиси таркибидаги минерал қўшимчанинг миқдорини аниқлаш усули****Способ определения количества минеральной добавки в цементном вяжущем**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қурилиш материалларини ишлаб чиқариш. **Вазифаси:** усулни соддалаштириш, ва шунингдек, цемент боғловчиси таркибидаги минерал қўшимчанинг миқдорини аниқлашнинг осон услубларини кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** цемент боғловчиси намунасини танлаб олиш, уни дистилланган сувга солиш, аралаштириш, термостатга қўйиш, тиндириш ва сув-цементли эритманинг рН ёки оксидлаш-тиклаш потенциали (ОТП) кўрсаткичини ўлчаш, муайян минерал қўшимча миқдори олдиндан тузилган “минерал қўшимча миқдори - рН кўрсаткичи” ёки “минерал қўшимча миқдори - ОТП кўрсаткичи” даражалаш боғлашиши бўйича аниқланади. Техник натижа аниқликнинг оширилиши, вақтининг камайирилишидан иборат.



**Использование:** производство строительных материалов. **Задача:** упрощение метода, а также расширение доступных методов определения количества минеральных добавок в цементном вяжущем. **Сущность изобретения:** отбор пробы цементного вяжущего, затворение ее дистиллированной водой, перемешивание, термостатирование, отстаивание и измерение показателя рН или окислительно-восстановительного потенциала (ОВП) водно-цементной вытяжки, количество данной минеральной добавки определяют по предварительно построенной тарировочной зависимости «количество минеральной добавки - показатель рН» или «количество минеральной добавки - показатель ОВП». Технический результат: повышение точности, сокращение времени определения.

Н бўлими  
ЭЛЕКТР

Раздел Н  
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 04

(13) В

(21) IAP 2015 0082

(22) 25.12.2013

(51) 8 Н 04 W 48/00, Н 04 W 8/1, Н 04 W 48/18,  
Н 04 W 60/00, Н 04 W 68/12

(31)(32)(33) 2013-079961, 05.04.2013, JP

(31)(32)(33) 2013-141828, 05.07.2013, JP

(71) НЕК КОРПОРЕЙШН, JP

(72) ТАМУРА, Тосиюки, ОКАБЕ, Дзуниа, JP

(85) 04.03.2015

(86) 25.12.2013, PCT/JP2013/007567

(87) 09.10.2014, WO 2014/162375

(54) Мобил алоқа тизими, ММЕ, мобил алоқа тизими кириш чакирувларини бошқариш усули ва ММЕ кириш чакирувларини бошқариш усули

Система мобильной связи, ММЕ, способ управления входящими вызовами системы мобильной связи и способ управления входящими вызовами ММЕ

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** мобил алоқа, айнан, мобил алоқа тизими нутқли кириш чакирувларини бошқариш усуллари ва мобилликни бошқариш қурилмалари, алоқа тизими, ISR-функциядан фойдаланиб ишлайдиган дастур. **Вазифаси:** ISR ММЕ ва SGSN да фаоллашганда ва мобил алоқа қурилмаси жойлашган ерини ММЕ бошқаруви остида қайд қилиш зонасидан жойлашган ерини SGSN бошқаруви остида

қайд қилиш зонасига кўчирилганда бажариладиган UE да нутқли кириш чакируви ҳақида нормал хабар бериш имконияти мавжудлиги, бу сигналларга тармоқда ишлов бериш самарадорлигини оширади. **Ихтиро моҳияти:** ISR фаоллаштирилганда ва мобил алоқа қурилмаси жойлашган ерини ММЕ бошқаруви остида қайд қилиш зонасидан жойлашган ерини SGSN бошқаруви остида қайд қилиш зонасига кўчирилганда UE да нутқли кириш чакируви ҳақида нормал хабар бера оладиган мобилликни бошқариш қурилмасини ишлаб чиқиш таклиф қилинган. Мобилликни бошқариш қурилмаси ISR-функция ишини (20) SGSN билан ўзаро таъсирда таъминлайди. Мобилликни бошқариш қурилмаси ёрдамида бошқариладиган жойлашган ерини қайд қилиш зонаси, SGSN ёрдамида бошқариладиган жойлашган ерини қайд қилиш зонасида мажуд деб тахмин қилинади, ва нутқли кириш чакируви мобил алоқа қурилмаси жойлашган ерини қайд қилиш зонасидан чиқиб кетган вақтда бажарилади. Мобилликни бошқариш қурилмаси нутқли кириш чакирувларини бошқариш модулини ўз ичига олади, ушбу модул юкорида келтирилган ҳолда мобил алоқа қурилмаси коммутация қурилмасига кўчганлигини кўрсатадиган жавоб хабарини жўнатади, ва нутқли кириш чакируви хабари коммутация қурилмасидан маълум давр ўтгандан сўнг яна коммутация қурилмасига жўнатилганда мобил алоқа қурилмасида чакирув ҳосил қилишга уринади.

**Использование:** мобильная связь, а именно способы управления входящими речевыми вызовами и устройства управления мобильностью, система связи, программа с использованием ISR-функции. **Задача:** возможность нормального предоставления в UE уведомления относительно входящего речевого вызова, который выполнен, когда ISR активируется в ММЕ и SGSN и когда устройство мобильной связи перемещается из зоны регистрации местоположения под управлением ММЕ в зону регистрации местоположения под управлением SGSN, что позволяет повысить эффективность сетевой обработки сигналов. **Сущность изобретения:** предложена разработка устройства управления мобильностью, которое может нормально предоставлять в UE уведомление относительно входящего речевого вызова, выполняемого, когда ISR активируется и когда устройство мобильной связи перемещается из зоны регистрации местоположения под управлением ММЕ в зону регистрации местоположе-

ния под управлением SGSN. Устройство управления мобильностью обеспечивает работу ISR-функции во взаимодействии с SGSN (20). Предполагается, что зона регистрации местоположения, управляемая посредством устройства управления мобильностью, существует в зоне регистрации местоположения, управляемой посредством SGSN, и входящий речевой вызов выполняется в устройство мобильной связи в то время, когда устройство мобильной связи выходит из зоны регистрации местоположения. Устройство управления мобильностью включает в себя модуль управления входящими речевыми вызовами, который в вышеописанном случае отправляет ответное сообщение, указывающее на то, что устройство мобильной связи перемещается, в коммутационное устройство, и когда сообщение входящего речевого вызова отправляется снова из коммутационного устройства в коммутационное устройство после истечения заданного периода времени, выполняет попытку вызова в устройство мобильной связи.

(13) В

(21) IAP 2015 0081

(22) 09.05.2014

(51) 8 N 04 W 68/00, N 04 W 36/02, N 04 W 36/12

(31)(32)(33) 2013-105981, 20.05.2013, JP

(31)(32)(33) 2013-191772, 17.09.2013, JP

(71) НЕК КОРПОРЕЙШН, JP

(72) ОКАБЕ, Дзуниа, ТАМУРА, Тосиюки, JP

(85) 04.03.2015

(86) 09.05.2014, PCT/JP2014/002456

(87) 27.11.2014, WO 2014/188673

(54) Мобил алоқа тизими, SGW, терминалда алоқа ва бошқариш усули

Система мобильной связи, SGW, способ связи в терминале и способ управления

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* мобил алоқа, айнан, мобил терминал қурилма учун кириш чақирувларини бошқаришни бажарадиган тутиб турувчи каналларни бошқариш қурилмаси. *Вазифаси:* бошқаришни мобил терминал қурилмани бошқа жойга кўчириш давомида қирувчи пакет чақирувларни ишончли қабул қиладиган ҳолда амалга ошириш. *Ихтиро моҳияти:* мобил алоқа тизими, SGW, терминалда алоқа усули ва тутиб турувчи каналларни бошқариш усули кириш чақирувларини бошқариш модулини ўз

ичига олади, ушбу модул мобилликни бошқариш қурилмаси мобил терминал қурилма жойлашган жойини бошқарган ҳолда, жойлашган жойи мобилликни бошқариш қурилмаси ёрдамида бошқариладиган мобил терминал қурилмани бошқа жойга кўчириш натижасида кириш чақирувларини мобил терминал қурилмага мобил терминал қурилмани мобилликни бошқариш қурилмасидан бошқа жойга кўчириш тугаганлиги ҳақидаги хабар қабул қилингунга қадар узатиш учун бажариладиган ишлов беришни тўхтатади ва мобил терминал қурилмани мобилликни бошқариш қурилмасидан бошқа жойга кўчириш тугаганлиги ҳақидаги хабар қабул қилингандан кейин кириш чақирувларини мобил терминал қурилмага узатиш учун бажариладиган ишлов беришни қайтадан бошлайди.

*Использование:* мобильная связь, а именно устройство управления несущими каналами, которое выполняет управление входящими вызовами для мобильного терминального устройства. *Задача:* осуществление управления таким образом, чтобы надежно принимать входящий пакетный вызов в ходе перемещения мобильного терминального устройства. *Сущность изобретения:* система мобильной связи, SGW, способ связи в терминале и способ управления несущими каналами включает в себя модуль управления входящими вызовами, который в случае, если устройство управления мобильностью управляет местоположением мобильного терминального устройства, в результате перемещения мобильного терминального устройства, местоположение которого управляется посредством устройства управления мобильностью, приостанавливает обработку входящего вызова в мобильное терминальное устройство, выполняемую в ходе перемещения мобильного терминального устройства, до приема уведомления о завершении перемещения мобильного терминального устройства из устройства управления мобильностью, и возобновляет обработку входящего вызова в мобильное терминальное устройство после приема уведомления о завершении перемещения мобильного терминального устройства из устройства управления мобильностью.

## 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
8 A 01 C 21/00	IAP 2015 0077
8 A 01 C 7/00	IAP 2015 0077
8 A 01 K 67/04	IAP 2015 0108
8 A 01 N 59/06	IAP 2015 0111
8 A 23 L 3/015	IAP 2015 0115
8 A 61 B 10/00	IAP 2015 0095
8 A 61 B 10/00	IAP 2016 0285
8 A 61 B 17/52	IAP 2015 0119
8 A 61 B 17/52	IAP 2015 0113
8 A 61 B 17/56	IAP 2015 0086
8 A 61 B 17/56	IAP 2015 0112
8 A 61 K 31/18	IAP 2015 0110
8 A 61 K 31/18	IAP 2015 0109
8 A 61 K 31/277	IAP 2015 0109
8 A 61 K 31/337	IAP 2015 0110
8 A 61 K 31/337	IAP 2015 0109
8 A 61 K 31/341	IAP 2015 0110
8 A 61 K 31/341	IAP 2015 0109
8 A 61 K 31/351	IAP 2015 0110
8 A 61 K 31/351	IAP 2015 0109
8 A 61 K 31/381	IAP 2015 0109
8 A 61 K 31/40	IAP 2015 0099
8 A 61 K 31/41	IAP 2015 0116
8 A 61 K 31/4164	IAP 2015 0110
8 A 61 K 31/4164	IAP 2015 0109
8 A 61 K 31/426	IAP 2015 0110
8 A 61 K 31/426	IAP 2015 0091
8 A 61 K 31/44	IAP 2015 0110
8 A 61 K 31/4453	IAP 2015 0110
8 A 61 K 31/4453	IAP 2015 0109
8 A 61 K 31/4468	IAP 2015 0110
8 A 61 K 31/4468	IAP 2015 0105
8 A 61 K 31/4725	IAP 2015 0091
8 A 61 K 31/4985	IAP 2015 0085
8 A 61 K 31/501	IAP 2015 0094
8 A 61 K 31/519	IAP 2015 0114
8 A 61 K 31/551	IAP 2015 0107
8 A 61 K 31/5517	IAP 2015 0105
8 A 61 K 31/567	IAP 2015 0105
8 A 61 K 31/7088	IAP 2015 0114
8 A 61 K 31/7115	IAP 2015 0114

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 A 61 K 31/712	IAP 2015 0114
8 A 61 K 31/713	IAP 2015 0114
8 A 61 K 35/38	IAP 2015 0102
8 A 61 K 36/00	IAP 2015 0087
8 A 61 K 38/17	IAP 2015 0114
8 A 61 K 38/21	IAP 2015 0114
8 A 61 K 39/008	IAP 2015 0115
8 A 61 K 39/395	IAP 2015 0104
8 A 61 K 39/42	IAP 2015 0114
8 A 61 K 45/00	IAP 2015 0105
8 A 61 K 47/10	IAP 2015 0104
8 A 61 K 47/12	IAP 2015 0091
8 A 61 K 47/32	IAP 2015 0091
8 A 61 K 47/34	IAP 2015 0091
8 A 61 K 47/38	IAP 2015 0091
8 A 61 K 47/48	IAP 2015 0114
8 A 61 K 9/20	IAP 2015 0099
8 A 61 K 9/22	IAP 2015 0099
8 A 61 K 9/24	IAP 2015 0091
8 A 61 K 9/24	IAP 2015 0099
8 A 61 K 9/24	IAP 2015 0116
8 A 61 K 9/48	IAP 2015 0116
8 A 61 P 1/04	IAP 2015 0107
8 A 61 P 1/18	IAP 2015 0109
8 A 61 P 13/00	IAP 2015 0091
8 A 61 P 21/00	IAP 2015 0094
8 A 61 P 25/16	IAP 2015 0107
8 A 61 P 25/20	IAP 2015 0105
8 A 61 P 25/28	IAP 2015 0085
8 A 61 P 25/28	IAP 2015 0107
8 A 61 P 27/02	IAP 2015 0104
8 A 61 P 31/14	IAP 2015 0114
8 A 61 P 31/20	IAP 2015 0110
8 A 61 P 31/20	IAP 2015 0109
8 A 61 P 35/00	IAP 2015 0104
8 A 61 P 37/08	IAP 2015 0087
8 B 01 D 3/00	IAP 2015 0088
8 B 01 D 9/00	IAP 2015 0076
8 B 01 J 14/00	IAP 2015 0088
8 B 01 J 21/08	IAP 2015 0080
8 B 01 J 23/89	IAP 2015 0080

1	2	1	2
8 B 01 J 32/00	IAP 2015 0080	8 C 07 D 471/08	IAP 2015 0094
8 B 01 J 35/08	IAP 2015 0080	8 C 07 D 471/14	IAP 2015 0094
8 B 01 J 37/02	IAP 2015 0080	8 C 07 D 487/04	IAP 2015 0094
8 B 01 J 8/08	IAP 2015 0117	8 C 07 D 487/10	IAP 2015 0094
8 C 01 F 11/46	IAP 2015 0078	8 C 07 K 1/113	IAP 2015 0115
8 C 02 F 1/00	IAP 2016 0194	8 C 08 G 7/00	IAP 2015 0079
8 C 02 F 1/40	IAP 2016 0194	8 C 09 K 8/34	IAP 2015 0101
8 C 02 F 1/52	IAP 2016 0194	8 C 09 K 8/36	IAP 2015 0101
8 C 02 F 1/76	IAP 2016 0194	8 C 09 K 8/502	IAP 2015 0101
8 C 02 F 103/00	IAP 2016 0194	8 C 10 C 3/04	IAP 2015 0117
8 C 02 F 103/42	IAP 2016 0194	8 C 10 G 2/00	IAP 2015 0080
8 C 02 F 9/00	IAP 2016 0194	8 C 10 G 2/00	IAP 2015 0100
8 C 07 C 311/16	IAP 2015 0110	8 C 10 G 45/00	IAP 2015 0076
8 C 07 C 311/20	IAP 2015 0110	8 C 10 G 73/00	IAP 2015 0076
8 C 07 C 311/51	IAP 2015 0110	8 C 12 N 15/62	IAP 2015 0115
8 C 07 C 41/09	IAP 2015 0088	8 C 14 B 1/02	IAP 2015 0089
8 C 07 C 41/42	IAP 2015 0088	8 C 22 B 11/00,	IAP 2015 0096
8 C 07 D 231/14	IAP 2015 0109	8 C 22 B 3/18	IAP 2015 0096
8 C 07 D 233/42	IAP 2015 0110	8 C 22 B 4/06	IAP 2015 0106
8 C 07 D 277/16	IAP 2015 0110	8 C 22 C 33/04	IAP 2015 0106
8 C 07 D 295/26	IAP 2015 0109	8 C 25 B 1/34	IAP 2015 0078
8 C 07 D 309/14	IAP 2015 0110	8 D 01 B 1/00	IAP 2015 0103
8 C 07 D 309/14	IAP 2015 0109	8 F 03 G 7/06	IAP 2015 0090
8 C 07 D 311/37	IAP 2015 0109	8 F 16 H 37/12	IAP 2015 0097
8 C 07 D 333/46	IAP 2015 0109	8 F 16 H 37/12	IAP 2015 0098
8 C 07 D 401/12	IAP 2015 0094	8 G 01 N 33/38	IAP 2015 0118
8 C 07 D 401/14	IAP 2015 0094	8 H 04 W 36/02	IAP 2015 0081
8 C 07 D 403/14	IAP 2015 0094	8 H 04 W 36/12	IAP 2015 0081
8 C 07 D 405/14	IAP 2015 0094	8 H 04 W 48/00	IAP 2015 0082
8 C 07 D 409/14	IAP 2015 0094	8 H 04 W 48/18	IAP 2015 0082
8 C 07 D 413/14	IAP 2015 0094	8 H 04 W 60/00	IAP 2015 0082
8 C 07 D 417/14	IAP 2015 0094	8 H 04 W 68/00	IAP 2015 0081
8 C 07 D 471/04	IAP 2015 0094	8 H 04 W 68/12	IAP 2015 0082
8 C 07 D 471/04	IAP 2015 0085	8 H 04 W 8/1	IAP 2015 0082
8 C 07 D 471/04	IAP 2015 0107		

Ушбу бўлимда 42 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 42 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 бўлими**  
**ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИ-**  
**НИ ҚОНДИРИШ**

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

**А 01**

**(11) IAP 05254** (13) C  
**(51)** 8 A 01 N 63/02, C 12 N 1/20  
**(21)** IAP 2014 0021 (22) 16.01.2014  
**(71)(73)** Мирзо Улугбек номидаги Ўзбекистон  
миллий университети, UZ

Национальный университет Узбекистана имени  
Мирзо Улугбека, UZ

**(72)** Муродова Сайёра Собировна, Гафурова  
Лазиза Акрамовна, Давранов Кахрамон, Фай-  
зуллаев Бобир Асатуллаевич, Хужаназарова  
Мухтабар Кушаковна, UZ

**(54)** Шўрланган тупроқлар унумдорлигини  
оширувчи биопрепаратни олиш учун бак-  
териялар ассоциацияси  
**Ассоциация бактерий для получения био-**  
**препарата, повышающего плодородие за-**  
**солённых почв**

**(57)** ЎЗР ФА Микробиология институтининг  
саноатда муҳим ўсимликлар коллекциясида  
депозитланган *Bacillus subtilis* 12 СКВ-309,  
*Bacillus megatherium* 136 СКВ- 10, *Pseudomonas*  
*stutzeri* 35 СКВ-308 бактериялари штамлари  
ассоциацияси, у кўрсатиб ўтилган бактериялар  
штаммларининг 1:1:1 нисбатда олинган хўжай-  
раларидан таркиб топган бўлиб, шўрланган  
тупроқлар унумдорлигини оширувчи ва туп-  
роқни соғломлаштирувчи, замбуруғларга қар-  
ши ва қишлоқ хўжалиги ўсимликларининг  
ўсишини рағбатлантирувчи хусусиятларга эга  
бўлган биопрепаратни олиш учун қўлланади.

Ассоциация штаммов бактерий *Bacillus subtilis*  
12 СКВ-309, *Bacillus megatherium* 136 СКВ- 10,  
*Pseudomonas stutzeri* 35 СКВ-308, депонирован-  
ных в Коллекции промышленно важных куль-  
тур микроорганизмов Института микробиоло-  
гии АН РУз, содержащая клетки штаммов ука-  
занных бактерий в соотношении 1:1:1, для по-  
лучения биопрепарата, повышающего плодородие  
засоленных почв и оздоравливающего ее,  
обладающего противогрибковым и стимули-  
рующим рост сельскохозяйственных растений  
свойствами.

**А 21**

**(11) IAP 05255** (13) C  
**(51)** 8 A 21 D 8/04, A 21 D 13/06, C 12 N 1/20, C  
12 R 1/225, C 12 R 1/25

**(21)** IAP 2011 0322 (22) 17.12.2009  
**(31)(32)(33)** RM 2008A000690, 23.12.2008, IT

**(71)(73)** ДЖУЛИАНИ С.п.А., IT  
**(72)** ДЖУЛИАНИ Джаммария; ДИ КАНЬО  
Раффаэлла; РИЦЦЕЛЛО Карло Джузеппе; ДЕ  
АНДЖЕЛИС Мария; ГОБЕТТИ Марко;  
КАССОНЕ Анджела, IT

**(85)** 21.07.2011

**(86)** PCT/IT 2009/000569, 17.12.2009

**(87)** WO 2010/073283, 01.07.2010

**(54)** Унда глютеннинг тўла емирилиши учун  
микробиологик технология  
**Микробиологическая технология для пол-**  
**ного разложения глютена в муке**

**(57)** 1. Унда глютеннинг тўла емирилиши учун  
коришма, унинг таркибига *Lactobacillus*  
*sanfranciscensis* DSM 22063 ва *Lactobacillus*  
*plantarum* DSM 22064 сут кислота ҳосил қила-  
диган бактериялар штамлари ва қўшимча ра-  
вишда замбуруғлар протеазалари киради.  
2. 1-банд бўйича коришма, бу ерда замбуруғлар про-  
теазалари *Aspergillus oryzae*, *Aspergillus niger*

протеазаларидан ёки уларнинг қоришмасидан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган.

3. 1-банд бўйича қоришма, бу ерда ун ҳам юмшоқ, ҳам қаттиқ буғдойдан олинган ундан, арпа, жавдар ёки сули ундан, афзалроғи юмшоқ ва қаттиқ буғдой ундан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган.

4. Глютен тўлиқ емирилган, хамиртурушли глютенсиз маҳсулотлар тайёрлаш учун мос келадиган глютен-детоксификацияланган суюқ унли хамир тайёрлаш усули қуйидаги босқичлардан иборат:

а) *Lactobacillus sanfranciscensis* DSM 22063 ва *Lactobacillus plantarum* DSM 22064 сут кислота ҳосил қиладиган бактериялар кўпайтирилади;

б) 20-50 мас.%, афзалроғи 30 мас.% миқдордаги ун ва 50-80 мас.%, афзалроғи 70 мас.% миқдордаги сув аралаштирилади, бунда сув таркибида ҳўжайраларининг зичлиги  $10^8$  КОЕ/г га яқин бўлган а) босқичидаги иккита бактерия штамми бўлади;

с) ҳар бирининг концентрацияси 200-500 қ./млн., афзалроғи 400 қ./млн. бўлган битта ёки бир нечта замбуруғлар протеазалари кўшилади;

д) 8-20 соат, афзалроғи 12 соат давомида 30 - 37°C температурада ферментация ўтказилади.

5. 4-банд бўйича усул, у қўшимча равишда д) босқичида олинган суюқ хамирни е) қуритиш босқичини ўз ичига олади.

6. 4-банд ёки 5-банд бўйича усул, бунда ун ҳам юмшоқ, ҳам қаттиқ буғдой ундан, арпа, жавдар, сули уни ёки уларнинг қоришмасидан олинган ундан, афзалроғи юмшоқ ва қаттиқ буғдой ундан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинади.

7. 4-6-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул, бунда замбуруғларнинг протеолитик ферментлари *Aspergillus oryzae*, *Aspergillus niger* ёки уларнинг қоришмаларидан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинади.

8. Глютен-детоксификацияланган суюқ унли хамир, унда глютен 4-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усуллар ёрдамида тўлиқ емирилган бўлади, бу усулларга кўра глютен-детоксификацияланган суюқ унли хамир таркибига *Lactobacillus sanfranciscensis* DSM 22063 ва *Lactobacillus plantarum* DSM 22064 сут кислота ҳосил қиладиган бактериялар ва қўшимча равишда замбуруғлар протеазалари қиради.

9. 8-банд бўйича глютен-детоксификацияланган суюқ унли хамир, у 4-5-бандлар бўйича усул билан олинади ва қуруқ кўринишда бўлади.

10. 8- ёки 9-бандлар бўйича глютен-детоксификацияланган суюқ унли хамир, у битта ёки бир нечта глютенсиз натив унлар навларини ўз ичига олади.

11. 10-банд бўйича глютен-детоксификация

ланган суюқ унли хамир, бунда глютенсиз натив ун натив маккажўхори, оқ маккажўхори, гуруч, олабута-квиноа, тэфф ёки амарант ва гречихадан олинган ундан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинади.

12. 8-11-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича глютен-детоксификацияланган суюқ унли хамир, бунда хамир таркибидаги ҳар хил навли унлар қуйидаги миқдорда олинади: натив маккажўхори 5-15%, афзалроғи 10%, оқ маккажўхори 5-15%, афзалроғи 10%, гуруч, олабута-квиноа, тэфф ёки амарант уни 10-30%, афзалроғи 20% ва гречиха уни 1-10%, афзалроғи 5%, бунда кўрсатиб ўтилган фоизлар ун композициясининг умумий массасига нисбатан мас.%да ифодаланган.

13. 4-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул ёрдамида олинган глютен-детоксификацияланган унли хамирдан фойдаланиб, хамиртурушли нон-булка маҳсулотларини тайёрлаш усули қуйидаги босқичларни ўз ичига олади:

а) 4-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул ёрдамида олинган глютен-детоксификацияланган унли хамирга 10-40 мас.% миқдорда, афзалроғи 30 мас.%да глютенсиз натив суюқ ун, 1-2 мас.% миқдорда новвойлик хамиртуруши, 0,1 - 1,0 мас.% миқдорда туз ва 0,5-1 мас.% миқдорда структураловчи агентлар қоришмаси кўшилади ва қорилади;

б) 1-3 соат, афзалроғи 1,5 соат давомида 30°C температурада ферментация ўтказилади;

с) 50 дақиқа давомида 220°C температурада пиширилади.

14. 13-банд бўйича усул, бунда глютен-детоксификацияланган унли хамир қуруқ бўлса, ингредиентнинг сувга нисбатан фоиздаги таркиби 1,2:0,8 ни ташкил қилади.

15. 13-банд ёки 14-банд бўйича усул, бунда глютенсиз натив ун натив маккажўхори, оқ маккажўхори, гуруч, олабута-квиноа, тэфф, амарант, гречиха ёки уларнинг қоришмасидан олинган ундан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинади.

16. 13-15-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усулда олинган нон-булка маҳсулотлари.

17. Хамиртурушли нон-булка маҳсулотларини тайёрлаш усули, у қуйидаги бюосқичлардан иборат:

а) 4-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул ёрдамида олинган глютен-детоксификацияланган унли хамирга тўғридан тўғри натив маккажўхори, гуруч уни, шакар, ёғ ва новвойлик хамиртуруши кўшилади ва қорилади;

б) 1,5 соат давомида 30°C температурада ферментация ўтказилади ва;

с) хамиртурушда ошган хамир 50 дақиқа даво

мида 250°C температурада пиширилади.

18. 17-банд бўйича усул, бунда а) босқичда ингредиентларнинг фоиздаги микдори қуйидагича бўлади: натив маккажўхори 10 мас.%, гурч уни 10 мас.%, тухум 5 мас.%, шакар 3 мас.%, ёғ 1 мас.% ва новвойлик хамиртуруши 1,5 мас.%.

19. 17-банд ёки 8-банд бўйича олинган хамиртурушли нон-булка махсулотлари.

20. Глютеннинг унда тўлиқ емирилиши учун *Lactobacillus sanfranciscensis* DSM22063 сут кислота ҳосил қиладиган бактериялар штамми.

21. Глютеннинг унда тўлиқ емирилиши учун *Lactobacillus plantarum* DSM 22064 сут кислота ҳосил қиладиган бактериялар штамми.

1. Смесь для полного разложения глютена в муке, содержащая штаммы молочнокислых бактерий *Lactobacillus sanfranciscensis* DSM 22063 и *Lactobacillus plantarum* DSM 22064 и дополнительно содержащая грибковые протеазы.

2. Смесь по п.1, в которой грибковые протеазы выбраны из группы, состоящей из протеаз *Aspergillus oryzae*, *Aspergillus niger* или их смеси.

3. Смесь по п.1, в которой мука выбрана из группы, состоящей из муки, полученной как из мягкой, так и твердой пшеницы, из ячменя, ржи или овса, предпочтительно из мягкой и твердой пшеницы.

4. Способ приготовления жидкого глютен-детоксифицированного мучного теста, в котором глютен является полностью разложенным, подходящего для изготовления дрожжевых безглютеновых продуктов, включающий следующие стадии:

а) размножение культуры молочнокислых бактерий *Lactobacillus sanfranciscensis* DSM22063 и *Lactobacillus plantarum* DSM 22064;

б) смешивание муки в количестве 20-50 мас.%, предпочтительно 30 мас.%, и воды в количестве 50 - 80 мас.%, предпочтительно 70 мас.%, содержащей смесь двух штаммов бактерий со стадии а) с плотностью клеток около 10<sup>8</sup> КОЕ/г;

с) добавление одной или нескольких грибковых протеаз, каждой в концентрации 200 - 500 ч./млн., предпочтительно 400 ч./млн.;

д) ферментация в течение 8-20 час, предпочтительно 12 час при 30 - 37°C.

5. Способ по п.4, дополнительно включающий стадию е) сушки жидкого теста, полученного на стадии д).

6. Способ по п.4 или п.5, в котором муку выби-

рают из группы, состоящей из муки, полученной как из мягкой, так и твердой пшеницы, из ячменя, ржи, овса или их смеси, предпочтительно из мягкой и твердой пшеницы.

7. Способ по любому из п.п.4 - 6, в котором грибковые протеолитические ферменты выбирают из группы, состоящей из *Aspergillus oryzae*, *Aspergillus niger* или их смеси.

8. Жидкое глютен-детоксифицированное мучное тесто, в котором глютен является полностью разложенным с помощью способа по любому из пунктов 4-7, где указанное жидкое глютен-детоксифицированное мучное тесто содержит молочнокислые бактерии *Lactobacillus sanfranciscensis* DSM 22063 и *Lactobacillus plantarum* DSM 22064 и дополнительно грибковые протеазы.

9. Глютен-детоксифицированное мучное тесто по п. 8, которое получено способом по п.п. 4-5 и находится в сухом виде.

10. Глютен-детоксифицированное мучное тесто по п.п. 8 или 9, включающее один или несколько сортов нативной безглютеновой муки.

11. Глютен-детоксифицированное мучное тесто по п. 10, в котором нативная безглютеновая мука выбрана из группы, состоящей из муки, полученной из нативной кукурузы, белой кукурузы, риса, лебеды-квиноа, тэффа или амаранта и гречихи.

12. Глютен-детоксифицированное мучное тесто по любому из пунктов 8-11, в котором различные виды муки содержатся в следующих количествах: нативная кукуруза 5 - 15%, предпочтительно 10%, белая кукуруза 5 - 15%, предпочтительно 10%, мука из риса, лебеды-квиноа, тэффа или амаранта 10 - 30%, предпочтительно 20 % и мука из гречихи 1 - 10%, предпочтительно 5%, при этом указанные проценты выражены в мас.% по отношению к общей массе композиции муки.

13. Способ приготовления дрожжевых хлебобулочных изделий с использованием глютен-детоксифицированного мучного теста, полученного способом по любому из п.п.4 - 7, включающий следующие стадии:

а) добавление смеси нативной безглютеновой муки в количестве 10-40 мас.%, предпочтительно 30 мас.%, хлебопекарных дрожжей в количестве 1-2 мас.%, соли в количестве 0,1 - 1,0 мас.% и структурирующих агентов в количестве 0,5 - 1 мас.% к жидкому глютен-детоксифицированному мучному тесту, полученному согласно способу по любому из п.п.4 - 7, и замешивание;

б) прохождение ферментации в течение 1 - 3 час, предпочтительно 1,5 час при 30°C;

- с) выпекание в течение 50 минут при 220°C.
14. Способ по п.13, в котором, когда глютен-детоксифицированное мучное тесто является сухим, процентное отношение ингредиента к воде составляет 1,2 : 0,8.
15. Способ по п.13 или п.14, в котором нативную безглютеновую муку выбирают из группы, состоящей из муки, полученной из нативной кукурузы, белой кукурузы, риса, лебеды-квиноа, тэффа, амаранта, гречихи или их смесей.
16. Хлебобулочное изделие, полученное способом по любому из п.п.13-15.
17. Способ приготовления дрожжевых хлебобулочных изделий, включающий следующие стадии:
- а) прямое добавление нативной кукурузы, рисовой муки, яиц, сахара, масла и хлебопекарных дрожжей к глютен-детоксифицированному мучному тесту, полученному согласно способу по любому из п.п.4 – 7, и замешивание;
- б) прохождение ферментации в течение 1,5 час при 30°C и
- с) выпекание дрожжевого теста в течение 50 минут при 250°C.
18. Способ по п. 17, в котором на стадии а) процентное содержание ингредиентов является следующим: нативная кукуруза - 10 мас.%, рисовая мука - 10 мас.%, яйцо 5 мас.%, сахар - 3 мас.%, масло 1 мас.% и хлебопекарные дрожжи 1,5 мас.%.
19. Дрожжевые хлебобулочные изделия, полученные способом по п. 17 или п. 18.
20. Штамм молочнокислых бактерий *Lactobacillus sanfranciscensis* DSM22063 для полного разложения глютена в муке.
21. Штамм молочнокислых бактерий *Lactobacillus plantarum* DSM 22064 для полного разложения глютена в муке.

## A 61

- (11) IAP 05256 (13) C  
 (51) 8 A 61 F 9/007  
 (21) IAP 2015 0012 (22) 13.01.2015  
 (71)(72)(73) Розукулов Вахид Убайдуллаевич, UZ
- (54) Сополимер коллагенли интраокуляр линзани (ИОЛ) имплантация усули  
 Способ имплантации интраокулярной линзы (ИОЛ) из сополимера коллагена
- (57) Сополимер коллагенли интраокуляр линзани (ИОЛ) имплантация қилиш усули ИОЛ оптик цилиндри атрофида ўраб олувчи чок қўйиш, ипларнинг бўш қолган учларини тугун қилиб боғлаш, ўзини ўзи герметизациялайди-

ган мугуз парда тоннелини шакллантириш, тоннель ичидан кўрсатиб ўтилган ИОЛни олиб ўтиш, уни қорачиқ соҳасида жойлаштириш, ипнинг бўш учини мугуз парда тоннели орқали ташқарига чиқариб олиш, кўрсатиб ўтилган ИОЛни кўзнинг рангдор пардасига маҳкамлашдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ўзини ўзи герметизациялайдиган мугуз парда тоннели 2,2-2,5 мм узунликда шакллантирилади, мугуз парда тоннели орқали ИОЛ оптик цилиндри атрофида қўйилган ўраб олувчи чок ипларнинг иккита бўш учи ташқарига чиқариб олинади ва улар мугуз парданинг олд юзасида ўзаро тугун қилиб боғланади.

Способ имплантации интраокулярной линзы (ИОЛ) из сополимера коллагена, включающий наложение обвивного шва вокруг оптического цилиндра ИОЛ, завязывание свободных концов нити в узел, формирование самогерметизирующегося роговичного тоннеля, введение через него указанной ИОЛ, размещение ее в области зрачка, выведение свободного конца нити через роговичный тоннель наружу, фиксацию указанной ИОЛ к радужной оболочке, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что самогерметизирующийся роговичный тоннель формируют длиной 2,2-2,5 мм, через роговичный тоннель наружу выводят два свободных конца нити обвивного шва, наложенного вокруг оптического цилиндра ИОЛ, и завязывают их между собой в узел на передней поверхности роговицы.

- (11) IAP 05257 (13) C  
 (51) 8 A 61 K 31/00, A 61 K 31/74, A 61 K 39/395, A 61 K 31/095, A 61 N 5/06  
 (21) IAP 2014 0063 (22) 20.02.2014  
 (71)(73) Самиева Гулноза Уткуровна, UZ  
 (72) Самиева Гулноза Уткуровна, Карабаев Хуррам Эсанкулович, UZ  
 (54) Болалардаги ларинготрахеитни даволаш ва рецидивини олдини олиш усули  
 Способ лечения и профилактики рецидивов ларинготрахеитов у детей
- (57) Болалардаги ларинготрахеитни даволаш ва рецидивини олдини олиш усули бактериял иммуномодуляторни ингаляцион киритиш, антигистамин, спазмолитик, гормонал препаратларни киритиш ва бўғиз соҳасини тери орқали нурлантиришдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бактериял иммуномодулятор сифатида 0,9% ли физиологик эритмада эритилган полиоксидоний кукунидан фойдаланилади,



ва у биринчи куни беш дақиқа давомида, бир кун ўтгач 7-8 дақиқа давомида ҳаммаси бўлиб беш марта куйилади; параллель равишда сублингвал ҳолда дастлабки икки соат давомида ҳар 30 дақиқада 1 таблеткадан болалар анаферони берилади, биринчи сутканинг охиригача бир хил вақт оралиғида уч марта берилади, иккинчи суткадан бошлаб, суткасига 3 марта 1 таблеткадан берилади; бундан ташқари суткасига 1 марта 20-30 дақиқа давомида бўғиз соҳасига 1:1 нисбатда аралаштирилган 20% ли димексид ва 1% ли новокаинга ботирилган дока катламлари қўйилади; бунда бўғиз соҳасида тери орқали 800-900 нм тўлқин узунлигидаги инфракизил нурлантириш ўтказилади, касалликни даволашнинг иккинчи-учинчи кунидан бошлаб 6-10 кун мобайнида нурлантириш 10 минутга узайтирилади.

Способ лечения и профилактики рецидивов ларинготрахеитов у детей, включающий ингаляционное введение бактериального иммуномодулятора, введение антигистаминных, спазмолитических, гормональных препаратов и чрескожное облучение области гортани, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве бактериального иммуномодулятора используют порошок полиоксидония, разведенный в 0,9%-ном физиологическом растворе, который вводят в течение 5 минут в первый день и в течение 7-8 минут через день, всего в количестве 5 сеансов; параллельно сублингвально вводят анаферон детский по 1 таблетке в первые 2 часа каждые 30 минут, до конца первых суток вводят трижды через равные промежутки времени, со вторых суток вводят по 1 таблетке 3 раза в сутки; кроме того, 1 раз в сутки на область гортани на 20-30 минут накладывают марлевую повязку, смоченную 20%-ным димексидом и 1%-ным новокаином в соотношении 1:1; при этом чрескожное облучение области гортани проводят инфракрасным излучением с длиной волны 800-900 нм, начиная со второго - третьего дня лечения заболевания, с длительностью облучения 10 минут, в течение 6-10 дней.

**(11) IAP 05258**

**(13) С**

**(51) 8 А 61 К 35/26, А 61 Р 37/00**

**(21) IAP 2013 0393**

**(22) 20.09.2013**

**(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик О.С.Содиқов номидаги Биорганик кимё институти, UZ**

Институт биоорганической химии имени академика А.С.Садыкова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

**(72) Салихов Шавкат Исмаилович, Гафурова Наима Джамаловна, Хамидов Шухрат Асламович, Выпова Наталья Леонидовна, UZ**

**(54) Гемопоззга таъсир этувчи, иммунитетни стимуловчи тимус полипептидларини олиш усули**

**Способ получения иммуностимулирующих тимусных полипептидов, влияющих на гемопозз**

**(57) Гемопоззга таъсир этувчи, иммунитетни рағбатлантирувчи тимус полипептидларини олиш усули** сут эмизувчилар тимуси тўқимасини майдалаш, уни 0,15 М натрий хлориди эритмасида гомогенизациялаш, гомогенизацияланмаган заррачаларни центрифугалаб чўктириш ва супернатант олиш, олинган супернатантни 80°C гача иситиш ва шу температурада 20 дақиқа давомида ушлаб туриш, супернатантни центрифугалаш ва фильтрлаш, фильтратга 1:5 ҳажмий нисбатда совитилган ацетон қўшиш, пастга тушган чўкиндини ацетон билан ювиш ва кукун ҳолига келгунича қуритиш, кукунни буфер эритмада кукун: буфернинг тегишинча 1:10 га тенг масса нисбатида эритиш, эримай колган кукунни центрифугалаб ажратиб олиш, эритмага 23-28,6% га тенг концентрациягача кристалл кўринишидаги аммоний сульфатини қўшиб эритма таркибидаги оксилларни чўктириш, ҳосил бўлган чўкиндини буферда – рН 8,0 ли аммоний бикарбонатининг 0,05 М эритмасида эритиш, ҳосил бўлган эритмани рН 8,0 бўлган 0,05 М аммоний бикарбонати эритмаси билан мувозанатланган Г-25 сефадексли колонкада гел-фильтрациялаб тозалаш ва таркибида иммунитетни рағбатлантирувчи тимус полипептидлари бўлган фракцияни ажратиб олиш, кўрсатиб ўтилган фракцияни лиофилизациялаш, ундан кейин С-25 карбоксиметил-сефадекса рН 4,0-5,0 бўлган 0,01 М натрий-ацетатли буферда ионалмашинувчи хромотографияни олиб бориш ва мақсаддаги маҳсулот – иммунрағбатлантирувчи тимус полипептидларини олиш, мақсаддаги маҳсулотни кетма-кет элюирлаш ва лиофиллаш, уни сефадексли колонкада тузсизлантиришни ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қуритишдан кейин ҳосил бўлган кукунни эритиш учун буфер сифатида рН 8,0 ли 0,05 М аммоний бикарбонати эритмаси қўлланади, кристаллик аммоний сульфати қўшилганидан

кейин ҳосил бўлган чўкиндени эритиш учун буфер сифатида рН 8,0 ли 0,05 М аммоний бикарбонати эритмаси қўлланади, ион алмашувчи хроматография С-25 карбоксиметил-сефадексли колонка сув билан ювилганидан кейин тугалланади, мақсадли маҳсулот 0,01 Н HCl эритмасида элюирланади.

Способ получения иммуностимулирующих тимусных полипептидов, влияющих на гемопоэз, включающий измельчение ткани тимуса мелекопитающих, ее гомогенизацию в 0,15 М растворе хлорида натрия, осаждение негомогенизированных частиц центрифугированием с получением супернатанта, нагревание полученного супернатанта до 80°C и выдерживание при этой температуре в течение 20 мин, центрифугирование и фильтрацию супернатанта, добавление к фильтрату охлажденного ацетона в объемном соотношении 1:5, промывание выпавшего осадка ацетоном и высушивание до состояния порошка, растворение порошка в буферном растворе при массовом соотношении порошок: буфер, равном 1:10 соответственно, отделение нерастворившегося порошка центрифугированием, осаждение содержащихся в растворе белков добавлением в раствор кристаллического сульфата аммония до концентрации, равной 23-28,6%, растворение полученного осадка в буфере, очищение полученного раствора гель-фильтрацией на колонке с сефадексом Г-25, уравновешенным 0,05 М раствором бикарбоната аммония с рН 8,0, с отделением фракции, содержащей иммуностимулирующие тимусные полипептиды, лиофилизирование указанной фракции, последующую ионообменную хроматографию на карбоксиметил-сефадексе С-25 в 0,01 М натрий-ацетатном буфере с рН 4,0-5,0 с получением целевого продукта - иммуностимулирующих тимусных полипептидов, последовательное элюирование и лиофилизацию целевого продукта, его обессоливание на колонке с сефадексом, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве буфера для растворения порошка, полученного после высушивания, используют 0,05 М раствор бикарбоната аммония с рН 8,0, в качестве буфера для растворения осадка, полученного после добавления кристаллического сульфата аммония, используют 0,05 М раствор бикарбоната аммония с рН 8,0, ионообменную хроматографию завершают промыванием колонки с карбоксиметил-сефадексом С-25 водой, элюирование целевого продукта проводят 0,01 Н раствором HCl.

(11) IAP 05259

(13) С

(51) 8 A 61 L 2/08, C 12 N 7/04

(21) IAP 2014 0210

(22) 23.05.2014

(71)(72)(73) Мкртчян Овик Леонардович, UZ

**(54) Тиббиёт усқуналаридаги В гепатити вирусларини инактивация қилиш усули ва уни амалга ошириш қурилмаси**

**Способ инактивации вирусов гепатита В на медицинском инструментарии и установка для его осуществления**

(57) 1. Тиббиёт усқуналаридаги В гепатити вирусларини инактивация қилиш усули аввал усқуналарни механик тозалаш ва ювиш, кейин уларни кўк метиленинг сувли эритмаси тўлдирилган кюветада жойлаштириш, эритмага тўлқин узунлиги 588-592 нм ёки 658-662 нм диапазонда, интенсивлиги 30 мВт/см<sup>2</sup> бўлган ёруғлик билан таъсир кўрсатишни ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўк метиленинг 0,01-0,02% ли сувли эритмаси қўлланади, юқорида кўрсатиб ўтилган таъсир 90 дақиқа давомида 280 лм ёруғлик оқимида амалга оширилади.

2. В гепатити вирусларини тиббиёт усқуналарида инактивация қилиш учун қурилма таркибига герметик ёпиладиган корпус камераси билан, камерада жойлаштирилган ва кўк метиленинг эритмаси билан тўлдирилган кювета ҳамда кювета устида ўрнатилган ва тўлқин узунлиги 582-592 нм ёки 658-662 нм диапазондаги нурланиш спектрида монохроматик нурлантиргичларга эга бўлган монохроматик ёруғлик манбаи кирган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қурилма монохроматик ёруғлик манбаи сифатида ёруғлик диодларига эга бўлиб, улар 280 лм ёруғлик оқими ва 30 мВт/ см<sup>2</sup> ёруғлик интенсивлигини таъминлайди.

1. Способ инактивации вирусов гепатита В на медицинском инструментарии, включающий предварительную механическую очистку и промывку инструментария, последующее его размещение в кювете, заполненной водным раствором метиленового синего, воздействие на раствор светом с диапазоном длины волны 588-592 нм или 658-662 нм, имеющим интенсивность 30 мВт/см<sup>2</sup>, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что используют 0,01-0,02%-ный водный раствор метиленового синего, вышеуказанное воздействие осуществляют световым потоком 280 лм в течение 90 минут.

2. Установка для инактивации вирусов гепатита В на медицинском инструментарии, содержащая герметично закрывающийся корпус с ка-

мерой, размещённую в камере кювету, заполненную раствором метиленового синего, и установленный над кюветой источник монохроматического света, содержащий монохроматические излучатели в спектре излучения с диапазоном длины волны 582-592нм или 658-662нм, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве источника монохроматического света установка содержит светодиоды, обеспечивающие световой поток 280лм и интенсивность света 30 мВт/см<sup>2</sup>.

## В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

### Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

#### В 01

- (11) IAP 05260 (13) C  
(51) 8 В 01 J 38/00, В 01 J 23/75, В 01 J 23/90, В 01 J 23/46, В 01 J 35/00, С 10 G 2/00  
(21) IAP 2012 0409 (22) 14.02.2011  
(31)(32)(33) 2010-049633, 05.03.2010, JP  
(71)(73) ДжейЭкс Ниппон Ойл энд Энерджи Корпорейшн, JP  
(72) ОНО Хидеки; НАГАЯСУ Йосиюки; ХАЯСАКА Казуаки, JP  
(85) 05.10.2012  
(86) PCT/JP 2011/053039, 14.02.2011  
(87) WO 2011/108348, 09.09.2011

**(54) Регенерацияланган Фишер-Тропш синтези катализаторини ва углеводородларни олиш усули**

**Способ получения регенерированного катализатора синтеза Фишера-Тропша и способ получения углеводородов**

(57) 1. Фишер-Тропш синтези реакциясида фойдаланиб, ишлатиб бўлинган катализаторни регенерация қилиш воситасида олинган регенерацияланган Фишер-Тропш синтези катализаторини олиш усули буғлаш босқичидан иборат бўлиб, бунда ишлатиб бўлинган катализатор аралаш газ билан алоқага киритилади, бунда аралаш газ таркибига атмосфера босимидан 5 МПа гача бўлган диапазондаги босимда ва 150 дан 350°С гача бўлган температурада буг (хажм бўйича 1 дан 30% гача) ва инерт газ кирди, бунинг устига айтиб ўтилган ишлатилган катализатор ўзи билан шундай катализаторни ифодалайдики, унда кобальт ва/ёки рутений кремний диоксидига эга бўлган ташувчида

ушлаб турилади ҳамда унинг углерод монооксидини дастлабки ўзгаришида намоён бўладиган фаоллиги аввал ишлатилмаган тегишли катализатор фаоллигининг 40 дан 95% ига тенг бўлади, бу ерда кремний диоксидига эга бўлган ташувчи ковакчаларининг азотни адсорбциялаш усули билан ўлчанган ўртача диаметри 4 дан 25 гача нм ни ташкил қилади.

2. 1-банд бўйича усул, бу усул қўшимча равишда буғлаш босқичида олинган катализаторни таркибида молекуляр водород ёки углерод монооксиди бўлган газда тиклашни ўз ичига олади.

3. 1- ёки 2-банд бўйича усул, унда таркибида кремний диоксиди бўлган ташувчи қўшимча равишда катализатор массасига нисбатан ҳисоблаганда, массаси бўйича 1 дан 10% гача цирконий оксидга эга.

4. 1-3-бандларнинг исталган биттаси бўйича усул, унда регенерацияланган Фишер-Тропш синтези катализаторини олишнинг ҳамма босқичлари, шу жумладан буғлаш босқичи, Фишер-Тропш синтези реакцион аппарати билан боғланган регенерацион аппаратда олиб борилади.

5. Углеводородларни олиш усули шундан иборатки, таркибида углерод монооксиди ва молекуляр водород бўлган дастлабки хом ашё Фишер-Тропш синтези реакциясига дучор қилинади, бу жараён 1-4-бандларнинг исталган биттаси воситасида олинган регенерацияланган Фишер-Тропш синтези катализатори ҳозирлигида амалга оширилади.

1. Способ получения регенерированного катализатора синтеза Фишера-Тропша, полученного посредством регенерации отработанного катализатора, использованного в реакции синтеза Фишера-Тропша, включающий стадию пропаривания, заключающуюся в приведении отработанного катализатора в контакт со смешанным газом, содержащим пар (от 1 до 30% по объему) и инертный газ при давлении в диапазоне от атмосферного давления до 5 МПа и при температуре от 150 до 350°С, причем указанный отработанный катализатор представляет собой отработанный катализатор, в котором кобальт и/или рутений поддерживают на носителе, содержащем диоксид кремния, и активность которого, представленная начальным преобразованием монооксида углерода, составляет от 40 до 95% активности соответствующего ранее не применявшегося катализатора, где средний диаметр пор носителя, включающего диоксид кремния, измеренный способом с адсорбцией азота, составляет от 4 до 25 нм.

2. Способ по п.1, дополнительно включающий стадию восстановления катализатора, полученного на стадии пропаривания, в газе, содержащем молекулярный водород или монооксид углерода.
3. Способ по п.1 или 2, в котором носитель, содержащий диоксид кремния, дополнительно содержит от 1 до 10% по массе оксида циркония, в расчете на массу катализатора.
4. Способ по любому одному из пп.1-3, в котором все стадии получения регенерированного катализатора синтеза Фишера-Тропша, включая стадию пропаривания, проводят в регенерационном аппарате, соединенном с реакционным аппаратом синтеза Фишера-Тропша.
5. Способ получения углеводородов, з а к л ю ч а ю щ и й с я в том, что исходное сырье, содержащее монооксид углерода и молекулярный водород, подвергают реакции синтеза Фишера-Тропша в присутствии регенерированного катализатора синтеза Фишера-Тропша, полученного посредством способа по любому одному из пп.1-4.

## С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

### Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

#### С 07

- (11) IAP 05261 (13) C  
(51) 8 C 07 D 215/00, C 07 D 401/00, C 07 D 407/00, C 07 D 409/00, C 07 D 413/00, C 07 D 417/00, A 61 K 31/4709, A 61 P 31/00  
(21) IAP 2012 0313 (22) 28.12.2010  
(31)(32)(33) 09180895.6, 29.12.2009, EP  
(71)(73) POLISHEM S.A., LU  
ПОЛИШЕМ С.А., LU  
(72) ГАГЛИАРДИ, Стефания; ДЕЛ СОРДО, Симоне, IT; МЕЙЛЛЕНД, Федерико, CH; ЛЕГОРА, Мишель, IT  
(85) 25.07.2012  
(86) PCT/EP 2010/070793, 28.12.2010  
(87) WO 2011/080266, 07.07.2011  
(54) **8-оксихинолин-7-карбоксамиднинг иккиламчи ҳосилалари**  
**Вторичные производные 8-оксихинолин-7-карбоксамид**  
(57) 1. Қуйидагилардан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган бирикма:  
8-Гидрокси-N-(1,1-диоксидотетрагидро-3-

- ил)хинолин-7-карбоксамид;  
8-Гидрокси-N-(тетрагидро-2H-пиран-4-ил)хинолин-7-карбоксамид;  
8-Гидрокси-N-(4-морфолинофенил)хинолин-7-карбоксамид;  
8-Гидрокси-N-(тиазол-2-ил)хинолин-7-карбоксамид;  
8-Гидрокси-N-(изоксазол-3-ил)хинолин-7-карбоксамид;  
8-Гидрокси-N-((5-метилпиразин-2-yl)метил)хинолин-7-карбоксамид;  
8-Гидрокси-N-((1-метил-1H-имидазол-2-ил)метил)хинолин-7-карбоксамид;  
8-Гидрокси-N-((4-фенилтиазол-2-ил)метил)хинолин-7-карбоксамид;  
8-Гидрокси-N-(пиридин-4-илметил)хинолин-7-карбоксамид;  
8-Гидрокси-N-(2,3-дигидробензо[b][1,4]диоксин-6-ил)хинолин-7-карбоксамид;  
8-Гидрокси-N-(4-(диметиламино)бензил)хинолин-7-карбоксамид;  
8-Гидрокси-N-(4-бромбензил)хинолин-7-карбоксамид;  
8-Гидрокси-N-(бензо[d]тиазол-2-илметил)хинолин-7-карбоксамид;  
8-Гидрокси-N-(4-морфолинобензил)хинолин-7-карбоксамид;  
8-Гидрокси-N-((4-метилтиазол-2-ил)метил)хинолин-7-карбоксамид;  
8-Гидрокси-N-(пиридин-2-илметил)хинолин-7-карбоксамид;  
8-Гидрокси-N-(4-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)фенил)хинолин-7-карбоксамид;  
8-Гидрокси-N-((5-метилизоксазол-3-ил)метил)хинолин-7-карбоксамид.  
2. Замбуруғли инфекцияларни даволаш учун фармацевтик композиция, унинг таркибига камида битта фармацевтик мақбул ташувчи, энципиент ва ёки адъювант билан биргаликда 1-банд бўйича камида битта бирикма киради.  
1. Соединение, выбранное из группы, состоящей из:  
8-Гидрокси-N-(1,1-диоксидотетрагидро-3-ил)хинолин-7-карбоксамид;  
8-Гидрокси-N-(тетрагидро-2H-пиран-4-ил)хинолин-7-карбоксамид;  
8-Гидрокси-N-(4-морфолинофенил)хинолин-7-карбоксамид;  
8-Гидрокси-N-(тиазол-2-ил)хинолин-7-карбоксамид;  
8-Гидрокси-N-(изоксазол-3-ил)хинолин-7-карбоксамид;  
8-Гидрокси-N-((5-метилпиразин-2-yl)метил)

хинолин-7-карбоксамида;  
 8-Гидрокси-*N*-((1-метил-1*H*-имидазол-2-ил)метил)хинолин-7-карбоксамида;  
 8-Гидрокси-*N*-((4-фенилтиазол-2-ил)метил)хинолин-7-карбоксамида;  
 8-Гидрокси-*N*-(пиридин-4-илметил)хинолин-7-карбоксамида;  
 8-Гидрокси-*N*-(2,3-дигидробензо[*b*][1,4]диоксин-6-ил)хинолин-7-карбоксамида;  
 8-Гидрокси-*N*-(4-(диметиламино)бензил)хинолин-7-карбоксамида;  
 8-Гидрокси-*N*-(4-бромбензил)хинолин-7-карбоксамида;  
 8-Гидрокси-*N*-(бензо[*d*]тиазол-2-илметил)хинолин-7-карбоксамида;  
 8-Гидрокси-*N*-(4-морфолинобензил)хинолин-7-карбоксамида;  
 8-Гидрокси-*N*-((4-метилтиазол-2-ил)метил)хинолин-7-карбоксамида;  
 8-Гидрокси-*N*-(пиридин-2-илметил)хинолин-7-карбоксамида;  
 8-Гидрокси-*N*-(4-(1*H*-1,2,4-триазол-1-ил)фенил)хинолин-7-карбоксамида;  
 8-Гидрокси-*N*-((5-метилизоксазол-3-ил)метил)хинолин-7-карбоксамида.

2. Фармацевтическая композиция для лечения грибковых инфекций, содержащая как минимум одно соединение по п.1, вместе с как минимум одним фармацевтически приемлемым носителем, эксципиентом и/или адьювантом.

(11) IAP 05262

(13) C

(51) 8 C 07 D 471/00, A 61 K 31/4353, A 61 P 9/00, A 61 P 11/00

(21) IAP 2013 0055

(22) 14.07.2011

(31)(32)(33) 61/364,135, 14.07.2010, US

(71)(73) Новартис АГ, CH

(72) ЧАРЛТОН, Стивен, Джон; ЛЕБЛАНК, Кэтрин; МакКион, Стивен, Карл, GB

(85) 13.02.2013

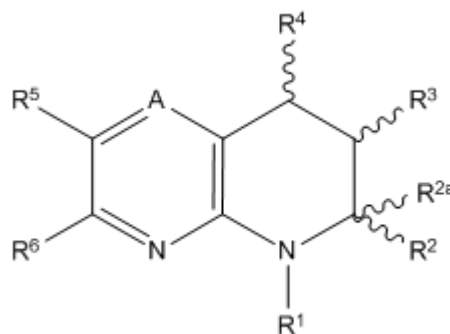
(86) PCT/EP 2011/062028, 14.07.2011

(87) WO 2012/007539, 19.01.2012

(54) Гетероциклические бирикмалар, IP рецептори агонистлари

Гетероциклические соединения, агонисты рецептора IP

(57) 1. Ia формула бирикмаси



ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, бу ерда А ўзи билан N ёки CR' ни ифодалайди; R' ўзи билан битта ёки ундан ортиқ миқдордаги галогенлар атомлари билан ўрин алмашилиши шарт бўлмаган H, C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>-алкилни ифодалайди; R<sup>1</sup> ўзи билан битта ёки ундан ортиқ миқдордаги галогенлар атомлари билан ўрин алмашилиши шарт бўлмаган H, C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>-алкилни, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил, OH, OR<sup>1</sup>, -NR<sup>19</sup>R<sup>21</sup>, CN ёки C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-циклоалкилни ифодалайди; ёки R<sup>1</sup> ўзи билан -X-Y ни ифодалайди; ёки R<sup>1</sup> ўзи билан -W-R<sup>7</sup>-X-Y ни ифодалайди; ёки R<sup>1</sup> ўзи билан -S(O)<sub>2</sub>-W-X-Y ни ифодалайди; ёки R<sup>1</sup> ўзи билан -S(O)<sub>2</sub>-W-R<sup>7</sup>-X-Y ни ифодалайди; R<sup>2</sup> ўзи билан битта ёки ундан ортиқ миқдордаги галогенлар атомлари билан ўрин алмашилиши шарт бўлмаган H, C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>-алкилни, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил, OH, OR<sup>1</sup>, -NR<sup>19</sup>R<sup>21</sup>, CN ёки C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-циклоалкилни ифодалайди; ёки R<sup>2</sup> ўзи билан -X-Y ни ифодалайди; ёки R<sup>2</sup> ўзи билан -W-R<sup>7</sup>-X-Y ни ифодалайди; ёки R<sup>2</sup> ўзи билан -S(O)<sub>2</sub>-W-X-Y ни ифодалайди; ёки R<sup>2</sup> ўзи билан -S(O)<sub>2</sub>-W-R<sup>7</sup>-X-Y ни ифодалайди; бу ерда R<sup>1</sup> ёки R<sup>2</sup> ўзи билан -X-Y, -W-R<sup>7</sup>-X-Y, -S(O)<sub>2</sub>-W-X-Y ни ифодалайди; ёки -S(O)<sub>2</sub>-W-R<sup>7</sup>-X-Y; R<sup>2a</sup> ўзи билан водородни ифодалайди; R<sup>2</sup> ва R<sup>2a</sup> биргаликда оксогуруҳни ифодалайди; R<sup>3</sup> ўзи билан H, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкоксигуруҳ, OH, -NR<sup>19</sup>R<sup>21</sup>, CN, галоген, C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-циклоалкилни ёки битта ёки ундан ортиқ миқдордаги галогенлар атомлари билан ўрин алмашилиши шарт бўлмаган C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>-алкилни ифодалайди; R<sup>4</sup> ўзи билан H, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкоксигуруҳ, OH, -NR<sup>19</sup>R<sup>21</sup>, CN, галоген, C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-циклоалкилни ёки битта ёки ундан ортиқ миқдордаги галогенлар атомлари билан ўрин алмашилиши шарт бўлмаган C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>-алкилни ифодалайди; R<sup>5</sup> ўзи билан битта ёки ундан ортиқ миқдордаги

галогенлар атомлари билан ўрин алмашилиши шарт бўлмаган  $C_1-C_8$ -алкилни,  $C_1-C_4$ -алкил, OH, OR',  $-NR^{19}R^{21}$ , CN ёки  $C_3-C_7$ -циклоалкилни; битта ёки ундан ортиқ миқдордаги галогенлар

атомлари билан ўрин алмашилиши шарт бўлмаган  $C_1-C_8$ -алкоксигуруҳни;  $C_6-C_{14}$ -арилни;  $-(C_0-C_4\text{-алкил})-4-14$  ҳадли гетероарилни ёки  $-(C_0-C_4\text{-алкил})-3-14$  ҳадли гетероцикллини ифодалайдики, бу ерда гетероарил ва гетероциклли таркибида N, O ва S ларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган камида битта гетероатом бўлади, бу ерда арил, гетероарил ва гетероциклларнинг ҳаммаси битта ёки ундан ортиқ миқдордаги Z ўринбосарларига эга бўлиши шарт эмас;

$R^6$  ўзи билан  $C_6-C_{14}$ -арилни ифодалайди;  $-(C_0-C_4\text{-алкил})-4-14$  ҳадли гетероарил,  $-(C_0-C_4\text{-алкил})-3-14$  ҳадли гетероциклли, бу ерда гетероарил ва гетероциклли N, O ва S ларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган камида битта гетероатомга эга бўлади, бу ерда арил, гетероарил ва гетероциклларнинг ҳаммаси битта ёки ундан ортиқ миқдордаги Z ўринбосарларига эга бўлиши шарт эмас;

W ўзи билан гидроксигуруҳ, галогенлар ёки  $C_1-C_4$ -алкил билан ўрин алмашилиши шарт бўлмаган  $C_1-C_8$ -алкиленни ифодалайди;

X ўзи билан гидроксигуруҳ, галогенлар ёки  $C_1-C_4$ -алкил билан ўрин алмашилиши шарт бўлмаган  $C_1-C_8$ -алкиленни ифодалайди;

Y ўзи билан карбоксигуруҳ, алкоксикарбонил, тетразолил, карбамоил, моноалкилкарбамоил, диалкилкарбамоил ёки  $-CONH-S(O)_q-R^x$  ни ифодалайди, бу ерда  $R^x$  ўзи билан  $-C_1-C_4$ -алкил ёки  $-NR^{19}R^{21}$  ни ифодалайди;

$q = 0, 1$  ёки 2;

$R^7$  ўзи билан икки валентли фрагментни ифодалайди, у эса ўзи билан  $-O-$ ,  $-NHC(O)-$ ,  $-CH_2=CH_2-$ ,  $-C_6-C_{14}$ -арил-D-ни ифодалайди;  $-3-14$  ҳадли гетероциклли-D-, бу ерда гетероциклли ўзи билан N, O ва S ларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган камида битта гетероатомга эга, бу ерда D ўзи билан O, S, NH ни ифодалайди ёки умуман йўқ;

Z мустақил равишда OH, арил, O-арил, бензил, O-бензилни, битта ёки ундан ортиқ миқдордаги OH гуруҳлари ёки  $NH_2$  гуруҳлари билан ўрин алмашилиши шарт бўлмаган  $C_1-C_6$ -алкилни, битта ёки ундан ортиқ миқдордаги галогенлар атомлари билан ўрин алмашилиши шарт бўлмаган  $C_1-C_6$ -алкилни, битта ёки ундан ортиқ миқдордаги OH гуруҳлари билан ўрин алмашилиши шарт бўлмаган  $C_1-C_6$ -алкоксигуруҳни, битта ёки ундан ортиқ миқдордаги галогенлар атомлари билан ўрин алмашилиши шарт бўл-

маган  $C_1-C_6$ -алкоксигуруҳни, ўринбосарлар сифатида таркибида  $C_1-C_4$ -алкоксигуруҳ,  $NR^{18}(SO_2)R^{21}$ ,  $(SO_2)NR^{19}R^{21}$ ,  $(SO_2)R^{21}$ ,  $NR^{18}C(O)R^{21}$ ,  $C(O)NR^{19}R^{21}$ ,  $NR^{18}C(O)NR^{19}R^{21}$ ,  $NR^{18}C(O)OR^{19}$ ,  $NR^{19}R^{21}$ ,  $C(O)OR^{19}$ ,  $C(O)R^{19}$ ,  $SR^{19}$ ,  $OR^{19}$  ларнинг бўлиши шарт бўлмаган

$C_1-C_6$ -алкоксигуруҳни, оксогуруҳни, CN,  $NO_2$ , галоген ёки 3-14 ҳадли гетероцикллини ифодалайди, бу ерда гетероциклли N, O ва S ларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган камида битта гетероатомга эга;

$R^{18}$  ўзи билан мустақил равишда H ёки  $C_1-C_6$ -алкилни ифодалайди;

$R^{19}$  ва  $R^{21}$  ҳаммаси мустақил равишда ўзи билан H;  $C_1-C_8$ -алкил;  $C_3-C_8$ -циклоалкил;  $C_1-C_4$ -алкокси- $C_1-C_4$ -алкилни;  $C_1-C_6$ -алкил,  $C_1-C_6$ -алкоксигуруҳ ва галогенни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқроқ миқдордаги гуруҳлар билан ўрин алмашилиши шарт бўлмаган  $(C_0-C_4\text{-алкил})$ -арилни,  $(C_0-C_4\text{-алкил})-3-14$  ҳадли гетероцикллини ифодалайди, гетероциклли N, O ва S ларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқроқ миқдордаги гетероатомларга эга бўлиб, галоген, оксогуруҳ,  $C_1-C_6$ -алкил ва  $C(O)C_1-C_6$ -алкилни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқроқ миқдордаги гуруҳлар билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;  $(C_0-C_4\text{-алкил})$ -O-арилни ифодалайди, у  $C_1-C_6$ -алкил,  $C_1-C_6$ -алкоксигуруҳ ва галогенни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқроқ миқдордаги гуруҳлар билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас; ва  $(C_0-C_4\text{-алкил})$ -O-3-14 ҳадли гетероцикллини ифодалайди, гетероциклли N, O ва S ларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқроқ миқдордаги гетероатомларга эга бўлиб, галоген,  $C_1-C_6$ -алкил ёки  $C(O)C_1-C_6$ -алкилни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқроқ миқдордаги гуруҳлар билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас; бу ерда алкил гуруҳлари битта ёки ундан ортиқроқ миқдордаги галогенлар атомлари ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;  $C_1-C_4$ -алкоксигуруҳ,  $C(O)NH_2$ ,  $C(O)NHC_1-C_6$ -алкил ёки  $C(O)N(C_1-C_6\text{-алкил})_2$  ни ифодалайди; ёки  $R^{19}$  ва  $R^{21}$  лар ўзлари бириктирилган азот атоми билан биргаликда 5-10 ҳадли гетероциклли ҳосил қилади, гетероциклли N, O ва S ларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқроқ миқдордаги қўшимча гетероатомларга эга, гетероциклли OH ни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқроқ миқдордаги ўринбосарларга эга бўлиши шарт эмас; галогенни; арилни; 5-10 ҳадли гетероцикллини ифодалайди, у N, O ва S ларни

ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқроқ миқдордаги гетероатомларга эга; S(O)<sub>2</sub>-арилни; S(O)<sub>2</sub>-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкилни; C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкилни ифодалайди, у битта ёки ундан ортиқроқ миқдордаги галогенлар атомлари билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас; C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкоксигуруҳни ифодалайди, у битта ёки ундан ортиқроқ миқдордаги OH гуруҳлари билан алмашинган бўлиши шарт эмас ёки C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкоксигуруҳни; ва C(O)OC<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкилни ифодалайди, бу ерда арил ва гетероцикл алмашинувчи гуруҳларнинг ўзлари ўринбосарлар сифатида C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкил, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-галогеналкил ёки C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкоксигуруҳга эга бўлишлари шарт эмас.

2. 1-банд бўйича бирикмада

R<sup>1</sup> ўзи билан X-Үни; ёки W-R<sup>7</sup>-X-Үни ифодалайди;

R<sup>2</sup> ўзи билан H ни ёки битта ёки ундан ортиқроқ миқдордаги галогенлар атомлари билан алмашиниши шарт бўлмаган C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>-алкилни;

C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкилни, OH ёки OR<sup>3</sup>ни ифодалайди;

R<sup>3</sup> ўзи билан H, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкоксигуруҳ, OH, NR<sup>19</sup>R<sup>21</sup>, CN, галоген, C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-циклоалкил ёки битта ёки ундан ортиқроқ миқдордаги галогенлар атомлари билан алмашиниши шарт бўлмаган C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкилни ифодалайди;

R<sup>4</sup> ўзи билан H, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкоксигуруҳ, OH, NR<sup>19</sup>R<sup>21</sup>, CN, галоген, C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-циклоалкилни ёки битта ёки ундан ортиқроқ миқдордаги галогенлар атомлари билан алмашиниши шарт бўлмаган C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкилни ифодалайди;

W ўзи билан гидроксигуруҳ, галогенлар ёки C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил билан алмашиниши шарт бўлмаган C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкиленни ифодалайди;

X ўзи билан гидроксигуруҳ, галогенлар ёки C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил билан алмашиниши шарт бўлмаган C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкиленни ифодалайди;

Y ўзи билан -C(O)OH, -C(O)OR<sup>x</sup>, тетразолил, карбамоил, моноалкилкарбамоил, диалкилкарбамоил ёки -CONH-S(O)<sub>q</sub>-R<sup>x</sup> ларни ифодалайди, бу ерда R<sup>x</sup> ўзи билан -C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил ёки -NR<sup>19</sup>R<sup>21</sup>ни ифодалайди;

q = 2;

R<sup>1</sup> ўзи билан битта ёки ундан ортиқроқ миқдордаги галогенлар атомлари билан алмашиниши шарт бўлмаган H, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкилни ифодалайди;

R<sup>7</sup> ўзи билан -C<sub>6</sub>-C<sub>14</sub>-арил-D- ни билдирадиган икки валентли фрагментни; -3-14 хадли гетероцикл-D-ни ифодалайди, бу ерда гетероцикл N, O ва S ларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган камида битта гетероатомга эга, D ўзи билан O ни ифодалайди;

R<sup>19</sup> ва R<sup>21</sup> ларнинг ҳаммаси мустақил равишда H ни; C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>-алкилни ифодалайди.

3. 1- ёки 2-бандлар бўйича бирикмада

R<sup>1</sup> ўзи билан -(CH<sub>2</sub>)<sub>m</sub>-C(O)OR<sup>n</sup>, ёки -(CH<sub>2</sub>)<sub>m</sub>-R<sup>7</sup>-(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-C(O)OR<sup>n</sup> ни ифодалайди;

R<sup>2</sup> ўзи билан H ни, битта ёки ундан ортиқроқ миқдордаги галогенлар атомлари билан алмашиниши шарт бўлмаган C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкилни ифодалайди;

R<sup>2a</sup> ўзи билан водородни ифодалайди;

R<sup>3</sup> ўзи билан H, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкоксигуруҳ, OH, NR<sup>19</sup>R<sup>21</sup>, CN, галоген, C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-циклоалкилни ёки битта ёки ундан ортиқроқ миқдордаги галогенлар атомлари билан алмашиниши шарт бўлмаган C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкилни ифодалайди;

R<sup>4</sup> ўзи билан H, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкоксигуруҳ, OH, NR<sup>19</sup>R<sup>21</sup>, CN, галоген, C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-циклоалкилни ёки битта ёки ундан ортиқроқ миқдордаги галогенлар атомлари билан алмашиниши шарт бўлмаган C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкилни ифодалайди;

m = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ёки 8;

n = 0, 1, 2 ёки 3;

R<sup>n</sup> ўзи билан битта ёки ундан ортиқроқ миқдордаги галогенлар атомлари билан алмашиниши шарт бўлмаган H, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкилни ифодалайди;

R<sup>7</sup> ўзи билан -C<sub>6</sub>-C<sub>14</sub>-арил-D-; -3-14 хадли гетероцикл-D- ни билдирадиган икки валентли фрагментни ифодалайди, бу ерда гетероцикл N, O ва S ларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган камида битта гетероатомга эга, бу ерда D ўзи билан O ни ифодалайди;

4. 1-3-гуруҳларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикмада R<sup>5</sup> ўзи билан қуйидагиларни ифодалайди: OH, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил билан алмашиниши шарт бўлмаган, битта ёки ундан ортиқ миқдордаги OH ёки NH<sub>2</sub> гуруҳлар билан алмашиниши шарт бўлмаган фенилни; битта ёки ундан ортиқ миқдордаги галогенлар атомлари билан алмашиниши шарт бўлмаган C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкилни; битта ёки ундан ортиқ миқдордаги OH билан алмашиниши шарт бўлмаган C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкоксигуруҳни ёки C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкоксигуруҳни; NR<sup>19</sup>R<sup>21</sup>; C(O)OR<sup>19</sup>; SR<sup>19</sup>; OR<sup>19</sup>; CN; NO<sub>2</sub>; ёки галогенни; ва

R<sup>6</sup> ўзи билан OH, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил билан алмашиниши шарт бўлмаган, битта ёки ундан ортиқ миқдордаги галогенлар атомлари билан алмашиниши шарт бўлмаган фенилни; битта ёки ундан ортиқ миқдордаги OH билан алмашиниши шарт бўлмаган C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкоксигуруҳни ёки C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкоксигуруҳни; NR<sup>19</sup>R<sup>21</sup>; C(O)OR<sup>19</sup>; SR<sup>19</sup>; OR<sup>19</sup>; CN; NO<sub>2</sub> ни; ёки галогенни ифодалайди.

5. 1-4-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикмада A ўзи билан N ни ифодалайди.

6. 1-банд бўйича бирикма қуйидагилардан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган:

7-(2-фенил-3-о-толил-7,8-дигидропиридо[2,3-b] пиазин-5(6H)-ил)гептан кислота;

7-(8-гидрокси-2,3-ди-п-толил-7,8-дигидропи

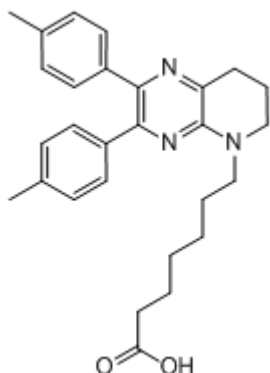
ридо[2,3-b]пиразин-5(6H)-ил)гептан кислота;  
7-(7-гидрокси-6-оксо-2,3-ди-п-толил-7,8-дигидропиридо[2,3-b]пиразин-5(6H)-ил)гептан кислота;

7-(2,3-ди-п-толил-7,8-дигидропиридо[2,3-b]пиразин-5(6H)-ил)гептан кислота;

2-(3((2,3-дифенил-7,8-дигидропиридо[3,2-b]пиразин-5(6H)-ил)метил)фенокси) у сирка кислота; ва

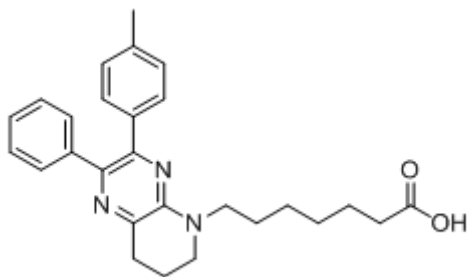
7-(3-фенил-2-п-толил-7,8-дигидропиридо[2,3-b]пиразин-5(6H)-ил)гептан кислота; ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.

7. 1-банд бўйича бирикма ўзи билан



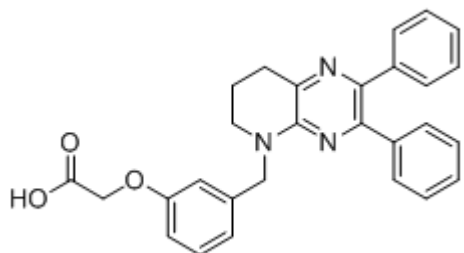
формулани 7-(2,3-ди-п-толил-7,8-дигидропиридо[2,3-b]пиразин-5(6H)-ил)гептан кислотани ёки унинг фармацевтик мақбул тузини ифодалайди.

8. 1-банд бўйича бирикми ўзи билан



формулани 7-(2-фенил-3-о-толил-7,8-дигидропиридо[2,3-b]пиразин-5(6H)-ил)гептан кислотани ёки унинг фармацевтик мақбул тузини ифодалайди.

9. 1-банд бўйича бирикма ўзи билан



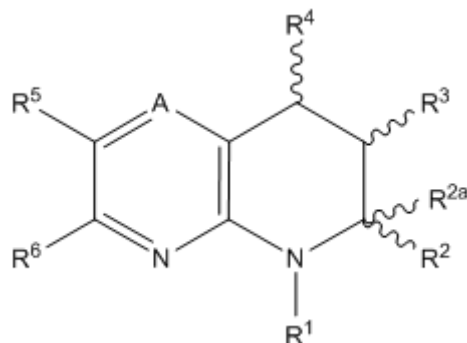
формулани 7-(3-Фенил-2-п-толил-7,8-дигидропиридо[2,3-b]пиразин-5(6H)-ил)гептан кислотани ёки унинг фармацевтик мақбул тузини ифодалайди.

10. 6-9-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикмада бирикма эркин ҳолатда мавжуд бўлади.

11. Фармацевтик композиция, у антитромбоцитар терапия зарур бўлган АЛГ бузилишларни, атеросклероз, астма, ХОЗЛ, гипергликемия, яллиғланиш касаллиги ёки фиброз касаллигини даволаш учун мўлжалланган бўлиб, унинг таркибига 1-10-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикманинг терапевтик самарали миқдори ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки битта ёки ундан ортиқроқ миқдорда фармацевтик мақбул ташувчи қиради.

12. 1-10-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи антитромбоцитар терапия зарур бўлган АЛГ бузилишларни, атеросклероз, астма, ХОЗЛ, гипергликемия, яллиғланиш касаллиги ёки фиброз касаллигини даволашда дори воситаси сифатида қўллаш учун мўлжалланган.

1. Соединение формулы Ia



или его фармацевтически приемлемая соль, в которой

A обозначает N или CR';

R' обозначает H, C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>-алкил, необязательно замещенный одним или большим количеством атомов галогенов;

R<sup>1</sup> обозначает H, C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>-алкил, необязательно замещенный одним или большим количеством атомов галогенов, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил, OH, OR', -NR<sup>19</sup>R<sup>21</sup>, CN или C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-циклоалкил; или

R<sup>1</sup> обозначает -X-Y; или

R<sup>1</sup> обозначает -W-R<sup>7</sup>-X-Y; или

R<sup>1</sup> обозначает -S(O)<sub>2</sub>-W-X-Y; или

R<sup>1</sup> обозначает -S(O)<sub>2</sub>-W-R<sup>7</sup>-X-Y;

R<sup>2</sup> обозначает H, C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>-алкил, необязательно замещенный одним или большим количеством атомов галогенов, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил, OH, OR', -NR<sup>19</sup>R<sup>21</sup>, CN или C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-циклоалкил; или



$R^2$  обозначает  $-X-Y$ ; или  
 $R^2$  обозначает  $-W-R^7-X-Y$ ; или  
 $R^2$  обозначает  $-S(O)_2-W-X-Y$ ; или  
 $R^2$  обозначает  $-S(O)_2-W-R^7-X-Y$ ;  
 где  $R^1$  или  $R^2$  обозначает  $-X-Y$ ,  $-W-R^7-X-Y$ ,  $-S(O)_2-W-X-Y$ ; или  $-S(O)_2-W-R^7-X-Y$ ;  
 $R^{2a}$  обозначает водород;  
 $R^2$  и  $R^{2a}$  вместе обозначают оксогруппу;  
 $R^3$  обозначает H,  $C_1-C_4$ -алкоксигруппу, OH,  $-NR^{19}R^{21}$ , CN, галоген,  $C_3-C_7$ -циклоалкил или  $C_1-C_8$ -алкил, необязательно замещенный одним или большим количеством атомов галогенов;  
 $R^4$  обозначает H,  $C_1-C_4$ -алкоксигруппу, OH,  $-NR^{19}R^{21}$ , CN, галоген,  $C_3-C_7$ -циклоалкил или  $C_1-C_8$ -алкил, необязательно замещенный одним или большим количеством атомов галогенов;  
 $R^5$  обозначает  $C_1-C_8$ -алкил, необязательно замещенный одним или большим количеством атомов галогенов,  $C_1-C_4$ -алкил, OH, OR<sup>1</sup>,  $-NR^{19}R^{21}$ , CN или  $C_3-C_7$ -циклоалкил;  $C_1-C_8$ -алкоксигруппу, необязательно замещенную одним или большим количеством атомов галогенов;  
 $C_6-C_{14}$ -арил;  $-(C_0-C_4\text{-алкил})-4-14$ -членный гетероарил или  $-(C_0-C_4\text{-алкил})-3-14$ -членный гетероцикл, где гетероарил и гетероцикл содержат по меньшей мере один гетероатом, выбранный из группы, включающей N, O и S, где арил, гетероарил и гетероцикл все необязательно содержат один или большее количество заместителей Z;  
 $R^6$  обозначает  $C_6-C_{14}$ -арил;  $-(C_0-C_4\text{-алкил})-4-14$ -членный гетероарил,  $-(C_0-C_4\text{-алкил})-3-14$ -членный гетероцикл, где гетероарил и гетероцикл содержат по меньшей мере один гетероатом, выбранный из группы, включающей N, O и S, где арил, гетероарил и гетероцикл все необязательно содержат один или большее количество заместителей Z;  
 W обозначает  $C_1-C_8$ -алкилен, необязательно замещенный гидроксигруппой, галогенами или  $C_1-C_4$ -алкилом;  
 X обозначает  $C_1-C_8$ -алкилен, необязательно замещенный гидроксигруппой, галогенами или  $C_1-C_4$ -алкилом;  
 Y обозначает карбоксигруппу, алкоксикарбонил, тетразолил, карбамоил, моноалкилкарбамоил, диалкилкарбамоил или  $-CONH-S(O)_q-R^x$ , где  $R^x$  обозначает  $-C_1-C_4$ -алкил или  $-NR^{19}R^{21}$ ;  
 q равно 0, 1 или 2;  
 $R^7$  обозначает двухвалентный фрагмент, представляющий собой  $-O-$ ,  $-NHC(O)-$ ,  $-CH_2=CH_2-$ ,  $-C_6-C_{14}$ -арил-D-;  $-3-14$ -членный гетероцикл-D-, где гетероцикл содержит по меньшей мере один гетероатом, выбранный из группы, включающей N, O и S, где D обозначает O, S, NH или не содержится;

Z независимо обозначает OH, арил, O-арил, бензил, O-бензил,  $C_1-C_6$ -алкил, необязательно замещенный одной или большим количеством групп OH или групп  $NH_2$ ,  $C_1-C_6$ -алкил, необязательно замещенный одним или большим количеством атомов галогенов,  $C_1-C_6$ -алкоксигруппу, необязательно замещенную одной или большим количеством групп OH,  $C_1-C_6$ -алкоксигруппу, необязательно замещенную одним или большим количеством атомов галогенов,  $C_1-C_6$ -алкоксигруппу, необязательно содержащую в качестве заместителей  $C_1-C_4$ -алкоксигруппу,  $NR^{18}(SO_2)R^{21}$ ,  $(SO_2)NR^{19}R^{21}$ ,  $(SO_2)R^{21}$ ,  $NR^{18}C(O)R^{21}$ ,  $C(O)NR^{19}R^{21}$ ,  $NR^{18}C(O)NR^{19}R^{21}$ ,  $NR^{18}C(O)OR^{19}$ ,  $NR^{19}R^{21}$ ,  $C(O)OR^{19}$ ,  $C(O)R^{19}$ ,  $SR^{19}$ ,  $OR^{19}$ , оксогруппу, CN,  $NO_2$ , галоген или 3-14-членный гетероцикл, где гетероцикл содержит по меньшей мере один гетероатом, выбранный из группы, включающей N, O и S;  
 $R^{18}$  независимо обозначает H или  $C_1-C_6$ -алкил;  
 $R^{19}$  и  $R^{21}$  все независимо обозначают H;  $C_1-C_8$ -алкил;  $C_3-C_8$ -циклоалкил;  $C_1-C_4$ -алкокси- $C_1-C_4$ -алкил;  $(C_0-C_4\text{-алкил})$ -арил, необязательно замещенный одной или большим количеством групп, выбранных из группы, включающей  $C_1-C_6$ -алкил,  $C_1-C_6$ -алкоксигруппу и галоген;  $(C_0-C_4\text{-алкил})-3-14$ -членный гетероцикл, гетероцикл содержит один или большее количество гетероатомов, выбранных из группы, включающей N, O и S, необязательно замещенный одной или большим количеством групп, выбранных из группы, включающей галоген, оксогруппу,  $C_1-C_6$ -алкил и  $C(O)C_1-C_6$ -алкил;  $(C_0-C_4\text{-алкил})$ -O-арил, необязательно замещенный одной или большим количеством групп, выбранных из группы, включающей  $C_1-C_6$ -алкил,  $C_1-C_6$ -алкоксигруппу и галоген; и  $(C_0-C_4\text{-алкил})-O-3-14$ -членный гетероцикл, гетероцикл содержит один или большее количество гетероатомов, выбранных из группы, включающей N, O и S, необязательно замещенный одной или большим количеством групп, выбранных из группы, включающей галоген,  $C_1-C_6$ -алкил или  $C(O)C_1-C_6$ -алкил; где алкильные группы необязательно замещены одним или большим количеством атомов галогенов,  $C_1-C_4$ -алкоксигруппу,  $C(O)NH_2$ ,  $C(O)NHC_1-C_6$ -алкил или  $C(O)N(C_1-C_6\text{-алкил})_2$ ; или  
 $R^{19}$  и  $R^{21}$  вместе с атомом азота, к которому они присоединены, образуют 5-10-членный гетероцикл, гетероцикл содержит один или большее количество дополнительных гетероатомов, выбранных из группы, включающей N, O и S, гетероцикл необязательно содержит один или большее количество заместителей, выбранных из группы, включающей OH; галоген;

арил; 5-10-членный гетероцикл, содержащий один или большее количество гетероатомов, выбранных из группы, включающей N, O и S; S(O)<sub>2</sub>-арил; S(O)<sub>2</sub>-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкил; C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкил, необязательно замещенный одним или большим количеством атомов галогенов; C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкоксигруппу, необязательно замещенную одной или большим количеством групп OH или C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкоксигрупп; и C(O)OC<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкил, где арильные и гетероциклические замещающие группы сами необязательно содержат в качестве заместителей C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкил, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-галогеналкил или C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкоксигруппу.

2. Соединение по п. 1, в котором R<sup>1</sup> обозначает X-Y; или -W-R<sup>7</sup>-X-Y;

R<sup>2</sup> обозначает H или C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>-алкил, необязательно замещенный одним или большим количеством атомов галогенов; C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил, OH, или OR<sup>7</sup>;

R<sup>3</sup> обозначает H, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкоксигруппу, OH, NR<sup>19</sup>R<sup>21</sup>, CN, галоген, C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-циклоалкил или C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил, необязательно замещенный одним или большим количеством атомов галогенов;

R<sup>4</sup> обозначает H, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкоксигруппу, OH, NR<sup>19</sup>R<sup>21</sup>, CN, галоген, C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-циклоалкил или C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил, необязательно замещенный одним или большим количеством атомов галогенов,

W обозначает C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкилен, необязательно замещенный гидроксигруппой, галогенами или C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкилом;

X обозначает C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкилен, необязательно замещенный гидроксигруппой, галогенами или C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкилом;

Y обозначает -C(O)OH, -C(O)OR<sup>x</sup>, , тетразолил, карбамоил, моноалкилкарбамоил, диалкилкарбамоил или -CONH-S(O)<sub>q</sub>-R<sup>x</sup>, где R<sup>x</sup> обозначает -C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил или -NR<sup>19</sup>R<sup>21</sup>;

q равно 2;

R<sup>1</sup> обозначает H, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил, необязательно замещенный одним или большим количеством атомов галогенов;

R<sup>7</sup> обозначает двухвалентный фрагмент, представляющий собой -C<sub>6</sub>-C<sub>14</sub>-арил-D-; -3-14-членный гетероцикл-D-, где гетероцикл содержит по меньшей мере один гетероатом, выбранный из группы, включающей N, O и S, где D обозначает O;

R<sup>19</sup> и R<sup>21</sup> все независимо обозначают H; C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>-алкил.

3. Соединение по пунктам 1 или 2, в котором R<sup>1</sup> обозначает -(CH<sub>2</sub>)<sub>m</sub>-C(O)OR<sup>n</sup>, или -(CH<sub>2</sub>)<sub>m</sub>-R<sup>7</sup>-(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-C(O)OR<sup>n</sup>;

R<sup>2</sup> обозначает H, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил, необязательно замещенный одним или большим количеством атомов галогенов;

R<sup>2a</sup> обозначает водород;

R<sup>3</sup> обозначает H, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкоксигруппу, OH, NR<sup>19</sup>R<sup>21</sup>, CN, галоген, C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-циклоалкил или C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил, необязательно замещенный одним или большим количеством атомов галогенов;

R<sup>4</sup> обозначает H, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкоксигруппу, OH, NR<sup>19</sup>R<sup>21</sup>, CN, галоген, C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-циклоалкил или C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил, необязательно замещенный одним или большим количеством атомов галогенов;

m равно 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 или 8;

n равно 0, 1, 2 или 3;

R<sup>n</sup> обозначает H, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил, необязательно замещенный одним или большим количеством атомов галогенов;

R<sup>7</sup> обозначает двухвалентный фрагмент, представляющий собой -C<sub>6</sub>-C<sub>14</sub>-арил-D-; -3-14-членный гетероцикл-D-, где гетероцикл содержит по меньшей мере один гетероатом, выбранный из группы, включающей N, O и S, где D обозначает O;

4. Соединение по любому из пп.1-3, в котором R<sup>5</sup> обозначает фенил, необязательно замещенный OH, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкилом, необязательно замещенный одним или большим количеством OH или NH<sub>2</sub>

групп; C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкилом, необязательно замещенный одним или большим количеством атомов галогенов; C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкоксигруппу, необязательно замещенную одним или большим количеством

OH или C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкоксигруппу; NR<sup>19</sup>R<sup>21</sup>; C(O)OR<sup>19</sup>; SR<sup>19</sup>; OR<sup>19</sup>; CN; NO<sub>2</sub>; или галоген; и

R<sup>6</sup> обозначает фенил, необязательно замещенный OH, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкилом, необязательно замещенный одним или большим количеством атомов галогенов; C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкоксигруппу, необязательно замещенную одним или большим количеством OH или C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкоксигруппу; NR<sup>19</sup>R<sup>21</sup>; C(O)OR<sup>19</sup>; SR<sup>19</sup>; OR<sup>19</sup>; CN; NO<sub>2</sub>; или галоген.

5. Соединение по любому из пп.1-4, в котором A обозначает N.

6. Соединение по п. 1, выбранное из группы, состоящей из:

7-(2-фенил-3-о-толил-7,8-дигидропиридо[2,3-b]пиазин-5(6H)-ил)гептановой кислоты;

7-(8-гидрокси-2,3-ди-п-толил-7,8-дигидропиридо[2,3-b]пиазин-5(6H)-ил)гептановой кислоты;

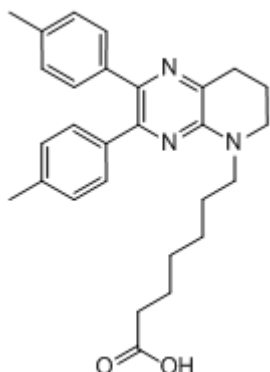
7-(7-гидрокси-6-оксо-2,3-ди-п-толил-7,8-дигидропиридо[2,3-b]пиазин-5(6H)-ил)гептановой кислоты;

7-(2,3-ди-п-толил-7,8-дигидропиридо[2,3-b]пиазин-5(6H)-ил)гептановой кислоты;

2-(3((2,3-дифенил-7,8-дигидропиридо[3,2-b]пиазин-5(6H)-ил)метил)фенокси)уксусной кислоты; и

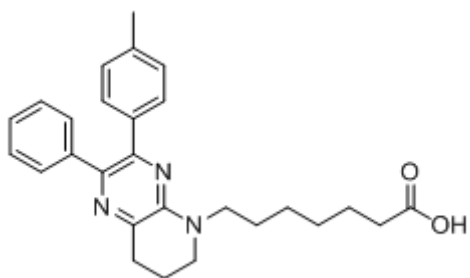
7-(3-фенил-2-п-толил-7,8-дигидропиридо[2,3-b]пиазин-5(6H)-ил)гептановой кислоты; или его фармацевтически приемлемой соли.

7. Соединение по п. 1, которое представляет собой 7-(2,3-ди-п-толил-7,8-дигидропиридо[2,3-б]пиазин-5(6Н)-ил)гептановую кислоту формулы



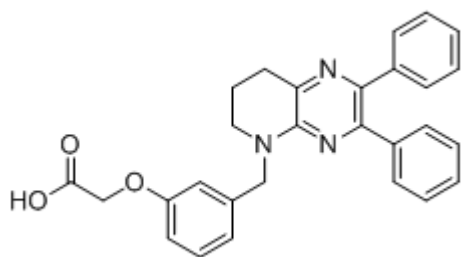
или ее фармацевтически приемлемую соль.

8. Соединение по п. 1, которое представляет собой 7-(2-фенил-3-о-толил-7,8-дигидропиридо[2,3-б]пиазин-5(6Н)-ил)гептановую кислоту формулы



или ее фармацевтически приемлемую соль.

9. Соединение по п. 1, которое представляет собой 7-(3-Фенил-2-п-толил-7,8-дигидропиридо[2,3-б]пиазин-5(6Н)-ил)гептановую кислоту формулы



или ее фармацевтически приемлемую соль.

10. Соединение по любому из пп 6-9, в котором соединение находится в свободной форме.

11. Фармацевтическая композиция для лечения АЛГ, нарушений, для которых необходима антитромбоцитарная терапия, атеросклероза, астмы, ХОЗЛ, гипергликемии, воспалительного заболевания или фиброзного заболевания, включающая терапевтически эффективное ко-

личество соединения по любому из п.п. 1-10 или его фармацевтически приемлемую соль, и один или большее количество фармацевтически приемлемых носителей.

12. Соединение по любому из п.п. 1-10 или его фармацевтически приемлемая соль, предназначенное для применения в качестве лекарственного средства для лечения АЛГ, нарушений, для которых необходима антитромбоцитарная терапия, атеросклероза, астмы, ХОЗЛ, гипергликемии, воспалительного заболевания или фиброзного заболевания.

## C 08

(11) IAP 05263

(13) C

(51) 8 C 08 J 5/20, C 08 F 8/00, C 02 F 1/42

(21) IAP 2012 0462

(22) 15.11.2012

(71)(73) Каримов Махмуд Муратович, Рустамов Махаммасидик Куканбаевич, Мухамедиев Мухтаржан Ганиевич, UZ

(72) Каримов Махмуд Муратович, Рустамов Махаммасидик Куканбаевич, Мухамедиев Мухтаржан Ганиевич, Назаров Бегмурот Бобомуратович, Рустамова Наргиза Махаммасидиковна, UZ

(54) Сульфогурухларни тутган донадор катионит олиш усули

Способ получения гранулированного катионита с сульфогруппами

(57) Таркибида олингурут бўлган реагентнинг сувли эритмасида поливинилхлоридни (ПВХ) иситиб турган ҳолда кимёвий модификация қилиш, кейин ҳосил бўлган маҳсулотни сувда ювиш, оксидлаш, куриштиш йўли билан сульфогурухларни тутган донадор катионит олиш усули шу билан фарқланади, ПВХ сифатида кукунсимон суспензион ПВХ, таркибида олингурут бўлган реагент сифатида натрий сульфиднинг 10-25% ли сувли эритмаси қўлланади, кимёвий модификация 120-160°C температурада 6-8 соат давомида олиб борилади, ҳосил бўлган маҳсулот 56% ли азот кислота билан оксидланади, бунда кукунсимон суспензион ПВХ массасининг 1 қисмига 10-25% ли натрий сульфид сувли эритмаси массасининг 20 қисми ва 56% ли азот кислота массасининг 1 қисми олинади.

Способ получения катионита с сульфогруппами химической модификацией поливинилхлорида (ПВХ) водным раствором серосодержащего

реагента при нагревании с последующим промыванием полученного продукта водой, окислением, сушкой, о т л и ч а ю щ и с я тем, что в качестве ПВХ используют порошкообразный суспензионный ПВХ, в качестве серосодержащего реагента - 10-25%-ный водный раствор сульфида натрия, химическую модификацию проводят при температуре 120-160°C в течение 6-8 часов, полученный продукт окисляют 56%-ной азотной кислотой, при этом на 1 мас.ч. порошкообразного суспензионного ПВХ берут 20 мас.ч. 10-25%-ного водного раствора сульфида натрия и 1 мас.ч. 56%-ной азотной кислоты.

### C 09

**(11) IAP 05264** **(13) C**  
**(51)** 8 C 09 D 161/20, C 09 K 21/00, C 08 L 23/00  
**(21)** IAP 2013 0166 **(22) 30.04.2013**  
**(71)(73)** Абу Райхон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ  
 Ташкентский государственный Технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ  
**(72)** Мухамедгалиев Бахтиёр Абдукадирович, Хабибуллаев Саидазиз Шохсуворович, Мирзоитов Мирзоир Мирзохидович, Махманов Доһниёр Махманович, UZ  
**(54) Ўтга чидамли полимер композиция**  
**Огнестойкая полимерная композиция**

**(57)** Карбамид-формальдегид смоласи, қотирғич ва ёниш ингибитори сифатида фосфор таркибли полимер қўшимчани ўз ичига олган ўтга чидамли полимер композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, композиция таркибига қотирғич сифатида хлорли аммоний, фосфор таркибли полимер қўшимча сифатида ортофосфор кислотани тутган эпихлоргидриннинг ўз-ўзидан полимеризацияланиш маҳсулоти 1:1 молли нисбатда киради, бунда компонентлар массаларининг қисмда олинган нисбати куйидагича, мас.к.: карбамид-формальдегид смоласи - 100,0; хлорли аммоний - 0,05-0,1; кўрсатиб ўтилган полимер қўшимча - 0,05-3,0.

Огнестойкая полимерная композиция, включающая карбамидно-формальдегидную смолу, отвердитель и фосфорсодержащую полимерную добавку в качестве ингибитора горения, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что композиция в качестве отвердителя содержит аммоний хлористый, в качестве фосфорсодержащей полимерной добавки - продукт самопроизвольной полимеризации эпихлоргидрина с ортофосфор-

ной кислотой при мольном соотношении 1:1, при следующем соотношении компонентов, мас.ч.: карбамидно-формальдегидная смола - 100,0; аммоний хлористый - 0,05-0,1; указанная полимерная добавка - 0,05-3,0.

### C 10

**(11) IAP 05265** **(13) C**  
**(51)** 8 C 10 G 5/00  
**(21)** IAP 2013 0210 **(22) 24.05.2013**  
**(71)(73)** «Muborakneftgaz» unitar sho'ba korxonasi, UZ  
 Унитарное дочернее предприятие «Muborakneftgaz», UZ  
**(72)** Шамсиев Шермат Журакулович, Мустафаев Алишер Сайфуллаевич, Бекматов Туймурод Хусанович, Саидов Равшан Норкулович, Беков Ислом Останович, Оллобердыев Гайрат Темирович, Дивеев Исмаил Исхакович, Курбанов Равшан Янгибаевич, UZ  
**(54) Газни совитиш усули**  
**Способ охлаждения газа**

**(57)** Газни совитиш қурилмасида совитиш ва четга олиб чиқишни ўз ичига олган газни совитиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, совитиш қурилмаси сифатида шлейф ва штуцерлар орқали газ қудуғига уланган совитиш камераси қўлланади, бунда газни совитиш учун штуцернинг ўтувчи кесими совитиш камерасидаги температурани шлейфдаги газ температурасига нисбатан максимал пасайтириш даражасига ростланади.

Способ охлаждения газа, включающий охлаждение газа в охладительном устройстве и отвод газа, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве охладительного устройства используют охлаждающую камеру, через шлейф и штуцеры подсоединенную к газовой скважине, при этом охлаждение газа осуществляют путем регулирования проходного сечения штуцера до максимального снижения температуры в охлаждающей камере по сравнению с температурой газа в шлейфе.

### D бўлим

#### ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

#### Раздел D

#### ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

**D 04****(11) IAP 05266 (13) C****(51) 8 D 04 B 1/00****(21) IAP 2013 0549 (22) 26.12.2013****(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ**

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

**(72) Усмонкулов Шарофжон Кодиркулович, Мукимов Мирабзал Мираюбович, UZ****(54) Икки қатламли футерли трикотажни олиш усули****Способ получения двухслойного футерованного трикотажа**

**(57)** Трикотажнинг иккита қатламини шакллантириш ва кейин уларни ўзаро бириктиришни ўз ичига олган икки қатламли футерли трикотажни олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, трикотаж қатламлари тескари томонлари билан бириктирувчи ип билан уланади ва қатламлар орасига тескари томонидан тортилган иплар кўринишида ва асос петлаларининг платина ёйларида наброскалар кўринишида футер ипи олиб ўтилади.

Способ получения двухслойного футерованного трикотажа, включающий формирование двух слоев трикотажа и их последующее соединение, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что слои трикотажа соединяют изнаночными сторонами соединительной нитью и между слоями прокладывают футерную нить в виде протяжек на изнаночной стороне и в виде набросков на платинных дугах петель грунта.

**(11) IAP 05267 (13) C****(51) 8 D 04 B 1/00****(21) IAP 2013 0552 (22) 26.12.2013****(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ**

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

**(72) Усмонкулов Шарофжон Кодиркулович, Гуляева Гульфия Харисовна, Мукимов Мирабзал Мираюбович, UZ****(54) Икки қатламли арқоқли трикотажни олиш усули****Способ выработки двухслойного уточного трикотажа**

**(57)** Трикотажнинг иккита қатламини шакллантириш, кейин уларни ўзаро бириктириш ва кў-

шимча арқоқ ипини ўтказишдан иборат бўлган икки қатламли арқоқли трикотажни олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тагдўзи асосида бажарилган трикотаж қатламлари бириктирувчи ип билан уланади, арқоқ ипи эса бириктирувчи ип устидан игнадон игналари орасидан олиб ўтилади.

Способ выработки двухслойного уточного трикотажа, включающий формирование двух слоев трикотажа, их последующее соединение и прокладывание дополнительно уточной нити, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что слои трикотажа, выполненного на базе глади, соединяют соединительной нитью, а уточную нить прокладывают сверху соединительной нити между иглами игольницы

**(11) IAP 05268 (13) C****(51) 8 D 04 B 1/02****(21) IAP 2013 0550 (22) 26.12.2013****(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ**

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

**(72) Хазраткулов Хамиджон Аликулович, Холиков Курбонали Мадаминович, Мукимов Мирабзал Мираюбович, UZ****(54) Тукли трикотаж тўқимасидан донали трикотажни ясси игнадонли машинада тўқиш усули****Способ выработки штучного трикотажа плюшевым переплетением на плоскофанговой машине**

**(57)** Тукли трикотаж тўқимасидан донали трикотажни ясси игнадонли машинада тўқиш усули грунт ипини орқа игнадон игналаридан олиб ўтиш ва тукли ипни орқа игнадондан ва олд игнадоннинг кўшимча элементларидан тукли протяжкалар ва аксинча ҳосил қилган ҳолда олиб ўтишни ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тукли протяжкалар кўшимча элементларда шакллантирилади, кўшимча элементлар сифатида эса тўқув игналари қўлланади, бунда тукли протяжкалар битта игна орқали ҳосил қилинади.

Способ выработки штучного трикотажа плюшевым переплетением на плоскофанговой машине, включающий прокладывание грунтовой нити на иглы задней игольницы и плюшевой нити на иглы задней и дополнительные эле-

менты передней игольницы с образованием плюшевых протяжек и наоборот, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что плюшевые протяжки формируют на дополнительных элементах, в качестве которых используют вязальные иглы, причем образование плюшевых протяжек осуществляют через одну иглу.

**(11) IAP 05269**

**(13) С**

**(51) 8 D 04 B 1/02**

**(21) IAP 2013 0551**

**(22) 26.12.2013**

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

**(72)** Усмонкулов Шарофжон Кодиркулович, Мукимов Мирабзал Мираюбович, UZ

**(54) Икки қатламли тукли трикотажни олиш усули**

**Способ получения двухслойного плюшевого трикотажа**

**(57)** Трикотажининг иккита қатламини шаклантириш ва уларни ўзаро улашдан иборат икки қатламли тукли трикотажни олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, трикотаж қатлавлари тагдўзи асосида шаклантирилади, улар бириктирувчи ип билан ўзаро уланади, асосга кўшимча тукли ип тўқиб киритилади ва қатлавлар орасида ҳар битта трикотаж қатламини тескари томонида тук ҳосил қилинади.

Способ получения двухслойного трикотажа, включающий формирование двух слоев трикотажа и их последующее соединение, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что слои трикотажа формируют на базе глади, соединяют соединительной нитью, ввязывают в грунт дополнительную плюшевую нить и образуют ворс между слоями на изнаночной стороне каждого слоя трикотажа.

**D 21**

**(11) IAP 05270**

**(13) С**

**(51) 8 D 21 C 3/00**

**(21) IAP 2013 0004**

**(22) 04.01.2013**

**(71)(73)** Ходиев Баходир Юнусович, UZ

**(72)** Ходиев Баходир Юнусович, Туробжонов Садриддин Махамудинович, Рахмонбердиев Гаппар Рахмонбердиевич, Касимов Махаматжон Сулаймонович, Муродов Музаффар Мурадович, UZ

**(54) Целлюлозани олиш усули**

**Способ получения целлюлозы**

**(57)** Ўтсимон хом ашёдан целлюлозани олиш усули хом ашёни концентрацияси 2-10 мас.% ли натрий гидрооксиди эритмасида 130-165°C температурада, 60-180 дақиқа давомида, 2-6 атм босимида, 8:1 гидромодулда, антрахинон ҳосиласини кўшган холда ювишни, оқартирилмаган целлюлозани концентрацияси 30г/л бўлган натрий гипохлорити эритмасида 35° С температурада, 10:1 гидромодулда 1 соат давомида рН 4,5-5,5 да ювиш ва оқартиришни ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ўтсимон хом ашё сифатида томинамбур поялари кўлланади, антрахинон ҳосиласи сифатида кўрсатиб ўтилган хом ашё массасига нисбатан 0,01-0,3% микдорида 2-антрахинонсульфокислота кўлланади, бундан ташқари пишириладиган эритмага кўрсатиб ўтилган хом ашё массасига нисбатан 1-3% микдорида водород пероксиди кўшилади, оқартиришда эса оқартирилмаган целлюлоза массасига нисбатан 0,4% микдорда натрий триполифосфати кўшилади.

Способ получения целлюлозы из травянистого сырья, включающий в себя варку сырья в растворе гидрооксиди натрия концентрацией 2-10 мас.%, при 130-165°C, продолжительности 60-180 мин, давлении 2-6 атм, гидромодуле 8:1, с добавлением производного антрахинона, промывку и отбелку небеленой целлюлозы раствором гипохлорита натрия концентрацией 30г/л при 35°C, гидромодуле 10:1 в течение 1ч, при рН 4,5-5,5, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве травянистого сырья используют стебли топинамбура, в качестве производного антрахинона используют 2-антрахинонсульфокислоту в количестве 0,01-0,3% от массы указанного сырья, кроме того, в варочный раствор добавляют перекись водорода в количестве 1-3% от массы сырья, а при проведении отбелки добавляют триполифосфат натрия в количестве 0,4% от массы небеленой целлюлозы.

**G бўлим  
ФИЗИКА**

**Раздел G  
ФИЗИКА**

**G 01**

**(11) IAP 05271**

**(13) С**

(51) 8 G 01 N 1/28, G 01 N 33/48

(21) IAP 2013 0376

(22) 12.09.2013

(71)(72)(73) Каримов Шавкат Ибрагимович, Хакимов Мурод Шавкатович, Байбеков Искандар Мухамедович, Ашуров Шероз Эрматович, UZ

**(54) Сурункали гастродуоденал яралар тешилишини прогнозлаш усули**

**Способ прогнозирования прободения хронических гастродуоденальных язв**

(57) Сурункали гастродуоденал яралар тешилишини прогнозлаш усули гастродуоденал зонанинг шиллик қатламидаги морфологик ўзгаришларни гистологик баҳолаш ва Панет хўжайраларини ўн икки бармокли ичак криптасига ҳисоблашдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, гастродуоденал зонанинг шиллик қатламидаги морфологик ўзгаришларни гистологик баҳолашда кўшимча равишда хўжайраларсиз ва структурасиз зоналарнинг нисбий ҳажмий улуши ва бевосита ошқозоннинг бириктирувчи тўқима қобиғидаги лимфатик томирларнинг нисбий ҳажмий улуши аниқланади, ҳамда хўжайраларсиз ва структурасиз зоналарнинг нисбий ҳажмий улуши 3-4 марта ортган, бевосита ошқозоннинг бириктирувчи тўқима қобиғидаги лимфатик томирларнинг нисбий ҳажмий улуши 4-5 марта ортган ва Панет хўжайраларининг миқдори ўн икки бармокли ичак криптасига олинган миқдоридан 1,5 марта кам бўлган ҳолларда сурункали гастродуоденал яраларнинг тешилиши прогноз қилинади ва режали жарроҳлик операциясини ўтказиш тавсия қилинади, ҳамда хўжайраларсиз ва структурасиз зоналарнинг нисбий ҳажмий улуши 2 мартадан ортмаган, бевосита ошқозоннинг бириктирувчи тўқима қобиғидаги лимфатик томирларнинг нисбий ҳажмий улуши 2-3 мартадан ортмаган ва Панет

хўжайраларининг миқдори икки ва ундан ортиқ бўлган ҳолларда эса сурункали гастродуоденал яраларнинг тешилиш эҳтимолининг йўқлиги прогноз қилинади ва ярага қарши комплекс терапия ўтказиш тавсия этилади.

Способ прогнозирования прободения хронических гастродуоденальных язв, включающий гистологическую оценку морфологических изменений слизистой гастродуоденальной зоны и подсчет клеток Панета на крипту двенадцатиперстной кишки (ДПК), о т л и ч а ю щ и й с я тем, что при гистологической оценке морфологических изменений слизистой гастродуоденальной зоны дополнительно определяют относительную объёмную долю бесклеточных и бесструктурных зон и относительную объёмную долю лимфатических сосудов в собственной соединительнотканной оболочке желудка, и при возрастании относительной объёмной доли бесклеточных и бесструктурных зон в 3-4 раза, относительной объёмной доли лимфатических сосудов в собственной соединительнотканной оболочке желудка в 4-5 раз и при количестве клеток Панета ниже 1,5 клеток на крипту ДПК прогнозируют прободение хронических гастродуоденальных язв и рекомендуют проводить плановую хирургическую операцию, при возрастании относительной объёмной доли бесклеточных и бесструктурных зон не более, чем в 2 раза, относительной объёмной доли лимфатических сосудов не более, чем в 2-3 раза и при количестве клеток Панета от двух и выше прогнозируют отсутствие вероятности прободения хронических гастродуоденальных язв и рекомендуют проведение комплексной противоязвенной терапии.

## 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
8 A 01 N 63/02	IAP 05254	8 B 01 J 38/00	IAP 05260
8 A 21 D 8/04	IAP 05255	8 C 02 F 1/42	IAP 05263
8 A 61 F 9/007	IAP 05256	8 C 07 D 215/00	IAP 05261
8 A 61 K 31/00	IAP 05257	8 C 07 D 401/00	IAP 05261
8 A 61 K 31/095	IAP 05257	8 C 07 D 401/00	IAP 05261
8 A 61 K 31/4353	IAP 05262	8 C 07 D 407/00	IAP 05261
8 A 61 K 31/4709	IAP 05261	8 C 07 D 409/00	IAP 05261
8 A 61 K 31/74	IAP 05257	8 C 07 D 413/00	IAP 05261
8 A 61 K 35/26	IAP 05258	8 C 07 D 417/00	IAP 05261
8 A 61 K 39/395	IAP 05257	8 C 07 D 471/00	IAP 05262
8 A 61 L 2/08	IAP 05259	8 C 08 F 8/00	IAP 05263
8 A 61 N 5/06	IAP 05257	8 C 08 J 5/20	IAP 05263
8 A 61 P 11/00	IAP 05262	8 C 08 L 23/00	IAP 05264
8 A 61 P 31/00	IAP 05261	8 C 09 D 161/20	IAP 05264
8 A 61 P 9/00	IAP 05262	8 C 09 K 21/00	IAP 05264
8 A 61 P 37/00	IAP 05258	8 C 10 G 2/00	IAP 05260
8 B 01 J 23/46	IAP 05260	8 C 10 G 5/00	IAP 05265
8 B 01 J 23/75	IAP 05260	8 C 12 N 1/20	IAP 05254
8 B 01 J 23/90	IAP 05260	8 C 12 N 1/20	IAP 05255
8 B 01 J 35/00	IAP 05260	8 C 12 N 7/04	IAP 05259
8 C 12 R 1/25	IAP 05255	8 D 04 B 1/02	IAP 05269
8 C 12 R 1/225	IAP 05255	8 D 21 C 3/00	IAP 05270
8 D 04 B 1/00	IAP 05266	8 G 01 N 1/28	IAP 05271
8 D 04 B 1/00	IAP 05267	8 G 01 N 33/48	IAP 05271
8 D 04 B 1/02	IAP 05268		



**1.2-бўлим учун ихтироларга талабнонамаларнинг рақамли кўрсаткичи****Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.2**

<b>Талабнома рақами</b>	<b>Патент рақами</b>	<b>Талабнома рақами</b>	<b>Патент рақами</b>
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
IAP 2011 0322	IAP 05255	IAP 2013 0393	IAP 05258
IAP 2012 0313	IAP 05261	IAP 2013 0549	IAP 05266
IAP 2012 0409	IAP 05260	IAP 2013 0550	IAP 05268
IAP 2012 0462	IAP 05263	IAP 2013 0551	IAP 05269
IAP 2013 0004	IAP 05270	IAP 2013 0552	IAP 05267
IAP 2013 0055	IAP 05262	IAP 2014 0021	IAP 05254
IAP 2013 0166	IAP 05264	IAP 2014 0063	IAP 05257
IAP 2013 0210	IAP 05265	IAP 2014 0210	IAP 05259
IAP 2013 0376	IAP 05271	IAP 2015 0012	IAP 05256

**1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи****Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.**

<b>(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди</b>	<b>(11) Патент рақами</b>
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
<b>1</b>	<b>2</b>
Ашуrow Шероз Эрматович, UZ	IAP 05271
Байбеков Искандар Мухамедович, UZ	IAP 05271
Бекматов Туймурод Хусанович, UZ	IAP 05265
Беков Ислom Останович, UZ	IAP 05265
Выпова Наталья Леонидовна, UZ	IAP 05258
ГАГЛИАРДИ, Стефания, IT	IAP 05261
Гафурова Лазиза Акрамовна, UZ	IAP 05254
Гафурова Наима Джамаловна, UZ	IAP 05258
ГОБЕТТИ Марко, IT	IAP 05255
Гуляева Гульфия Харисовна, UZ	IAP 05267
Давранов Кахрамон, UZ	IAP 05254
ДЕ АНДЖЕЛИС Мария, IT	IAP 05255
ДЕЛ СОРДО, Симоне, IT	IAP 05261
ДЖУЛИАНИ Джаммария, IT	IAP 05255
ДИ КАНЬО Раффаэлла, IT	IAP 05255
Дивеев Исмаил Исхакович, UZ	IAP 05265
Карабаев Хуррам Эсанкулович, UZ	IAP 05257
Каримов Махмуд Муратович, UZ	IAP 05263
Каримов Шавкат Ибрагимович, UZ	IAP 05271
Касимов Махаматжон Сулаймонович, UZ	IAP 05270
КАССОНЕ Анджела, IT	IAP 05255
Курбанов Равшан Янгибаевич, UZ	IAP 05265
ЛЕБЛАНК, Кэтрин, GB	IAP 05262
ЛЕГОРА, Мишель, IT	IAP 05261
МакКион, Стивен, Карл, GB	IAP 05262
Махманов Дониёр Махманович, UZ	IAP 05264
МЕЙЛЛЕНД, Федерико, CH	IAP 05261
Мирзоитов Мирзоир Мирзохидович, UZ	IAP 05264
Мкртчян Овик Леонардович, UZ	IAP 05259
Мукимов Мирабзал Мираюбович, UZ	IAP 05266

1	2
Мукимов Миrabзал Мираюбович, UZ	IAP 05267
Мукимов Миrabзал Мираюбович, UZ	IAP 05268
Мукимов Миrabзал Мираюбович, UZ	IAP 05269
Муродов Музаффар Мурадович, UZ	IAP 05270
Муродова Сайёра Собировна, UZ	IAP 05254
Мустафаев Алишер Сайфуллаевич, UZ	IAP 05265
Мухамедгалиев Бахтиёр Абдукадирович, UZ	IAP 05264
Мухамедиев Мухтаржан Ганиевич, UZ	IAP 05263
НАГАЯСУ Йосиюки, JP	IAP 05260
Назаров Бегмурот Бобомуротович, UZ	IAP 05263
Оллобердыев Гайрат Темирович, UZ	IAP 05265
ОНО Хидеки, JP	IAP 05260
Рахмонбердиев Гаппар Рахмонбердиевич, UZ	IAP 05270
РИЦЦЕЛЛО Карло Джузеппе, IT	IAP 05255
Розукулов Вахид Убайдуллаевич, UZ	IAP 05256
Рустамов Махаммасидик Куканбаевич, UZ	IAP 05263
Рустамова Наргиза Махаммасидиковна, UZ	IAP 05263
Саидов Равшан Норкулович, UZ	IAP 05265
Салихов Шавкат Исмаилович, UZ	IAP 05258
Самиева Гулноза Уткуровна, UZ	IAP 05257
Туробжонов Садриддин Махамадинович, UZ	IAP 05270
Усмонкулов Шарофжон Кодиркулович, UZ	IAP 05266
Усмонкулов Шарофжон Кодиркулович, UZ	IAP 05267
Усмонкулов Шарофжон Кодиркулович, UZ	IAP 05269
Файзуллаев Бобир Асатуллаевич, UZ	IAP 05254
Хабибуллаев Саидазиз Шохсуворович, UZ	IAP 05264
Хазраткулов Хамиджон Аликулович, UZ	IAP 05268
Хакимов Мурод Шавкатович, UZ	IAP 05271
Хамидов Шухрат Асламович, UZ	IAP 05258
ХАЯСАКА Казуаки, JP	IAP 05260
Ходиев Баходир Юнусович, UZ	IAP 05270
Холиков Курбонали Мадаминович, UZ	IAP 05268
Хужаназарова Мухтабар Кушаковна, UZ	IAP 05254
ЧАРЛТОН, Стивен, Джон, GB	IAP 05262
Шамсиев Шермат Журакулович, UZ	IAP 05265

Ушбу бўлимда 18 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 18 изобретениях.

## II. 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 бўлими  
ИНСОННИНГ  
ЭҲТИЁЖЛАРИНИ  
ҚОНДИРИШ**

**ҲАЁТИЙ**

**Раздел А  
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

**А 01**

**(11) FAP 01122 (13) U**  
**(51) 8 A 01 B 7/00, A 01 B 19/00, A 01 C 5/00**  
**(21) FAP 2014 0152 (22) 28.11.2014**  
**(71)(73) Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash va**  
**elektrlashtirish ilmiy-tadqiqot institute, UZ**  
Научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ  
**(72) Садыров Амир Низамович, Равшанов**  
**Шавкат Улашович, Саидов Зафар Заирович, UZ**  
**(54) Яйловларни яхшиловчи агрегат**  
**Агрегат для улучшения пастбищ**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** кишлок хўжалиги машинасозлиги. **Вазифаси:** жуфтланган кесувчи дискларни ўрнатиш конструкциясини содалаштириш ва бир пайтнинг ўзида дисклар ўртасидаги ораликка тупроқ тикилиб қолишини бартараф этиш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** яйловларни яхшиловчи агрегат таркибига рама, рамада ўрнатилган тупроқ кесувчи жуфтланган дисксимон пичоклар, ерни юмшатувчи панжа, уруғлик ўрнини тайёрлаш учун ғалтак, уруғлик бункери уруғ сепувчи аппарати билан, сошник ва текисловчи ғалтак киради. Дисксимон пичоклар диаметри турлича қилиб бажарилган, уларнинг ички юзасида эса штифтлар кўринишидаги активаторлар ўрнатилган.

**Использование:** сельскохозяйственное машиностроение. **Задача:** упрощение конструкции установки спаренных подрезающих дисков при одновременном устранении забоев междискового промежутка почвой. **Сущность полезной модели:** агрегат для улучшения пастбищ содержит раму, установленные на ней подрезающие почву спаренные дисковые ножи, рыхлящую лапу, каток для подготовки семенного ложа, семенной бункер с высевающим аппаратом, сошник и прикатывающий каток. Дисковые ножи выполнены разного диаметра, а на их внутренних плоскостях установлены активаторы в виде штифтов.

**(11) FAP 01123 (13) U**  
**(51) 8 A 01 B 15/00**  
**(21) FAP 2014 0091 (22) 10.07.2014**  
**(71)(73) Гулистон давлат университети, UZ**  
Гулистанский государственный университет, UZ  
**(72) Нуриев Карим Катибович, Рахматов Орифжан,**  
**Элибоев Анвар Ахматович, Юсуфалиев**  
**Абдурахмон Тилаввович, UZ**  
**(54) Тупроққа ишлов берувчи машинанинг**  
**ишчи аъзоси**  
**Рабочий орган почвообрабатывающей**  
**машины**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** кишлок хўжалиги машинасозлиги. **Вазифаси:** ишчи органни чиқариб олиш тезлигини таъминлайдиган маҳкамлаш конструкциясини такомиллаштириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** тупроққа ишлов берувчи машинанинг ишчи аъзоси таркибига тиргак, кесувчи элемент понасимон пазлари билан ва бириктирувчи элемент киради. Понасимон пазларнинг иккала томонида цилиндрсимон тешиклар очилган. Бириктирувчи элемент кесик пирамида шаклидаги деталь кў-

ринишида бажарилган бўлиб, унинг асослари трапеция кўринишига эга, устки асосининг ўртасида кўндаланг кетган ўйиқ бажарилган. Бунда деталь тиргакка боши ботиқ болт ҳамда ўйиқ ва цилиндрсимон тешикларга киритилган эластик элемент воситасида маҳкамланган. Кесик пирамида шаклидаги деталнинг параметрлари  $l_1 < l_3$ ;  $l_3 > l_4$ ;  $l_2 < l_4$ ;  $l_1 > l_2$  нисбатда бажарилган бўлиб, бу ерда  $l_1$  ва  $l_3$  – устки трапеция асосларининг эни;  $l_2$  ва  $l_4$  – пастки трапеция асосларининг эни.

**Использование:** сельскохозяйственное машиностроение. **Задача:** улучшение конструкции крепления обеспечивающего быстроту съема рабочего органа. **Сущность полезной модели:** рабочий орган почвообрабатывающей машины содержит стойку, режущий элемент с клиновидными пазами и соединительный элемент. С обеих сторон клиновидных пазов выполнены цилиндрические отверстия. Соединительный элемент выполнен в виде детали в форме усеченной пирамиды, с основаниями в виде трапеции, посередине верхнего основания которой выполнен поперечный паз. При этом деталь закреплена на стойке посредством болта с утопающей головкой и упругого элемента, вставленного в паз и цилиндрические отверстия. Параметры детали формы усеченной пирамиды выполнены по соотношениям:

$$l_1 < l_3; \quad l_3 > l_4; \quad l_2 < l_4; \quad l_1 > l_2$$

где  $l_1$  и  $l_3$  - ширина оснований верхней трапеции;

$l_2$  и  $l_4$  - ширина оснований нижней трапеции

(11) FAP 01124

(51) 8 A 01 B 33/00

(21) FAP 2014 0147

(71)(73) "BMKB-Agromash" акционерлик жамияти, UZ

Акционерное общество "BMKB-Agromash", UZ

(72) Арипов Абдухамид Оналбекович, Ибрагимов Дамир Асгатович, Мусурмонов Аззам Турдиевич, Мулладжанов Хасан Зайнитдинович, Утаганов Хусан Байматович, Мусурмонов Ақобир Аззамович, UZ

(54) Тупроқ ишлов берувчи ишчи қурол  
Почвообрабатывающее орудие

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги машинасозлиги. **Вазифаси:** тупрокни майдаламай туриб юмшатиш ва бегона ўсимликлар илдизларини боғларнинг поя соҳасидаги полосаларида тозалаш имкониятларини таъминлаш.

**Фойдали моделнинг моҳияти:** тупроқ ишлов берувчи ишчи қурол куйидаги элементлардан таркиб топган: рама, марказий конуссимон редуктор, кардан вали, ёндош конуссимон редуктор, занжирли контрпривод, занжирли сурилма секция ҳамда тупроқ юмшатувчи элементларга эга бўлган ва вертикал валда ўрнатилган пружиналанган диск кўринишидаги ишчи орган. Тупроқ юмшатувчи элементлар юзалари силлик конуссимон тишлар кўринишида бажарилган.

**Использование:** сельскохозяйственное машиностроение. **Задача:** обеспечение возможности разрыхления почвы, не измельчая, и вычёсывания корней сорных растений в приствольных полосах садов. **Сущность полезной модели:** почвообрабатывающее орудие включает раму, центральный конический редуктор, карданный вал, боковой конический редуктор, цепной контрпривод, цепную выдвигную секцию и рабочий орган в виде подпружиненного диска с рыхлящими элементами, установленный на вертикальном валу. Рыхлящие элементы выполнены в виде конусообразных зубьев с гладкой поверхностью.

(11) FAP 01125

(51) 8 A 01 B 49/00

(21) FAP 2013 0133

(71)(73) Қарши муҳандислик-иктисодиёт институти, UZ

Каршинский инженерно-экономический институт, UZ

(72) Маматов Фармон Муртозевич, Мирзаев Баходир Суёнович, Чуянов Дустмурод Шодмонович, Эргашов Гайрат Худоярович, Кодиров Учқун Илхомович, Тоштемиров Санжар Жуманиязович, Буранова Шахноза Ураловна, Шодмонов Голиб Дустмуродович, UZ

(54) Уйғунлашган тупроққа ишлов бериш қуроли

Комбинированное орудие для обработки почвы

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги машинасозлиги. **Вазифаси:** тупроққа ишлов беришда энергия сиғимини камайтириш ва полиз экинларини экиш учун тупрокни тайёрлаш сифатини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** уйғунлашган тупроққа ишлов бериш қуроли рама, ўнгга ва чапга ўгирадиган плуг корпуслари, ерюмшаткич ва жўяк олгичдан таркиб топган. Плуг корпуслари орқасида чу-

кур ерюмшаткич ўрнатилган бўлиб, унинг тиргагининг тик қисми ўнгга ва чапга ўгириладиган ер ағдаргичлар кўринишида бажарилган жўяк олгич билан таъминланган. Тиргакнинг пастки қисми икки қисмдан иборат қилиб бажарилган бўлиб, бу қисмлар турли томонга эгилган ҳамда ўнгёқлама ва чапёқлама пичоқларга ва учларида исканаларга эга. Бунда ўнгга ва чапга ўгирадиган плуг корпуслари ва ерюмшаткичлар битта сатхта ўрнатилган.

**Использование:** сельскохозяйственное машиностроение. **Задача:** снижение энергоёмкости обработки почвы и повышение качества подготовки почвы к севу бахчевых культур. **Сущность полезной модели:** комбинированное орудие для обработки почвы содержит раму, право- и левооборачивающие плужные корпуса, рыхлители и бороздоделатель. За плужными корпусами установлен глубокорыхлитель, прямая часть стойки которого оснащена бороздоделателем, выполненным в виде право- и левооборачивающих отвалов. Нижняя часть стойки выполнена состоящей из двух частей, отклоненных в разные стороны, с левосторонними и правосторонними ножами и долотами на концах. При этом право- и левооборачивающие плужные корпуса и рыхлители установлены на одном уровне.

(11) FAP 01126

(13) U

(51) 8 A 01 C 7/00, A 01 B 49/00

(21) FAP 2014 0161

(22) 10.12.2014

(71)(72)(73) Жаҳонгиров Абдурашит, Тилавов Хайитмурод Махмудович, Жаҳонгиров Сарвар Абдурашидович, Ортиков Абдували, UZ

(54) Ғалла сеялкаси

Зерновая сеялка

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлоқ хўжалиги машинасозлиги. **Вазифаси:** пушта олиш ва уруғ экиш жараёнининг иқтисодий самарадорлигига эришиш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** ғалла сеялкаси таркибига рамага ўрнатилган экиш механизми, экин қатор ораларида эгатлар ҳосил қилувчи дисклар жамламаси, эгатларни кўмувчи органлар қиради. Таркибига шунингдек параллелограмм механизми орқали рамага ўрнатилган ва эгатлар чуқурлигини ростлайдиган таянч ғилдирак, найзасимон чопиқ асбоби кўринишига эга бўлган эгат шакллантиргич қирган бўлиб, эгат шакллантиргич горизонтал текисликка нисбатан  $\alpha = 1^\circ-35^\circ$  бурчак остида жойлашган бўлиб, унинг қанот-

ларининг пастки қирралари сеяланинг бўйлама ўқига нисбатан  $\delta=45^\circ$  бурчак остида жойлаштирилган. Бунда сферик шаклда бажарилган ва эгатлар ҳосил қиладиган дисклар жамламаси ричагларга сеяланинг бўйлама ўқига нисбатан  $\beta = 15^\circ$  бурчак остида, вертикал йўналишга нисбатан эса  $\gamma = 14^\circ$  бурчак остида жойлаштирилган. Бунинг устига эгатларни кўмувчи органлар сферик шаклдаги дисклар билан кетма-кет жойлаштирилган текислайдиган ғалтакмолалар кўринишида бажарилган.

**Использование:** сельскохозяйственное машиностроение. **Задача:** достижение экономической эффективности процесса формирования грядки и высева семян. **Сущность полезной модели:** зерновая сеялка содержит высевающий механизм, установленный на раме, комплект дисков, образующих борозды в междурядьях культуры, органы засыпающие борозды. Содержит регулирующее глубину борозды опорное колесо, установленное на раму через механизм параллелограмма, формирователь борозды в виде стрелчатого окучника, расположенный относительно горизонтальной плоскости под углом  $\alpha = 1^\circ-35^\circ$ , нижние грани крыльев которого расположены под углом  $\delta=45^\circ$  относительно продольной оси сеялки. При этом комплект дисков, выполненных сферической формы, образующих борозды, установлены на рычаги под углом атаки  $\beta = 15^\circ$  относительно продольной оси сеялки, а относительно вертикального направления под углом  $\gamma = 14^\circ$ . Причем органы, засыпающие борозды, выполнены в виде прикатывающих катков, расположенных последовательно диском сферической формы.

(11) FAP 01127

(13) U

(51) 8 A 01 F 12/44, B 07 B 1/12

(21) FAP 2015 0011

(22) 02.02.2015

(71)(73) Қишлоқ хўжалигини механизациялаш ва электрлаштириш илмий тадқиқот институти, UZ

Научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ (72) Астанакулов Комил Дуллиевич, Каримов Махмуд Рахматович, Очилдиев Отабек Шодиевич, Каримов Ёкуб Зиядуллаевич, UZ

(54) Дон тозалаш машинаси

Зерноочистительная машина

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлоқ хўжалиги машинасозлиги. **Вазифаси:** дон тозалаш сифа-

тини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** дон тозалаш машинаси таркибига юкловчи мослама, ҳаво канали, устки ва пастки ғал-вирларга эга бўлган ҳамда парракли ва артувчи валиклар билан таъминланган ярусли панжарали станлар киради. Юкловчи мослама тагида узатувчи ғўла ўрнатилган бўлиб, унинг эластик материалдан бажарилган ишчи юзасида шахмат тартибида чуқурчалар жойлаштирилган.

**Использование:** сельскохозяйственное машиностроение. **Задача:** повышение качества очистки зерна. **Сущность полезной модели:** зерноочистительная машина содержит грузочное приспособление, воздушный канал, ярусные решетчатые станы с верхним и нижним решетчатыми, снабженные лопастными и противочными валиками. Под грузочным приспособлением установлен подающий валец, на рабочей поверхности которого, выполненной из упругого материала, в шахматном порядке расположены впадины.

(11) FAP 01128

(13) U

(51) 8 A 01 F 29/00

(21) FAP 2013 0053

(22) 23.04.2013

(71)(73) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

(72) Ли Афанасий, Шарипов Зайнутдин Шарипович, Ганибоева Эргашхон Маматураевна, Хакимов Бахадир Базарович, Мирнигматов Батир, Горлова Ирина Геннадиевна, Куйчиев Одил Рахимович, Эшкobilова Чарос Собировна, UZ

(54) **Ишқалагич машинанинг юклаш курилмаси**

**Загрузочное устройство терочной машины**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлоқ хўжалиги машинасозлиги. **Вазифаси:** сўриб олинаётган ҳаво окимининг тезлигини ва технологик жараённинг ишончлилигини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** ишқалагич машинанинг юклаш курилмаси эластик шланг билан таъминланган тирсак-тармоқ билан тармоқ кувур орқали уланган панжарали бўғиз корпусидан, даста ва роликдан иборат. Эластик шлангда узунчоқ цилиндрсимон труба кўринишида бажарилган диффузор ўрнатилган бўлиб, унинг чиқиш ва кириш параметрлари  $D_K = D_{\text{ч}} = 95 - 98$  мм ва аста-секин торайиб борган ўрта қисмининг диаметри  $D_D = 45 - 50$  мм га тенг ва у куйидаги шартларга жавоб беради:  $D_D / D_K <$

$0,47 - 0,51$ , бу ерда  $D_D$  – диффузор ўрта қисмининг диаметри, мм;  $D_K$  – диффузор кириш қисмининг диаметри, мм;  $D_{\text{ч}}$  – диффузор чиқиш қисмининг диаметри, мм.

**Использование:** сельскохозяйственное машиностроение. **Задача:** увеличение скорости всасывающего воздушного потока и повышение надежности технологического процесса. **Сущность полезной модели:** грузочное устройство терочной машины включает корпус горловины с решеткой, соединенный через патрубков с коленом-отводом, снабженным эластичным рукавом, рукоятку и ролик. В эластичном рукаве установлен диффузор. выполненный в виде удлиненной цилиндрической трубы с входным и выходным параметрами  $D_{\text{ВХ}} = D_{\text{ВЫХ}} = 95 - 98$  мм и плавного сужения в средней части с диаметром  $D_D = 45 - 50$  мм и удовлетворяющей условию:  $D_D / D_{\text{ВХ}} < 0,47 - 0,51$ , где  $D_D$  - диаметр средней части диффузора, мм;  $D_{\text{ВХ}}$  - диаметр входной части диффузора, мм;  $D_{\text{ВЫХ}}$  - диаметр выходной части диффузора, мм.

A 23

(11) FAP 01129

(13) U

(51) 8 A 23 N 17/00

(21) FAP 2015 0034

(22) 18.03.2015

(71)(73) Тошкент кимё-технология институти, UZ

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Балтабаев Улугбек Нарбаевич, Турсунходжаев Пулат Мухамедович, Хусанов Ихнат Нигматович, Цой Герасим Николаевич, Санаев Эрмат Шерматович, UZ

(54) **Омухта емларни гранулалаш учун курилма**

**Устройство для гранулирования комбикормов**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** омухта ем саноати, кишлоқ хўжалиги. **Вазифаси:** турли ёшдаги парранда ва ҳайвонлар учун омухта емни гранулалаш жараёнининг самарадорлигини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** омухта емларни гранулалаш учун курилма таркибига ичида шнек ва бўйлама ковургалар жойлаштирилган корпус, шунингдек шнек корпуси билан уланган кожухни ўз ичига олган пресслаш узели киради, бунда кожух конуссимон ва цилиндрсимон қисмларга эга бўлиб, унинг ичида периметри бўйлаб тирқишлар бажарилган ва

шнек билан боғланиб, ўз ўқи атрофида айлана оладиган қилиб ўрнатилган фильера ҳамда алмаштириладиган втулка жойлаштирилган. Кожухнинг ташқи цилиндрсимон қисмида маҳкамланган ультратовуш нур тарқатгичлар билан таъминланган. Кожух ичида алмаштириладиган втулка ўрнатилган, бунда унинг ички юзаси конуссимон шаклда бажарилган ва ичида фильера жойлаштирилган. Шнек конуссимон қилиб бажарилган ва ростловчи винт ўрнатиш йўли билан ўз ўқи бўйлаб ҳаракатланадиган қилиб ўрнатилган, бунинг устига винт бир учи билан шнек тешигига киритилган ва тешикнинг у томонидан гайкали болт билан ўққа нисбатан перпендикуляр ҳолда маҳкамланган, винтнинг бошқа учи эса калит учун каллакча билан таъминланган. Бўйлама қовурғалар ҳар хил баландликда бажарилган ва бўйлама трапециясимон тирқишларга ўрнатилган. Фильера конуссимон қилиб бажарилган ва шнек валида резьбага маҳкамланган. Бунинг устига вал олд қисмининг цапфаси сирғалувчи подшипник воситасида тиргакка маҳкамланган, ультратовуш нур тарқатгичлар эса ультратовуш генератори ва температура датчиги билан уланган кувват ростлагичи билан бириктирилган, кожухнинг торец юзасида гайкали винт билан пичоқ маҳкамланган.

**Использование:** комбикормовая промышленность, сельское хозяйство. **Задача:** повышение эффективности процесса гранулирования комбикормов для различных возрастов птиц и животных. **Сущность полезной модели:** устройство для гранулирования кормов содержит корпус с размещенными внутри него шнеком и продольными ребрами, а также узел прессования, включающий связанный с корпусом шнека кожух, имеющий конусную и цилиндрическую части с расположенными в нем фильерой с пазами по ее периметру, которая связана со шнеком и установлена с возможностью вращения вокруг своей оси, и сменной втулкой. Оборудовано ультразвуковыми излучателями, закрепленными на наружной цилиндрической части кожуха. Внутри кожуха установлена сменная втулка, причем ее внутренняя поверхность выполнена конусной, внутри которой размещена фильера. Шнек выполнен конусным и установлен с возможностью подвижности вдоль своей оси путем установки регулировочного винта, причем одним концом винт вставлен в отверстие шнека и закреплен перпендикулярно оси через отверстия болтом с гайкой, а с другого снабжен головкой под ключ. Продольные

ребра выполнены переменной высоты и установлены в продольные трапециевидные пазы. Фильера выполнена конической и закреплена на резьбе на валу шнека. Причем цапфа передней части вала закреплена на стойке посредством подшипника скольжения, а ультразвуковые излучатели соединены с генератором ультразвука и регулятором мощности, соединенным с датчиком температуры, на торцевой поверхности кожуха винтом с гайкой закреплен нож.

## A 61

(11) FAP 01130

(13) U

(51) 8 A 61 M 23/00

(21) FAP 2016 0045

(22) 21.04.2016

(71)(73) «Академик В.Воҳидов номидаги Республика ихтисослаштирилган хирургия маркази» акционерлик жамияти, UZ

Акционерное общество «Республиканский специализированный центр хирургии имени академика В.Вахидова», UZ

(72) Strusskiy Leonard Petrovich, Nizamxodjayev Zayniddin Maxamatovich, Shagazatov Doniyor Baxtiyarovich, Xusanov Anvar Mirzakbarovich, Soy Aleksey Olegovich, Xadjibaev Jamshid Abdazimovich, Omonov Rasuljon Raxmonovich, UZ

(54) Қизилўнғач бужи

Пищеводный буж

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, қизилўнғач ўтказувчанлигини тиклаш учун асбоблар. **Вазифаси:** бужлаш самарадорлиги, сақлаш ва стериллаш қулайлигини таъминлайдиган қизилўнғач бужини яратиш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** қизилўнғач бужи конуссимон учли ва икки томонлама ўқ бўйлаб кетган тешикли эгилувчан эластик стержень кўринишида бажарилган. Стерженда конуссимон учнинг сўнгги нуктасидан 3 дан 4 гача мм масофада алмашинадиган учлик ўрнатилган. Буж бир хил диаметрдаги резьбали тешик очилган учликлар жамламаси билан таъминланган. Учликлар ишчи юзасининг диаметри 8 дан 18 гача мм келди. Ишчи юзасининг диаметри 8 ва 9 мм келадиган учликлар цилиндр кўринишида бажарилган. Диаметри 9 мм дан каттароқ бўлган учликлар зайтун меваси кўринишида бажарилган.

**Использование:** медицина, инструменты для восстановления проходимости пищевода. **Задача:** создание пищеводного бужа, обеспечивающего эффективность бужирования, удоб-

ство хранения и стерилизации. **Сущность полезной модели:** пищеводный буж выполнен в виде гибкого эластичного стержня с конусным концом и сквозным осевым отверстием. На стержне на расстоянии от крайней точки конусного конца, составляющем от 3 до 4 см, установлена сменная насадка. Буж снабжен набором насадок с резьбовым отверстием одного и того же диаметра. Диаметр рабочей поверхности насадок составляет от 8 до 18 мм. Насадки с диаметром рабочей поверхности 8 и 9 мм выполнены в виде цилиндра. Насадки с диаметром более 9 мм выполнены в виде оливы.

## В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

### Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

#### В 02

(11) FAP 01131 (13) U  
(51) 8 В 02 В 3/00, А 23 N 5/00  
(21) FAP 2014 0168 (22) 18.12.2014  
(71)(73) Тошкент давлат аграр университети,  
UZ

Ташкентский государственный аграрный университет, UZ

(72) Аширбеков Ивадулла Аширбекович, Алижонов Джапбар Акилбекович, Абдурахмонов Шавкатжон Хасанович, Исмадуллаев Қахрамон Қодиржонович, Боллиев Нажмиддин Адашевич, UZ

(54) **Дон материалларини оқлаш ва қобиғини ажратиш қурилмаси**  
**Устройство для лущения и шелушения зерновых материалов**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** дон тозалайдиган, ёрма ва омухта ем тайёрлайдиган саноат соҳалари. **Вазифаси:** қурилманинг технологик имкониятларини кенгайтириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** дон материалларини майдалаш ва қобиғини ажратиш қурилмаси таркибига деворлари қиялама бак, қовурғали конуссимон оқловчи барабан ва парракли вентилятор кирди. Қурилма қўшимча равишда ўзаро туташган конуссимон қобиғидан ажратувчи камера ва перфорацияланган кожухдан ҳосил қилинган асосий вакуум камера билан таъминланган, ушбу вакуум камера горизонтал валга эга бў

либ, бу валнинг асосий вакуум камерада жойлашган учида вентилятор ўрнатилган, қобиғидан ажратувчи камерада жойлаштирилган бошқа учида эса қозиқли-чёткали қирғич-ағдарғич ўрнатилган. қобиғидан ажратувчи камера пастдан вакуум-клапан билан таъминланган. Бакнинг пастки қисмида қўшимча ҳалқасимон вакуумли камера ўрнатилган бўлиб, бу камера ростловчи қопқоқли трубка орқали асосий вакуумли камеранинг ички бўшлиғи билан туташган, қия девор эса перфорацияланган ҳолда бажарилган. Оқловчи барабанинг қовурғалари орасида унинг бутун узунаси бўйлаб икки томонлама тешиқлар очилган.

**Использование:** зерноочистительная, крупяная, комбикормовая отрасли промышленности. **Задача:** расширение технологических возможностей устройства. **Сущность полезной модели:** устройство для лущения и шелушения зерновых материалов содержит бак с наклонными стенками, вертикальный вал с конусовидным ребристым лущильным барабаном и лопастной вентилятор. Дополнительно снабжено сообщающимися между собой конусовидной шелушительной камерой и образованной перфорированным кожухом основной вакуумной камерой с горизонтальным валом, на одном конце которого, размещенным в основной вакуумной камере, установлен вентилятор, а на другом, размещенным в шелушительной камере – колково-щеточный скребкорошитель. Шелушительная камера снизу оснащена вакуум-клапаном. В нижней части бака размещена дополнительная кольцеобразная вакуумная камера, которая через трубку с регулировочной заслонкой сообщена с полостью основной вакуумной камеры, а наклонная стенка выполнена перфорированной. Между ребрами лущильного барабана на всю его высоту выполнены сквозные отверстия.

#### В 61

(11) FAP 01132 (13) U  
(51) 8 В 61 L 23/00  
(21) FAP 2015 0116 (22) 21.07.2015  
(71)(73) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ  
Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ  
(72) Алиев Марат Мухамедович, Алиев Равшан Маратович, Акбаров Мурод, UZ



**(54) Туташмасиз рельс занжири курилмаси**  
**Устройство** **рельсовой** **цепи** **без**  
**изолирующих стыков**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** темир йўл техникаси, поездлар ҳаракатини бошқариш учун темир йўл автоматикаси ва телемеханикаси системалари. **Вазифаси:** йўл участкалари ҳолати назоратининг ишончлилигини ва поездлар ҳаракати хавфсизлигини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** курилма таъминловчи трансформаторга эга бўлиб, у рельс занжининг ўртаси билан туташган, рельс занжининг қабул килувчи учларига релели трансформаторлар орқали потенциал қабул қилгичлар уланган, потенциал қабул қилгичларга индуктивлик ғалтаклари орқали токли йўл қабул қилгичлар уланган, токли йўл қабул қилгичлар контактлари орқали рельс занжирлари ҳолатини назорат қилиш релелари уланган.

**Использование:** железнодорожная техника, системы железнодорожной автоматики и телемеханики для регулирования движением поездов. **Задача:** повышение надежности контроля состояния путевых участков и увеличение безопасности движения поездов. **Сущность изобретения:** устройство содержит питающий трансформатор, подключенный в середине рельсовой цепи, на приемных концах которой через релейные трансформаторы подключены потенциальные приемники, к которым через катушки индуктивности подключены токовые путевые приемники, через контакты которых подключены реле контроля состояния рельсовых цепей.

**D бўлим**  
**ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ**

**Раздел D**  
**ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА**

**D 01**

(11) FAP 01133 (13) U  
 (51) 8 D 01 B 1/00  
 (21) FAP 2014 0157 (22) 04.12.2014  
 (71)(73) "Paxtasanoat ilmiy markazi" акциядорлик жамияти, UZ  
 Акционерное общество "Paxtasanoat ilmiy markazi", UZ

(72) Омонов Фарход Батирович, Юлдашов Давлат Ахмаджанович, Сулаймонов Рустам Шенникович, Лугачев Анатолий Евгеньевич, UZ

**(54) Линтер машина**  
**Линтерная машина**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик саноати. **Вазифаси:** машинанинг линт бўйича унумдорлигини ошириш, металл ва электр энергия сарфини қисқартириш, шунингдек цехдаги ҳавонинг чангланишини камайтириш, линт нобудгарчилигини пасайтириш ва унинг сифатини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** линтер машина олд ва орқа фартуқни ўз ичига олган ишчи камера, зичлик клапани бўлган олд брус, аррали цилиндр, уруғ тароғи, колосникли панжара, аралаштиргич ва линт чиқарувчи тармоқ қувурдан ташкил топган. Сўриб олувчи бўғиз билан таъминланган бўлиб, ушбу сўриб олувчи бўғиз аррали цилиндр ўртасида тиркиш қолдириб ўрнатилган ва линт чиқарувчи тармоқ қувур билан уланган. Сўриб олувчи бўғиз устида, аррали цилиндр ўртасида тиркиш қолдирилган ҳолда бурилиш бурчаги  $\alpha=10^{\circ}-20^{\circ}$  га тенг бўлган бурилувчи соябонча ўрнатилган.

**Использование:** текстильная промышленность. **Задача:** увеличение производительности машины по линту, сокращение расхода металла и электроэнергии, а также снижение запыленности воздуха в цехе, снижение потери линта и повышение его качества. **Сущность полезной модели:** линтерная машина содержит рабочую камеру, включающую передний и нижний фартуки, лобовой брус с клапаном плотности, пыльный цилиндр, семенную гребенку, колосниковую решетку, ворошитель и линтоотводящий патрубок. Снабжена отсасывающей горловиной, установленной с зазором к пыльному цилиндру и соединенной с линтоотводящим патрубком. Над отсасывающей горловиной, с зазором к пыльному цилиндру установлен поворотный козырек с углом поворота  $\alpha=10^{\circ}-20^{\circ}$ .

(11) FAP 01134 (13) U  
 (51) 8 D 01 B 1/00  
 (21) FAP 2014 0165 (22) 12.12.2014  
 (71)(73) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ  
 Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Джураев Анвар Джураевич, Юнусов Саломхиддин Зунунович, Бобомуротов Тождиддин Гайбуллоевич, Алимов Умид Тахирович, Махманазаров Зухриддин Фахриддинович, Давкаров Хасан Эгамбердиевич, UZ

**(54) Тола ажратиш машинаси учун аралаштиргич**

**Ворошитель для волокноотделителя**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик машинасозлиги. **Вазифаси:** уруғ ғўласи аралаштиргичининг пахта хом ашёси чигитига аралаштиргич ўқининг йўналиши бўйлаб ҳам, унинг айланиш йўналиши бўйлаб ҳам таъсирини интенсификациялаш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** тола ажратиш машинаси учун аралаштиргич таркибига вал ҳамда валда эластик втулка ёрдамида ўрнатилган тишли дисклар киради. Дисклар орасида  $t=45^\circ$  қадам билан валнинг айланиш йўналиши бўйича айлана бўйлаб  $\alpha=10^\circ-15^\circ$  бурчак остида эластик парраклар ўрнатилган. Эластик втулка ва эластик паррак яхлит бажарилган.

**Использование:** текстильное машиностроение.

**Задача:** интенсификация воздействия ворошителя семенного валика на семена хлопка-сырца как по направлению оси вдоль ворошителя, так и по направлению его вращения. **Сущность полезной модели:** ворошитель для волокноотделителя, содержит вал, установленные на нем посредством упругой втулки зубчатые диски. Между дисками с шагом  $t=45^\circ$  по окружности установлены упругие лопасти, под углом  $\alpha=10^\circ-15^\circ$  по направлению вращения вала. Упругая втулка и упругая лопасть выполнены едиными.

**(11) FAP 01135** **(13) U**

**(51) 8 D 01 B 1/00, D 01 G 9/00**

**(21) FAP 2015 0014** **(22) 05.02.2015**

**(71)(73) «Paxtasanoat ilmiy markazi»** акциядорлик жамияти, UZ

Акционерное общество «Paxtasanoat ilmiy markazi», UZ

**(72) Юлдашов Давлат Ахмаджанович, Сулаймонов Рустам Шенникович, Ибрагимов Алим Салимович, UZ**

**(54) Тола ажратувчи машинанинг аррали цилиндри**

**Пильный цилиндр волокноотделительной машины**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик саноати. **Вазифаси:** капитал ва эксплуатацион сарф-харажатларни қисқартирган ҳолда ишнинг ишончилигини ошириш, шунингдек ажралиб чиқаётган уруғларнинг туклилиқ даражаси бўйича бир текисда чиқарилишини таъминлаш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** тола ажратувчи машинанинг аррали цилиндри таркибига трубкасимон валда ўрнатилган аррали дисклар ҳамда қисқичли шайбалар билан пакетлар шаклига келтирилган арраларо қистирмалар киради. Трубкасимон вал торец томонлари билан узатма валларда ўрнатилган.

**Использование:** текстильная промышленность.

**Задача:** повышение надежности работы при сокращении капитальных и эксплуатационных расходов, а также обеспечение равномерности выделяемых семян по степени опушенности.

**Сущность полезной модели:** пильный цилиндр волокноотделительной машины включает установленные на трубчатом валу пильные диски и междупильные прокладки, сформированные в пакет зажимными шайбами. Трубчатый вал установлен торцами на приводных валах.

**Е бўлим**

**ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ**

**Раздел E**

**СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО**

**E 01**

**(11) FAP 01136**

**(13) U**

**(51) 8 E 01 H 1/00**

**(21) FAP 2015 0095**

**(22) 19.06.2015**

**(71)(73) Тошкент шаҳридаги Турин политехника университети, UZ**

Туринский политехнический университет в городе Ташкенте, UZ

**(72) Шарипов Конгратбай Авезимбетович, Бердимуратов Парахат Тажимуратович, Абдивахидов Абдишукур Абдихалилович, UZ**

**(54) Тўқилган баргларни йиғувчи қурилма**  
**Устройство для уборки опавших листьев**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** коммунал хўжалиги.

**Вазифаси:** ҳар қандай участкаларда баргларнинг ҳолатидан қатъи назар уларнинг минимал сарф-харажат билан сифатли йиғиб олинишини

таъминлайдиган қурилма яратиш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** қурилма иккита таянч ғилдирак воситасида юрадиган ва замбилгалтак кўринишида бажарилиб, устига вентилятор ўрнатилган таянч қисмга эга бўлиб, вентилятор ҳаво ўтказгич воситасида замбилгалтакнинг олд қисмида ўрнатилган сўрувчи насадка ва чиқинди йиғувчи қопча билан боғланган. Вентилятор двигатель билан кинематик боғланган, сўрувчи насадка эса чўтка кўринишида бажарилган юмшатувчи қурилма билан таъминланган бўлиб, у насадканинг орқа пастки милкида бутун узун бўйлаб жойлаштирилган.

**Использование:** коммунальное хозяйство. **Задача:** создание устройства, обеспечивающее качественный сбор опавших листьев независимо от их состояния, на любых участках, при минимальных затратах. **Сущность полезной модели:** устройство содержит опорно-ходовую часть с двумя опорными колесами, выполненную в виде тачки и на которой установлен вентилятор, связанный посредством воздуховода с всасывающей насадкой, установленной в передней части тачки и мусоросборочным мешком. Вентилятор кинематически связан с двигателем, а всасывающая насадка снабжена разрыхляющим устройством, выполненным в виде щетки и размещенным на задней нижней кромке насадки по всей длине.

**Ғ бўлим**  
**МЕХАНИКА; ЁРИТИШ; ИСИТИШ;**  
**МОТОРЛАР ВА НАСОСЛАР;**  
**ПОРТЛАТИШ ИШЛАРИ**

**Раздел F**  
**МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ;**  
**ОТОПЛЕНИЕ; ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ;**  
**ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ**

**F 04**

(11) FAP 01137 (13) U  
(51) 8 F 04 F 5/00  
(21) FAP 2013 0155 (22) 28.11.2013  
(71)(73) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ  
Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ  
(72) Арифжанов Айбек Мухамеджанович, Абдураимова Дилбар Айбековна, Отахонов Мақсуд Юсупович, UZ

**(54) Оқимли насос**  
**Струйный насос**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** оқимли техника, дренаж сувларини тортиб олиш, қудуқлардан фильтрацион сувларни чиқариб олиш учун қурилмалар. **Вазифаси:** ҳар хил режимларда насоснинг ишончли ишлашини таъминлаш ва фойдали иш коэффициентини (ФИК) ни ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** оқимли насос қабул қилувчи камерага эга бўлиб, бу камера пассив муҳитни олиб келиш учун мўлжалланган қурилма билан боғланган, ушбу пассив муҳитга ва ундан кейин келган қориштириш камераси ва диффузорга коаксиал ҳолда, резьбали участка воситасида ўқ бўйлаб ҳаракатлана оладиган қилиб учи торайиб кетган сопло ўрнатилган. Қабул қилувчи камеранинг учи силжувчи камера томонига қараб торайиб кетган ҳолда бажарилган. Қабул қилувчи камеранинг ташқи томонида, актив соплонинг ташқи юзасида бажарилган резьбали участкада сопло ҳолатини ростлаш ва уни маҳкамлаш имконияти билан гайка жойлаштирилган.

**Использование:** струйная техника, устройства для откачки дренажных вод, подъема фильтрационных вод из скважин. **Задача:** обеспечение надежной работы насоса в различных режимах и повышение коэффициента полезного действия (КПД). **Сущность полезной модели:** струйный насос, содержащий приемную камеру, связанную с устройством для подвода пассивной среды, коаксиально которой и следующими за ней камере смешения и диффузору, с возможностью осевого перемещения посредством резьбового участка, установлено активное сопло с сужающимся концом. Конец приемной камеры выполнен сужающимся в сторону камеры смешения. С внешней стороны приемной камеры на резьбовом участке, выполненном на внешней поверхности активного сопла, с возможностью регулирования положения сопла и его фиксации размещена гайка.

**Ғ бўлим**  
**ФИЗИКА**

**Раздел G**  
**ФИЗИКА**

**G 02**

(11) FAP 01138 (13) U

(51) 8 G 02 B 27/20

(21) FAP 2014 0098

(22) 21.07.2014

(71)(72)(73) Захидов Немагжон Муратович, UZ

(54) Электрон указка

Электронная указка

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ўқув электротехника воситаси. **Вазифаси:** кичик габарит ва массага эга бўла туриб, ахборотлилик даражаси, функционал имкониятлари, эргономикаси ва ишлашда кулайлигининг оширилиши ҳисобига самарадорликни ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** электрон указка таркибига телескопик механизми корпус ҳамда таъминот блоки (2), электрон схема (4) ва ёруғлик тарқатгич билан уланган включатель киреди. Телескопик механизм указканинг тутқич-дастасининг ичида жойлаштирилган бўлиб, бирлашган цилиндр ва конус шаклида бажарилган пойнак билан таъминланган. Пойнакнинг ички орқа цилиндрсимон қисми тутқич-даста корпусига кийдирилган. Пойнакнинг ташқи цилиндрсимон қисмида ҳосил қилувчи бўйлаб ёруғлик диодлари (11) қатор-қатор жойлаштирилган, конусли қисмида эса пойнак учига йўналган ёруғлик диодлари ленталари (13) жойлаштирилган бўлиб, бунда пойнак учи ёруғлик диоди (21) кўринишида бажарилган ёруғлик тарқатгичга эга. Пойнакнинг цилиндрсимон қисмининг торцеида фотодиодлар жойлаштирилган бўлиб, улар тутқич-даста торцеида ўрнатилган ва тутқич-дастада жойлаштирилган электрон схема (4) га уланган инфрақизил нурлангичлар билан оптик алоқа орқали боғланган. Ёруғлик диодлари ленталари (13) электрон схема (4) воситасида “югурувчи чироклар” схемаси бўйича уланган, бунда электрон схема таркибига чиқишлари конденсатор билан параллелланган дешифраторларга эга бўлган ҳалқасимон сечкич киреди. Фотодиодлар кучайтиргич чиқишига уланган, кучайтиргич чиқиши эса ёруғлик диодлари (11) га уланган. Электрон схема (4) таъминлаш манбаи (17) ва выключатель (18) билан бирга пойнак ичида жойлаштирилган. Выключатель (18) пружина ва тирговуч элементга эга бўлган рычагги контакт механизм кўринишида бажарилган. Электрон схема (4)

товуш нурлангичи билан уланган товуш генераторини ўз ичига олади.

**Использование:** учебное электротехническое средство. **Задача:** повышение эффективности за счет увеличения уровня информативности, функциональных возможностей, эргономичности и удобства эксплуатации при минимальных габаритах и массе. **Сущность полезной модели:** электронная указка содержит корпус с телескопическим механизмом, включатель (6), связанный с блоком питания (2), электронной схемой (4) и световым излучателем. Телескопический механизм расположен внутри ручки-держателя указки и снабжен наконечником, выполненным в форме совмещенных цилиндра и конуса. Внутренняя задняя цилиндрическая часть наконечника надета на корпус ручки-держателя. На внешней цилиндрической части наконечника по образующей расположены ряды светодиодов (11), а на конусной части расположены светодиодные ленты (13), направленные к острию наконечника, которое содержит световой излучатель, выполненный в виде светодиода (21). На торце цилиндрической части наконечника расположены фотодиоды, связанные оптической связью с инфракрасными излучателями, установленными на торце ручки-держателя и подключенными к электронной схеме (4), которая размещена в ручке-держателе. Светодиодные ленты (13) подключены по схеме «бегущие огни» посредством электронной схемы (14), содержащей кольцевой счетчик с дешифраторами, выходы которых запараллелены с конденсаторами. Фотодиоды подключены ко входу усилителя, выход которого подключен к светодиодам (11). Электронная схема (14) с источником питания (17) и выключателем (18) размещены внутри наконечника. Выключатель (18) выполнен в виде рычажного контактного механизма с пружиной и упорным элементом. Электронная схема (4) включает звуковой генератор, соединенный со звуковым излучателем.

## 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
8 A 01 B 15/00	FAP 01123	8 A 61 M 23/00	FAP 01130
8 A 01 B 19/00	FAP 01122	8 B 02 B 3/00	FAP 01131
8 A 01 B 33/00	FAP 01124	8 B 07 B 1/12	FAP 01127
8 A 01 B 49/00	FAP 01125	8 B 61 L 23/00	FAP 01132
8 A 01 B 49/00	FAP 01126	8 D 01 B 1/00	FAP 01133
8 A 01 B 7/00	FAP 01122	8 D 01 B 1/00	FAP 01134
8 A 01 C 5/00	FAP 01122	8 D 01 B 1/00	FAP 01135
8 A 01 C 7/00	FAP 01126	8 D 01 G 9/00	FAP 01135
8 A 01 F 12/44	FAP 01127	8 E 01 H 1/00	FAP 01136
8 A 01 F 29/00	FAP 01128	8 F 04 F 5/00	FAP 01137
8 A 23 N 17/00	FAP 01129	8 G 02 B 27/20	FAP 01138
8 A 23 N 5/00	FAP 01131		

**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 2013 0053	FAP 01128	FAP 2014 0165	FAP 01134
FAP 2013 0155	FAP 01137	FAP 2014 0168	FAP 01131
FAP 2013 0133	FAP 01125	FAP 2015 0011	FAP 01127
FAP 2014 0091	FAP 01123	FAP 2015 0014	FAP 01135
FAP 2014 0098	FAP 01138	FAP 2015 0034	FAP 01129
FAP 2014 0147	FAP 01124	FAP 2015 0095	FAP 01136
FAP 2014 0152	FAP 01122	FAP 2015 0116	FAP 01132
FAP 2014 0157	FAP 01133	FAP 2016 0045	FAP 01130
FAP 2014 0161	FAP 01126		

## Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи

### Именной указатель авторов полезных моделей

(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди	(11) Патент рақами
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
Абдивахидов Абдишукур Абдихалилович UZ	FAP 01136
Абдураимова Дилбар Айбековна UZ	FAP 01137
Абдурахмонов Шавкатжон Хасанович UZ	FAP 01131
Акбаров Мурад UZ	FAP 01132
Алиев Марат Мухамедович UZ	FAP 01132
Алиев Равшан Маратович UZ	FAP 01132
Алижонов Джапбар Акилбекович UZ	FAP 01131
Алимов Умид Тахирович UZ	FAP 01134
Арипов Абдухамид Оналбекович, UZ	FAP 01124
Арифжанов Айбек Мухамеджанович UZ	FAP 01137
Астанакулов Комил Дуллиевич UZ	FAP 01127
Аширбеков Ивадулла Аширбекович UZ	FAP 01131
Балтабаев Улугбек Нарбаевич UZ	FAP 01129
Бердимуратов Парахат Тажимуратович UZ	FAP 01136
Бобомуротов Тожиддин Гайбуллоевич UZ	FAP 01134
Боллиев Нажмиддин Адашевич UZ	FAP 01131
Буранова Шахноза Ураловна UZ	FAP 01125
Ганибоева Эргашхон Маматураевна UZ	FAP 01128
Горлова Ирина Геннадиевна UZ	FAP 01128
Давкаров Хасан Эгамбердиевич UZ	FAP 01134
Джураев Анвар Джураевич UZ	FAP 01134
Жахонгиров Абдурашит UZ	FAP 01126
Жахонгиров Сарвар Абдурашидович UZ	FAP 01126
Захидов Нематжон Муратович UZ	FAP 01138
Ибрагимов Алим Салимович UZ	FAP 01135
Ибрагимов Дамир Асгатович UZ	FAP 01124
Исмагуллаев Қахрамон Қодиржонович UZ	FAP 01131
Каримов Ёкуб Зиядуллаевич UZ	FAP 01127
Каримов Махмуд Рахматович UZ	FAP 01127
Кодиров Учкун Илхомович UZ	FAP 01125
Куйчиев Одил Рахимович UZ	FAP 01128
Ли Афанасий UZ	FAP 01128
Лугачев Анатолий Евгеньевич UZ	FAP 01133
Маматов Фармон Муртозевич UZ	FAP 01125
Махманазаров Зухриддин Фахриддинович UZ	FAP 01134
Мирзаев Баходир Суюнович UZ	FAP 01125
Мирнигматов Батир UZ	FAP 01128
Мулладжанов Хасан Зайнитдинович, UZ	FAP 01124
Мусурмонов Аззам Турдиевич, UZ	FAP 01124
Мусурмонов Ақобир Аззамович, UZ	FAP 01124
Нуриев Карим Катирович, UZ	FAP 01123
Nizamxodjajev Zayniddin Maxamatovich UZ	FAP 01130
Омонов Фарход Батирович UZ	FAP 01133
Ортиков Абдували UZ	FAP 01126
Отахонов Мақсуд Юсупович UZ	FAP 01137
Очилдиев Отабек Шодиевич UZ	FAP 01127
Omonov Rasuljon Raxmonovich UZ	FAP 01130

1	2
Равшанов Шавкат Улашович UZ	FAP 01122
Рахматов Орифжан, UZ	FAP 01123
Садыров Амир Низамович, UZ	FAP 01122
Саидов Зафар Заирович, UZ	FAP 01122
Санаев Эрмат Шерматович UZ	FAP 01129
Сулаймонов Рустам Шенникович UZ	FAP 01133
Сулаймонов Рустам Шенникович UZ	FAP 01135
Soy Aleksey Olegovich UZ	FAP 01130
Strusskiy Leonard Petrovich UZ	FAP 01130
Тилавов Хайитмурод Махмудович UZ	FAP 01126
Тоштемиров Санжар Жуманиязович UZ	FAP 01125
Турсунходжаев Пулат Мухамедович UZ	FAP 01129
Утаганов Хусан Байматович, UZ	FAP 01124
Хакимов Бахадир Базарович UZ	FAP 01128
Хусанов Ихмат Нигматович UZ	FAP 01129
Xadjibaev Jamshid Abduazimovich UZ	FAP 01130
Xusanov Anvar Mirzakbarovich UZ	FAP 01130
Цой Герасим Николаевич UZ	FAP 01129
Чуянов Дустмурод Шодмонович UZ	FAP 01125
Шарипов Зайнутдин Шарипович UZ	FAP 01128
Шарипов Конгратбай Авезимбетович UZ	FAP 01136
Шодмонов Голиб Дустмуродович UZ	FAP 01125
Shagazatov Doniyor Vaxtiyarovich UZ	FAP 01130
Элибоев Анвар Ахматович, UZ	FAP 01123
Эргашов Гайрат Худоярович UZ	FAP 01125
Эшкобилова Чарос Собировна UZ	FAP 01128
Юлдашов Давлат Ахмаджанович UZ	FAP 01133
Юлдашов Давлат Ахмаджанович UZ	FAP 01135
Юнусов Салохиддин Зунунович UZ	FAP 01134
Юсуфалиев Абдурахмон Тилаввович UZ	FAP 01123

Ушбу бўлимда 17 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 17 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

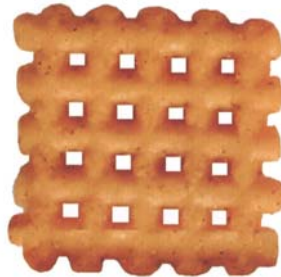
Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных  
в Государственном реестре промышленных образцов

#### 3.1.FG4L

#### САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

(11) SAP 01456 (51) 01-01  
(15) 30.08.2016  
(21) SAP 2015 0159 (22) 02.10.2015  
(71)(72)(73) Murodov Djamshed Sobirovich, UZ  
Муродов Джамшед Собирович, UZ  
(54) Гуручдан чипслар  
Рисовые чипсы

(55)



(11) SAP 01457 (51) 05-06, 09-01  
(15) 15.08.2016  
(21) SAP 2015 0081 (22) 03.06.2015  
(71)(72)(73) Холов Санжар Ёрмуродович, UZ  
(54) Йогурт учун ўровли бутилка  
Бутылка с обёрткой для йогурта

(55)



(11) SAP 01458

(51) 09-01

(15) 19.08.2016

(21) SAP 2015 0102

(22) 25.06.2015

(71)(73) «LYUKS PRINT SERVIS» масъулияти чекланган жамияти, UZ

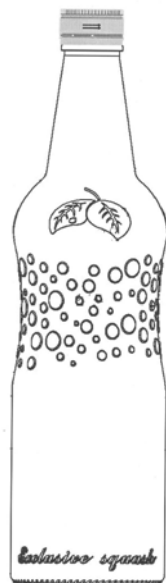
Общество с ограниченной ответственностью «LYUKS PRINT SERVIS», UZ

(72) Абдукадыров Камол Кудратуллаевич, UZ

(54) Бутылка

Бутылка

(55)



(11) SAP 01459

(51) 09-01

(15) 29.08.2016

(21) SAP 2015 0135

(22) 14.08.2015

(71)(73) «RINO ICE FRUIT » mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «RINO ICE FRUIT», UZ

(72) Эсанов Салохиддин Турсунович, UZ

(54) Бутылка

Бутылка

(55)

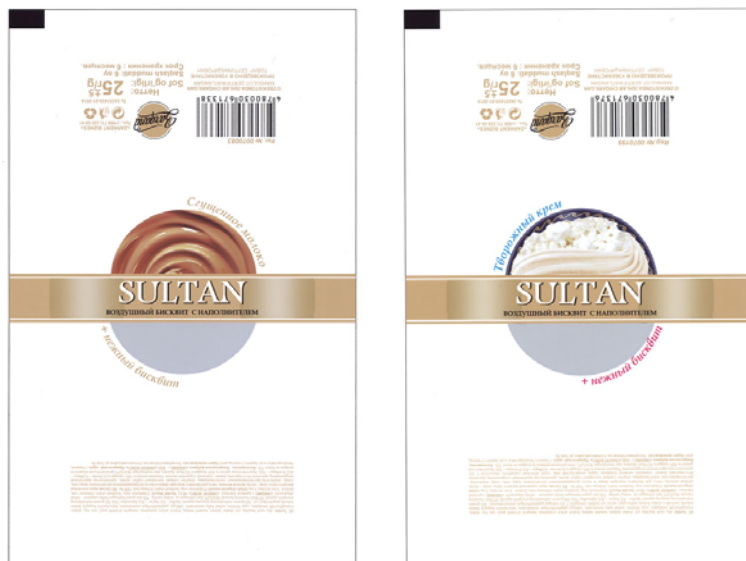


**(11) SAP 01460****(51) 09-01****(15) 18.08.2016****(21) SAP 2015 0158****(22) 23.09.2015**

**(71)(73)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "АРКТИКА BOTTLERS" кўшма корхонаси, UZ  
 Совместное предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью "АРКТИКА BOTTLERS",  
 UZ

**(72)** Исмаилов Азиз Ахрарович, UZ**(54) Бутылка****Бутылка****(55)****(11) SAP 01461****(51) 09-03****(15) 19.08.2016****(21) SAP 2015 0128****(22) 30.07.2015**

**(71)(73)** "ZARKENT BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "ZARKENT BIZNES", UZ

**(72)** Азизов Абдухамид Абдумажидович, UZ**(54) Бисквит печеньеи учун ўрам (2 та вариант)****Упаковка для бисквитного печенья (2 варианта)****(55)**

(11) SAP 01462

(51) 09-03

(15) 19.08.2016

(21) SAP 2015 0130

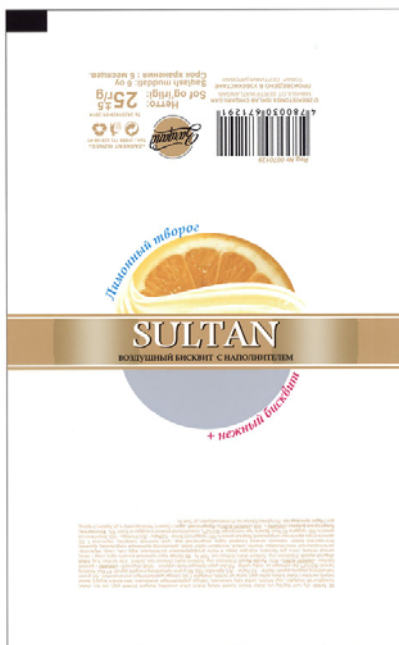
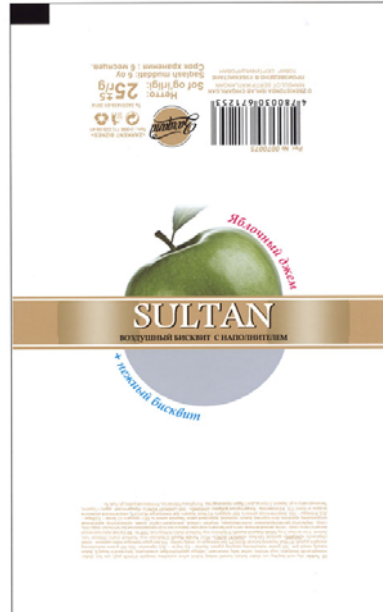
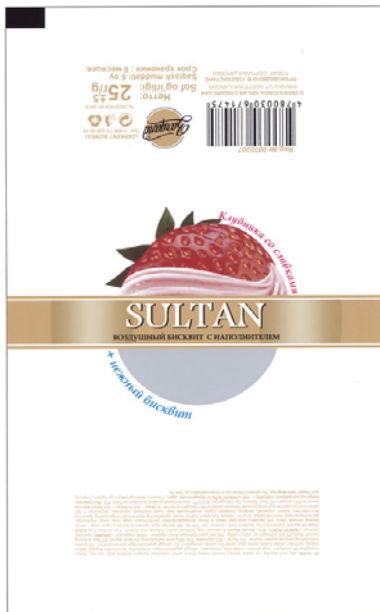
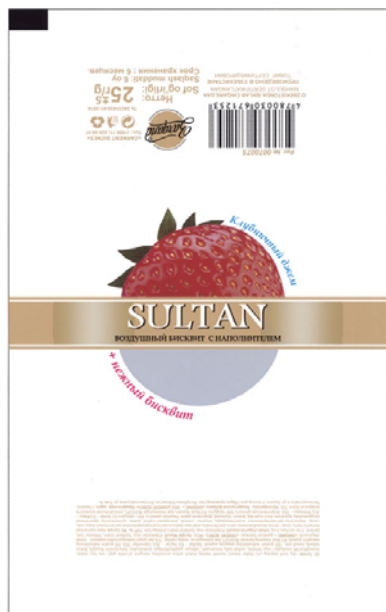
(22) 30.07.2015

(71)(73) "ZARKENT BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "ZARKENT BIZNES", UZ

(72) Азизов Абдухамид Абдумажидович, UZ

(54) Бисквит печеньеи учун ўрам (4 та вариант)  
Упаковка для бисквитного печенья (4 варианта)

(55)



(11) SAP 01463

(51) 09-03

(15) 25.08.2016

(21) SAP 2015 0145

(22) 28.08.2015

(71)(73) Гулямов Хусниддин Хасанович, UZ

(72) Гулямов Хусниддин Хасанович, Юсупов Хожиакбар Ножмуддинович, UZ

(54) Қандолат маҳсулоти учун ўрам

Упаковка для кондитерского изделия

(55)



(11) SAP 01464 (51) 09-03

(15) 16.08.2016

(21) SAP 2015 0152 (22) 08.09.2015

(71)(73) «MAVIS GLOBAL» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MAVIS GLOBAL», UZ

(72) Мирзамухамедов Мухторжон Захиджанович, Мирзамухамедов Фархад Собитжанович, UZ

(54) Қандолат маҳсулотлари учун ўрам-кути

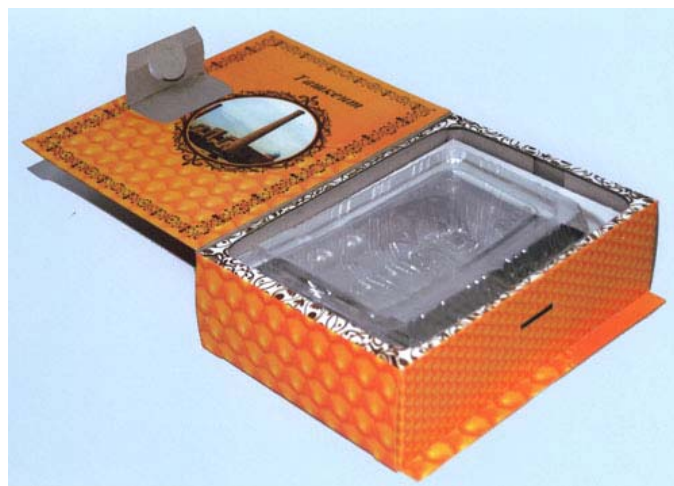
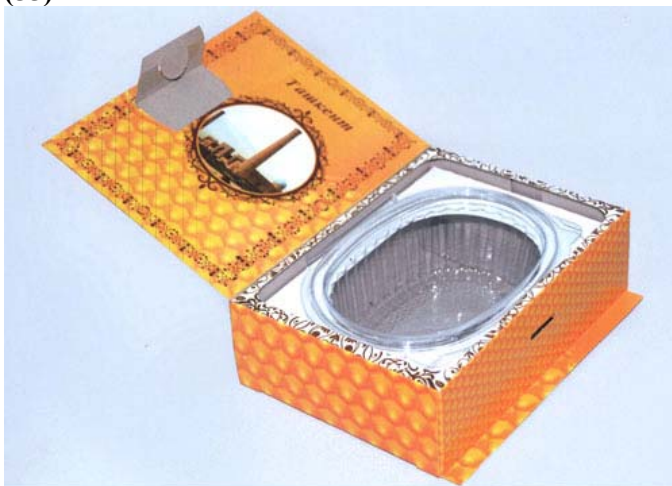
Коробка-упаковка для кондитерских изделий

(55)



(11) SAP 01465 (51) 09-03  
(15) 15.08.2016  
(21) SAP 2015 0154 (22) 18.09.2015  
(71)(72)(73) Хабеев Радик Бариевич, UZ  
(54) Уяли асал учун ўрам (2 та вариант)  
Упаковка для сотового мёда (2 варианта)

(55)



(11) SAP 01466 (51) 11-02  
(15) 19.08.2016  
(21) SAP 2015 0137 (22) 17.08.2015  
(71)(73) «Sovplastilal» акциядорлик жамияти, UZ  
Акционерное общество «Sovplastital», UZ  
(72) Мелкумов Александр Николаевич, Исмаилов Рустам Сергеевич, Артёмов Анастасия  
Александровна, UZ  
(54) Безакли панно (2 та вариант)  
Панно декоративное (2 варианта)

(55)



(11) SAP 01467

(51) 12-15

(15) 18.08.2016

(21) SAP 2015 0126

(22) 28.07.2015

(71)(73) Шандонг Линглонг Тайр Ко., Лтд, CN

(72) Ван Фэн; Се Юн; Ли Мэй; Ян Сяюнь; Син Сянюинь; Чжан Чен, CN

(54) Автомобиль шинаси

Шина автомобильная

(55)



(11) SAP 01468

(51) 19-08

(15) 31.08.2016

(21) SAP 2015 0144

(22) 27.08.2015

(71)(73) КАЛЕКИМ КИМЁВИ МАДДЕЛЕР САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR

(72) МУРАТ БОДУР, TR

(54) Этикетка

Этикетка

(55)



(11) SAP 01469

(51) 29-02

(15) 05.08.2016

(21) SAP 2015 0111

(22) 07.07.2015

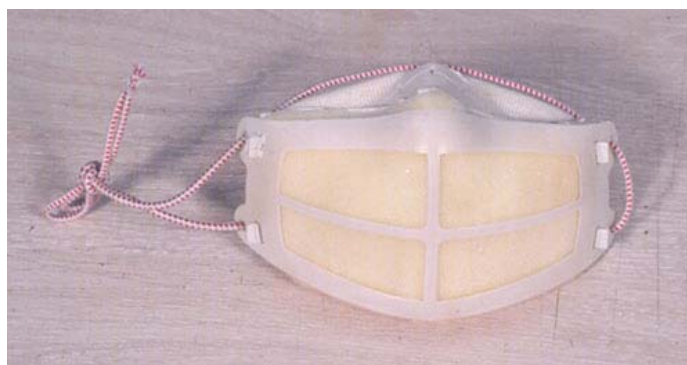
(71)(72)(73) Alimov Akmal Shuxratovich, UZ

Алимов Акмал Шухратович, UZ

(54) Респиратор

Респиратор

(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
01-01	SAP 01456
05-06	SAP 01457
09-01	SAP 01457
09-01	SAP 01458
09-01	SAP 01459
09-01	SAP 01460
09-03	SAP 01461
09-03	SAP 01462

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
09-03	SAP 01463
09-03	SAP 01464
09-03	SAP 01465
11-02	SAP 01466
12-15	SAP 01467
19-08	SAP 01468
29-02	SAP 01469

##### Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

##### Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2015 0159	SAP 01456
SAP 2015 0081	SAP 01457
SAP 2015 0102	SAP 01458
SAP 2015 0135	SAP 01459
SAP 2015 0158	SAP 01460
SAP 2015 0128	SAP 01461
SAP 2015 0130	SAP 01462

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2015 0145	SAP 01463
SAP 2015 0152	SAP 01464
SAP 2015 0154	SAP 01465
SAP 2015 0137	SAP 01466
SAP 2015 0126	SAP 01467
SAP 2015 0144	SAP 01468
SAP 2015 0111	SAP 01469

Ушбу бўлимда 14 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 14 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> - кўргазмага 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 (Ницкая 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 (қабарик) белги эканлигига кўрсатма   | <b>(554)</b> - трехмерный (объемный) знак  |
| <b>(591)</b> - талабномада келтирилган рангларни 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 29787

(151) 01.08.2016

(181) 14.09.2025

(210) MGU 2015 1804

(220) 14.09.2015

(732) "UCD Micros" mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "UCD Micros", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк.

Синий.

(511)

9 Чипталар сотиш учун автоматлар; аввалдан ҳақи тўланган мусиқа автоматлари; телефонда автоматик тарзда жавоб бериш мосламалар; ёнғин ўчириш автомобиллари; электр аккумуляторлар; транспорт воситалари учун электр аккумуляторлар; актинометрлар; алидадлар; альтиметрлар; амперметрлар; анемометрлар; анодлар; антенналар; антикатодлар; (оптик) апертометрлар; юқори частотали аппаратура; таҳлиллар учун аппаратура; тиббиётга оидларидан ташқари; масофадан туриб бошқариш учун аппаратура; темир йўл стрелкаларини масофадан туриб бошқариш учун электродинамик аппаратура; сигналларни масофадан туриб бошқариш учун электродинамик аппаратура; кузатиш ва назорат учун электр аппаратура; товуш ёзиш аппаратуралари; глобал жойлаштиришни аниқлаш тизими аппаратлари; илмий мақсадлар учун дистилляцияон аппаратлар; дифрацион аппаратлар (микроскопия); ҳаво таркибини таҳлил қилиш учун аппаратлар; почта маркалари билан тўловни амалга оширишни назорат қилиш учун аппаратлар; товуш узатиш учун аппаратлар; ферментация учун аппаратлар (лаборатория приборлари); сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; нафас олиш аппаратлари, сунъий нафас олдириш аппаратларидан ташқари; рентген нурланишини генерациялаш учун аппаратлар ва қурилмалар, тиббиётда қўллани-

ладиганидан ташқари; касса аппаратлари; коммутацион электр аппаратлар; ўзаро сўзлашув аппаратлари; ҳайдаш лаборатория аппаратлари; проекцион аппаратлар; саноат мақсадлари учун рентген аппаратлари; рентген аппаратлари, тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганидан ташқари; ёруғлик таъсирида нусха кўчирадиган аппаратлар; чирокли сигнал аппаратлари (шуълаланувчи); стереоскопик аппаратлар; телефон аппаратлари; факсимиль аппаратлари; телеграф аппаратлари; масофадан туриб ўт олдириш учун электр аппаратлар; кислоталар учун ареометрлар; ацидометрлар; тузли эритмаларнинг зичлигини аниқлаш учун ареометрлар; аккумулятор батареялари учун ацидометрлар; аэрометрлар; нурланувчи бакенлар; нурланувчи буйлар; аккумулятор банкалари; барометрлар; анод батареялари; гальваник элемент батареялари; ўт олдириш тизимлари учун батареялар; қуёш батареялари; электр батареялар; безменлар (тарозлар); бетатронлар; биноклар; товарлар учун электрон ёрликлар; ёруғликдан химоялайдиган блендлар; компьютерлар учун магнит тасмалари блоклар; компьютерлар учун хотира блоклар; брендспойтлар; магнитли идентификацион браслетлар; қутқариш ишлари учун брезент; бронези-летлар; сигнал буйлари; қутқариш буйлари; кўрсатиш буйлари; буссолилар; компаслар; вакуумметрлар; электролитик ванналар; вариометрлар; верньерлар; нониуслар; тарозилар; хатлар учун идора тарозилари; платформали тарозилар; прецизион тарозилар; вехалар (геодезик асбоблар); нивелир рейкалар (геодезик асбоблар); видеокамералар; бола учун кузатиш видеокамералари; видео-энагалар; видеокассеталар; видеотелефонлар; фотоаппаратлар учун видеоқидиргич; штепсел вилоккалари (электр уланишлар); штепсел розеткалари (электр уланишлар); штепсел уланишлари (электрга оид); оптик приборлар ва асбоблар учун микрометрик винтлар; вискозиметрлар; электр занжир включателлари; тўлқин ўлчагичлар; вольтметрлар; берк включателлар (электр); ток тўғрилагичлари; газ анализаорлари; газометрлар (ўлчаш асбоблари); гальванометрлар;

телефонлар учун симсиз гарнитурлар; гелиографлар; гигрометрлар; гидрометрлар; тошлар; эшик оптик туйнукчалари (катталаштиувчи линзалар); голограммалар; графопостроителлар; радиокарнайлар; лотлар учун юклар; зондлар учун юклар; шокуллар учун юклар; дальномерлар; денсиметрлар; денситометрлар; оптик деталлар; детекторлар; тутун детекторлари; қалбаки тангалар детекторлари; диапозитивлар (фотосурат олиш); диаскоплар; диафрагмалар (фотосурат олиш); диктофонлар; динамометрлар; ёруғлик тарқатувчи диодлар (ётд); дискетлар; овоз ёзиш дисклари; магнит дисклари; оптик дисклар; ҳисоблаш дисклари; компьютерлар учун дисководлар; компьютерлар учун дискларни автоматик алмаштирувчи дисководлар; днк-чиплар; электрон эълонлар тахтаси; ўқ ўтказмайдиган жилетлар; кутқариш жилетлари; электр симлар учун идентификацион томирлар; сузувчилар ва сувга сакровчилар учун бурун қисқичлари; электр тамбалар; кўнғироқлар (хавф-хатар сигнализация қурилмалари); электрли авария кўнғироқлари; электрли эшик кўнғироқлари; сигнал кўнғироқлари; товушўтказгичлар; текширув ишлари учун кўзгулар; нурланувчи ёки механик йўл белгилари; механик белгилар; механик пешлавҳалар; нурланувчи белгилар; нурланувчи пешлавҳалар; чукурсув зондлари; илмий тадқиқотлар учун зондлар; зуммерлар; проигривателлар учун игналар; ўлчагичлар; босим ўлчагичлари; транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун имитаторлар; инверторлар (электрли); босим индикаторлари; ҳарорат индикаторлари; ҳароратнинг наклеяка-индикаторлари, тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари; бактериал культуралар учун инкубаторлар; ўлчаш асбоблари; математикага оид асбоблар; нивелирлаш асбоблари; оптик окулярли асбоблар; топографик асбоблар; бурчак ўлчаш асбоблари; компьютерлар учун интерфейслар; ионизаторлар, ҳавога ёки сувга ишлов беришда қўлланиладиганларидан ташқари; учкун ўчиргичлар; коаксиал кабеллар; оптик-толали кабеллар; электр кабеллар; калибрлар; икки томонга очиладиган калибрлар; резьбали калибрлар; калькуляторлар; чўнтак калькуляторлари; декомпрессион камералар; киносьёмка камералари; фалокат вақтида кутқарувчилар учун капсулалар; электрон қаламлар (дисплей элементлари); электр ғалтак синчлари; идентификацион магнит карталари; видеоўйинлар учун катрижлар; бўш картридж учун фотонусха кўчирадиган принтерлар аппаратураси; видеоўйинлар учун хотира карта қурилмалари; магнит кодли карталар; отда юриш учун мослама; химоя каскалари; химоя шлемлари; фотопластинкалар учун кассеталар; касса-автоматлар; катодлар;

ғалтаклар (фото суратга олиш); индуктивлик ғалтаклари (чўлғамлар); электр ғалтаклар; электромагнит ғалтаклари; экспонирланган киноплёнкалар; компьютер клавиатуралари; соленид клапанлари (электромагнит переключателлари); клеммалар (электр); кодланган калит-карталар; электрон ёзув китобчалари; кўнғироқлар учун тугмачалар; «сичқонча» учун гиламчалар; магнит кодерлари; ёруғликдан химояловчи соябонлар; электр коллекторлар; калибрлаш ҳалқалари; учувчилар учун махсус химоя комбинезонлари; комутаторлар; компакт-дисклар (аудиовидео); компакт-дисклар (қайта ёзилмайдиган); компараторлар; денгизчилар компаслари; компьютерлар; кўтариб юриладиган шахсий компьютерлар; ихчам компьютерлар; компьютер планшетлари; электр конденсаторлари; электр контактлари; шамол йўналишини кўрсатиш учун конуслар; йўлга оид сигнал берувчи конуслар; тармоқланиш коробкалари (электр); тақсимлаш коробкалари (электр); бириктириш коробкалари (электр); электр аккумулятор корпуслари; радиокарнай корпуслари; сув остига шўнғиш учун костюмлар; ёнғиндан сақлайдиган костюмлар; гален кристаллари (детекторлар); транспорт аварияларининг олдини олиш учун кийим-кечакларга тақиб қўйиладиган ёруғлик қайтарувчи гардишлар; штемпель розеткалари учун химоя қопқоқлари; лагалар (ўлчаш асбоблари); лазерлар, тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганидан ташқари; лактоденсиметрлар; лактометрлар; вакуумли лампалар (радио); фото лабораториялар учун лампалар; термоэлектрон лампалар; кучайтирувчи электрон лампалар; лов этиб ёнадиган лампалар (фотосурат олишда); ўқиш головкаларини тозалаш учун тасмалар; магнит тасмалари; видео ёзувлар учун магнит тасмалар; ўлчаш тасмалари; ўт ўчирувчиларнинг кутқариш нарвонлари; чизгичлар (ўлчаш асбоблари); логарифмик линейкалар; контакт линзалар; коррективировка қилувчи линзалар (оптик); оптик линзалар; линза-конденсорлар; лотлар линиялари; магистрал электр линиялари; ўлчов қошиқлари; лупалар (оптик); тўқимачилик лупалари; магнитлар; декоратив магнитлар; макролинзалар; насадкали линзалар; краш-тестлар учун манекенлар; ёрдам кўрсатиш бўйича машқлар учун манекенлар (ўқитиш-ўргатиш учун приборлар); «сичқонча» шаклидаги манипуляторлар (перифериядаги ускуналар); манометрлар; сув остига тушиш учун ниқоблар; пайвандчилар учун ниқоблар; химоя ниқоблари; электр узатиш линиялари учун материаллар (симлар; кабеллар); сайловлар вақтида овозларни санаб чиқиш учун машиналар; пулларни санаш ва хиллаш учун машиналар; материалларни синовдан ўтказиш учун машиналар ва

приборлар; лабораториялар учун махсус жиҳозлар; мегафонлар; ихчам медиаплеерлар; мембраналар (акустика); илмий аппаратура учун мембраналар; саноат ёки ҳарбий мақсадлар учун металл детекторлари; метрономлар; метрлар (ўлчаш асбоблари); дурадгорлик ишлари учун метрлар; тикувчилик метрлари; аввалдан ҳақ тўлаш автоматлари учун механизмлар; жетонлар билан олиб бориладиган ишлар учун аппаратлар механизмлари; телевизорлар учун аввалдан ҳақ тўлаш механизмлари; затворларни тушириш механизмлари (сурат олиш); микрометрлар; микропроцессорлар; микроскоплар; микротомлар; микрофонлар; модемлар; чақмоқ қайтаргичлар; мониторлар (компьютер ускуналари); мониторлар (компьютерлар учун дастурлар); охириги муфтлар (электр); кабеллар учун бирлаштирувчи муфтлар; намуналарни тайёрлаш учун асбоблар тўплами (микроскопия); назубниклар; ишчилар учун тизабандлар; наушниклар; оптик нивелирлар; овозли ёзувларни ташувчилар; магнитли ахборот ташувчилар; оптик ахборот ташувчилар; электр иситкичли носкилар; компьютерлар учун дастурий таъминот; электр кабеллар учун қобиқлар; электр симлар учун идентификацион қобиқлар; тарозида тортиш учун ускуна; перфокартадан фойдаланган ҳолдаги идора ускунаси; кутқариш ускуналари; бахтсиз ҳодисалар; нурланиш ва оловдан ҳимоя қилувчи пойабзал; объективлар (линзалар) (оптика); астрофотография учун объективлар; овоскоплар; ўт ўчириш мосламалари; электрлаштирилган тўсиқлар; чеклагичлар (электр); бахтсиз ҳодисалар; нурланиш ва оловдан ҳимоя қилувчи кийим-кечаклар; оловдан ҳимоя қилувчи кийим-кечаклар; асбестли газламалардан тикилган оловдан ҳимоя қилувчи кийим-кечаклар; махсус лаборатория кийим-кечаклари; озо-наторлар; октантлар; окулярлар; омметрлар; компьютер билан ишлашда билаклар учун таянчлар; кўзойнақлар учун гардишлар; пенсне учун гардишлар; осциллографлар; шокуллар; қайтаргичлар (оптика); кўзойнақлар (оптика); куёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар; спорт кўзойнақлари; нурланувчи ёки механик сигнал панеллари; пейжерлар; пенсне; электрон чўнтак таржимонлари; узаткичлар (масофали алоқа); телефон передатчиклари; электрон сигнал передатчиклари; электр перключателлар; перископлар; ғаввослар учун қўлқоплар; бахтсиз ҳодисалардан ҳимоя қилувчи қўлқоплар; саноат мақсадлари учун рентген нурланишидан ҳимоя қилувчи қўлқоплар; асбестли газламалардан тикилган бахтсиз ҳодисалардан ҳимоя қилувчи қўлқоплар; лаборатория печлари; пипеткалар; пирометрлар; планиметрлар; планшетлар (геодезик асбоблар); аккумулятор пластиналари; интеграл схемалар

учун платалар; босма платалар; компакт-дисклар учун плеерлар; кассетали плеерлар; овоз ёзиш учун плёнкалар; экспонирланган рентген плёнкалари; экспонирланган плёнкалар; кутқариш соллари; лаборатория тагликлари; рақамли имзо; яримўтказгичлар; поляриметрлар; ўт ўчириш помпалари; градурацияланган шиша идиш-товоқлар; кутқарув камарлари; эрувчан предохранителлар; электр предохранителлар; электр ўзгарткичлар; масофали узгичлар; озиқ-овқат маҳсулотлари ва озуқаларни таҳлил қилиш приборлари; текшириш учун приборлар, тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганидан ташқари; масофадан ёзиш учун приборлар; масофани ўлчаш учун приборлар; тезликни ўлчаш учун приборлар (сурат олишда); чармнинг қалинлигини ўлчаш учун приборлар; териларнинг қалинлигини ўлчаш учун приборлар; транспорт воситаларининг тезлигини назорат қилиш учун приборлар; ўқитиш-ўргатиш учун приборлар; вақтни қайд қилиш учун приборлар; бурчак ва қирраларни юмалоқлаш учун приборлар; астрономияга оид приборлар ва асбоблар; геодезияга оид приборлар ва асбоблар; тарозида тортиш учун приборлар ва асбоблар; денгиз приборлар ва асбоблар; навигацияга оид приборлар ва асбоблар; оптик приборлар ва асбоблар; физикага оид приборлар ва асбоблар; кимёга оид приборлар ва асбоблар; ўлчаш приборлари; электрли ўлчаш приборлари; буғ қозонлари учун назорат-ўлчов приборлари; метеорологияга оид приборлар; денгиз сигнал приборлари; кузатув приборлари; транспорт воситалари учун навигацион приборлар (борт компьютерлари); сунъий йўлдошли навигацион приборлар; ростловчи электр приборлар; аниқ ўлчов приборлари; приёмниклар (аудио-видео); призмалар (оптик); компьютер принтерлари; буюмларни тагини текислаш учун мосламалар; компьютер дастурий таъминоти учун юкланадиган иловалар; ретортларни ушлаб туриш учун туткичлар; проигриватель игналарини алмаштириш учун мосламалар; фотосурат олишда қўлланиладиган куритиб олиш учун мосламалар; акустик дискларни тозалаш учун мосламалар; ёнғинларни ўчириш учун қўлланиладиган зарб бериш мосламалари; ўқ отар курол учун оптик нишонлар; пробиркалар; клапанлар учун босим пробка-қўрсаткичлар; магнит симлари; телеграф симлари; телефон симлари; электр симлар; электр ўтказгичлар; изоляцияланган мис сим; металл қотишмалардан эрувчан сим; компьютерлар учун дастурлар; компьютерлар учун ўйинли дастурлар; компьютер дастурлари (юкланадиган дастурий таъминот); компьютерлар учун операцион дастурлар; проигривателлар; процессорлар (маълумотларга ишлов берувчи марказий блоклар);

ер ости сувлар манбаларининг жойлашган манзилини аниқлаш учун чивиклар; юклантириладиган электрон нашрлар; тақсимлаш пульталари (электр); бошқариш пульталари (электр); радарлар; радио-видеоэнагалар; аудио-видео бола учун кузатиш қурилмалари; радиомачталар; радиопередатчиклар (олис алоқа); радиоприборлар; транспорт воситалари учун радиоприёмниклар; ёнғинга қарши сачраткичлар; диапозитивлар учун рамкалар; фототипиялар учун растрлар; портатив рациялар; керагидан ортиқ кучланишдан ҳимояловчи ростлагичлар; транспорт воситалари учун кучланиш ростлагичлари; сахнани ёритиш ростлагичлари; электр ёритиш ростлагичлари; проигривателлар учун айланиш миқдори ростлагичлари; редукторлар (электр); ювиш резервуарлари (фотосурат олишда); рейсмуслар; автоматик вақт релелари; электр релелари; хавфсизлик камарлари, транспорт воситаларининг ўриндиқлари ва спорт ускунаси учун мўлжалланганларига қараганда бошқачароклари; рентгенограммалар, тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганидан ташқари; реостатлар; ҳавони филтрациялаш учун респираторлар; респираторлар, сунъий нафас олдириш учун қўлланиладиганларидан ташқари; ретортлар; рефрактометрлар; рефракторлар; электр аккумуляторларнинг пластиналари учун панжаларлар; рупорлар; радиокарнайлар учун рупорлар; сахариметрлар; оптик световодлар (толали); светофорлар (сигналли қурилма); итларга буйруқ бериш учун хуштаклар; сигнал хуштаклари; секстантлар; индуктивлик ғалтакларининг ўзақлари (электрон); кутқарув тўрлари; аварияларда ҳимоялаш учун тўрлар; ёнғин сигнализаторлари; чирокли ёки механик сигнализация; сиреналар; сканерлар (ахборотни қайта ишлаш учун ускуналар); смартфонлар; смарт-карталар (микросхемали карталар); электр линиялар учун бирикмалар; электр бирикмалар; (электрлар); сонарлар; сонометрлар; ёритиш тизимларининг балласт қаршилиқлари; электр қаршилиқлар; спектрографлар; спектроскоплар; спидометрлар; спиртомерлар; илмий тадқиқотлар учун сунъий йўлдошлар; авариялар вақтида шахсий ҳимояланиш воситалари; аудиовизуал ўқитиш-ўргатиш воситалари; радиотелеграф станциялари; радиотелефон станциялари; кўзойнақлар учун шишалар; ёруғликдан ҳимояловчи кўз қамашишига қарши шишалар; оптик шишалар; портатив стереоприёмниклар; стереоскоплар; фотоаппаратлар учун тиргаклар; стробоскоплар; ёнғин вақтида ёрдам берувчи кемалар; сульфитометрлар; кўчма компьютерлар учун сумкалар; қуритгичлар (фотографик); сферометрлар; интеграл схемалар; босмага оид схемалар; ҳисоблагичлар; автомобил турар жойлари

вақт ҳисоблагичлари; транспорт воситалари учун масофа ҳисоблагичлари; айланишлар сони ҳисоблагичи; ҳисоблар; тухумларни қайнатиш учун таймерлар (қум соатлари); таксометрлар; сув остида сузишда фойдаланиладиган кулок тампонлари; тахометрлар; телевизорлар; телеграфлар (аппаратлар); телескоплар; телесуфлёрлар; телетайплар; мобиль телефонлар; уяли телефонлар; кўчма телефонлар; теодолитлар; термометрлар, тиббиётга оид бўлганидан ташқари; термостатлар; транспорт воситаларига оид термостатлар; тиглилар (лабораторияга оид); проигривателлар учун тонамалар; тотализаторлар; транзисторлар (электроника); транспондерлар (узатувчи-жавоб қайтарувчи); транспортирлар (ўлчаш асбоблари); трансформаторлар (электр); ошириш трансформаторлари; носоз транспорт воситалари учун огоҳлантирувчи учбурчаклар; триодлар; двигателлар учун ишга тушириш трослари; газразрядли электр трубкалар, ёритиш учун қўлланиладиганларидан ташқари; капилляр трубкалар; осма эълонлар учун неон трубкалар; пито трубкалари; рентген трубкалари, тиббиётда қўлланиладиганларидан ташқари; телефон гўшаклари; кўрсаткичлар; миқдор кўрсаткичлари; шиналардаги паст босимни кўрсатувчи автоматик кўрсаткичлар; бензин даражаси кўрсаткичлари; сув сатҳи кўрсаткичлари; ток сизиб чиқишининг электр кўрсаткичлари; электрон ёруғлик эмиссияси кўрсаткичлари; оғиш ўлчагичлари; даражалар (горизонтал ҳолатни аниқлаш учун приборлар); симоб даражалари; спирт даражалари; урометрлар; товуш кучайтиргичлари; заррачаларнинг тезлаштиргичлари; ишлаб чиқариш жараёнларини масофадан туриб бошқариш учун электр қурилмалар; транспорт воситаларини автоматик бошқариш учун қурилмалар; балансировка учун қурилмалар; видеоёзувлар учун қурилмалар; овозни эшиттириш учун қурилмалар; сётларни ёзиб бериш учун қурилмалар; магнит ленталарига ёзиш учун қурилмалар; рентген нурланишидан ҳимоя қилиш учун қурилмалар, тиббиётда қўлланиладиганларидан ташқари; темир йўл транспортида хавфсизликни таъминлаш учун қурилмалар; ахборотга ишлов бериш учун қурилмалар; кислородни кўйиш (қайта юбориш) учун қурилмалар; ўғриликларни олдини олиш учун электр қурилмалар; плёнкани кесиш/қирқиш учун қурилмалар; фотосуратларни қуритиш учун қурилмалар; белгиларни солиштириб ўқиш учун оптик қурилмалар; диапозитивларни центровка қилиш учун қурилмалар; дозаловчи қурилмалар; электр аккумуляторлар учун зарядлаш қурилмалари; товушли сигнал қурилмалари; зондлаш учун қурилмалар ва машиналар; кинофильмларни монтаж қилиш учун қурилмалар ва

мосламалар (киноплёнкалар); коррозиядан ҳимоялаш учун катод қурилмалари; коммутацион қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); ҳимоя сигнали қурилмалари; компьютер периферия қурилмалари; помехалардан ҳимоя қилиш қурилмалари (электр); магнит тасмаси учун магнитсизлантириш қурилмалари; акустик алоқа қурилмалари; авария сигнал қурилмалари; туман қоплаганда қўлланиладиган сигнал қурилмалари, портлайдиганларидан ташқари; тревогага оид сигнал қурилмалари; суммалаш қурилмалари; солиштириб ўқиш қурилмалари (ахборотга ишлов бериш ускунаси); иссиқликни ростлаш қурилмалари; фотонусха кўчириш қурилмалари (фотографик, электростатик, иссиқлик); штрих кодларни солиштириб ўқувчи қурилмалар; овозли файллар, мобил телефонлар қўнғироқлари учун юкланадиганлари; юкланган расми файллар; юкланган мусикали файллар; мультипликацион фильмлар; филтрлар (фотографик); USB флэш-тўплагичлар; респираторлар учун филтрлар; фотосурат олишда қўлланиладиган ультрабинафша нурлар учун филтрлар; “сеҳрли” фонарлар; оптик тизимли фонарлар; сигнал фонарлари; фотоаппаратлар; фотоглянцевателлар; фотозатворлар; фотолабораториялар; фотометрлар; импульсли фотоёритгичлар; рақамли фоторамкалар; фотоувеличителлар; кулфланадиган қатламли фотоэлементлар; контакт линзалар учун ғилофлар; кўзойнақлар учун жилдлар; пенсне учун жилдлар; микроскопларнинг предметли ойналари учун ғилофлар; фотоаппаратлар ва фотоашёлар учун махсус ғилофлар; лаборатория хроматографлари; хронографлар (вақтни ёзиб олиш учун қурилма); лаборатория центрифугалари; пенсне учун занжирлар; циклотронлар; циркуллар (ўлчаш асбоблари); частотометрлар; табел соатлари (вақтни белгилаш учун қурилмалар); петри чашкалари; кўчма компьютерлар учун сумкалар; ёнғинга қарши ҳимоя ғилофлари; чиплар (интеграл схемалар); шаблонлар (ўлчаш асбоблари); қадамўлчагичлар; метеорологик зонд-шарлар; нуктали ёруғлик манбаларини монтаж қилиш учун шиналар; ўт ўчирувчилар учун асбестли ширмалар; ёнғин шланглари; спортчилар учун ҳимоя шлемлари; мобил телефонлар учун шнурлар; пенсне учун боғичлар; фотоаппаратлар учун штативлар; коммутацион шчитлар; тақсимлаш шчитлари (электр); экранлар (фотографик); ишчининг юзини ҳимоялаш учун экранлар; проекцион экранлар; саноат мақсадлари учун рентген аппаратларининг экранлари; флуоресцирловчи экранлар; экспонетрлар (ёруғ

ликни ўлчовчи асбоблар); электр сим; гальваник элементлар; эпидиаскоплар; эргометрлар; лангарлар (электр).

9 Автоматы для продажи билетов; автоматы музыкальные с предварительной оплатой; автоответчики телефонные; автомобили пожарные; аккумуляторы электрические; аккумуляторы электрические для транспортных средств; актинометры; алидады; альтиметры; 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; аппаратура звукозаписывающая; аппараты глобальной системы позиционирования; 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 для подводного плавания; аппараты дыхательные, за исключением аппаратов искусственного дыхания; аппараты и установки для генерации рентгеновского излучения, за исключением используемых в медицине; аппараты кассовые; аппараты коммутационные электрические; аппараты переговорные; аппараты перегонные лабораторные; аппараты проекционные; аппараты рентгеновские для промышленных целей; аппараты рентгеновские, за исключением используемых для медицинских целей; аппараты светокопировальные; аппараты светосигнальные [проблесковые]; аппараты стереоскопические; аппараты телефонные; аппараты факсимильные; 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; барометры; батареи анодные; батареи гальванических элементов; батареи для систем зажигания; батареи солнечные; батареи солнечные для производства электроэнергии; батареи электрические; безмены [весы]; бетатроны; би

нокли; бирки для товаров электронные; бленды объективов светозащитные; блоки магнитной ленты для компьютеров; блоки памяти для компьютеров; брандспойты; браслеты идентификационные магнитные; брезент для спасательных работ; бронезилеты; буи сигнальные; буи спасательные; буи указательные; буссоли; компасы; вакуумметры; ванны электролитические; вариометры; верньеры; нониусы; весы; весы конторские для писем; весы платформенные; весы прецизионные; веши [геодезические инструменты]; рейки нивелирные [геодезические инструменты]; видеокамеры; видеокамеры для слежения за ребенком; видео-няни; видеокассеты; видеотелефоны; видеоэкраны; видеоискатели для фотоаппаратов; вилки штепсельные [электрические соединения]; розетки штепсельные [электрические соединения]; соединения штепсельные [электрические]; винты микрометрические для оптических приборов и инструментов; вискозиметры; выключатели электроцепи; волномеры; вольтметры; выключатели закрытые [электрические]; выпрямители тока; газоанализаторы; газометры [измерительные инструменты]; гальванометры; гарнитуры беспроводные для телефонов; гелиографы; гигрометры; гидрометры; гири; глазки [увеличительные линзы] дверные оптические; голограммы; графопостроители; громкоговорители; грузы для лотов; грузы для зондов; грузы для отвесов; дальнометры; денсиметры; денситометры; детали оптические; детекторы; детекторы дыма; детекторы фальшивых монет; диапозитивы [фотография]; диаскопы; диафрагмы [фотография]; диктофоны; динамометры; диоды светоизлучающие [сид]; дискеты; диски звукозаписи; диски магнитные; диски оптические; диски счетные; линейки логарифмические круговые; круги логарифмические; дисководы для компьютеров; дисководы с автоматической сменой дисков для компьютеров; днк-чипы; доски объявлений электронные; жилеты пуленепробиваемые; жилеты спасательные; 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; звукопроводы; зеркала для осмотровых работ; знаки дорожные светящиеся или механические; знаки механические; вывески механические; знаки светящиеся; вывески светящиеся; зонды глубоководные; зонды для научных исследований; зуммеры; иглы для проигрывателей; измерители; измерители давления; имитаторы для управления или проверки транспортных средств; инверторы [электрические]; индикаторы давления; индикаторы

температурные; наклейки-индикаторы температуры, не для медицинских целей; 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; искрогасители; кабели коаксиальные; кабели оптико-волоконные; кабели электрические; калибры; калибры раздвижные; калибры резьбовые; калькуляторы; калькуляторы карманные; камеры декомпрессионные; камеры киносъемочные; капсулы спасательные для стихийных бедствий; карандаши электронные [элементы дисплеев]; каркасы электрических катушек; карточки идентификационные магнитные; картриджи для видеоигр; картриджи 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; кассы-автоматы; катоды; катушки [фотография]; катушки индуктивности [обмотки]; катушки электрические; катушки электромагнитов; киноплёнки экспонированные; клавиатуры компьютеров; клапаны соленоидные [электромагнитные переключатели]; клеммы [электричество]; ключ-карты закодированные; книги электронные; книжки записные электронные; кнопки для звонков; коврики для «мыши»; кодеры магнитные; козырьки светозащитные; коллекторы электрические; кольца калибровочные; комбинезоны специальные защитные для летчиков; коммутаторы; компакт-диски [аудио-видео]; компакт-диски [неперезаписываемые]; компараторы; компасы морские; компьютеры; компьютеры персональные переносные; 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]; корпуса аккумуляторов электрических; корпуса громкоговорителей; костюмы для подводного погружения; кристаллы галеновые [детекторы]; круги светоотражающие, прикрепляемые к одежде, для предупреждения транспортных аварий; крышки защитные для штепсельных розеток; лаги [измерительные инструменты]; лазеры, за исключением используемых в медицинских целях; лактоденсиметры; лактометры; лампы вакуумные [радио]; лампы для фотолабораторий; лампы термо-



электронные; лампы усилительные электронные; лампы-вспышки [фотография]; ленты для чистки считывающих головок; ленты магнитные; ленты магнитные для видеозаписи; ленты мерные; лестницы спасательные пожарные; линейки [инструменты измерительные]; линейки логарифмические; линзы контактные; линзы корректирующие [оптика]; линзы оптические; линзы-конденсоры; линии лотов; линии магистральные электрические; ложки мерные; лупы [оптика]; лущилкацкие; магниты; магниты декоративные; макролинзы; линзы насадочные; манекены для краш-тестов; манекены для тренировки в оказании помощи [приборы для обучения]; манипуляторы типа «мышь» [периферийное оборудование]; манометры; маски для Подводного погружения; маски для сварщиков; маски защитные\*; 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; 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; модемы; молниеотводы; мониторы [компьютерное оборудование]; мониторы [программы для компьютеров]; муфты концевые [электричество]; муфты соединительные для кабелей; назубники; наколенники для рабочих; наушники; нивелиры оптические; носители звукозаписи; носители информации магнитные; носители информации оптические; носки с электрообогревом; обеспечение программное для компьютеров; оболочки для электрических кабелей; оболочки идентификационные для электрических проводов; оборудование для взвешивания оборудование компьютерное; оборудование конторское с использованием перфокарт; оборудование спасательные; обувь для защиты от несчастных случаев, излучения и огня; объективы [линзы] [оптика]; объективы для астрофотографии; овоскопы; огнетушители; ограды электрифицированные; ограничители [электричество]; одежда для защиты от несчастных случаев, излучения и огня; одежда для защиты от огня; одежда для защиты от огня из асбестовых тканей; одежда специальная лабора-

торная; озонаторы; октанты; окуляры; омметры; опоры для запястий при работе с компьютерами; оправы для очков; оправы для пенсне; осциллографы; отвесы; отражатели [оптика]; очки [оптика]; очки солнцезащитные; очки спортивные; панели сигнальные светящиеся или механические; пейджеры; пенсне; переводчики электронные карманные; передатчики [дистанционная связь]; передатчики телефонные; передатчики электронных сигналов; переключатели электрические; перископы; 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; пирометры; планиметры; планшеты [геодезические инструменты]; пластины аккумуляторные; платы для интегральных схем; платы печатные; плееры для компакт-дисков; плееры кассетные; пленки для звукозаписи; пленки; рентгеновские экспонированные; пленки экспонированные; плоты спасательные; поддоны лабораторные; подпись цифровая; полупроводники; поляриметры; 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 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 измерительные; приборы измерительные электрические; приборы контрольно-измерительные для паровых котлов; приборы метеорологические; приборы морские сигнальные; приборы наблюдения; приборы навигационные для транспортных средств [бортовые компьютеры]; приборы навигационные спутниковые; приборы регулирующие электрические; приборы точные измерительные; приемники [аудио-видео]; призмы [оптика]; принтеры компьютерные; приспособления для выравнивания низа изделия; приложения для компьютерного

программного обеспечения, загружаемые; 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; 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 для компьютеров; программы игровые для компьютеров; программы компьютерные [загружаемое программное обеспечение]; программы операционные для компьютеров; проигрыватели; процессоры [центральные блоки обработки информации]; прутки для определения местонахождения подземных источников воды; публикации электронные загружаемые; пульты распределительные [электричество]; пульты управления [электричество]; радары; радио-видеонаблюдения; устройства аудио-видео для слежения за ребенком; радиомачты; радиопередатчики [дистанционная связь]; радиоприборы; радиоприемники для транспортных средств; разбрызгиватели противопожарные; рамки для диапозитивов; растры для фототипии; 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; 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; респираторы, за исключением используемых для искусственного дыхания; реторты; рефрактометры; рефракторы; решетки для пластин электрических аккумуляторов; рупоры; рупоры для громкоговорителей; сахариметры; световоды оптические [волоконные]; светофоры [сигнальное оборудование]; свистки для подачи команд собакам; свистки сигнальные; секстанты; сердечники катушек индуктивности [электричество]; сети спасательные; сетки для защиты от несчастных случаев; сигнализаторы пожаров; сигнализация световая или механическая; сирены; сканеры [оборудование для обработки информации]; смартфоны; смарт-карточки [карточки с микросхемами]; соединения для электрических линий; соединения электри-

ческие; соединители линейные [электричество]; сонары; сонометры; сопротивления балластные осветительных систем; сопротивления электрические; спектрографы; спектроскопы; спидометры; спиртомеры; спутники для научных исследований; средства индивидуальной защиты от несчастных случаев; средства обучения аудиовизуальные; 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; термометры, за исключением медицинских; термостаты; термостаты для транспортных средств; тигли [лабораторные]; тонармы для проигрывателей; тотализаторы; транзисторы [электроника]; транспондеры [передатчики-ответчики]; транспортиры [измерительные инструменты]; трансформаторы [электричество]; трансформаторы повышающие; треугольники предупреждающие для неисправных транспортных средств; триоды; тросы пусковые для двигателей; трубки газоразрядные электрические, за исключением используемых для освещения; трубки капиллярные; трубки неоновые для вывесок; трубки пито; трубки рентгеновские, за исключением используемых в медицине; трубки телефонные; указатели; указатели количества; указатели низкого давления в шинах автоматические; 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 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 исключе-

нием 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 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 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 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; устройства суммирующие; устройства считывающие [оборудование для обработки данных]; устройства теплорегулирующие; устройства фотокопировальные [фотографические, электростатические, тепловые]; устройства, считывающие штриховые коды; файлы звуковые, загружаемые для звонков мобильных телефонов; файлы изображений загружаемые; файлы музыкальные загружаемые; фильмы мультимедийные; фильтры [фотография]; фильтры для респираторов; флэш-накопители USB; фильтры для ультрафиолетовых лучей, используемые в фотографии; фонари "волшебные"; фонари с оптической системой; фонари сигнальные; фотоаппараты; фотоглицерин; фотозатворы; фотолaborатории; фотометры; фотоосветители импульсные; фоторамки цифровые; фотоувеличители; фотоэлементы с запирающим слоем; футляры для контактных линз; футляры для очков; футляры для пенсне; футляры для предметных стекол микроскопов; футляры специальные для фотоаппаратов и фотопринадлежностей; хроматографы лабораторные; хронографы [устройства для записи времени]; центрифуги лабораторные; цепочки для пенсне; циклотроны; циркули [измерительные инструменты]; частотомеры; часы табельные [устройства для регистрации времени]; чашки петри; чехлы для переносных компьютеров; 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 защитные для спортсменов; шнуры для мобильных телефонов; шнуры для пенсне; штативы для фотоаппаратов; щиты коммутационные; щиты распределительные [электричество]; экраны [фотография]; экраны для защиты лица рабочего; экраны проекционные; экраны рентгеновских аппаратов для промышленных целей; экраны флуоресцирующие; экспонометры [измерители освещенности]; электропроводка; элементы гальванические; эпидиаскопы; эргометры; якоря [электричество].

(111) MGU 29788

(151) 01.08.2016

(181) 23.09.2025

(210) MGU 2015 1896

(220) 23.09.2015

(732) «Киевский витаминный завод» очик акция-дорлик жамияти, UA

Публичное акционерное общество «Киевский витаминный завод», UA

(540)

## АДЕНОРМ

(511)

5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари, шу жумладан простата безининг безарар гиперплазасини профилактика қилиш ва даволаш учун мўлжалланганлари.

5 Фармацевтические препараты и вещества, в том числе предназначенные для профилактики и лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы.

(111) MGU 29789

(151) 01.08.2016

(181) 23.09.2025

(210) MGU 2015 1897

(220) 23.09.2015

(732) «Киевский витаминный завод» очик акция-дорлик жамияти, UA

Публичное акционерное общество «Киевский витаминный завод», UA

(540)

## АРТИХОЛ

**(511)**

5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари, шу жумладан жигар ва ўт ажралиб чиқиш йўллари касалликларини даволаш учун мўлжалланганлари.

5 Фармацевтические препараты и вещества, в том числе предназначенные для лечения заболеваний печени и желчевыводящих путей.

**(111)** MGU 29790**(151)** 01.08.2016**(181)** 23.09.2025**(210)** MGU 2015 1898**(220)** 23.09.2015

**(732)** «Киевский витаминный завод» очик акция-дорлик жамияти, UA

Публичное акционерное общество «Киевский витаминный завод», UA

**(540)**

## СИБУТИН

**(511)**

5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари, шу жумладан урологик касалликларни профилактика қилиш ва даволаш учун мўлжалланганлари.

5 Фармацевтические препараты и вещества, в том числе предназначенные для профилактики и лечения урологических заболеваний.

**(111)** MGU 29791**(151)** 01.08.2016**(181)** 23.09.2025**(210)** MGU 2015 1901**(220)** 23.09.2015

**(732)** «Киевский витаминный завод» очик акция-дорлик жамиятиUA

Публичное акционерное общество «Киевский витаминный завод»UA

**(540)**

## МАГНИКУМ

**(511)**

5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари, шу жумладан магний танқислиги билан боғлиқ асоратларни профилактика қилиш учун қўлланилувчилари; витаминли препаратлар, шу жумладан "B" гуруҳ витаминлар комплекси минераллар билан.

5 Фармацевтические препараты и вещества, в том числе применяемые для профилактики осложнений, связанных с дефицитом магния; витаминные препараты, в том числе комплекс витаминов группы "B" с минералами.

**(111)** MGU 29792**(151)** 01.08.2016**(181)** 23.09.2025**(210)** MGU 2015 1902**(220)** 23.09.2015

**(732)** «Киевский витаминный завод» очик акция-дорлик жамияти, UA

Публичное акционерное общество «Киевский витаминный завод», UA

**(540)**

## ТИЗАЛУД

**(511)**

5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари, шу жумладан марказий таъсир миорелаксантлари.

5 Фармацевтические препараты и вещества, в том числе миорелаксанты центрального действия.

**(111)** MGU 29793**(151)** 01.08.2016**(181)** 23.09.2025**(210)** MGU 2015 1903**(220)** 23.09.2015

**(732)** «Киевский витаминный завод» очик акция-дорлик жамияти, UA

Публичное акционерное общество «Киевский витаминный завод», UA

**(540)**

## ФАРИНГТОН

**(511)**

5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари, шу жумладан томоқ касалликларини профилактика қилиш ва даволаш учун мўлжалланганлари, микробга қарши ва антисептик препаратлари.

5 Фармацевтические препараты и вещества, в том числе предназначенные для профилактики и лечения заболеваний горла, противомикробные и антисептические препараты.

(111) MGU 29794

(151) 01.08.2016

(181) 13.10.2025

(210) MGU 2015 2116

(220) 13.10.2015

(732) Rasulov Behzod Erkin Og'li, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, қизил.

Белый, черный, красный.

(511)

18 Ҳамёнлар; сунъий чарм; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган чарм; кармонлар; портмоне; ўраш-жойлаш учун чарм қоплар (хатжилдлар, сумкалар); хожатхона анжомлари учун несесерлар (тўлдирилмаган); чармдан мебель қопламаси; нота учун папкалар; тасмалар; кийим-кечак учун йўл сумкалари; ранцлар; чарм тасмалар; рюкзаклар; саквояжлар; йўл сумкалари; аёллар сумкалари; пляж сумкалари; спорт сумкалари; туристлар сумкалари; хўжалик сумкалари; ғилдиракли хўжалик сумкалари; мактаб сумкалари; сумкалар; чамадонлар (багаж); ясси чамадонлар; хужжатлар учун ясси чамадонлар; чарм боғичлар.

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газламалар ва тўқимачилик буюмлари; чойшаблар ва дастурхонлар; аёллар.

25 Кийим, пойабзал, бош кийимлар.

35 Товарларни намойиш қилиш; ишбилармонлик ахбороти; конъюнктурага оид тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; тижорат ёки реклама мақсадларида кўр-газмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида тижорат ярмаркаларини ташкил қилиш; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); ишбилармонлик ва тижорат алоқалари соҳасида маълумотлар тақдим этиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; доривор воситалар, ветеринария ва гигиена препаратлари ҳамда тиббиётга оид материалларнинг чакана ёки улгуржи савдолари; учинчи шахслар учун савдони ҳаракатлантириш, шу жумладан дўконлар тармоқлари доирасида улгуржи ва чакана савдо хизматлари; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (со-тиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

18 Бумажниқ; кожа искуссвенная; кожа необработанная или частично обработанная; кошельки; портмоне; мешки [конверты, сумки] кожанные

для упаковки; несесеры для туалетных принадлежностей незаполненные; обивка мебельная из кожи; папки для нот; поводки; сумки для одежды дорожные; ранцы; ремешки кожаные; рюкзаки; саквояжи; сумки дорожные; сумки женские; сумки пляжные; сумки спортивные; сумки туристские; сумки хозяйственные; сумки хозяйственные на колесах; сумки школьные; сумки; чемоданы [багаж]; чемоданы плоские; чемоданы плоские для документов; шнуры кожаные.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; покрывала постельные и скатерти; одеяла.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

35 Демонстрация товаров; информация деловая; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; посредничество коммерческое [обслуживание]; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; 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; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами].

(111) MGU 29795

(151) 01.08.2016

(181) 26.11.2025

(210) MGU 2015 2550

(220) 26.11.2015

(732) "DAVR SHIRINLIGI" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DAVR SHIRINLIGI", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, яшил, оқ, қора, сарик.

Красный, зеленый, белый, черный, желтый.

(511)

29 Консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мевалар; желелар; мурабболар; компотлар.

30 Қандолатчилик махсулотлари; музқаймоқ; конфетлар

29 Фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе; варенье; компоты.

30 Кондитерские изделия; мороженое; конфеты.

(111) MGU 29796

(151) 01.08.2016

(181) 02.12.2025

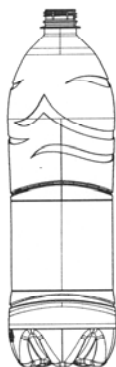
(210) MGU 2015 2581

(220) 02.12.2015

(732) "IMIR TRADE GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "IMIR TRADE GROUP", UZ

(540)



(511)

32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки.

(111) MGU 29797

(151) 01.08.2016

(181) 02.12.2025

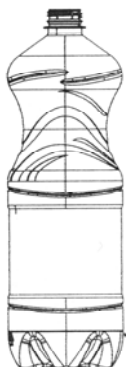
(210) MGU 2015 2582

(220) 02.12.2015

(732) "IMIR TRADE GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "IMIR TRADE GROUP", UZ

(540)



(511)

32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки.

(111) MGU 29798

(151) 01.08.2016

(181) 02.12.2025

(210) MGU 2015 2585

(220) 02.12.2015

(732) "IMIR TRADE GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "IMIR TRADE GROUP", UZ

(540)



(511)

32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки.

(111) MGU 29799

(151) 02.08.2016

(181) 28.11.2024

(210) MGU 2014 2246

(220) 28.11.2014

(732) ЯГУАР ЛЭНД РОВЕР ЛИМИТЕД, GB

(540)



(511)

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнали-

зация, 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; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуналар ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар; симсиз аппаратлар ва асбоб-ускуналар; дастур дастурий-аппарат воситалари, жумладан микродастурлар; компьютерлар учун ёки аудио, аудиовизуал ёки телекоммуникацияга оид ускуналар учун наушниклар; рақамли махсус ассистентлар; музыкали автоматлар; мультимедия қурилмалари; MP3- ва MP-4 проигрывателлар ва қўшимча комплектациялар; MP3- ва MP-4 овоз ёзиш форматлари; кўчма қаттиқ дисклар; USB тўплагичлар; компьютерлар учун сичқончалар; сичқончалар учун гиламчалар; электрон ўйин дастурлари; компьютер уйинлари учун ускуналар, телевизион приёмниклар билан бирга ишлатиш учун мўлжалланганлари; электрон ўйин қўшимчалари (телевизион приёмниклар билан бирга ишлатиш учун мўлжалланганлари); фотоаппаратлар; веб-камералар; компакт-дисклар; компакт-дисклар учун плеерлар; DVD-дисклар; DVD-плеерлар; маълумотларни сақлаш учун рақамли дисклар; оптик тарқатувчиларда олдиндан қилинган ёзишлар; оптик тарқатувчилар; ахборотни ёзиш учун товуш, тасвир кўринишда электрон ташувчилари; электрон тарқатувчиларда тақдим этилган тасвирлар, маълумотлар ва товушлар кўринишидаги ахборотлар; электрон кўринишда тақдим этилган ахборотларни ёзиш, етказиш ёки қайта тиклаш учун аппаратура; ичида рақамли мусиқалар жамланган аудио ёзувлар; рақамли китоблари бўлган планшетли компьютерлар; электрон ташувчиларга қайд қилинган электрон нашрлар; телефонлар; мобиль телефонлар; мобиль телефонлар учун наушниклар ва аксессуарлар; автомобилда телефон трубка учун қурилмалар; овоз ростлаш учун қурилмалар; ўй кинотеатрлари тармоқлари; радиокарнайлар; телевизорлар; радиоприборлар; телекоммуникацион ускуналар; аудио, видео ва маълумотларни оқимли хабарлари учун қурилмалар ва асбоб ускуналар; илмий ва электрга оид приборлар ва асбоблар; кўриқлаш сигнализациялари қурилмалари; кўрсаткичлар; кластерлар ва панел асбоблари; линзалар учун лампалар; одометрлар; тахометрлар; температура датчиклари; вольтметрлар; амперметрлар; синовдан ўтказиш учун асбоблар; калькуляторлар; магнитли тасмаларда ўйин ўй-

наш учун қурилмалар; магнит тасмали кассета-лар; ахборот ташувчилар; бокслар, каркаслар; ахборот ташувчилар учун кейслар; проекторлар; глобал позициялаштириш тизимлари; сунъий йўлдошга оид навигацион тизимлар; йўлда фавкулотда вазиятларҳақида хабар бериш учун ускуналар; термометрлар; бусоллар; контакт линзалар, кўзойнақлар ва куёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар; кўзойнақлар ва куёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар учун ғилофлар; ҳимоя ускуналари, 09 классга тегишлилари; чипталар сотиш учун автоматлар; аввалдан ҳақи тўланган мусиқа автоматлари; телефонда автоматик тарзда жавоб бериш мосламалари; ёнғин ўчириш автомобиллари; электр аккумуляторлар; транспорт воситалари учун электр аккумуляторлар; актинометрлар; алидадлар; альтиметрлар; амперметрлар; анемометрлар; анодлар; антенналар; антикатодлар; (оптик) апертометрлар; юкори частотали аппаратура; таҳлиллар учун аппаратура, тиббиётга оидларидан ташқари; масофадан туриб бошқариш учун аппаратура; темир йўл стрелкаларини масофадан туриб бошқариш учун электродинамик аппаратура; сигналларни масофадан туриб бошқариш учун электродинамик аппаратура; кузатиш ва назорат учун электр аппаратура; товуш ёзиш аппаратуралари; глобал жойлаштириш тизими аппаратлари; илмий мақсадлар учун дистилляцияцион аппаратлар; дифрацион аппаратлар (микроскопия); ҳаво таркибини таҳлил қилиш учун аппаратлар; почта маркалари билан тўловни амалга оширишни назорат қилиш учун аппаратлар; товуш узатиш учун аппаратлар; ферментация учун аппаратлар (лаборатория приборлари); сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; нафас олиш аппаратлари, сунъий нафас олиш аппаратларидан ташқари; рентген нурланишини генерациялаш учун аппаратлар ва қурилмалар, тиббиётда қўлланиладиганидан ташқари; касса аппаратлари; коммутацион электр аппаратлар; ўзаро сўзлашув аппаратлари; лабораторияга оид ҳайдаш аппаратлари; проекцион аппаратлар; саноат мақсадлари учун рентген аппаратлари; рентген аппаратлари, тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганидан ташқари; ёруғлик таъсирида нусха кўчирадиган аппаратлар; чирокли сигнал аппаратлари (шуълаланувчи); стереоскопик аппаратлар; телефон аппаратлари; факсимиль аппаратлари; телеграф аппаратлари; масофадан туриб ўт олдириш учун электр аппаратлар; кислоталар учун ареометрлар; ацидометрлар; тузли эритмаларнинг зичлигини аниқлаш учун ареометрлар; аккумулятор батареялари учун ацидометрлар; аэрометрлар; нурланувчи бакенлар; нурланувчи буйлар; аккумулятор банкалари; барометрлар; анод батареялари; гальваник элемент

батареялари; ўт олдириш тизимлари учун батареялар; қуёш батареялари; электр батареялар; безменлар (тарозлар); бетатронлар; биноклар; товарлар учун электрон ёрликлар; блендлар; компьютерлар учун магнит тасмалари блоклар; компьютерлар учун хотира блоклар; бренд-спойтлар; магнитли идентификацион браслетлар; қутқариш ишлари учун брезент; сигнал буйлари; қутқариш буйлари; кўрсатиш буйлари; компаслар; вакуумметрлар; электролитик ванналар; вариометрлар; верньерлар; нониуслар; тарозилар; хатлар учун идора тарозилари; платформали тарозилар; прецизион тарозилар; вехалар (геодезик асбоблар); нивелир рейкалар (геодезик асбоблар); видеокамералар; видеокассеталар; видеотелефонлар; видеоэкранлар; фотоаппаратлар учун видеоқидиргич; штепсел вилкалари (электр уланишлар); штепсел розеткалари (электр уланишлар); штепсел уланишлари (электрга оид); оптик приборлар ва асбоблар учун микрометрик винтлар; вискозиметрлар; электр занжир включателлари; тўлқин ўлчагичлар; берк включателлар (электр); ток тўғрилагичлари; газ анализаторлари; газометрлар (ўлчаш асбоблари); гальванометрлар; телефонлар учун симсиз гарнитурлар; гелиографлар; гигрометрлар; гидрометрлар; тошлар; эшик оптик туйнукчалари (катталаштирувчи линзалар); голограммалар; графопостроителлар; лотлар учун юклар; зондлар учун юклар; шокуллар учун юклар; дальномерлар; денсиметрлар; денситометрлар; оптик деталлар; детекторлар; тутун детекторлари; қалбаки тангалар детекторлари; диапозитивлар (фотосурат олиш); диаскоплар; диафрагмалар (фотосурат олиш); диктофонлар; динамометрлар; ёруғлик тарқатувчи диодлар (ётд); дискетлар; овоз ёзиш дисклари; магнит дисклари; оптик дисклар; ҳисоблаш дисклари; компьютерлар учун дисководлар; компьютерлар учун дискларни автоматик алмаштирувчи дисководлар; днк-чиплар; электрон эълонлар тахтаси; ўқ ўтказмайдиган жилетлар; қутқариш жилетлари; электр симлар учун идентификацион томирлар; сузувчилар ва сувга шўнғувчилар учун бурун қисқичлари; электр тамбалар; кўнғироқлар (хавф-хатар сигнализация қурилмалари); электрли авария кўнғироқлари; электрли эшик кўнғироқлари; сигнал кўнғироқлари; товуш ўтказгичлар; текширув ишлари учун кўзгулар; нурланувчи ёки механик йўл белгилари; механик белгилар; механик пешлавҳалар; нурланувчи белгилар; нурланувчи пешлавҳалар; чуқурсув зондлари; илмий тадқиқотлар учун зондлар; зуммерлар; проигривателлар учун игналар; ўлчагичлар; босим ўлчагичлари; транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун имитаторлар; инверторлар (электрли); босим индикаторлари;

ҳарорат индикаторлари; ҳароратнинг наклейка-индикаторлари, тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари; бактериал культуралар учун инкубаторлар; ўлчаш асбоблари; космографияга оид асбоблар; математикага оид асбоблар; нивелирлаш асбоблари; оптик окулярли асбоблар; топографик асбоблар; бурчак ўлчаш асбоблари; компьютерлар учун интерфейслар; ионизаторлар, ҳавога ёки сувга ишлов беришда қўлланиладиганларидан ташқари; учкун ўчиргичлар; коаксиал кабеллар; оптик-толали кабеллар; электр кабеллар; калибрлар; икки томонга очиладиган калибрлар; резьбали калибрлар; чўнтак калькуляторлари; декомпрессион камералар; киносъёмка камералари; электрон қаламлар (дисплей элементлари); электр ғалтак каркаслари; идентификацион магнит карталари; видеоўйинлар учун катрижлар; магнит кодли карталар; отда юриш учун каскалар; ҳимоя каскалари; ҳимоя шлемлари; фотопластинкалар учун кассеталар; автоматкассалар; катодлар; ғалтаклар (фото суратга олиш); индуктивлик ғалтаклари (чўлғамлар); электр ғалтаклар; электромагнит ғалтаклари; экспонирланган киноплёнкалар; компьютер клавиатуралари; соленоид клапанлари (электромагнит переключателлари); клеммалар (электр); электрон ёзув китобчалари; кўнғироқлар учун тугмачалар; «сичқонча» учун гиламчалар; магнит кодерлари; ёруғликдан ҳимояловчи соябонлар; электр коллекторлар; калибрлаш ҳалқалари; учувчилар учун махсус ҳимоя комбинезонлари; комутаторлар; компараторлар; денгизчилар компаслари; компьютерлар; кўтариб юриладиган шахсий компьютерлар; ихчам компьютерлар; электр конденсаторлари; электр контактлари; шамол йўналишини кўрсатиш учун конуслар; йўлга оид сигнал берувчи конуслар; тармоқлашиш қоробкалари (электр); таксимлаш қоробкалари (электр); бириктириш қоробкалари (электр); электр аккумулятор корпуслари; радиокарнай корпуслари; сув остига шўнғиш учун костюмлар; ёнғиндан сақлайдиган костюмлар; гален кристаллари (детекторлар); транспорт аварияларининг олдини олиш учун кийим-кечакларга тақиб қўйиладиган ёруғлик қайтарувчи гардишлар; штемпель розеткалари учун ҳимоя қопқоқлари; лагалар (ўлчаш асбоблари); лазерлар, тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганидан ташқари; лактоденсиметрлар; лактометрлар; вакуумли лампалар (радио); фото лабораториялар учун лампалар; термоэлектрон лампалар; кучайтирувчи электрон лампалар; лов этиб ёнадиган лампалар (фотосурат олишда); ўқиш головкаларини тозалаш учун тасмалар; магнит тасмалари; видео ёзувлар учун магнит тасмалар; ўлчаш тасмалари; ўт ўчирувчиларнинг қутқариш нарвонлари; чиз-



гичлар (ўлчаш асбоблари); логарифмик линейкалар; контакт линзалар; коррективировка қилувчи линзалар (оптик); оптик линзалар; линза-конденсорлар; лотлар линиялари; магистрал электр линиялари; ўлчов қошиқлари; лупалар (оптик); тўқимачилик лупалари; магнитлар; декоратив магнитлар; краш-тестлар учун манекенлар; ёрдам кўрсатиш бўйича машқлар учун манекенлар (ўқитиш-ўргатиш учун приборлар); «сичқонча» шаклидаги манипуляторлар (ахборотларга ишлов бериш учун ускуналар); манометрлар; сув остига тушиш учун ниқоблар; пайвандчилар учун ниқоблар; химоя ниқоблари; электр узатиш линиялари учун материаллар (симлар; кабеллар); сайловлар вақтида овозларни санаб чиқиш учун машиналар; пулларни санаш ва хиллаш учун машиналар; материалларни синовдан ўтказиш учун машиналар ва приборлар; лабораториялар учун махсус жиҳозлар; мегафонлар; ихчам медиа плеерлар; мембраналар (акустика); илмий аппаратура учун мембраналар; саноат ёки харбий мақсадлар учун металл детекторлари; метрономлар; метрлар (ўлчаш асбоблари); дурадгорлик ишлари учун метрлар; тикувчилик метрлари; аввалдан ҳақ тўлаш автоматлари учун механизмлар; жетонлар билан олиб бориладиган ишлар учун аппаратлар механизмлари; телевизорлар учун аввалдан ҳақ тўлаш механизмлари; затворларни тушириш механизмлари (сурат олиш); микрометрлар; микропроцессорлар; микроскоплар; микротомлар; микрофонлар; модемлар; чакмоқ қайтаргичлар; мониторлар (компьютер ускуналари); мониторлар (компьютерлар учун дастурлар); охириги муфтлар (электр); кабеллар учун бирлаштирувчи муфтлар; назубниклар; ишчилар учун тиззабандлар; наушниклар; оптик нивелирлар; овозли ёзувларни ташувчилар; магнитли ахборот ташувчилар; оптик ахборот ташувчилар; электр иситкичли носкилар; компьютерлар учун дастурий таъминот; электр кабеллар учун қобиқлар; электр симлар учун идентификацион қобиқлар; тортиш учун ускуналар; перфокартадан фойдаланган ҳолдаги идора ускунаси; кутқариш ускуналари; бахтсиз ҳодисалар, нурланиш ва оловдан химоя қилувчи пойабзал; объективлар (линзалар) (оптика); астрофотография учун объективлар; овоскоплар; ўт ўчириш мосламалари; электрлаштирилган тўсиқлар; чеклагичлар (электр); бахтсиз ҳодисалар, нурланиш ва оловдан химоя қилувчи кийим-кечаклар; оловдан химоя қилувчи кийим-кечаклар; асбестли газламалардан тикилган оловдан химоя қилувчи кийим-кечаклар; махсус лаборатория кийим-кечаклари; озонаторлар; октантлар; окулярлар; омметрлар; компьютер билан ишлашда билаклар учун таянчлар; кўзойнақлар учун гардишлар; пенсне

учун гардишлар; осциллографлар; шоқуллар; қайтаргичлар (оптика); спорт кўзойнақлари; нурланувчи ёки механик сигнал панеллари; пейжерлар; пенсне; электрон чўнтақ таржимонлари; передатчиклар (масофали алоқа); телефон передатчиклари; электрон сигнал передатчиклари; электр перключателлар; перископлар; ғаввослар учун қўлқоплар; бахтсиз ҳодисалардан химоя қилувчи қўлқоплар; саноат мақсадлари учун рентген нурланишидан химоя қилувчи қўлқоплар; асбестли газламалардан тикилган бахтсиз ҳодисалардан химоя қилувчи қўлқоплар; лаборатория печлари; пипеткалар; пирометрлар; планиметрлар; планшетлар (геодезик асбоблар); аккумулятор пластиналари; интеграл схемалар учун платалар; босма платалар; кассетали плеерлар; овоз ёзиш учун плёнкалар; экспонирланган рентген плёнкалари; экспонирланган плёнкалар; кутқариш соллари; лаборатория тагликлари; яримўтказгичлар; поляриметрлар; ўт ўчириш помпалари; градусланган шиша идишлар; кутқарув камарлари; эрувчан предохранителлар; электр предохранителлар; электр ўзгарткичлар; масофали узгичлар; озик-овқат маҳсулотлари ва озуқаларни таҳлил қилиш приборлари; текшириш учун приборлар, тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганидан ташқари; масофадан ёзиш учун приборлар; масофани ўлчаш учун приборлар; тезликни ўлчаш учун приборлар (сурат олишда); чарминг қалинлигини ўлчаш учун приборлар; териларнинг қалинлигини ўлчаш учун приборлар; транспорт воситаларининг тезлигини назорат қилиш учун приборлар; ўқитиш-ўргатиш учун приборлар; вақтни қайд қилиш учун приборлар; астрономияга оид приборлар ва асбоблар; геодезияга оид приборлар ва асбоблар; тарозида тортиш учун приборлар ва асбоблар; денгиз приборлар ва асбоблар; навигацион приборлар ва асбоблар; оптик приборлар ва асбоблар; физикага оид приборлар ва асбоблар; кимёга оид приборлар ва асбоблар; ўлчаш приборлари; электрли ўлчаш приборлари; буғ қозонлари учун назорат-ўлчов приборлари; метеорологияга оид приборлар; денгиз сигнал приборлари; кузатув приборлари; транспорт воситалари учун навигацион приборлар (борт компьютерлари); сунъий йўлдошли навигацион приборлар; ростловчи электр приборлар; аниқ ўлчов приборлари; приёмниклар (аудио-видео); призмалар (оптик); компьютер принтерлари; буюмларни тагини текислаш учун мосламалар; ретортларни ушлаб туриш учун туткичлар; проигриватель игналарини алмаштириш учун мосламалар; фотосурат олишда қўлланиладиган қуритиб олиш учун мосламалар; акустик дискларни тозалаш учун мосламалар; ёнғинларни ўчириш учун қўлланиладиган зарб бериш мосла-

малари; ўқ отар қурол учун оптик нишонлар; пробиркалар; клапанлар учун босим пробка-кўрсаткичлар; магнит симлари; телеграф симлари; телефон симлари; электр симлар; электр ўтказгичлар; изоляцияланган мис сим; металл қотишмалардан эрувчан сим; компьютерлар учун дастурлар; компьютерлар учун ўйинли дастурлар; компьютер дастурлари (юкланадиган дастурий таъминот); компьютерлар учун операцион дастурлар; проигривателлар; процессорлар (маълумотларга ишлов берувчи марказий блоклар); ер ости сувлар манбаларининг жойлашган манзилини аниқлаш учун чивиклар; юклантириладиган электрон нашрлар; таксимлаш пульталари (электр); бошқариш пульталари (электр); радарлар; радиомачталар; радиопередатчиклар (олис алоқа); транспорт воситалари учун радиоприёмниклар; ёнғинга қарши сачраткичлар; диапозитивлар учун рамкалар; фототипиялар учун растрлар; портатив рациялар; керагидан ортик кучланишдан ҳимояловчи ростлагичлар; транспорт воситалари учун кучланиш ростлагичлари; саҳнани ёритиш ростлагичлари; электр ёритиш ростлагичлари; проигривателлар учун айланиш микдори ростлагичлари; редукторлар (электр); ювиш резервуарлари (фотосурат олишда); рейсмуслар; автоматик вақт релелари; электр релелари; хавфсизлик камарлари, транспорт воситаларининг ўриндиқлари ва спорт ускунаси учун мўлжалланганларига қараганда бошқачароклари; рентгенограммалар, тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганидан ташқари; реостатлар; ҳавони фильтрациялаш учун респираторлар; респираторлар, сунъий нафас олдириш учун қўлланиладиганларидан ташқари; ретортлар; рефрактометрлар; рефракторлар; электр аккумуляторларнинг пластиналари учун панжаларлар; рупорлар; радиокарнайлар учун рупорлар; сахариметрлар; оптик световодлар (толали); светофорлар (сигналли қурилма); итларга буйруқ бериш учун хуштаклар; сигнал хуштаклари; секстантлар; индуктивлик ғалтакларининг ўзақлари (электрон); кутқарув тўрлари; аварияларда ҳимоялаш учун тўрлар; ёнғин сигнализаторлари; чирокли ёки механик сигнализация; сиреналар; сканерлар (ахборотни қайта ишлаш учун жиҳоз); смарт-карточкалар (микросхемали карталар); электр линиялар учун бирикмалар; электр бирикмалар; сонарлар; сонометрлар; ёритиш тизимларининг балласт қаршилиқлари; электр қаршилиқлар; спектрографлар; спектроскоплар; спидометрлар; спиртомерлар; илмий тадқиқотлар учун сунъий йўлдошлар; авариялар вақтида шахсий ҳимоялаш воситалари; аудиовизуал ўқитиш-ўргатиш воситалари; радиотелеграф станциялари; радиотелефон станциялари; кўзойнақлар учун шиша-

лар; токўтказувчи қопламали шишалар; ёруғликдан ҳимояловчи кўз камашишига қарши шишалар; оптик шишалар; портатив стереоприёмниклар; стереоскоплар; фотоаппаратлар учун тиргаклар; стробоскоплар; ёнғин вақтида ёрдам берувчи кемалар; сульфитометрлар; кўчма компьютерлар учун сумкалар; қуритгичлар (фото сурат олиш); сферометрлар; интеграл схемалар; босмага оид схемалар; ҳисоблагичлар; автомобил турар жойлари вақт ҳисоблагичлари; транспорт воситалари учун масофа ҳисоблагичлари; айланишлар сони ҳисоблагичи; ҳисоблар; тухумларни қайнатиш учун таймерлар (қум соатлари); таксометрлар; сув остида сузишда фойдаланиладиган кулоқ тампонлари; телеграфлар (аппаратлар); телескоплар; телесуфлерлар; телетайплар; кўчма телефонлар; теодолитлар; термометрлар, тиббиётга оид бўлганидан ташқари; термостатлар; транспорт воситаларига оид термостатлар; тиглилар (лабораторияники); проигривателлар учун тонармалар; тотализаторлар; транзисторлар (электроника); транспондерлар (узатувчи-жавоб қайтарувчи); транспортлар (ўлчаш асбоблари); трансформаторлар (электр); ошириш трансформаторлари; носоз транспорт воситалари учун огоҳлантирувчи учбурчаклар; триодлар; двигателлар учун ишга тушириш трослари; газразрядли электр трубкалар, ёритиш учун қўлланиладиганларидан ташқари; капилляр трубкалар; осма эълонлар учун неон трубкалар; пито трубкалари; рентген трубкалари, тиббиётда қўлланиладиганларидан ташқари; телефон гўшаклари; кўрсаткичлар; микдор кўрсаткичлари; шиналардаги паст босимни кўрсатувчи автоматик кўрсаткичлар; бензин даражаси кўрсаткичлари; сув сатҳи кўрсаткичлари; ток сизиб чиқишининг электр кўрсаткичлари; электрон ёруғлик эмиссияси кўрсаткичлари; оғиш ўлчагичлари; даражалар (горизонтал ҳолатни аниқлаш учун приборлар); симоб даражалари; спирт даражалари; урометрлар; товуш кучайтиргичлари; заррачаларнинг тезлаштиргичлари; ишлаб чиқариш жараёнларини масофадан туриб бошқариш учун электр қурилмалар; транспорт воситаларини автоматик бошқариш учун қурилмалар; балансировка учун қурилмалар; видеоёзувлар учун қурилмалар; овозни эшиттириш учун қурилмалар; счётларни ёзиб бериш учун қурилмалар; магнит ленталарига ёзиш учун қурилмалар; рентген нурланишидан ҳимоя қилиш учун қурилмалар, тиббиётда қўлланиладиганларидан ташқари; темир йўл транспортда хавфсизликни таъминлаш учун қурилмалар; ахборотга ишлов бериш учун қурилмалар; кислотни қуйиш (қайта юбориш) учун қурилмалар; ўғриликларни олдини олиш учун электр қурилмалар; плёнкани кесиш учун қурилмалар; фото-

суратларни куриштириб ўқиш учун оптик қурилмалар; диапозитивларни центровка қилиш учун қурилмалар; дозаловчи қурилмалар; электр аккумуляторлар учун зарядлаш қурилмалари; товушли сигнал қурилмалари; зондлаш учун қурилмалар ва машиналар; кинофильмларни монтаж қилиш учун қурилмалар ва мосламалар (киноплёнкалар); коррозиядан ҳимоялаш учун катод қурилмалари; коммутацион қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); перифериядаги компьютер қурилмалари; помехалардан ҳимоя қилиш қурилмалари (электр); магнит тасмаси учун магнитсизлантириш қурилмалари; акустик алоқа қурилмалари; авария сигнал қурилмалари; туманга қарши сигнал қурилмалари, портловчиларидан ташқари; тревога сигнали қурилмалари; суммалаш қурилмалари; солиштириб ўқиш қурилмалари (ахборотга ишлов бериш ускунаси); иссиқликни ростлаш қурилмалари; фотонусха кўчириш қурилмалари (фотографик, электростатик, иссиқлик); штрих кодларни солиштириб ўқувчи қурилмалар; овозли файллар, мобил телефонларга юкланувчи кўнғироқлар; юкланган расмли файллар; юкланган мусикали файллар; мультипликацион фильмлар; филтрлар (фотографик); респираторлар учун филтрлар; фотосурат олишда қўлланиладиган ультрабинафша нурлар учун филтрлар; “сеҳрли” фонарлар; оптик тизимли фонарлар; сигнал фонарлари; фотоглянцевателлар; фотозатворлар; фотолабораториялар; фотометрлар; импульсли фотоёритгичлар; рақамли фоторамкалар; фотоувеличителлар; кулфланадиган қатламли фотоэлементлар; контакт линзалар учун ғилофлар; пенсне учун жилдлар; микроскопларнинг предметли ойналари учун ғилофлар; фотоаппаратлар ва фотоашёлар учун махсус ғилофлар; лаборатория хроматографлари; хронографлар (вақтни ёзиб олиш учун қурилма); лаборатория центрифугалари; пенсне учун занжирлар; циклотронлар; циркулар (ўлчаш асбоблари); частотомерлар; табел соатлари (вақтни белгилаш учун қурилмалар); петри чашкалари; кўчма компьютерлар учун сумкалар; ёнғинга қарши ҳимоя ғилофлари; чиплар (интегралли схемалар); шаблонлар (ўлчаш асбоблари); кадамўлчагичлар; метеорологик зонд-шарлар; нуқтали ёруғлик манбаларини монтаж қилиш учун шиналар; ўт ўчирувчилар учун асбестли ширмалар; ёнғин шланглари; спортчилар учун ҳимоя шлемлари; мобил телефонлар учун шнурлар; пенсне учун боғичлар; фотоаппаратлар учун штативлар; коммутацион шчитлар; тақсимлаш шчитлари (электр); экранлар (фотографик); ишчининг юзини ҳимоялаш учун экранлар; проекцион экранлар; саноат мақсадлари учун рентген

аппаратларининг экранлари; флуоресцирловчи экранлар; экспонометрлар (ёруғликни ўлчовчи асбоблар); электр сим; гальваник элементлар; эпидиаскоплар; эргометрлар; лангарлар (электр). 12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар; моторли ер усти транспорт воситалари; транспорт воситалари учун буюм ва аксессуарлар қисми, уларнинг 12-синфга киритилганлари; ер усти транспорт воситалари учун мотор двигателлар; транспорт воситалари учун ғилдираклар; метал қотишмалардан иборат ғилдираклар; колбалар учун қалпоқлар; колбалар гардиши; колбалар учун қалпоқ гупчаклари; колбалар учун марказий қалпоқлар; колбалар учун ғилофлар; юлдузчали ғилдираклар; велосипедлар; моторсиз скутерлар; буюм ва аксессуарлар қисми велосипедлар учун ва скутерлар, уларнинг 12-синфга киритилганлари; болалар аравачаси учун ҳамда уларнинг қисми ва аксессуарлар, 12-синфга киритилганлари; автобуслар; узокқа қатнайдиған автобуслар; автоуylлар; автомобиллар; ташиш бўйича турли вазифалар бажарувчи автомобиллар; спорт автомобиллари; бетонаралаштиргичли-автомобиллар; рефрижератор-автомобиллар; автоприцеплар; автомобиллар учун амортизаторлар; транспорт воситалари учун илгакли амортизаторлар; космик аппаратлар; учиш аппаратлари; аэронавтикада қўлланадиган аппаратлар, машиналар ва мосламалар; аэроглиссерлар; аэростатлар; транспорт воситалари учун багажниклар; чанғилар учун автомобил багажниклари; автомобиллар бамперлари; транспорт воситалари бамперлари; транспорт воситалари ғилдираклари бандажлари; баржалар; транспорт воситалари учун тормоз бошмоқлари; юк кўтариш бортлари (ер усти транспорт воситалари қисмлари); темир йўл транспорт воситалари учун буферлар; кўчма буфетлар (автомобиллар), вагонеткалар; тўнтарилладиган юк ташувчи вагонеткалар; вагонлар (темир йўл); ухлаб кетадиган вагонлар, ресторан вагонлар, рефрижератор вагонлар (темир йўл транспорти); ер усти транспорт воситалари учун трансмиссион валлар; транспорт воситалари шиналарининг вентиллари; автомобилнинг кўтарма соябони, болалар аравачаси учун кўтарма соябон, транспорт воситасининг кўтарма соябони; эшкаклар, ем-хашак эшкаклари, белкураксимон эшкаклар; кемалар учун эшкак винтлари; гидрорланлар; гидросамолётлар; темир йўл кўчма таркиблари учун ғилдирак боғичининг марзаси; юк ташувчи машиналар; транспорт воситалари учун сигналли гудоклар; транспорт воситалари учун гусеницалар (гусеница тасмалари); транспорт воситалари учун эшиклар; велосипедлар учун двигателлар; ер усти транспорт воситалари

учун двигателлар; ер усти транспорт воситалари учун реактив двигателлар; ер усти транспорт воситалари учун юк тортиш двигателлари; винтли харакатлантиргичлар; унча катта бўлмаган кемалар учун винтли харакатлантиргичлар, дирижабллар; транспорт воситалари учун тормоз дисклари; осма канат йўллар (тельферлар), сузиб юрувчи драгалар (кема); дрезинлар; ғилдирак камераларини таъмирлаш учун ўзи ёпишадиган резинали ямоқлар; велосипедлар учун кўнғироқлар, орқа томонни кўрсатувчи кўзгулар; иллюминаторлар; осма канат йўллари учун кабиналар, велосипед камералари, пневматик шиналар учун камералар, транспорт воситалари учун двигател капотлари; ер усти транспорт воситалари учун қартерлар, двигателлардан ташқари; катерлар; кессонлар (транспорт воситалари); велосипедлар учун ғилдираклар; транспорт воситалари учун ғилдираклар; кон аравачалари учун ғилдираклар; тележклар учун ғилдираклар (транспорт воситалари); автомобиллар учун тормоз дасталари, мотоцикллар учун аравачалар; транспорт воситалари учун тормоз комплекслари; кемалар; велосипедлар учун саватчалар; ер усти транспорт воситалари учун узатмалар қутиси, кема корпуслари; икки ғилдиракли транспорт воситалари учун арава ўғрачиси; кема кранчалари; ғилдирак гупчаклари учун боғлаш мосламалари; учиш аппаратлари учун катапульталаш креслоси; каталка-креслолар; ёнилғи баклари учун қопқоқлар, кема илгаклари; автомобил кузовлари; юк машиналарининг кузовлари; транспорт воситаларининг кузовлари; шиналарни тиклаш учун протектор тасмалари; локомобиллар; локомотивлар; кема мачталари; суғориш машиналари; ер усти транспорт воситалари учун кўтариш механизмлари; мопедлар; мотоцикллар; мотоцикллар; ер усти транспорт воситалари учун кувиб ўтиш муфтлари; ер усти транспорт воситалари учун илашма муфтлари; шина камераларини таъмирлаш учун асбоб ва анжомлар тўпламлари; ҳаво насослари (транспорт воситаларининг анжомлари), велосипедлар учун насослар; транспорт воситалари учун ички қоплама; велосипед ғилдираги гардишлари; транспорт воситалари ғилдираги гардишлари; транспорт воситалари учун ойналар, омнибуслар, транспорт воситалари учун ўқлар; фараларни тозалагичлар; парашютлар, паромлар (кема), велосипед тепкилари, ер усти транспорт воситалари учун тишли передачалар; аравачалар, транспорт воситалари ўриндиқлари учун боштирагичлар; велосипед оёқ тиргагичлари (велосипед қисми); транспорт воситалари учун зинапоялар; хавфсизлик ёстиклари (автомобиллар учун хавфсизлик воситалари); тоғ-чанғи спорти билан шуғулланувчи спортчилар учун

юккўтаргичлар, креслоли юккўтаргичлар, ташқи қопламалар; транспорт воситалари учун ётиб кетиш полкалари, вақтинчалик кўприқлар, ер усти транспорт воситалари учун айланма момент ўзгартиргичлари; автомобилларнинг приборларидан папиросни тутатиб олиш мосламаси; транспорт воситалари учун кўзни қамаштиришга қарши мосламалар, транспорт воситаларини ҳайдаб қочишдан ҳиояловчи мосламалар, автомобиллар учун куёшдан ҳимоялаш мосламалари, транспорт воситалари шинасини сирпанишдан сақловчи мосламалар, ғилдиракларни балансировкалаш учун посангилар, транспорт воситалари учун амортизациялаш пружиналари; велосипед рамалари; рангоут (денгиз флоти); ер усти транспорт воситалари учун редукторлар, транспорт воситалари ўриндиқлари учун хавфсизлик камарлари; транспорт воситалари ўриндиқлари учун боғланадиган хавфсизлик камарлари; транспорт воситалари учун илгак рессорлари; транспорт воситалари учун руль чамбараги; руллар; велосипед руллари; велосипедлар учун тирсакли ричаглар, самолётлар, самолёт-амфибиялар, чаналар (транспорт воситаси); фин чанаси; транспорт воситалари учун тормоз сегментлари; велосипедлар ёки мотоцикллар учун эгарлар; мотоцикллар учун эгарлар; транспорт воситалари учун багаж халталар; велосипедлар учун ҳимоя тўрлари; ҳайдаб қочишдан ҳимояловчи сигнализациялар; транспорт воситалари учун орқага юриш сигнализациялари, транспорт воситалари учун хавфсиз болалар ўриндиқлари; транспорт воситалари учун ўриндиқлар; транспорт воситалари учун гидравлик системалар; скутерлар (транспорт воситалари); қорда юрар машиналар; харакатланувчи темир йўл таркиблари; фуникулёрларнинг қўзғаладиган таркиблари; велосипед ғилдиракларининг кегайлари; транспорт воситалари ғилдираклари кегайлари; транспорт воситалари учун спойлерлар; ҳаводаги воситалар; ер устидаги, ҳаводаги, сувдаги ва рельсадаги воситалар; санитария-транспорт воситалари; сув транспорти воситалари; транспортларни масофадан бошқариш воситалари, ўйинчоклиларидан ташқари; электрли транспорт воситалари; уч ғилдиракли воситалар, юк ташиш учун уч ғилдиракли воситалар; кемалар учун қия стапеллар; шамол тўсадиган ойналар, шамол тўсадиган ойналар учун ойнатозалагичлар; велосипедлар учун устунлар; велосипед ғилдиракларининг гупчаклари; транспорт воситалари ғилдиракларининг гупчаклари; велосипедлар учун эгар сумкалари; темир йўл уланмалари; транспорт воситаларига прицепларни улаш; ер усти транспорт воситалари учун уловчи механизмлар; замбилғалтаклар; юк аравачалари; икки ғилдиракли аравачалар;

гольф учун аравачалар; маҳсулотлар учун аравачалар; шланглар учун аравачалар; темир йўл вагонлари аравачалари; куймачилик аравачалари; ағдариладиган аравачалар; юк кўтаргичли аравачалар; йиғим-терим аравачалари; велосипедлар учун тормозлар; транспорт воситалари учун тормозлар; транспорт воситалари учун торсиомалар; тракторлар; трамвайлар; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссиялар; ҳарбий транспорт; ҳаво транспортёрлари; трейлерлар (транспорт воситалари); кемалар учун мўрконлар; локомотив трубалари; швартов устунлари (денгиз), ер усти транспорт воситалари учун турбиналар, велосипедлар учун бурилиш кўрсаткичлари; транспорт воситалари учун бурилиш кўрсаткичлари; эшкак қулоқлари; кемаларни ажратиш қурилмалари, кемаларни бошқариш учун қурилмалар, канат йўллари учун қурилма ва мосламалар; ғилдирак кегайи учун тортиш қурилмалари; ағдариладиган қурилмалар, вагон ёки вагонча қисмлари; фуникулёрлар; фургонлар (транспорт воситалари); транспорт воситасининг юриш қисми; автомобиллар учун занжирлар; велосипедлар учун занжирлар; ер усти транспорт воситалари учун узатмали занжирлар; сирпанишга қарши занжирлар; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссион занжирлар; болалар аравачаси учун ғилофлар; захира ғилдираклар учун ғилофлар; транспорт воситаларининг руллари учун ғилофлар; велосипед ёки мотоцикл ўриндиқлари учун ғилофлар, транспорт воситалари учун ўриндиқлар учун ғилофлар; транспорт воситалари учун ғилофлар; автомобил шассиси, транспорт воситаси шасси, ер усти транспорт воситалари учун шатунлар, мотор ва двигателларнинг деталлари бўлганларидан ташқари, ўқ бўйини, велосипед шестерняси; велосипедлар учун камерасиз шиналар, велосипед шиналари, автомобиллар учун шиналар, ғилдираклар учун шиналар, транспорт воситалари учун шиналар, пневматик шиналар; шиналар учун шиплар; кемали қайиқлар учун шлюпбалкалар; шлюпкалар; шпангоутлар; лойга қарши тўсиқлар; велосипед учун лойга қарши тўсиқлар; ер усти транспорт воситалари учун электр двигателлари; яхталар.

35 Бизнес менежмент соҳасида маслаҳат ва тавсиялар бериш бўйича хизматлар, транспорт воситалари, уларнинг қисми, анжом ва аксессуарларини ҳаракатлантириш, сотиш, хизмат кўрсатиш, таъмирлаш ва тиклаш билан боғлиқ бўлган; автомобилга оид дилерлик хизматлари; он-лайн савдо-сотиқлари бўйича хизматлар, улгуржи ва чакана савдо-сотиқ жойлари, транспорт воситаларини, велосипедлар, моторсиз скутерлар, болалар аравачаси ёки уларнинг қисмлари, барча юқорида санаб ўтилганларга оид

анжом ва аксессуарларни сотишга оид бўлган; транспорт воситалари, велосипедлар, моторсиз скутерлар, болалар аравачаси ёки уларнинг қисмлари, барча юқорида санаб ўтилганларга оид анжом ва аксессуарлар рекламаси; транспорт воситалари, велосипедлар, моторсиз скутерлар, болалар аравачаси ёки уларнинг қисмлари, барча юқорида санаб ўтилганларга оид анжом ва аксессуарларни нархларини сотиштириш бўйича хизматлар; холис миқозлар дастури; барча юқорида санаб ўтилган хизматларга оид ахборотлар ва маслаҳатлар; реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлашни ўз ичига олган; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорий маълумотлар бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорий аудит; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш; ҳисоб-китобларни ёзиб бериш; товарлар намойиши; хабарларни ёзиб олиш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижоратчилик ахбороти ва маслаҳатлари (истеъмол товарлари ахбороти); бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид тадқиқотлар; маркетингга оид тадқиқотлар; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимлар штатини бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти; босма нашр обзорлари; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўرғазмалар уюштириш; учинчи шахслар учун газеталарга обуна ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар кўрғазмасини ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари уюштириш; витриналарни безатиш; тижоратчилик фаолиятига баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; кафиликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки санонат корхоналарини бошқаришда ёрдамлашиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; иқтисодий тахминлаш; ким ошди савдоси; тиббиётга оид материаллар, ветеринария ва гигиенага оид препаратлар ҳамда доривор воситаларнинг чакана ёки улгур-

жи савдолари; учинчи шахслар учун савдони харакатлантириш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати; савдо автоматлари прокати; фото нусха кўчириш ускуналари прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; ташқи реклама; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини жўнатиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатларни репродукция қилиш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; ишбилармонлик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳат хизматлари; солиқ декларацияларини тузиш; счётлар тўғрисида ҳисоботлар тузиш; газетада реклама рукнларини тузиш; телемаркетинг; ходимларни ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона бизнесини бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; товарларни реклама қилиш ёки харакатлантириш учун манекенчилар хизматлари; машинкада ёзиш хизматлари; корхоналарнинг кўчиши бўйича хизматлар; нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографистлар хизматлари; қўшпудрадчилик хизматлари (тижорий ёрдам); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари; фотонусха кўчириш хизматлари; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

37 Автомобиллар, велосипедлар, скутерлар, болалар аравачаси ҳамда уларнинг қисми ва аксессуарларга техник хизмат кўрсатиш, ёки қуёш ва мойлаш, таъмирлаш, демонтаж қилиш, қайта тиклаш, тозалаш, ювиш, кимёвий тозалаш, бўяш, пуркаш йўли билан қайта бўяш билан ва сайқал бериш; автомобилларни пардозлаш ва тюнинг қилиш; филдиракларни балансировка қилиш, ростлаш ва таъмирлаш; транспорт воситалари бузилганда таъмирлаш бўйича хизматлар; транспорт воситалари учун таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш бўйича гаражлар хизматлари; юқорида санаб ўтилган барча хизматларга оид ахборот ва маслаҳатлар; асфальтлаш; чуқур

нефть ва газ кудуқларини бурғилаш; кудуқларни бурғилаш; тўлиқ ёки қисман эскирган двигателларни қайта тиклаш; тўлиқ ёки қисман эскирган машиналарни қайта тиклаш; шиналардаги протекторларни қайта тиклаш; покришкаларни вулканизациялаш (таъмирлаш); иншоотларни герметизациялаш (қурилиш); бельёларни дазмоллаш; кийимларни буғ билан дазмоллаш; дезинфекциялаш; дератизациялаш; фойдали қазилмаларни қазиб олиш; катрижларга бўёқ қуйиш (тонерларга); пичоқларни чархлаш; иншоотларни изоляциялаш; таъмирлаш масалалари бўйича ахборот; қурилиш масалалари бўйича ахборот; ғишт териш; михпарчинлаш; қурилиш масалалари бўйича маслаҳатлар; локлаш; такрорий қалайлаш; қурилиш ҳавозаларини йиғиш; йўлга тош ётқишиш; автомобилларни ювиш; ойналарни ювиш; транспорт воситаларини ювиш; қурилиш ишларини назорат қилиш (назорат-бошқарув); мебелларни қошлаш; кийим-кечакларни янгилаш; кийим-кечакларни тиклаш; коррозияга қарши ишлов бериш; транспорт воситаларида коррозияга қарши ишлов бериш; жилвирли қоғоз билан ишлов бериш; кўпиктош ёки қум билан ишлов бериш; сейф-хоналарга техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; транспорт воситаларига техник хизмат кўрсатиш; гулқоғозларни ёпиштириш; пешлавҳаларни бўяш ва янгилаш; биноларни (ташқи сиртини) тозалаш; транспорт воситаларига сайқал бериш; транспорт воситалари бузилганда, шикастланганда ёрдам кўрсатиш (таъмирлаш); кийимларни тузатиш; бульдозерлар прокати; дренаж насослари прокати; кўчаларни тозалаш учун машиналар прокати; тозалаш учун машиналар прокати; кўтариш кранлари прокати (қурилиш ускуналари); қурилиш техникаси прокати; экскаваторлар прокати; водопровод ҳамда техник газчилангарлик ишлари; тош-қурилиш ишлари; қимматбаҳо мебел ишловчи уста ишлари (таъмирлаш); том ёпиш ишлари; бўёқчилик ишлари; дурадгорлик ишлари; сув ости таъмирлаш ишлари; сувоқчилик ишлари; очик конларни қазитиш; сирли 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 сошлаш ва таъмирлаш; насосларни таъмирлаш; қошламаларни таъмирлаш; пойабзалларни таъмирлаш; кийимларни таъмирлаш; фотоаппаратларни таъмирлаш; мебелларни қайта тиклаш; мусиқа асбобларини қайта тиклаш; санъат асарларини қайта

тиклаш; транспорт воситаларини мойлаш; курилиш иншоотларини бузиб ташлаш; омборхоналарни куриш ва таъмирлаш; транспорт воситаларига хизмат кўрсатувчи станциялар (ёқилғи қуйиш ва хизмат кўрсатиш); кир ювиш; бельёларни ювиш; трубопроводлар куриш ва техник хизмат кўрсатиш; дамбалар куриш; тўлқин қайтаргичлар куриш; сувости қурилиши; портлар қурилиши; саноат корхоналари қурилиши; кўргазма киоскалари ва павильонлар қурилиши; қурилиш\*; кемасозлик; биноларни тозалаш (ички қисмини); кўчаларни тозалаш; паразитларни йўқотиш, кишлоқ хўжалик зараркунандаларидан ташқари; сунъий қор қатламини юзага келтириш бўйича хизматлар; кирхоналар хизматлари; эшиклар ва деразаларни ўрнатиш; ирригация қурилмаларини ўрнатиш ва таъмирлаш; лифтларни ўрнатиш ва таъмирлаш; иситиш ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш; қўриқлаш сигнализациясини ўрнатиш ва таъмирлаш; печларни ўрнатиш ва таъмирлаш; телефонларни ўрнатиш ва таъмирлаш; хавони кондициялаш учун қўлланиладиган қурилмаларни ўрнатиш ва таъмирлаш; ўт ўчириш сигнализациясини ўрнатиш ва таъмирлаш; совутиш жиҳозларини ўрнатиш ва таъмирлаш; электр асбобларини ўрнатиш ва таъмирлаш; ошхона жиҳозларини ўрнатиш; компьютерларни ўрнатиш, таъмирлаш ва хизмат кўрсатиш; машина ускуналарини ўрнатиш, таъмирлаш ва хизмат кўрсатиш; офис техникаси ва ускуналарини ўрнатиш, таъмирлаш ва хизмат кўрсатиш; электр қурилмалар ишидаги помехаларни бартараф қилиш; сунъий ҳовузларга қараш; мебелларга қараш; мўрконларни тозалаш; буғ қозонларини тозалаш ва таъмирлаш; кийим-кечакларни тозалаш; куруқ тозалаш; транспорт воситаларини тозалаш; шаклдор бельёларни тозалаш; чарм буюмларни тозалаш, таъмирлаш ва парваришлаш; мўйнали буюмларни тозалаш, таъмирлаш ва парваришлаш.

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; механизмы для автоматов с предварительной оплатой; кассовые аппараты; счетные машины, оборудование для обработки данных и компьютеры; огнетушители; беспроводные аппараты и

инструменты; программно-аппаратные средства, включая микропрограммы; наушники для компьютеров либо для аудио, аудиовизуального либо телекоммуникационного оборудования; ассистенты персональные цифровые; музыкальные автоматы; мультимедийные устройства; проигрыватели MP3 и MP4 и дополнительная комплектация; звукозаписи формата MP3 и MP4; переносные жесткие диски; USB накопители; мыши для компьютеров; коврики для «мыши»; программы игровые электронные; оборудование для компьютерных игр, предназначенное для использования с телевизионными приёмниками; приставки игровые электронные [предназначенные для использования с телевизионными приёмниками]; фотоаппараты; веб-камеры; компакт-диски; плееры для компакт-дисков; диски DVD; DVD-плееры; диски для хранения цифровой информации; предварительно сделанные записи на оптические носители; оптические носители; информация в виде звука, данных и изображений, представленная на электронных носителях; аппаратура для записи, передачи или воспроизведения информации, представленной в электронном виде; аудио записи, содержащие цифровую музыку; планшетные компьютеры с цифровыми книгами; публикации электронные, записанные на электронный носитель; телефоны; мобильные телефоны; наушники и аксессуары для мобильных телефонов; устройства для телефонных трубок в автомобиле; оборудование для воспроизведения звука; системы домашнего кинотеатра; громкоговорители; телевизоры; радиоприборы; оборудование телекоммуникационное; устройства и оборудование для потокового сообщения аудио, видео и данных; приборы и инструменты электрические и научные; устройства охранной сигнализации; указатели; приборные панели и кластеры; линзы для ламп; одометры; тахометры; датчики температурные; вольтметры; амперметры; приборы для тестирования; калькуляторы; устройства для проигрывания магнитной ленты; кассеты с магнитной лентой; носители информации; боксы, каркасы, кейсы для носителей информации; проекторы; системы глобального позиционирования; системы спутниковой навигации; оборудование для оповещения о чрезвычайных ситуациях на дорогах; термометры; буссоли; контактные линзы, очки и солнцезащитные очки; футляры для очков и солнцезащитных очков; экипировка защитная, относящаяся к 09 классу; автоматы для продажи билетов; автоматы музыкальные с предварительной оплатой; автоответчики телефонные; автомобили пожарные; аккумуляторы электрические; аккумуляторы электрические для транспортных

средств; актинометры; алидады; альтиметры; 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; аппаратура звукозаписывающая; аппараты глобальной системы позиционирования; 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 для подводного плавания; аппараты дыхательные, за исключением аппаратов искусственного дыхания; аппараты и установки для генерации рентгеновского излучения, за исключением используемых в медицине; аппараты кассовые; аппараты коммутационные электрические; аппараты переговорные; аппараты перегонные лабораторные; аппараты проекционные; аппараты рентгеновские для промышленных целей; аппараты рентгеновские, за исключением используемых для медицинских целей; аппараты светокопировальные; аппараты светосигнальные [проблесковые]; аппараты стереоскопические; аппараты телефонные; аппараты факсимильные; 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; барометры; батареи анодные; батареи гальванических элементов; батареи для систем зажигания; батареи солнечные; батареи электрические; безмены [весы]; бетатроны; бинокли; бирки для товаров электронные; бленды; блоки магнитной ленты для компьютеров; блоки памяти для компьютеров; брендспойты; браслеты идентификационные магнитные; брезент для спасательных работ; буи сигнальные; буи спасательные; буи указательные; компасы; вакуумметры; ванны электролитические; вариометры; верньеры; нониусы; весы; весы конторские для писем; весы платформенные; весы прецизионные; веши [геодезические инструменты]; рейки нивелирные [геодезические инструменты]; видеокамеры; видеокассеты; видеотелефоны; видеоэкраны; видеоискатели для фотоаппаратов; вилки штепсельные [электрические соединения]; розетки

штепсельные [электрические соединения]; соединения штепсельные [электрические]; винты микрометрические для оптических приборов и инструментов; вискозиметры; выключатели электроцепи; волномеры; выключатели закрытые [электрические]; выпрямители тока; газоанализаторы; газометры [измерительные инструменты]; гальванометры; гарнитурные беспроводные для телефонов; гелиографы; гигрометры; гидрометры; гири; глазки [увеличительные линзы] дверные оптические; голограммы; графопостроители; грузы для лотов; грузы для зондов; грузы для отвесов; дальнометры; денсиметры; денситометры; детали оптические; детекторы; детекторы дыма; детекторы фальшивых монет; диапозитивы [фотография]; диаскопы; диафрагмы [фотография]; диктофоны; динамометры; диоды светоизлучающие [сид]; дискеты; диски звукозаписи; диски магнитные; диски оптические; диски счетные; дисководы для компьютеров; дисководы с автоматической сменой дисков для компьютеров; днк-чипы; доски объявлений электронные; жилеты пуленепробиваемые; жилеты спасательные; 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; звукопроводы; зеркала для осмотровых работ; знаки дорожные светящиеся или механические; знаки механические; вывески механические; знаки светящиеся; вывески светящиеся; зонды глубоководные; зонды для научных исследований; зуммеры; иглы для проигрывателей; измерители; измерители давления; имитаторы для управления или проверки транспортных средств; инверторы [электрические]; индикаторы давления; индикаторы температурные; наклейки-индикаторы температуры, не для медицинских целей; 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; искрогасители; кабели коаксиальные; кабели оптико-волоконные; кабели электрические; калибры; калибры раздвижные; калибры резьбовые; калькуляторы карманные; камеры декомпрессионные; камеры кино съемочные; карандаши электронные [элементы дисплея]; каркасы электрических катушек; карточки идентификационные магнитные; картриджи для видеоигр; карты с магнитным ко-



дом; каски для верховой езды; каски защитные; шлемы защитные; кассеты для фотопластинок; кассы-автоматы; катоды; катушки [фотография]; катушки индуктивности [обмотки]; катушки электрические; катушки электромагнитов; киноплёнки экспонированные; клавиатуры компьютеров; клапаны соленоидные [электромагнитные переключатели]; клеммы [электричество]; книжки записные электронные; кнопки для звонков; коврики для «мышь»; кодеры магнитные; козырьки светозащитные; коллекторы электрические; кольца калибровочные; комбинезоны специальные защитные для летчиков; коммутаторы; компараторы; компасы морские; компьютеры; компьютеры персональные переносные; компьютеры портативные; конденсаторы электрические; контакты электрические; конусы для указания направления ветра; конусы дорожные сигнальные; коробки ответительные [электричество]; коробки распределительные [электричество]; коробки соединительные [электричество]; корпуса аккумуляторов электрических; корпуса громкоговорителей; костюмы для подводного погружения; костюмы огнезащитные; кристаллы галеновые [детекторы]; круги светоотражающие, прикрепляемые к одежде, для предупреждения транспортных аварий; крышки защитные для штепсельных розеток; лаги [измерительные инструменты]; лазеры, за исключением используемых в медицинских целях; лактоденсиметры; лактометры; лампы вакуумные [радио]; лампы для фотолaborаторий; лампы термоэлектронные; лампы усилительные электронные; лампы-вспышки [фотография]; ленты для чистки считывающих головок; ленты магнитные; ленты магнитные для видеозаписи; ленты мерные; лестницы спасательные пожарные; линейки [инструменты измерительные]; линейки логарифмические; линзы корректирующие [оптика]; линзы оптические; линзы-конденсоры; линии лотов; линии магистральные электрические; 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» [оборудование для обработки информации]; манометры; маски для подводного погружения; маски для сварщиков; маски защитные\*; 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 воен-

ных целей; 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; модемы; молниеотводы; мониторы [компьютерное оборудование]; мониторы [программы для компьютеров]; муфты концевые [электричество]; муфты соединительные для кабелей; наборы инструментов для подготовки образцов [микроскопия]; на зубники; наколенники для рабочих; наушники; нивелиры оптические; носители звукозаписи; носители информации магнитные; носители информации оптические; носки с электрообогревом; обеспечение программное для компьютеров; оболочки для электрических кабелей; оболочки идентификационные для электрических проводов; оборудование для взвешивания; оборудование конторское с использованием перфокарт; оборудование спасательные; обувь для защиты от несчастных случаев, излучения и огня; объективы [линзы] [оптика]; объективы для астрофотографии; овоскопы; ограды электрифицированные; ограничители [электричество]; одежда для защиты от несчастных случаев, излучения и огня; одежда для защиты от огня; одежда для защиты от огня из асбестовых тканей; одежда специальная лабораторная; озонаторы; октанты; окуляры; омметры; опоры для запястий при работе с компьютерами; оправы для очков; оправы для пенсне; осциллографы; отвесы; отражатели [оптика]; очки спортивные; панели сигнальные светящиеся или механические; пейджеры; пенсне; переводчики электронные карманные; передатчики [дистанционная связь]; передатчики телефонные; передатчики электронных сигналов; переключатели электрические; перископы; 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; пирометры; планиметры; планшеты [геодезические инструменты]; пластины аккумуляторные; платы для интегральных схем; платы печатные; плееры кассетные; пленки для звукозаписи; пленки рентгеновские экспонированные; пленки экспонированные; плоты спасательные; поддоны лабораторные; полупроводники; поляриметры; помпы пожарные; посуда стеклянная градуированная; пояса спасательные; предохранители плавкие; предохранители электрические; преоб-

разователи 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 для скругления углов и кромок; 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 измерительные; приборы измерительные электрические; приборы контрольно-измерительные для паровых котлов; приборы ме-теорологические; приборы морские сигнальные; приборы наблюдения; приборы навигационные для транспортных средств [бортовые компьютеры]; приборы навигационные спутниковые; приборы регулирующие электрические; приборы точные измерительные; приемники [аудио видео]; призмы [оптика]; принтеры компьютерные; приспособления для выравнивания низа изделия; 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; 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 для компьютеров; программы игровые для компьютеров; программы компьютерные [загружаемое программное обеспечение]; программы операционные для компьютеров; процессоры [центральные блоки обработки информации]; прутки для определения местонахождения подземных источников воды; публикации электронные загружаемые; пульта распределительные [электричество]; пульта управления [электричество]; радары; радиомачты; радиопередатчики [дистанционная связь]; радиоприемники для транспортных средств; разбрызгиватели противопожарные; рамки для диапозитивов; растры для фотографии; рации портативные; регуляторы для за-

щиты от перенапряжения; регуляторы напряжения для транспортных средств; регуляторы освещения сцены; регуляторы освещения электрические; регуляторы числа оборотов для проигрывателей; редукторы [электричество]; резервуары промывочные [фотография]; рейсмусы; 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; респираторы, за исключением используемых для искусственного дыхания; реторты; рефрактометры; рефракторы; решетки для пластин электрических аккумуляторов; рупоры; рупоры для громкоговорителей; сахариметры; световоды оптические [волоконные]; светофоры [сигнальное оборудование]; свистки для подачи команд собакам; свистки сигнальные; секстанты; сердечники катушек индуктивности [электричество]; сети спасательные; сетки для защиты от несчастных случаев; сигнализаторы пожаров; сигнализация световая или механическая; сирены; сканеры [оборудование для обработки информации]; смарт-карточки [карточки с микросхемами]; соединения для электрических линий; соединения электрические; сонары; сонометры; сопротивления балластные осветительных систем; сопротивления электрические; спектрографы; спектроскопы; спидометры; спиртомеры; спутники для научных исследований; средства индивидуальной защиты от несчастных случаев; средства обучения аудиовизуальные; станции радиотелеграфные; станции радиотелефонные; стекла для очков; стекла с токопроводящим покрытием; 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; телеграфы [аппараты]; телескопы; телесуфлеры; телетайпы; телефоны переносные; теодолиты; термометры, за исключением медицинских; термостаты; термостаты для транспортных средств; тигли [лабораторные]; тонармы для проигрывателей; тотализаторы; транзисторы [электроника]; транспондеры [передатчики-ответчики]; транспортные измерительные инструменты]; трансформаторы

[электричество]; трансформаторы повышающие; треугольники предупреждающие для неисправных транспортных средств; триоды; тросы пусковые для двигателей; трубки газоразрядные электрические, за исключением используемых для освещения; трубки капиллярные; трубки неоновые для вывесок; трубки пито; трубки рентгеновские, за исключением используемых в медицине; трубки телефонные; указатели; указатели количества; указатели низкого давления в шинах автоматические; указатели уровня бензина; указатели уровня воды; указатели электрические утечки тока; указатели электронные световой эмиссии; уклономеры; уровни [приборы для определения горизонтального положения]; уровни ртутные; уровни спиртовые; урометры; усилители звука; ускорители частиц; установки электрические для дистанционного управления производственными процессами; 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 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 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 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; устройства суммирующие; устройства считывающие [оборудование для обработки информации]; устройства теплорегулирующие; устройства фотокопировальные [фотографические, электростатические, тепловые]; устройства, считывающие штриховые коды; файлы звуковые, загружаемые для звонков мо-

бильных телефонов; файлы изображений загружаемые; файлы музыкальные загружаемые; фильмы мультипликационные; фильтры [фотография]; фильтры для респираторов; фильтры для ультрафиолетовых лучей, используемые в фотографии; фонари "волшебные"; фонари с оптической системой; фонари сигнальные; фотоглянцеватели; фотозатворы; фотолаборатории; фотометры; фотоосветители импульсные; фоторамки цифровые; фотоувеличители; фотоэлементы с запирающим слоем; футляры для контактных линз; футляры для пенсне; футляры для предметных стекол микроскопов; футляры специальные для фотоаппаратов и фотопринадлежностей; хроматографы лабораторные; хронографы [устройства для записи времени]; центрифуги лабораторные; цепочки для пенсне; циклотроны; циркули [измерительные инструменты]; частотомеры; часы табельные [устройства для регистрации времени]; чашки петри; чехлы для переносных компьютеров; 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 защитные для спортсменов; шнуры для мобильных телефонов; шнуры для пенсне; штативы для фотоаппаратов; щиты коммутационные; щиты распределительные [электричество]; экраны [фотография]; экраны для защиты лица рабочего; экраны проекционные; экраны рентгеновских аппаратов для промышленных целей; экраны флуоресцирующие; экспонометры [измерители освещенности]; электропроводка; элементы гальванические; эпидиаскопы; эргометры; якоря [электричество].

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху; моторные наземные транспортные средства; части, принадлежности и аксессуары для транспортных средств, включенные в 12 класс; двигатели для моторных наземных транспортных средств; колеса для транспортных средств; колеса из металлических сплавов; колпаки для колбе; ободья колбе; колпаки ступиц для колбе; центральные колпаки для колбе; чехлы для колбе; звездочки колес; велосипеды; скутеры немоторизованные; части, принадлежности и аксессуары для велосипедов и скутеров, включенные в 12 класс; коляски детские, а также их части и аксессуары, включенные в 12 класс; автобусы; автобусы дальнего следования; автодома; автомобили; автомобили различного назначения для перевозки; автомобили спортивные; автомобили-бетоносмесители; автомобили-рефрижераторы; автоприцепы; амо-

ртизаторы для автомобилей; амортизаторы подвесок для транспортных средств; аппараты космические; аппараты летательные; аппараты, машины и приспособления, используемые в авиации; аэроглицеры; аэростаты; багажники для транспортных средств; багажники автомобильные для лыж; бамперы автомобилей; бамперы транспортных средств; бандажные колеса транспортных средств; баржи; башмаки тормозные для транспортных средств; борта грузоподъемные [части наземных транспортных средств]; буфера для железнодорожных транспортных средств; буфеты передвижные [автомобили]; вагонетки; вагонетки опрокидывающиеся грузовые; вагоны [железная дорога]; вагоны спальные; вагоны-рестораны; вагоны-рефрижераторы [железнодорожный транспорт]; валы трансмиссионные для наземных транспортных средств; вентили шин транспортных средств; верх откидной автомобилей; верх откидной для детских колясок; верх откидной транспортных средств; весла; весла кормовые; весла лопатообразные; винты гребные для судов; гидропланы; гидросамолеты; гребни бандажных колес для железнодорожного подвижного состава; грузовики; гудки сигнальные для транспортных средств; гусеницы [ленты гусеничные] для транспортных средств; двери для транспортных средств; двигатели для велосипедов; двигатели для наземных транспортных средств; двигатели реактивные для наземных транспортных средств; двигатели тяговые для наземных транспортных средств; движители винтовые; движители винтовые для небольших судов; дирижабли; диски тормозные для транспортных средств; дороги канатные подвесные [тельферы]; драги плавучие [судна]; дрезины; заплатки самоклеящиеся резиновые для ремонта камер шин; звонки для велосипедов; зеркала заднего вида; иллюминаторы; кабины для подвесных канатных дорог; камеры велосипедов; камеры для пневматических шин; капоты двигателей для транспортных средств; картеры для механизмов наземных транспортных средств, за исключением двигателей; катера; кессоны [транспортные средства]; колеса для велосипедов; колеса рудничных тачек; колесики для тележек [транспортных средств]; колодки тормозные для автомобилей; коляски для мотоциклов; комплекты тормозные для транспортных средств; корабли; корзинки для велосипедов; коробки передач для наземных транспортных средств; корпуса судов; кофры для двухколесных транспортных средств; кранцы судовые; крепления для ступиц колес; кресла катапультные для летательных аппаратов; кресла-качалки; крышки топливных баков; крюки судо-

вые; кузова для автомобилей; кузова для грузовиков; кузова для транспортных средств; ленты протекторные для восстановления шин; локомотивы; мачты корабельные; машины поливочные; механизмы силовые для наземных транспортных средств; мопеды; мотоциклы; мотоциклы; муфты обгонные для наземных транспортных средств; муфты сцепления для наземных транспортных средств; наборы инструментов и принадлежностей для ремонта камер шин; насосы воздушные [принадлежности транспортных средств]; насосы для велосипедов; обивка внутренняя для транспортных средств; ободья колес велосипедов; ободья колес транспортных средств; окна для транспортных средств; омнибусы; оси для транспортных средств; очистители фар; парашюты; паромы [суда]; педали велосипедов; передачи зубчатые для наземных транспортных средств; повозки; подголовники для сидений транспортных средств; подножки велосипедные [части велосипедов]; подножки для транспортных средств; подушки безопасности [средства безопасности для автомобилей]; подъемники для горнолыжников; подъемники кресельные; покрышки; полки спальные для транспортных средств; пон-тоны; преобразователи крутящего момента для наземных транспортных средств; прикуриватели на щитках приборов автомобилей; приспособления противоослепляющие для транспортных средств; приспособления противоугольные для транспортных средств; приспособления солнцезащитные для автомобилей; приспособления для шин транспортных средств, предохраняющие от скольжения; противовесы для балансировки колес транспортных средств; пружины амортизационные для транспортных средств; рамы велосипедов; рангоут [морской флот]; редукторы для наземных транспортных средств; ремни безопасности для сидений транспортных средств; ремни безопасности привязные для сидений транспортных средств; рессоры подвесок для транспортных средств; рулевые колеса для транспортных средств; рули; рули велосипедов; рычаги коленчатые для велосипедов; самолеты; самолеты-амфибии; сани [транспортные средства]; сани финские; сегменты тормозные для транспортных средств; седла для велосипедов или мотоциклов; седла для мотоциклов; сетки багажные для транспортных средств; сетки предохранительные для велосипедов; сигнализации противоугольные для транспортных средств; сигнализация заднего хода для транспортных средств; сиденья безопасные детские для транспортных средств; сиденья для транспортных средств; системы гидравлические для транспортных средств; скутеры

[транспортные средства]; снегоходы; составы железнодорожные подвижные; составы подвижные фуникулеров; спицы велосипедных колес; спицы колес транспортных средств; спойлеры для транспортных средств; средства воздушные; средства наземные, воздушные, водные и рельсовые; средства санитарно-транспортные; средства транспортные водные; средства транспортные с дистанционным управлением, за исключением игрушек; средства транспортные электрические; средства трехколесные; средства трехколесные для перевозки грузов; стапели наклонные для судов; стекла ветровые; стеклоочистители для ветровых стекол; стойки для велосипедов; ступицы колес велосипедов; ступицы колес транспортных средств; сумки седловые для велосипедов; сцепки железнодорожные; сцепки прицепов для транспортных средств; сцепления для наземных транспортных средств; тачки; тележки грузовые; тележки двухколесные; тележки для гольфа; тележки для продуктов; тележки для шлангов; тележки железнодорожных вагонов; тележки литейные; тележки опрокидывающиеся; тележки с подъемником; тележки уборочные; тормоза для велосипедов; тормоза для транспортных средств; торсионы для транспортных средств; тракторы; трамваи; трансмиссии для наземных транспортных средств; транспорт военный; транспортеры воздушные; трейлеры [транспортные средства]; трубы дымовые для судов; трубы локомотивные; тумбы швартовые [морские]; турбины для наземных транспортных средств; указатели поворотов для велосипедов; указатели поворотов для транспортных средств; ключины; устройства для расцепления судов; устройства для управления судами; устройства и приспособления для канатных дорог; устройства натяжные для спиц колес; устройства опрокидывающие, части вагонов или вагонеток; фуникулеры; фургоны [транспортные средства]; ходовые части транспортных средств; цепи для автомобилей; цепи для велосипедов; цепи приводные для наземных транспортных средств; цепи противоскольжения; цепи трансмиссионные для наземных транспортных средств; чехлы для детских колясок; чехлы для запасных колес; чехлы для рулей транспортных средств; чехлы для сидел велосипедов или мотоциклов; чехлы для сидений транспортных средств; чехлы для транспортных средств; шасси автомобилей; шасси транспортных средств; шатуны для наземных транспортных средств, за исключением являющихся деталями моторов и двигателей; шейки осей; шестерни велосипедов; шины бескамерные для велосипедов; шины велосипедов; шины для автомобилей; шины для транспортных средств;

шины пневматические; шипы для шин; шлюпбалки для судовых шлюпок; шлюпки; шпангоуты; щитки противогрязевые; щитки противогрязевые для велосипедов; электродвигатели для наземных транспортных средств; яхты.

35 Услуги консультационные и рекомендательные в сфере бизнес-менеджмента, связанные с продвижением, продажей, обслуживанием, ремонтом и восстановлением транспортных средств, их частей, принадлежностей и аксессуаров; автомобильные дилерские услуги; услуги по торговле онлайн, оптовых и розничных торговых точек, связанные со сбытом транспортных средств, велосипедов, скутеров немоторизированных, колясок детских либо частей, принадлежностей и аксессуаров всего вышеперечисленного; реклама транспортных средств, велосипедов, скутеров немоторизированных, колясок детских либо частей, принадлежностей и аксессуаров всего вышеперечисленного; услуги по сравнению цен на транспортные средства, велосипеды, скутеры немоторизированные, коляски-детские либо части, принадлежности и аксессуары всего вышеперечисленного; программы лояльности клиентов; информация и консультирование относительно всех вышеперечисленных услуг; реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба, включая: 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; 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 [информация потребительская товарная]; исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; 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; менеджмент в области творческого бизнеса; менеджмент спортивный; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; 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; 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 во всех медиасредствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения; продвижение товаров для третьих лиц; производство рекламных фильмов; 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; реклама наружная; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка 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; службы консультационные по управлению бизнесом; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; составление рекламных рубрик в газете; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление гостиничным бизнесом; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов товаров; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги машинописные; услуги по переезду предприятий; услуги по сравнению цен; 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 Техническое обслуживание, заправка и смазка, ремонт, демонтаж, реставрация, чистка, мойка, химчистка, покраска, повторная покраска путем распыления и полировка автомобилей, велосипедов, скутеров, колясок детских либо их частей и аксессуаров; отделка и тюнинг автомоби-

лей; балансировка, регулировка и ремонт колёс; услуги по ремонту транспортных средств при поломке; услуги гаражей по обслуживанию и ремонту транспортных средств; информация и консультирование относительно всех вышеперечисленных услуг; асфальтирование; бурение глубоких нефтяных и газовых скважин; бурение скважин; восстановление двигателей полностью или частично изношенных; восстановление машин полностью или частично изношенных; восстановление протектора на шинах; вулканизация покрышек [ремонт]; герметизация сооружений [строительство]; глажение белья; глажение одежды паром; дезинфекция; дератизация; добыча горно-рудных полезных ископаемых; заправка картриджами [тонеров]; заточка ножей; изоляция сооружений; информация по вопросам ремонта; информация по вопросам строительства; кладка кирпича; клепка; консультации по вопросам строительства; лакирование; лужение повторное; монтаж строительных лесов; мощение дорог; мытье автомобилей; мытье окон; мытье транспортных средств; надзор [контрольно-управляющий] за строительными работами; обивка мебели; обновление одежды; восстановление одежды; 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 [ремонт]; починка одежды; прокат бульдозеров; прокат дренажных насосов; прокат машин для уборки улиц; прокат машин для чистки; прокат подъемных кранов [строительное оборудование]; прокат строительной техники; прокат экскаваторов; работы газослесарно-технические и водопроводные; работы каменно-строительные; работы краснодеревщика [ремонт]; 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 насосов; ремонт обивки; ремонт обуви; ремонт одежды; ремонт фотоаппаратов; реставрация мебели; реставрация музыкальных инструментов; реставра-

ция произведений искусства; смазка транспортных средств; снос строительных сооружений; сооружение и ремонт складов; станции технического обслуживания транспортных средств [заправка топливом и обслуживание]; стирка; стирка белья; строительство и техническое обслуживание трубопроводов; строительство дамб; строительство молотов; строительство подводное; строительство портов; строительство промышленных предприятий; строительство ярмарочных киосков и павильонов; строительство\*; судостроение; уборка зданий [внутренняя]; уборка улиц; уничтожение паразитов, за исключением сельскохозяйственных вредителей; услуги по созданию искусственного снежного покрова; услуги прачечных; установка дверей и окон; установка и ремонт ирригационных устройств; установка и ремонт лифтов; 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; установка, обслуживание и ремонт компьютеров; установка, ремонт и техническое обслуживание машинного оборудования; установка, ремонт и техническое обслуживание офисной техники и оборудования; устранение помех в работе электрических установок; уход за бассейнами; уход за мебелью; чистка дымоходов; чистка и ремонт паровых котлов; чистка одежды; чистка сухая; чистка транспортных средств; чистка фасонного белья; чистка, ремонт и уход за кожаными изделиями; чистка, ремонт и уход за меховыми изделиями.

(111) MGU 29800

(151) 02.08.2016

(210) MGU 2015 0579

(310) 86416214

(320) 06.10.2014

(732) Эйч-Пи Хьюлетт-Паккард Груп ЛЛК, Делавэр штати конунлари бўйича ташкил топган компания, US

Эйч-Пи Хьюлетт-Паккард Груп ЛЛК, компания, организованная по законам штата Делавэр, US

(540)

(181) 25.03.2025

(220) 25.03.2015

(330) US

**HPE**

(511)

9 Компьютер ускуналари, компьютер серверлари, тармоқ серверлари, компьютер атроф қурилмаларининг дастурий таъминоти, компьютер тармоқ ускунаси, тасвирларни, товушларни, маълумотларни, ахборотларни сақлаш, қайта ишлаш учун марказий процессордан иборат компьютернинг ахборотни сақлаш тизими; ва юқорида айтилганлар учун қисмлар; рақамли видеоларни қайта тиклаш учун ускуналар; ташкилотлар учун юкланадиган дастурий таъминотлар, маълумотлар базасини бошқариш ва электрон сақлаш учун дастурлар; кодлаш учун дастурий таъминот ва химоялаш учун рақамли файллар; маълумотлар базаларини интеграциялаш ва қўллаш учун дастурий таъминот; компьютер дастурий таъминотига ишлов беришда ускуналар дастурий воситалар; операцион тизимлари дастурлари учун компьютер дастурий таъминоти ва ўрнатиладиган дастурий таъминотлар; ахборотни сақлаш учун маълумотлар базаси ва маълумотлар базаларини кидирувини ташкил этишда компьютерли дастурий таъминоти; мижоз интерфейси ва мобил интернет иловаларини яратишда дастурий таъминотларга ишлов берувчи дастурий воситалар; глобал компьютер тармоғи орқали фойдаланувчиларга бизнесга оид операцияларни электрон кўринишда бажариш учун, электрон тижорат учун компьютер дастурий таъминоти; маълумотларни автоматик равишда сақлаш учун компьютер дастурий таъминоти.

16 Ахборот технологиялари ва компьютер соҳасида техник ривожланиш ҳақидаги брошюралар; ахборот технологиялари ва компьютер соҳасида нашр қилинган маълумотномалар; ахборот технологиялари ва компьютер соҳасида техник бюллетенлар; ахборот технологиялари ва компьютер соҳасида техник ахборотларнинг маълумот варақлари; ахборот технологиялари ва компьютер соҳасида босма материаллар, айниқса маҳсулотлар каталоглари; компьютер периферия қурилмаларининг функциялари ва уларни эксплуатация қилиш бўйича маълумотлар.

35 Ахборот технологиялари соҳасида бизнес консалтинг; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ахборот технологиялари соҳасида стратегик режалаштириш; интернет орқали буюртма қилиш хизматлари, компьютер дастурий таъминоти ва қўшимча қурилмаларини ва чакана савдо билан шуғулланувчи интерактив дўконлар хизматлари; ишбилармонликка оид хизматлар, айниқса тадбиркорлар бирдамлиги ва ишбилармонлик муносабатларининг ривожланиши ва музокараларда учинчи шахсларга кўрсатиладиган ёрдамлар; ахборот технологиялари ва компьютер

соҳасида маркетинг ва реклама хизматлари; маълумотлар базасини бошқариш хизматлари; ахборот технологиялари ва компьютер соҳасида субподряд хизматлар (тижорий ёрдам); миждозлар билан ўзаро муносабатларни бошқариш хизматлари; электрон тижорат, айниқса савдо - сотиқ ва реклама мақсадларида телекоммуникация тармоқлари ёрдамида товарлар ва хизматлар ҳақидаги ахборотларни тақдим этиш; тизимлаштириш, айниқса архивлар ва ҳисоботларни бошқариш мақсадида ахборотларни классификациялаш ва ташкиллаштириш; компьютер товарлари ва хизматлари сотувчи ва харидорларга интерактив савдо учун интернет сайтларининг тақдим этилиши маъмурий хизматлар, яъни ходимлар учун ижтимоий ва тиббий ёрдамларга тегишли.

36 Молиявий ижара ва тизимли молиялаштириш хизматлари; молиявий менежмент соҳасида ходимларни рағбатлантириш ва тиббий хизмат кўрсатиш дастури; учинчи шахсларга кредит карточкалари билан операцияларни бажаришдаги хизматлар; учинчи шахсларга суғурталаш ишлари бўйича хизматлар; банк ва молиявий операцияларни бошқаришда ва ташкиллаштиришда молиявий таҳлил ва маслаҳатли хизматлар.

37 Телекоммуникация ва компьютер хизматларини таъмирлаш ўрнатиш ва техник хизмат кўрсатиш.

38 Телекоммуникация хизматлари яъни интернет ва симсиз телекоммуникация тармоқлари орқали аудио ва видео, тасвирлар, график файллар, маълумотлар, товушларни узатиш; алоқалар, матнли ва визуал маълумотлар, аудиоларни узатишда телекоммуникация соҳасидаги кўрсатмалар; умумий қизиқишлар ва ахборот технологиялари соҳасида фойдаланувчилар ўртасида маълумотлар алмашинуви, форумлар, эълонлар тахтаси, интерактив чатларнинг тақдим этилиши; интернет тармоғида видеолар оқимининг намоиши; (VOIP) интернет протоколи орқали товушлар алмашинуви хизматлари; умумий киришга руҳсат этилган файллар, айниқса глобал компьютер тармоқлари орқали маълумотларни электрон узатиш хизматлари.

39 Рақамли контентларни электрон сақлаш, айниқса тасвирлар, матнлар, видео ва аудио маълумотлар.

41 Ўқитиш ва таълимга оид хизматлар, айниқса компьютер соҳасида машғулотлар ўтказиш, маҳорат дарслари семинарлар ва конференциялар, ахборот технологиялари ва электрон тижорат; интерактив журналлар, айниқса блоглар компьютер соҳасида ахборотларни тақдим етувчи, ахборот технологиялари ва электрон тижорат.

42 Компьютер хизматлари, айниқса компьютер тизимлари таҳлили, компьютер тизимларини

ишлаб чиқиш, компьютерларни лойиҳалаш ва компьютер тизимларини интеграциялаш; интернет соҳасида консултация хизматлар; учинчи шахсларга интернет порталларни ривожлантиришдаги ёрдам; ахборот технологиялари соҳасида компьютерлар ҳимояси учун консултация хизматлар; компьютер тармоқлари ускуналарини жойлаштириш бўйича хизматлар; учинчи шахсларга фойдаланганлик учун обуна ёки тўлов асосида периферия қурилмалари, дастурий таъминот компьютер ускуналарини тақдим этиш инфраструктура яъни (IaaS) хизмати; дастурий таъминот хизмат кўринишида; дастурий таъминотни таъмирлаш, хизмат кўрсатиш, ўрнатиш ва лойиҳалаш; компьютер тизимлари ва тармоқлари интеграцияси; маълумотлар базасига ишлов бериш хизматлари; компьютерга дастурлар тузиш; веб-сайтларга ахборотларни жойлаштириш бўйича хизматлар, учинчи шахслар учун веб-сайтларни ишлаб чиқиш, ахборотларни акс эттирувчи интерактив веб-саҳифаларни созлаш, шу жумладан веб-жўнатишлар ва бошқа веб-сайтлар; учинчи шахсларга танлов мурожаатлари бўйича консултация хизматлар, муҳим танқидий ҳолатларда транзакция ва операцияларни бошқаришда ҳамда мониторинг қилишда компьютер дастурларини жорий этиш ва фойдаланиш учун; техник ёрдам, айниқса ёрдам хизматлари сервис хизмати ва тармоқ ускуналарининг носозлигини олдини олиш, шунингдек компьютер жиҳозлари, дастурий таъминоти ва периферия қурилмалари маълумотларни тўплаш бўйича хизматлар; ахборотни бошқариш бўйича хизматлар, компьютер амалий дастурий таъминотини ўтказиш мақсадида маълумотлар алмашинуви, уларни сақлаш, узатиш, яратиш, тизимлаштириш, таҳрирлаш ва йиғишда билимларни бошқариш соҳасида етказиб берувчи сифатида иловалар ижараси хизмати; алоҳида буюртмалар бўйича дастурий таъминотлар ва дастурий техник тўпламларни лойиҳалаш ва ишлов бериш; маълумотларни тиклаш ва захиравий нусха олиш хизмати; маълумотларни шифрлалаш хизмати; компьютер хизматлари, айнан учинчи шахслар учун компьютер тизимларини бошқариш хизмати; компьютер ва унинг қўшимча қурилмалари ижараси.

9 Компьютерное оборудование, компьютерные серверы, сетевые серверы, программное обеспечение и компьютерные периферийные устройства; компьютерное сетевое оборудование, компьютерная система хранения данных состоящая из центрального процессора для обработки и хранения информации, данных, звука или изображений; и части для всего вышеизложенно-



го; устройства для воспроизведения цифрового видео; загружаемое программное обеспечение используемое для организации, управления базами данных и электронного хранения данных; программное обеспечение для кодирования и защиты цифровых файлов; программное обеспечение для применения и интеграции баз данных; инструментальные программные средства для разработки компьютерного программного обеспечения; компьютерное программное обеспечение и встроенное программное обеспечение для программ операционных систем; компьютерное программное обеспечение для создания поисковых информационных баз данных и баз данных для хранения информации; инструментальные программные средства для разработки программного обеспечения для создания мобильных интернет-приложений и клиентских интерфейсов; компьютерное программное обеспечение для электронной коммерции, позволяющее пользователям выполнять электронные деловые операции через глобальную компьютерную сеть; компьютерное программное обеспечение для автоматизации хранилищ данных.

16 Брошюры о технологическом развитии в области компьютеров и информационных технологий; печатные справочники в области компьютеров и информационных технологий; технические бюллетени в области компьютеров и информационных технологий; справочные листки технических данных в области компьютеров и информационных технологий; печатные материалы, а именно каталоги продукции в области компьютеров и информационных технологий; справочники об эксплуатации и функциях компьютеров и периферийных устройств.

35 Бизнес-консалтинг в области информационных технологий; консультации по управлению бизнесом; стратегическое планирование в области информационных технологий; услуги интерактивных магазинов розничной торговли и услуги по заказу через интернет компьютеров, программного обеспечения и периферийных устройств; услуги делового характера, а именно оказание помощи третьим лицам в переговорах и развитии деловых отношений и союзов предпринимателей; маркетинговые и рекламные услуги в области компьютеров и информационных технологий; услуги управления базами данных; услуги субподрядные [коммерческая помощь] в области компьютеров и информационных технологий; услуги по управлению взаимоотношениями с клиентами; электронная коммерция, а именно предоставление информации о товарах и услугах с помощью телекоммуникационных сетей с целью рекламы и продажи; систематизирова-

ние, а именно классификация и организация данных с целью управления учетными записями и архивами; предоставление интернет-сайтов для интерактивной торговли для продавцов и покупателей компьютерных товаров и услуг; административные услуги, касающиеся планов медицинской и социальной помощи сотрудникам.

36 Услуги финансовой аренды и лизингового финансирования; менеджмент финансовый в области программ медицинского обслуживания и вознаграждения сотрудников; предоставление услуг по обработке операций по кредитным картам для третьих лиц; предоставление услуг по обработке страхового возмещения для третьих лиц; финансовый анализ и консультационные услуги по организации и управлению банковскими и финансовыми операциями.

37 Установка, техническое обслуживание и ремонт компьютерного оборудования и телекоммуникационного оборудования.

38 Телекоммуникационные услуги, а именно передача голоса, данных, графических файлов, изображений, аудио и видео с помощью телекоммуникационных сетей, беспроводных телекоммуникационных сетей и через Интернет; консультации в сфере телекоммуникаций в области передачи аудио, текстовых и визуальных данных и связи; предоставление интерактивных чатов, досок объявлений и форумов для передачи сообщений между пользователями в области информационных технологий и общих интересов; воспроизведение потокового видео в Интернете; услуги по обмену голосами через Интернет-протокол (VoIP); услуги общего доступа к файлам, а именно электронная передача данных через глобальные компьютерные сети.

39 Электронное хранение цифрового контента, а именно изображений, текста, видео и аудио данных.

41 Услуги образования и обучения, а именно проведение занятий, мастер-классов, семинаров и конференция в области компьютеров, электронной торговли и информационных технологий; интерактивные журналы, а именно блоги, представляющие информацию в области компьютеров, электронной торговли и информационных технологий.

42 Компьютерные услуги, а именно анализ компьютерных систем, разработка компьютерных систем, интеграция компьютерных систем и проектирование компьютеров; консультационные услуги в области Интернета, а именно оказание помощи по развитию Интернет-порталов для третьих лиц; консультационные услуги по защите компьютеров в области информационных технологий; услуги по размещению компьютерного

сетевого оборудования, а именно инфраструктура как услуга (IaaS) по предоставлению компьютерного оборудования, программного обеспечения, периферийных устройств для третьих лиц по подписке или на основе оплаты за использование; программное обеспечение как услуга; проектирование, установка, обслуживание и ремонт программного обеспечения; интеграция компьютерных систем и сетей; услуги по разработке баз данных; составление программ для компьютеров; предоставление услуг по размещению информации на веб-сайтах, разработка веб-сайтов для третьих лиц и настройка интерактивных веб-страниц для отображения информации, выбранной пользователями, включая интерактивные веб-ссылки на другие веб-сайты; консультационные услуги для третьих лиц по вопросу выбора, внедрения и использования компьютерных программ, используемых для мониторинга и управления транзакциями и операциями в критически важных окружающих условиях; техническая поддержка, а именно служба поддержки/сервисная служба и устранение неисправностей сетевого оборудования, компьютерного оборудования, программного обеспечения и компьютерных периферийных устройств; услуги сбора данных; услуги управления информацией, а именно действия в качестве поставщика услуг аренды приложений в области управления знаниями с целью проведения прикладного программного обеспечения компьютера для сбора, редактирования, систематизации, изменения, закладки, передачи, хранения и обмена данными и информацией; разработка и проектирование программных технических комплексов и программного обеспечения по индивидуальным заказам (под заказ); услуга резервного копирования и восстановления данных; услуги по перемещению данных; услуги по шифрованию данных; компьютерные услуги, а именно управление компьютерной системой для третьих лиц; аренда и прокат компьютерного оборудования и компьютерных периферийных устройств; компьютерные услуги, а именно облачные вычисления в форме предоставления третьим лицам активных серверных страниц (ASP) по распределенной сети компьютеров и серверов, где размещены эффективные и административные программные приложения; облачные вычисления с участием программного обеспечения для использования в управлении базами данных; компьютерные услуги, а именно интеграция частных и общественных облачных вычислительных сред; компьютерные услуги, а именно услуги облачных хостинг-провайдеров; консультационные услуги в области облачных вычислений; технические

консультации в области структуры центра хранения и обработки данных, общественных и частных решений облачных вычислений, а также оценки и реализации интернет-технологий и услуг; актуализация и обслуживание облачного программного обеспечения путем интерактивных обновлений, улучшений и исправлений; консультации по компьютерному обеспечению; разработка программного обеспечения и компьютерного оборудования; компьютерные услуги, а именно дистанционное и интерактивное управление системами информационных технологий (ИТ) и программным обеспечением для третьих лиц; развитие бизнес-технологий программного обеспечения и консультационные услуги; услуги компьютерного программирования для третьих лиц в области управления конфигурацией программного обеспечения; разработка программного обеспечения в области мобильных приложений; консультационные услуги в области программного обеспечения как услуги; установка и обслуживание программного обеспечения; размещение программного обеспечения, веб-сайтов и других компьютерных приложений на виртуальном частном сервере для третьих лиц.

---

(111) MGU 29801

(151) 03.08.2016

(181) 26.06.2025

(210) MGU 2015 1214

(220) 26.06.2015

(732) Новартис АГСН

Новартис АГСН

(540)

# Розуроз

(511)

5 Инсонлар учун фармацевтика препаратлари.

---

5 Препараты фармацевтические для человека.

---

(111) MGU 29802

(151) 03.08.2016

(181) 01.07.2025

(210) MGU 2015 1251

(220) 01.07.2015

(732) Сосьете де Продюи Нестле, С.А.СН

Сосьете де Продюи Нестле С.А.СН

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(511)  
29 Сут.

29 Молоко.

(111) MGU 29803  
(151) 03.08.2016 (181) 24.07.2025  
(210) MGU 2015 1430 (220) 24.07.2015  
(230) 24.07.2015  
(732) «UNITED INDUSTRIAL EQUIPMENT»  
масъулияти чекланган жамияти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью  
«UNITED INDUSTRIAL EQUIPMENT», UZ  
(540)

**unieq / юнаўқ**

(511)  
2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий катронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.  
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.  
4 Техник мойлар ва суртма мойлар; суртма материаллар; чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар, ёқилгилар (шу жумладан, мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари; ёритиш учун шамлар ва фитиллар.  
6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельс йўллари учун металл материаллар; металл трослар ва сим (электроника бўлмаганлари); майда металл ва кулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган оддий металллардан буюмлар; рудалар.  
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 қиш

лок хўжалиги асбоблари; инкубаторлар; савдо автоматлари.

8 Кўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлар; вилка 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, таксимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун апаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт-дисклар, DVD ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш апаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса апаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна, компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совутиш, қуриштириш, вентиляция учун, сув таксимловчи ва санитар-техник қурилмалар.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган апаратлар.

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; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали кўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пласт-масса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешиқ-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл қайишқоқ қувурлар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғанок, қаҳрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.  
 37 Курилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.  
 38 Телекоммуникациялар.  
 39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкил қилиш.

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.

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.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; тогош ва (в том числе, моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока [неэлектрические]; скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

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.

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.

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.

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.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 29804

(151) 03.08.2016

(181) 25.08.2025

(210) MGU 2015 1650

(220) 25.08.2015

(732) "HILOL SERVIS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "HILOL SERVIS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(511)**

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар.

16 Бумага, картон и изделия из них; печатная продукция; учебные материалы и наглядные пособия.

**(111)** MGU 29805**(151)** 03.08.2016 **(181)** 25.08.2025**(210)** MGU 2015 1655 **(220)** 25.08.2015**(732)** "HILOL SERVIS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "HILOL SERVIS", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(511)**

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар.

16 Бумага, картон и изделия из них; печатная продукция; учебные материалы и наглядные пособия.

**(111)** MGU 29806**(151)** 03.08.2016 **(181)** 08.09.2025**(210)** MGU 2015 1769 **(220)** 08.09.2015**(732)** "LEGION CO" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "LEGION CO" UZ

**(540)**

# SUYUNCHI

# СҮЮНЧИ

**(511)**

33 Арак; бренди; винолар; виски; ароқ; 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; водка; джин; коктейли; коньяки; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; настойки горькие; ром; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

**(111)** MGU 29807**(151)** 03.08.2016 **(181)** 25.09.2025**(210)** MGU 2015 1919 **(220)** 25.09.2015**(732)** Нэшнал Тобакко Трейдинг ЛЛК, АЕ**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(511)**

34 Сигареталар, папирослар; сигаралар; тамаки; чекиш ашёлари, гугуртлар.

34 Сигареты, папиросы; сигары; табак; курительные принадлежности, спички.

**(111)** MGU 29808**(151)** 03.08.2016 **(181)** 29.09.2025**(210)** MGU 2015 1968 **(220)** 29.09.2015**(732)** Байер Интеллектуэль Проперти ГмбХ, DE**(540)**

# ДЖЕС

**(511)**

5 Фармацевтика препаратлари; гормонли препаратлар.

5 Фармацевтические препараты; гормональные препараты.

**(111)** MGU 29809**(151)** 03.08.2016 **(181)** 14.10.2025**(210)** MGU 2015 2133 **(220)** 14.10.2015**(732)** «AZIA RECORDS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «AZIA RECORDS», UZ

(540)

## POYTAHT POYTAHT

(511)

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

45 Индивидуал шахсларнинг эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатилаётган, шахсий ва иштимой хизматлар; индивидуал шахслар ва мулкни ҳимоялаш учун хавфсизлик хизматлари.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

45 Персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц.

(111) MGU 29810

(151) 03.08.2016 (181) 19.10.2025

(210) MGU 2015 2161 (220) 19.10.2015

(732) «WIDE RANGE PRODUCTS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «WIDE RANGE PRODUCTS», UZ

(540)

## FREEZINGSTOP

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик катронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешиқ-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометал қайишқоқ қувурлар.

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.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

(111) MGU 29811

(151) 03.08.2016 (181) 22.10.2025

(210) MGU 2015 2208 (220) 22.10.2015

(732) "SHARQ ZIYOSI IZIDAN" нодавлат таълим муассасаси, UZ

Негосударственное образовательное учреждение "SHARQ ZIYOSI IZIDAN", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(511)

41 Таълимий - тарбиявий хизматлар.

41 Услуги образовательно-воспитательные.

(111) MGU 29812

(151) 03.08.2016 (181) 28.10.2025

(210) MGU 2015 2282 (220) 28.10.2015

(732) Talibjanov Ravshan Sabirjanovich, UZ

Талибжанов Равшан Сабиржанович, UZ

(540)

## BISYOR BURGER

(511)

43 Газакхоналар; қахвахона; кафетерийлар; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; ишхона ва таълим муассасаларидаги ошхоналар; барлар хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар.

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.

(111) MGU 29813

(151) 03.08.2016

(181) 02.11.2025

(210) MGU 2015 2306

(220) 02.11.2015

(732) "PROART CENTER OF PERFORMING ARTS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PROART CENTER OF PERFORMING ARTS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(511)

35 Реклама агентлиги; рекламаларни жойлаштириш учун майдонлар ижараси; реклама мақсадларида модалар намойишини ташкиллаштириш; реклама ёки тижорий мақсадларда кўргазмалар ташкиллаштириш; веб-сайтлар орқали ишбилармонлик юзасидан ахборотлар тақдим этиш.

41 Кўнгилочар мақсадлар учун модалар намойишини ташкиллаштириш; балларни ташкиллаштириш; спектаклларни ташкиллаштириш (импресарио хизматлари); спорт мусобақаларини ташкиллаштириш; конгрессларни ташкил этиш ва ўтказиш; конференцияларни ташкил этиш ва ўтказиш; концертларни ташкил этиш ва ўтказиш; маҳоратли дарсларни ташкил этиш ва ўтказиш (таълим оид); кинофильмларни ишлаб чиқариш, реклама роликларини ишлаб чиқаришдан ташқари; шоу-дастурлар учун декорациялар прокати; театр тақдимоти; меҳмонлар кўнглини олиш; ёзиб олиш студияларининг хизматлари; сценарийлар ёзиб бериш бўйича хизматлар; чипталарни оммалаштириш бўйича хизматлар (сайртомошага оид); фоторепортажлар; шоу-дастурлар.

45 Тўй маросимларини планлаштириш ва ташкиллаштириш; онлайн тармоғидаги социал хизматлар.

35 Агентства рекламные; аренда площадей для размещения рекламы; организация показов мод в рекламных целях; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; предоставление деловой информации через веб-сайты.

41 Организация показов мод в развлекательных целях; организация балов; организация спектак-

лей [услуги импресарио]; организация спортивных состязаний; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов [обучение]; производство кинофильмов, за исключением производства рекламных роликов; прокат декораций для шоу-программ; представления театральные; развлечение гостей; услуги студий записи; услуги по написанию сценариев; услуги по распространению билетов [развлечение]; фоторепортажи; шоу-программы.

45 Планирование и организация свадебных церемоний; услуги социальных сетей онлайн.

(111) MGU 29814

(151) 03.08.2016

(181) 16.11.2025

(210) MGU 2015 2449

(220) 16.11.2015

(732) Khamidullayev Fayzulla Lutfulla o'g'li, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(511)

29 Ишлов берилган кунгабокар уруғи.

29 Семена подсолнечника обработанные.

(111) MGU 29815

(151) 03.08.2016

(181) 01.12.2025

(210) MGU 2015 2578

(220) 01.12.2015

(732) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(540)

Рангли иловага ыаранг

Смотри цветное приложение

(511)

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғанок, қахрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй-рўзгор анжомлари ва идиш-товоқлари; тароқлар ва губкалар, чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; метал

мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (курилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган, газлампалар ва тўқимачилик маҳсулотлари, чойшаблар ва дастурхонлар; адёллар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; товарларни силжитиш (учинчи шахслар учун), шу жумладан бозорлар, дўконлар тармоғи доирасидаги чакана савдо хизматлари.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

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.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам, покрывала и скатерти; одеяла.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги розничной торговли в рамках сети магазинов, рынков.

(111) MGU 29816

(151) 04.08.2016

(181) 29.01.2025

(210) MGU 2015 0183

(220) 29.01.2015

(732) «Nauchno-vnedrencheskiy centr Agrovetzashita» Mas'nliyat cheklangan jamiyati, RU

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-внедренческий центр Агроветзащита», RU

(540)

# АСД

(511)

3 Косметик кремлар; оқартирувчи косметик кремлар; хайвонлар учун косметик воситалар; косметик воситалар; тери учун кремлар; пардоз-

андоз мақсадлари учун лосьонлар; шампунлар; хонаки хайвонларни ювиш учун шампунлар; курук шампунлар

5 Антисептиклар; биологик фаол озик-овқат қўшимчалар; озик-овқат қўшимчалари; хайвонлар учун озик-овқат қўшимчалари; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; куйган жойларни даволаш учун препаратлар; терини парваришлаш учун ветеринария препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар.

3 Кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; средства косметические для животных; средства косметические; кремы для кожи; лосьоны для косметических целей; шампуни; шампуни для мытья комнатных животных, шампуни сухие.

5 Антисептики; биологически активные добавки к пище; добавки пищевые; добавки пищевые для животных; медикаменты для ветеринарных целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты ветеринарные; препараты для обработки ожогов; препараты для ухода за кожей ветеринарные; препараты химические для ветеринарных целей;

(111) MGU 29817

(151) 04.08.2016

(181) 07.04.2025

(210) MGU 2015 0647

(220) 07.04.2015

(732) НБА Пропертиз, Инк, US

(540)



(511)

25 Кийим-кечаклар, айнан: чулки-пайпок маҳсулотлари; трикотаж буюмлар, пойабзал, баскетбол учун пойфбзал, баскетбол учун кедалар, тагчарми резинадан бўлган баскетбол туфлилари, хона пойабзали, теннискалар, футболкалар, калта энгли майкалар, эркалар кўйлаклари, “поло” кўйлаклари, пахта толали спорт свитерлари ва кўйлаклари, пахта толали спорт шимлари, шимлар, кальсонлар, панталонлар, елка оша боғландиган топиклар, жерсидан кийим-кечаклар, шортилар, пижамалар, спорт кўйлаклари, регби ўйини учун кўйлақлар, свитерлар, белбоғлар (ки-



йим-кечак), галстуклар, тунги кўйлақлар, сорочкалар, шляпалар, шапкалар, кепкалар, ҳимоя соябони, машқ қилиш учун костюмлар, машқ қилиш учун шимлар, машқ қилиш учун топиклар/разминка учун кўйлақлар, курткалар, нимчалар, шамол урмайдиган курткалар, паркалар, пальто, пиджаклар, болалар ошхўрақлари; қоғозлиларидан ташқари, бош учун боғичлар, билак учун боғичлар (кийим-кечак), фартуклар (кийим-кечак), ички кийим-кечаклар, боксчиларнинг трусиклари, шортилари, слаксалар, кулоқчинлар (кийим-кечак), кўлкоплар, бошмалдоқли кўлкоплар, митенкалар, бўйин рўмоллари, шарфлар, газламадан ва трикотаждан кўйлақлар, жерсидан кўйлақлар, кўйлақлар, қўллаб-қувватловчи гуруҳлар учун кўйлак ва формалар, чўмилиш учун кийим-кечаклар, чўмилиш костюмлари, сузиш костюмлари, бикинилар, танкинлар (трусича-майкали “бикини”лар), сузиш учун труси/шортилар, чўмилиш учун труси/шортилар, серфинг доскасида учуш учун труси/шортилар, нам тортмайдиган костюмлар, гидрокостюмлар, пляж кийим-кечаклари, чўмилиш костюмлари учун накидкалари, чўмилиш костюмлари учун парео (рўмоллар), сандалиялар, пляж шиппаклари/сандалиялари, пляж шляпалари/панамалари/кепкалари, куёшдан ҳимояловчи соябонлар, сузиш қалпоқчалари, чўмилиш қалпоқчалари, ясама сочли ёки кокилли ўзига хос бош кийимлари.

28 Ўйинчоқлар, ўйинлар ва спорт товарлари, айнан: баскетбол тўплари, голф учун тўплар, спорт майдончасида ўйнаш учун тўплар, спорт тўплари, фаол ўйинлар учун резина тўплар ва фаол ўйинлар учун пенопласт/пенорезинадан тўплар, ўйнаш учун юмшоқ бахмал тўплар, ўйнаш учун пластик тўплар, баскетбол тўрлари, баскетбол ғовлари, кичик габаритли баскетбол ғовлари, баскетбол тўпларига дам бериш учун насослар ва улар учун игналар тўплами; гольф учун клюшкалар ва сумкалар, голф учун калта клюшкалар, гольф учун анжомлар, хусусан, зарар етказилган чимни тиклаш учун асбоблар, белгилар, коптоклар учун қозиклар ва маркёрлар, гольф сумкалари учун ғилофлар, клюшкалар учун пойнақлар, голф учун кўлкоплар, гольф коптоклари учун ғилофлар, гольф чуқурчаси атрофидаги чим юзасини текислаш учун асбоблар, бильярд куйлари учун тагликлар, бильярд шарлари, бильярд шарлари учун тагликлар, дартс ўйинлари учун (кабинетлар) тўпламлар, столга оид электрон баскетбол, столга ўрнатилган баскетбол ўйинлари, стол усти баскетболи, эпчиллик ва моҳирликни ривожлантириш ўйинлари, кечалар ўтказиш учун ўйинлар, катталар ва болалар учун команда ўйинлари, викториналар, видео ўйинлар учун аркадли электрон машиналар,

баскетбол тўри ва хуштагидан иборат баскетбол анжоми, кўғирчоқлар, декоратив кўғирчоқлар, коллекциялаш учун кўғирчоқлар, ҳаракатланувчи қисмлардан иборат бўлган шаклли ўйинчоқлар, ўйин учун шаклли ўйинчоқлар, бошини тебратувчи шаклли ўйинчоқлар, юмшоқ ўйинчоқлар, тикма ўйинчоқлар, бахмал ўйинчоқлар, суратлар тузиш учун жумбоқли элементлар тўпламлари, ўйинчоқли конструкторлар, арча безаклари ва рождество совғалари учун пайпоқ кўринишидаги ўйинчоқлар; баскетбол тематикаси билан боғлиқ бўлган машиналар, юк машиналари, поезд ва фургон кўринишидаги ўйинчоқ автомобиллар; пенопласт/пенорезинадан бармоқ ва соврин, мукофот кўринишидаги ўзига хос ўйинчоқлар; ўйинчоқли совғалар, нишонлар, шийн карталари, карта ўйинлари, шовқин берадиган ўйинчоқлар, шақилдоқлар, ўйинчоқ мандал, уй ҳайвонлари кўринишидаги ўйинчоқлар, уй ҳайвонлари учун ўйинчоқлар; пляж учун ўйинлар/ўйинчоқлар, жумладан, пляж ўйинлари учун тўплар, дам берилган тўплар, ўйинчоқ челақлар, ўйинчоқ белкурақлар, куракчалар, қум ўйинлари учун ўйинчоқлар, қумдонлар учун ўйинчоқлар, сув сочадиган ўйинчоқлар; бассейнлар учун анжомлар/иккинчи даражали қисмлар, жумладан, сузиш воситалари, бассейн учун сузиш воситалари, ўйинчоқ сузиш соллари, пенопласт/пенорезинадан воситалари, сузиш ҳалқалари, бассейн учун сузиш ҳалқалари, пенопласт/пенорезинадан сузиш ҳалқалари, сузиш доскалари, серфинг учун доскалар, сузиш учун ластлар, серфинг доскалари учун гиллар ва сузгичлар, сузиш учун энгчалар ва кўнгилочар мақсадлар учун сув юзасида ушлаб туриш учун мосламалар; волейбол ўйини учун тўп, тўр, ён чизиқлар ва хуштақдан иборат анжомлар тўпламлари, сув полоси ўйини учун тўп, тўр ва хуштақдан иборат анжомлар тўпламлари; газламадан декоратив шамол кўрсаткичлари; стадионларни миниатюралар асосида репродукциялаш, айнан стадионларни кичик пластик моделлари; қор шарлари; телевизион ва дастакли, кўчма назоратли ва видеоўйинли консол тизимлар билан бирга фойдаланиш учун видео ўйин ускуналари.

41 Баскетбол мавзусига оид доимий/мунтазам тарзда телевизион ва радио дастурлар кўринишидаги таълим тарбиявий ва кўнгилочар хизматлар ва тўғридан-тўғри эфирда баскетбол ўйинларини ташкил этиш ва ўтказиш ҳамда баскетбол мавзусида кўрғазмалар ташкил қилиш; баскетбол ўйинлари, баскетбол мусобақалари ва баскетболга оид дастурларнинг радио- ва телевизион шоуларни ишлаб чиқариш, монтаж қилиш, тарқатиш ва прокатга бериш; баскетбол билан шуғулланиш марказлари ва лагерларини, мураб-

бийлар учун шуғулланиш марказлари ва лагерларини, қўллаб-қувватловчи ўйин гуруҳлари учун шуғулланиш марказлари ва лагерларини ташкил қилиш ва қулайликлар яратиш, шунингдек, баскетбол мусобақаларини ташкил қилиш ва ўтказиш; кўнгилочар хизматлар, хусусан, баскетбол ўйинлари ва кўргазмалар, семенарлар, шуғулланиш марказлари, лагерлар, реклама акциялари ва бошқа шунга ўхшаш баскетбол билан боғлиқ бўлган тадбирлар, мусобақалар, кечаларда маскарад гуруҳлари ва/ёки қўллаб-қувватловчи ўйин гуруҳларининг чиқишлари; мухлислар клублари хизматлари; кўнгилочар хизматлар, хусусан, баскетболга оид мультимедия материаллари кўринишидаги телевидениянинг муҳим дастурлари, интерфаол телевидениянинг муҳим дастурлари, видео ёзувлар, оқимли видео ёзувлар, интерфаол видеонинг энг қизиқ ва муҳим танланмалари, радио дастурлар ва аудио ёзувларни ўз ичига олган тармоқли сайтларини тақдим этиш; статистик маълумотлар, умумий маълумотлар ва викториналар кўринишидаги баскетболга оид янгиликлар ва ахборотларни тақдим этиш; қаттиқ дискда сақланмайдиган интернет ўйинлари, жумладан, компьютер ўйинлари, видео ўйинлар, интерфаол видео ўйинлар, аркад ўйинлари, стол усти ўйинлари, жумбоқли ўйинлар, ва хилма-хил мавзулардаги ўйинлар, викторина ўйинлари; электрон нашрлар, жумладан, Интернет журналлар, йўлқўрсаткичлар, расмий ахборотномалар, ранг-баранг қилиб бўялган китобчалар, спорт ўйинлари жадваллари ёрдамидаги баскетболга оид онлайн режимидаги нашрлар; баскетболга оид онлайн режимидаги компьютер маълумотлар базасини тақдим этиш.

25 Одежда, а именно: чулочно-носочные изделия, трикотажные изделия, обувь, обувь для баскетбола, кеды для баскетбола, баскетбольные туфли на резиновой подошве, туфли комнатные, тенниски, футболки, майки с короткими рукавами, рубашки, рубашки «поло», хлопчатобумажные спортивные свитера и рубашки, хлопчатобумажные спортивные брюки, брюки, кальсоны, панталоны, топы на бретельках, одежда из джерси, шорты, пижамы, спортивные рубашки, рубашки для игры в регби, свитера, пояса [одежда], галстуки, ночные рубашки, сорочки, шляпы, шапки, кепки, козырьки защитные, костюмы для тренировок, брюки для тренировок, топы для тренировок/рубашки для разминки, куртки, жакеты, куртки непродуваемые, парки, пальто, пиджаки, детские нагрудники, за исключением бумажных, повязки на голову, повязки для запястий (одежда), фартуки [одежда], нижнее белье,

боксерские трусы, шорты, слаксы, наушники [одежда], перчатки, варежки, митенки, платки шейные, шарфы, тканые и трикотажные рубашки, платья из джерси, платья, платья и форма для группы поддержки, одежда для купания, костюмы купальные, костюмы для плавания, бикини, танкини (майки с трусами «бикини»), трусы-шорты для плавания, трусы/шорты купальные, трусы/шорты для катания на доске для серфинга, костюмы непромокаемые, гидрокостюмы, одежда пляжная, накидки к купальным костюмам, парео (платки) к купальным костюмам, сандалии, пляжные тапочки/сандалии, шляпы/панамы/кепки пляжные, козырьки солнцезащитные, плавательные шапочки, купальные шапочки, оригинальные головные уборы с париками или прядями волос.

28 Игрушки, игры и спортивные товары, а именно: баскетбольные мячи, мячи для гольфа, мячи для игр на спортивной площадке, спортивные мячи, резиновые мячи для активных игр и мячи из пенопласта/пенорезины для активных игр, мячи мягкие плюшевые для игр, мячи пластиковые для игр, баскетбольные сетки, баскетбольные щиты, малогабаритные баскетбольные щиты, насосы для накачки баскетбольных мячей и наборы игл для них; клюшки и сумки для гольфа, короткие клюшки для гольфа, принадлежности для гольфа, а именно: инструменты для восстановления поврежденного дерна, метки, колышки для мячей и маркеры для мячей, чехлы для сумок для гольфа, наколечники для клюшек, перчатки для гольфа, чехлы для мячей для игры в гольф, инструменты для выравнивания поверхности дерна вокруг лунки для гольфа; подставки для бильярдных киев, шары бильярдные, подставки для шаров бильярдных, наборы (кабинеты) для игры в дартс; настольный электронный баскетбол, баскетбольная игра, устанавливаемая на столе, настольный баскетбол, игры на выработку ловкости и сноровки, игры для вечеринок, командные игры для взрослых и детей, викторины, электронные аркадные машины для видеоигр, баскетбольное снаряжение, состоящее из баскетбольной сетки и свистка, куклы, декоративные куклы, коллекционные куклы, фигурки-игрушки с подвижными частями, фигурки/игрушки для игр, фигурки/игрушки с качающимися головками, мягкие игрушки, набивные игрушки, плюшевые игрушки, головоломки из набора элементов для составления картинок, игрушечные конструкторы, елочные украшения и игрушки в виде чулок для рождественских подарков; игрушечные автомобили в виде машин, грузовиков, поездов и фургонов, связанные с баскетбольной тематикой, оригинальные игрушки из пенопласта

та/пенорезины в виде пальцев и призов, наград, игрушечные призы, награды, карты игральные, карточные игры, игрушки, создающие шум, погремушки, игрушечные трещетки, игрушки в виде домашних животных, игрушки для домашних животных; игры/игрушки для пляжа, а именно: мячи для игр на пляже, мячи надувные, игрушечные ведра, игрушечные лопаты, совки, игрушки для игры в песок, игрушки для песочниц, игрушки-брызгалки водой; принадлежности/аксессуары для бассейна, а именно: средства плавательные, средства плавательные для бассейна, плоты плавательные игрушечные, средства плавательные из пенопласта/пенорезины, круги плавательные, круги плавательные для бассейна, круги плавательные из пенопласта/пенорезины, доски плавательные, доски для серфинга, ласты для плавания, плавники и кили для досок для серфинга, нарукавники для плавания и приспособления для поддержания на поверхности воды для развлекательных целей; наборы принадлежностей для игры в волейбол, состоящие из мяча, сетки, боковых линий и свистка, наборы принадлежностей для игры в водное поло, состоящие из мяча, сетки и свистка; декоративные тканевые ветроуказатели; репродукции стадионов в миниатюре, а именно маленькие пластмассовые модели стадионов; шары снежные; устройства для видеоигр для использования с телевизионными и ручными, переносными контроллерами и с видеоигровыми консольными системами.

41 Услуги по развлечению и воспитанию, образованию в виде постоянных/регулярных телевизионных и радиопрограмм на баскетбольную тематику и организации и проведения баскетбольных игр в прямом эфире и выставок на баскетбольную тематику; производство, монтаж и прокат, распространение радио- и телевизионных шоу о баскетбольных играх, баскетбольных соревнованиях и программ в области баскетбола; организация и обустройство баскетбольных тренировочных центров и лагерей, тренировочных центров и лагерей для тренеров, тренировочных центров и лагерей для танцевальных групп поддержки, а также организация и проведение баскетбольных соревнований; развлекательные услуги в виде выступлений костюмированных групп и/или танцевальных групп поддержки на баскетбольных играх и выставках, семинарах, в тренировочных центрах, лагерях, рекламных акциях и других подобных мероприятиях, соревнованиях, вечеринках, связанных с баскетболом; услуги клубов болельщиков; развлекательные услуги, а именно: предоставление веб-сайта, содержащего мультимедийный материал в виде

ключевых программ телевидения, ключевых программ интерактивного телевидения, видеозаписей, потоковых видеозаписей, подборок самого интересного и важного в интерактивном видео, радиопрограмм, ключевых радиопрограмм, и аудиозаписей в области баскетбола; предоставление новостей и информации в виде статистических данных и викторин в области баскетбола; игры в интернете без возможности сохранения на жесткий диск, а именно: компьютерные игры, видеоигры, интерактивные видеоигры, аркадные игры, настольные игры, игры-головоломки, и игры по разнообразной тематике, игры-викторины; электронные публикации, а именно: публикация в онлайн-режиме посредством Интернета журналов, путеводителей, информационных бюллетеней, книжек-раскрасок, расписаний спортивных игр в сфере баскетбола; предоставление в онлайн-режиме компьютерных баз данных в области баскетбола.

(111) MGU 29818

(151) 04.08.2016

(181) 07.05.2025

(210) MGU 2015 0872

(220) 07.05.2015

(732) «Toshkent shahridagi Xalqaro Vestminster Universiteti» muassasa, UZ

Учреждение «Международный Вестминстерский Университет в г. Ташкенте», UZ

(540)



(511)

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

42 Илмий хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

42 Научные услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

(111) MGU 29819

(151) 04.08.2016

(181) 17.06.2025

(210) MGU 2015 1149

(220) 17.06.2015

(732) «REAL BUSINESS TRADE» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «REAL BUSINESS TRADE», UZ

(540)

## BELLISSIMO БЕЛЛИССИМО

(511)

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимлик-лар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтин-чалик яшаб туришни таъминлаш.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 29820

(151) 04.08.2016

(181) 17.09.2025

(210) MGU 2015 1863

(220) 17.09.2015

(732) Шомухамедов Шорахмат Шоанварович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 29821

(151) 04.08.2016

(181) 17.09.2025

(210) MGU 2015 1864

(220) 17.09.2015

(732) Шомухамедов Шорахмат Шоанварович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 29822

(151) 04.08.2016

(181) 02.12.2025

(210) MGU 2015 2593

(220) 02.12.2015

(732) "ALAR TRADE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ALAR TRADE", UZ

(540)

## Ташкентские новости

(511)

33 Арак; бренди; винолар; виски; арок; жин; коктейллар; коньяклар; ликёрлар; алкоғолли ичимликлар; пиводан ташқари; таркибида мева бўлган алкоғолли ичимликлар; спиртли ичимликлар; аччиқ настойкалар; ром; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спиртли эссенциялари.

33 Арак; бренди; вина; виски; водка; джин; коктейли; коньяки; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; настойки горькие; ром; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 29823

(151) 04.08.2016

(181) 02.12.2025

(210) MGU 2015 2597

(220) 02.12.2015

(732) "ALAR TRADE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ALAR TRADE", UZ

(540)

## Медовая тема

(511)

33 Арак; бренди; винолар; виски; арок; жин; коктейллар; коньяклар; ликёрлар; алкоғолли ичимликлар; пиводан ташқари; таркибида мева бўлган

ган алкогольли ичимликлар; спиртли ичимликлар; аччиқ настойкалар; ром; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спиртли эссенциялари.

33 Арак; бренди; вина; виски; водка; джин; коктейли; коньяки; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; настойки горькие; ром; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 29824

(151) 05.08.2016

(181) 29.09.2025

(210) MGU 2015 1939

(220) 29.09.2015

(732) "TPG LIDER GOLD" mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "TPG LIDER GOLD", UZ

(540)

# Самолёт

(511)

33 Аперитивлар; арак; бренди; винолар; узум тўпонидан вино; виски; арок; арпабодиёнли арок; олчали арок; жин; дижестивлар (ликёрлар ва спиртли ичимликлар); коктейллар; коньяклар; арпабодиёнли ликёрлар; ликёрлар; алкогольли ичимликлар, пиводан ташқари; таркибида мева бўлган алкогольли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли ичимлик (медовуха); ялпизли настойка; аччиқ настойкалар; ром; сакэ; нокли сидр; сидрлар; гуруч спирти; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аперитивы; арак; бренди; вина; вино из виноградных выжимок; виски; водка; водка анисовая; водка вишневая; джин; дижестивы [ликеры и спиртные напитки]; коктейли; коньяки; ликер анисовый; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напиток медовый [медовуха]; настойка мятная; настойки горькие; ром; сакэ; сидр грушевый; сидры; спирт рисовый; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 29825

(151) 05.08.2016

(181) 29.09.2025

(210) MGU 2015 1946

(220) 29.09.2015

(732) "TPG LIDER GOLD" mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "TPG LIDER GOLD", UZ

(540)

# Нежная

(511)

33 Аперитивлар; арак; бренди; винолар; узум тўпонидан вино; виски; арок; арпабодиёнли арок; олчали арок; жин; дижестивлар (ликёрлар ва спиртли ичимликлар); коктейллар; коньяклар; арпабодиёнли ликёрлар; ликёрлар; алкогольли ичимликлар, пиводан ташқари; таркибида мева бўлган алкогольли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли ичимлик (медовуха); ялпизли настойка; аччиқ настойкалар; ром; сакэ; нокли сидр; сидрлар; гуруч спирти; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аперитивы; арак; бренди; вина; вино из виноградных выжимок; виски; водка; водка анисовая; водка вишневая; джин; дижестивы [ликеры и спиртные напитки]; коктейли; коньяки; ликер анисовый; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напиток медовый [медовуха]; настойка мятная; настойки горькие; ром; сакэ; сидр грушевый; сидры; спирт рисовый; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 29826

(151) 05.08.2016

(181) 29.09.2025

(210) MGU 2015 1950

(220) 29.09.2015

(732) "TPG LIDER GOLD" mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "TPG LIDER GOLD", UZ

(540)

# Любительская

**(511)**

33 Аперитивлар; арак; бренди; винолар; узум тўпонидан вино; виски; арок; арпабодиёнли арок; олчали арок; жин; дижестивлар (ликёрлар ва спиртли ичимликлар); коктейллар; коньяклар; арпабодиёнли ликёрлар; ликёрлар; алкогольли ичимликлар, пиводан ташқари; таркибида мева бўлган алкогольли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли ичимлик (медовуха); ялпизли настойка; аччиқ настойкалар; ром; сакэ; нокли сидр; сидрлар; гуруч спирти; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аперитивы; арак; бренди; вина; вино из виноградных выжимок; виски; водка; водка анисовая; водка вишневая; джин; дижестивы [ликеры и спиртные напитки]; коктейли; коньяки; ликер анисовый; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напиток медовый [медовуха]; настойка мятная; настойки горькие; ром; сакэ; сидр грушевый; сидры; спирт рисовый; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

**(111)** MGU 29827**(151)** 05.08.2016**(181)** 29.09.2025**(210)** MGU 2015 1952**(220)** 29.09.2015**(732)** "TPG LIDER GOLD" mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "TPG LIDER GOLD", UZ

**(540)**

## Ресторанная

**(511)**

33 Аперитивлар; арак; бренди; винолар; узум тўпонидан вино; виски; арок; арпабодиёнли арок; олчали арок; жин; дижестивлар (ликёрлар ва спиртли ичимликлар); коктейллар; коньяклар; арпабодиёнли ликёрлар; ликёрлар; алкогольли ичимликлар, пиводан ташқари; таркибида мева бўлган алкогольли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли ичимлик (медовуха); ялпизли настойка; аччиқ настойкалар; ром; сакэ; нокли сидр; сидрлар; гуруч спирти; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аперитивы; арак; бренди; вина; вино из виноградных выжимок; виски; водка; водка анисовая; водка вишневая; джин; дижестивы [ликеры и спиртные напитки]; коктейли; коньяки; ликер анисовый; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напиток медовый [медовуха]; настойка мятная; настойки горькие; ром; сакэ; сидр грушевый; сидры; спирт рисовый; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

**(111)** MGU 29828**(151)** 05.08.2016**(181)** 29.09.2025**(210)** MGU 2015 1953**(220)** 29.09.2015**(732)** "TPG LIDER GOLD" mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "TPG LIDER GOLD", UZ

**(540)**

## Крепкий чай

**(511)**

33 Аперитивлар; арак; бренди; винолар; узум тўпонидан вино; виски; арок; арпабодиёнли арок; олчали арок; жин; дижестивлар (ликёрлар ва спиртли ичимликлар); коктейллар; коньяклар; арпабодиёнли ликёрлар; ликёрлар; алкогольли ичимликлар, пиводан ташқари; таркибида мева бўлган алкогольли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли ичимлик (медовуха); ялпизли настойка; аччиқ настойкалар; ром; сакэ; нокли сидр; сидрлар; гуруч спирти; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аперитивы; арак; бренди; вина; вино из виноградных выжимок; виски; водка; водка анисовая; водка вишневая; джин; дижестивы [ликеры и спиртные напитки]; коктейли; коньяки; ликер анисовый; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напиток медовый [медовуха]; настойка мятная; настойки горькие; ром; сакэ; сидр грушевый; сидры; спирт рисовый; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 29829

(151) 05.08.2016

(181) 29.09.2025

(210) MGU 2015 1955

(220) 29.09.2015

(732) "TPG LIDER GOLD" mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "TPG LIDER GOLD", UZ

(540)

## Чёрный квадрат

(511)

33 Аперитивлар; арак; бренди; винолар; узум тўпонидан вино; виски; арок; арпабодиёнли арок; олчали арок; жин; дижестивлар (ликёрлар ва спиртли ичимликлар); коктейллар; коньяклар; арпабодиёнли ликёрлар; ликёрлар; алкоғолли ичимликлар, пиводан ташқари; таркибида мева бўлган алкоғолли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли ичимлик (медовуха); ялпизли настойка; аччиқ настойкалар; ром; сакэ; нокли сидр; сидрлар; гуруч спирти; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аперитивы; арак; бренди; вина; вино из виноградных выжимок; виски; водка; водка анисовая; водка вишневая; джин; дижестивы [ликеры и спиртные напитки]; коктейли; коньяки; ликер анисовый; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напиток медовый [медовуха]; настойка мятная; настойки горькие; ром; сакэ; сидр грушевый; сидры; спирт рисовый; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 29830

(151) 05.08.2016

(181) 29.09.2025

(210) MGU 2015 1959

(220) 29.09.2015

(732) "TPG LIDER GOLD" mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "TPG LIDER GOLD", UZ

(540)

## Обычай

(511)

33 Аперитивлар; арак; бренди; винолар; узум тўпонидан вино; виски; арок; арпабодиёнли арок; олчали арок; жин; дижестивлар (ликёрлар ва спиртли ичимликлар); коктейллар; коньяклар; арпабодиёнли ликёрлар; ликёрлар; алкоғолли ичимликлар, пиводан ташқари; таркибида мева бўлган алкоғолли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли ичимлик (медовуха); ялпизли настойка; аччиқ настойкалар; ром; сакэ; нокли сидр; сидрлар; гуруч спирти; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аперитивы; арак; бренди; вина; вино из виноградных выжимок; виски; водка; водка анисовая; водка вишневая; джин; дижестивы [ликеры и спиртные напитки]; коктейли; коньяки; ликер анисовый; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напиток медовый [медовуха]; настойка мятная; настойки горькие; ром; сакэ; сидр грушевый; сидры; спирт рисовый; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 29831

(151) 05.08.2016

(181) 05.11.2025

(210) MGU 2015 2353

(220) 05.11.2015

(732) «GOOD FOOD GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi O'zbekiston-Singapur qo'shma korxonasi, UZ

Общество с ограниченной ответственностью Узбекистанское-Сингапурское совместное предприятие «GOOD FOOD GROUP», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(511)

29 Озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; маргарин; култирилган сут.

30 Майонез.

29 Масла и жиры пищевые; маргарин; молоко сгущенное.

30 Майонез.

(111) MGU 29832

(151) 05.08.2016

(181) 05.11.2025

(210) MGU 2015 2354

(220) 05.11.2015

**(732)** «GOOD FOOD GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi O'zbekiston-Singapur qo'shma korxonasi, UZ

Общество с ограниченной ответственностью Узбекистанское-Сингапурское совместное предприятие «GOOD FOOD GROUP», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(511)**

29 Озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; маргарин; куюлтирилган сут.

30 Майонез.

29 Масло и жиры пищевые, маргарин, молоко сгущенное.

30 Майонез.

**(111)** MGU 29833

**(151)** 05.08.2016

**(181)** 05.11.2025

**(210)** MGU 2015 2355

**(220)** 05.11.2015

**(732)** «GOOD FOOD GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi O'zbekiston-Singapur qo'shma korxonasi, UZ

Общество с ограниченной ответственностью Узбекистанское-Сингапурское совместное предприятие «GOOD FOOD GROUP», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(511)**

29 Озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; маргарин; куюлтирилган сут.

30 Майонез.

29 Масла и жиры пищевые, маргарин, молоко сгущенное.

30 Майонез.

**(111)** MGU 29834

**(151)** 09.08.2016

**(181)** 22.07.2025

**(210)** MGU 2015 1382

**(220)** 22.07.2015

**(732)** «BEST MILL» mas'uliyati cheklangan shirkati, KZ

Товарищество с ограниченной ответственностью «BEST MILL», KZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(511)**

30 Маккажўхори уни; бугдой уни; кепак; ғалла маҳсулотлари.

35 Реклама; менежмент; товар намойиши; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун).

40 Уннинг тортилиши.

30 Кукурузная мука, мука пшеничная, отруби, зерновые продукты.

35 Реклама, менеджмент, демонстрация товара, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, продажа аукционная, продвижение товаров для третьих лиц.

40 Помол муки.

**(111)** MGU 29835

**(151)** 09.08.2016

**(181)** 22.07.2025

**(210)** MGU 2015 1394

**(220)** 22.07.2015

**(732)** Старбакс Корпорейшн (Старбакс Коффи Компани каби фаолият кўрсатувчи), Вашингтон штати корпорацияси, US

Старбакс Корпорейшн (действующая как Старбакс Коффи Компани), корпорация штата Вашингтон, US

**(540)**

## STARBUCKS VERANDA BLEND

**(511)**

30 Янчилган қаҳва ва донадор қаҳва; қаҳва ичимликлари; қаҳва асосидаги аралаш ичимликлар.

30 Молотый кофе и кофе в зернах; напитки кофейные; напитки смешанные на основе кофе.

**(111)** MGU 29836

**(151)** 09.08.2016

**(181)** 22.07.2025

**(210)** MGU 2015 1396

**(220)** 22.07.2015

**(732)** Старбакс Корпорейшн (Старбакс Коффи Компани каби фаолият кўрсатувчи), Вашингтон штати корпорацияси, US

Старбакс Корпорейшн (действующая как Старбакс Коффи Компани), корпорация штата Вашингтон, US



(540)

**STARBUCKS WILLOW BLEND**

(511)

30 Янчилган қаҳва ва донатор қаҳва; қаҳва ичимликлари; қаҳва асосидаги аралаш ичимликлар.

30 Молотый кофе и кофе в зернах; напитки кофейные; напитки смешанные на основе кофе.

(111) MGU 29837

(151) 09.08.2016

(181) 22.07.2025

(210) MGU 2015 1404

(220) 22.07.2015

(732) Старбакс Корпорейшн (Старбакс Коффи Компани каби фаолият кўрсатувчи), Вашингтон штати корпорацияси, US

Старбакс Корпорейшн (действующая как Старбакс Коффи Компани), корпорация штата Вашингтон, US

(540)

**LIGHTNOTE BLEND**

(511)

30 Янчилган қаҳва ва донатор қаҳва; қаҳва ичимликлари; қаҳва асосидаги аралаш ичимликлар.

30 Молотый кофе и кофе в зернах; напитки кофейные; напитки смешанные на основе кофе.

(111) MGU 29838

(151) 09.08.2016

(181) 22.07.2025

(210) MGU 2015 1406

(220) 22.07.2015

(732) Старбакс Корпорейшн (Старбакс Коффи Компани каби фаолият кўрсатувчи), Вашингтон штати корпорацияси, US

Старбакс Корпорейшн (действующая как Старбакс Коффи Компани), корпорация штата Вашингтон, US

(540)

**GOLD COAST BLEND**

(511)

30 Янчилган қаҳва ва донатор қаҳва; қаҳва ичимликлари; қаҳва асосидаги аралаш ичимликлар.

30 Молотый кофе и кофе в зернах; напитки кофейные; напитки смешанные на основе кофе

(111) MGU 29839

(151) 09.08.2016

(181) 22.07.2025

(210) MGU 2015 1407

(220) 22.07.2015

(732) Старбакс Корпорейшн (Старбакс Коффи Компани каби фаолият курсатувчи), Вашингтон штати корпорацияси, US

Старбакс Корпорейшн (действующая как Старбакс Коффи Компани), корпорация штата Вашингтон, US

(540)

**GAZEBO BLEND**

(511)

30 Янчилган қаҳва ва донатор қаҳва; қаҳва ичимликлари; қаҳва асосидаги аралаш ичимликлар.

30 Молотый кофе и кофе в зернах; напитки кофейные; напитки смешанные на основе кофе.

(111) MGU 29840

(151) 09.08.2016

(181) 29.09.2025

(210) MGU 2015 1956

(220) 29.09.2015

(732) "TPG LIDER GOLD" mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "TPG LIDER GOLD", UZ

(540)

**Народный стиль**

(511)

33 Аперитивлар; арак; бренди; виолар; узум тўпонидан вино; виски; арок; арпабодиёнли арок; олчали арок; жин; джестивлар (ликёрлар ва спиртли ичимликлар); коктейллар; коньяклар; арпабодиёнли ликёрлар; ликёрлар; алкоғолли ичимликлар, пиводан ташқари; таркибида мева бўлган алкоғолли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли ичимлик (медовуха); ялпизли настойка; аччиқ настойкалар; ром; сакэ; нокли сидр; сидрлар; гуруч спирти; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аперитивы; арак; бренди; вина; вино из виноградных выжимок; виски; водка; водка анисовая;

водка вишневая; джин; дижестивы [ликеры и спиртные напитки]; коктейли; коньяки; ликер анисовый; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напиток медовый [медовуха]; настойка мятная; настойки горькие; ром; сакэ; сидр грушевый; сидры; спирт рисовый; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 29841

(151) 09.08.2016

(181) 29.09.2025

(210) MGU 2015 1960

(220) 29.09.2015

(732) "TPG LIDER GOLD" mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "TPG LIDER GOLD", UZ

(540)

## Народный доктор

(511)

33 Аперитивлар; арак; бренди; виолар; узум тўпонидан вино; виски; арок; арпабодиёнли арок; олчали арок; жин; дижестивлар (ликёрлар ва спиртли ичимликлар); коктейллар; коньяклар; арпабодиёнли ликёрлар; ликёрлар; алкогольли ичимликлар, пиводан ташқари; таркибида мева бўлган алкогольли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли ичимлик (медовуха); ялпизли настойка; аччиқ настойкалар; ром; сакэ; нокли сидр; сидрлар; гуруч спирти; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аперитивы; арак; бренди; вина; вино из виноградных выжимок; виски; водка; водка анисовая; водка вишневая; джин; дижестивы [ликеры и спиртные напитки]; коктейли; коньяки; ликер анисовый; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напиток медовый [медовуха]; настойка мятная; настойки горькие; ром; сакэ; сидр грушевый; сидры; спирт рисовый; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 29842

(151) 09.08.2016

(181) 25.11.2025

(210) MGU 2015 2539

(220) 25.11.2015

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "O'ZERAЕ CLIMATE CONTROL" O'zbekiston-Koreya qo'shma korxonasi, UZ

Совместное Узбекско-Корейское предприятие "O'ZERAЕ CLIMATE CONTROL" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Зарғалдок, кизил, кўк.

Оранжевый, красный, синий.

(511)

12 Транспорт воситалари; ерда ҳаракатланадиган аппаратлар.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле.

(111) MGU 29843

(151) 09.08.2016

(181) 04.12.2025

(210) MGU 2015 2611

(220) 04.12.2015

(732) «Absolyut-Klassik» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Absolyut-Klassik», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) MCHJ; KLASSIK.

(591) Оқ, ҳаво ранг, кўк, салат ранг, сарик, кизил, оч жигар ранг, фируза ранг, кул ранг, қора. Белый, голубой, синий, салатный, желтый, красный, светло-коричневый, бирюзовый, серый, черный.

(511)

42 Сув таҳлили; кимёвий таҳлил; геологик қидирувлар; метеорологик ахборотлар; географик хариталарни тузиш бўйича хизматлар.

42 Анализ воды, анализ химический, изыскания геологические, информация метеорологическая, услуги по составлению географических карт.

(111) MGU 29844

(151) 09.08.2016

(181) 03.08.2025

(210) MGU 2015 1482

(220) 03.08.2015

(732) "VODITELI TASHKENTA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODITELI TASHKENTA», UZ

(540)



(526) ВТ; ТАШКЕНТА.

(511)

16 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган, қоғоз, картон ва улардан ишланган буюмлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув қоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйкаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллари (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; чойшаблар ва дастурхонлар; адёллар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

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.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; покрывала и скатерти; одеяла

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба

(111) MGU 29845

(151) 09.08.2016 (181) 29.09.2025

(210) MGU 2015 1937 (220) 29.09.2015

(732) "KOLBERG PRODUCTION" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "KOLBERG PRODUCTION"UZ

(540)

# PICANO

(511)

30 Угра асосидаги таомлар; вермишель; угра.

30 Блюда на основе лапши; вермишель; лапша.

(111) MGU 29846

(151) 09.08.2016

(181) 06.11.2025

(210) MGU 2015 2367

(220) 06.11.2015

(732) "Sayfiddinov Xalilillo Abdulboqievich" fermer xo'jaligi, UZ

Фермерское хозяйство "Сайфиддинов Халилилло Абдулбокиевич", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) +

(591) Оқ, олтин ранг, қора, сариқ, қизил, кўк, ҳаво ранг, жигар ранг, оч жигар ранг, оч зарғалдоқ ранг.

Белый, золотистый, черный, желтый, красный, синий, голубой, коричневый, светло-коричневый, персиковый.

(511)

30 Асал.

30 Мед.

(111) MGU 29847

(151) 09.08.2016

(181) 02.12.2025

(210) MGU 2015 2591

(220) 02.12.2015

(732) "ALVIERO" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "ALVIERO", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, яшил, оқ.

Синий, зеленый, белый.

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун пре

паратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукуллари ва пасталари.

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.

(111) MGU 29848  
 (151) 09.08.2016 (181) 04.12.2025  
 (210) MGU 2015 2612 (220) 04.12.2015  
 (732) «REMEDY IMPEX» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «REMEDY IMPEX», UZ  
 (540)

## ТРЕФЛОКСАЦИН TREFLOXACIN

(511)  
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 29849  
 (151) 09.08.2016 (181) 04.12.2025  
 (210) MGU 2015 2614 (220) 04.12.2015  
 (732) «REMEDY IMPEX» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «REMEDY IMPEX», UZ  
 (540)

## ФУНГИТАН FUNGITAN

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 29850  
 (151) 09.08.2016 (181) 04.12.2025  
 (210) MGU 2015 2615 (220) 04.12.2015  
 (732) «REMEDY IMPEX» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «REMEDY IMPEX», UZ  
 (540)

## БИКОЗЕН BICOZEN

(511)  
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 29851  
 (151) 09.08.2016 (181) 04.12.2025  
 (210) MGU 2015 2616 (220) 04.12.2015  
 (732) «REMEDY IMPEX» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «REMEDY IMPEX», UZ  
 (540)

## СЕВИПРОКС SEVIPROX

(511)  
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 29852  
 (151) 09.08.2016 (181) 04.12.2025  
 (210) MGU 2015 2617 (220) 04.12.2015  
 (732) «REMEDY IMPEX» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «REMEDY IMPEX», UZ

(540)

# ТАЗОЦИЛ TAZOCIL

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 29853

(151) 09.08.2016

(181) 04.12.2025

(210) MGU 2015 2618

(220) 04.12.2015

(732) «REMEDY IMPEX» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «REMEDY IMPEX», UZ

(540)

# СПЕКБАКТ СПЕКВАСТ

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 29854

(151) 09.08.2016

(181) 04.12.2025

(210) MGU 2015 2619

(220) 04.12.2015

(732) «REMEDY IMPEX» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «REMEDY IMPEX», UZ

(540)

# АЛОТРОЛ ALOTROL

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 29855

(151) 09.08.2016

(181) 04.12.2025

(210) MGU 2015 2622

(220) 04.12.2015

(732) «REMEDY IMPEX» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «REMEDY IMPEX», UZ

(540)

# ЭВИЗАКСОН

# EVIZAXON

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 29856

(151) 12.08.2016

(181) 17.11.2025

(210) MGU 2015 2463

(220) 17.11.2015

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «Roison Electronics» O'zbekiston - Buyuk Britaniya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-Британское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «Roison Electronics», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, фируза ранг.

Черный, бирюзовый.

(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 при

борлар 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, компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуриштириш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

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.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 29857

(151) 12.08.2016

(181) 05.12.2025

(210) MGU 2015 2635

(220) 05.12.2015

(732) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, оқ.

Синий, белый.

(511)

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельс йўллари учун металл материаллар; металл трослар ва сим (электрники бўлмаганлари); майда металл ва қулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган оддий металллардан буюмлар; рудалар.

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.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода кўчиб юрадиган аппаратлар.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвонлар терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар; ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ маҳсулотлари.

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, арқонлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар, брезентлар, паруслар ва қоплар, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; тўлдирадиган материаллар (резина ва пластик материаллардан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; товарларни силжитиш (учинчи шахслар учун), шу жумладан бозорлар, дўконлар тармоғи доирасидаги чакана савдо хизматлари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные метал

лические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока [неэлектрические]; скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

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.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сумки, чемоданы; зонты от дождя и солнца; трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

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.

22 Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса и мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением из резиновых и пластических материалов); текстильное волокнистое сырье.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги розничной торговли в рамках сети магазинов, рынков.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

(111) MGU 29858

(151) 12.08.2016

(181) 22.07.2025

(210) MGU 2015 1393

(220) 22.07.2015

(732) Старбакс Корпорейшн (Старбакс Коффи Компани каби фаолият кўрсатувчи), Вашингтон штати корпорацияси, US

Старбакс Корпорейшн (действующая как Старбакс Коффи Компани), корпорация штата ВашингтонUS

(540)

# TAZO

(511)

30 Донли қахва ва янчилган қахва; қахвали ичимликлар; какао; шоколадли ичимликлар; чой ва ўтли чой; асоси чой ва ўтли чойдан ташкил топган ичимликлар; асосига қахва қўшилган ичимликлар; асосига эспрессо қўшилган ичимликлар; асосига шоколад қўшилган ичимликлар; асосига чой қўшилган ичимликлар; асосига ўтлар қўшилган чойли ичимликлар; музлатилган қандолатчилик маҳсулотлари, айнан, музқаймоқ, сутли музқаймоқ, музлатилган сут, музлатилган йогурт, чой таъмли музлатилган ширинликлар, ўтли ёки мева таъмли чойлар; эфир мойларидан ташқари, ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар; ваниль (хушбўйлантиргич); шоколадли ва обаки конфетли қандолатчилик маҳсулотлари; печенье маҳсулотлари, айнан, маффинлар, булочкалар, бисквитлар, печенье, унли ва нонбулка қандолатчилик маҳсулотлари; сэндвичлар; овқатларга тайёр истеъмол қилишда, асосан макаронлардан иборат бўлган маҳсулотлар; овқатларга тайёр истеъмол қилишда, асосан гуручдан иборат; овқатларга тайёр истеъмол қилишда, асосан дон бошоқларидан иборат; шоколадли спредлар; тайёр нонушта кўринишида фойдаланиш учун ишлов берилган озуқавий ғалла маҳсулотлари; сули ёрмаси; асосида дон бошоқлари бўлган газакли маҳсулотлар; крекерлар; попкорн; шакар; асал; агавалардан сироплар; қайлалар, айнан, ичимликларга қўшиш учун мевали бўтқалар; салатлар учун қўшиладиган зираворлар.

43 Ресторанлар, қахвахоналар, кафетерийлар, газакли, қахвали, қахвали барлар, чойли барлар, тайёр таомлар ва овқатларни тайёрлаш бўйича хизматлар "тарқатиш" ва чойларни уйларга етказиб бериш; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар; ичимликлар ва таомлар тайёрлаш бўйича хизматлар; шартнома асосида элтиб бериш ва ичимликлар тайёрлаш бўйича хизматлар; доимий содиқ бўлган харидорлар истеъмолига рағбатлантириш хизматларини ресторанларда тақдим этиш.

30 Молотый кофе и кофе в зернах; напитки кофейные; какао; напитки шоколадные; чай и травяной чай; напитки на основе чая и травяного чая; напитки смешанные на основе кофе; сме

шанные напитки на основе эспрессо; смешанные напитки на основе шоколада; смешанные напитки на основе чая; смешанные напитки на основе травяного чая; замороженные кондитерские изделия, а именно, мороженое, молочное мороженое, замороженное молоко, замороженный йогурт, замороженные сладости со вкусом чая, травяного чая и/или фруктовым вкусом; ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел; ваниль [ароматизатор]; шоколадные и конфетные, леденцовые кондитерские изделия; печеные изделия, а именно маффины, булочки, бисквиты, печенье, изделия кондитерские мучные и хлебобулочные; сэндвичи; готовые к употреблению блюда, состоящие преимущественно из изделий макаронных; готовые к употреблению блюда, состоящие преимущественно из риса; готовые к употреблению блюда, состоящие преимущественно из зерен злаков; спреды шоколадные; подвергнутые обработке зерновые питательные продукты, для использования в виде готового завтрака; крупа овсяная; закусочные продукты на основе зерен злаков; крекеры; попкорн; сахар; мед; сироп агавы; соусы, а именно пюре фруктовое для добавления в напитки; приправы, заправки для салатов.

43 Рестораны, кафе, кафетерии, закусочные, кофейни, кофе бары, чай бары, чайные дома и услуги по приготовлению блюд и готовой еды "на вынос"; услуги баров; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом; услуги по приготовлению блюд и напитков; услуги по приготовлению напитков и их доставке на договорной основе; рестораны с услугами предоставления потребительской лояльности с поощрением постоянных покупателей.

(111) MGU 29859

(151) 12.08.2016

(181) 23.11.2025

(210) MGU 2015 2512

(220) 23.11.2015

(732) «UzGazOil» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «UzGazOil», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Uz; Gaz; Oil.

(591) Оқ, яшил, тўқ кўк, қизил.

Белый, зеленый, темно-синий, красный.

(511)

2 Бўёқлар учун суюлтиргичлар; локлар учун суюлтиргичлар.

4 Нефть гази; ёқилғи гази; газолин; ёнилғи; керосин; лигроин; ёглаш мойлари; техник мойлар; мотор мойлари; мойлаш материаллари; нафта; нефть, жумладан қайта ишлангани; парафин; карбюрацияланган ёнилғи аралашмалари; спирт [ёқилғи]; ёритиш учун ёқилғи; минерал ёқилғи; мотор ёқилғи; спирт асосидаги ёқилғи; этанол [ёқилғи]

19 Битумлар.

2 Разбавители для красок; разбавители для лаков.

4 Газ нефтяной; газ топливный; газолин; горючее; керосин; лигроин; масла смазочные; масла технические; масло моторное; материалы смазочные; нафта; нефть, в том числе переработанная; парафин; смеси горючие карбюрированные; спирт [топливо]; топливо для освещения; топливо минеральное; топливо моторное; топливо на основе спирта; этанол [топливо].

19 Битумы.

(111) MGU 29860

(151) 12.08.2016

(181) 30.11.2025

(210) MGU 2015 2566

(220) 30.11.2015

(732) Бўтаев Азимжон Рахимжонович, UZ

(540)

# АЛГОРИТМ ALGORITM

(511)

29 Ишлов берилган кунгабокар уруғи.

29 Семена подсолнечника обработанные.

(111) MGU 29861

(151) 12.08.2016

(181) 09.12.2025

(210) MGU 2015 2668

(220) 09.12.2015

(732) Дзе Кока-Кола Компани, Делавэр штати корпорацияси, US

Дзе Кока-Кола Компани, корпорация штата Делавэр, US



(540)

**Tatib ko'r... His et**

(511)

30 Қахва, чой, какао ва қахва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз; хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; муз.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис; тапиока (маниока) и саго; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; мороженое; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица; уксус, приправы; пряности; лед.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 29862

(151) 12.08.2016

(181) 09.12.2025

(210) MGU 2015 2669

(220) 09.12.2015

(732) Дзе Кока-Кола Компани, Делавер штати корпорацияси, US

Дзе Кока-Кола Компани, корпорация штата Делавер, US

(540)

**Попробуй...Почувствуй**

(511)

30 Қахва, чой, какао ва қахва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз; хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; муз.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис; тапиока (маниока) и саго; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; мороженое; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица; уксус, приправы; пряности; лед.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 29863

(151) 15.08.2016

(181) 25.03.2025

(210) MGU 2015 0586

(220) 25.03.2015

(732) Сипла Лимитед, IN

(540)

**NEPCVIR**

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 29864

(151) 15.08.2016

(181) 28.04.2025

(210) MGU 2015 0796

(220) 28.04.2015

(732) "BIO-COSMETICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BIO-COSMETICS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Средство для мытья посуды

(591) Оқ, тўқ кўк, кул ранг, оч кул ранг.

Белый, темно-синий, серый, светло-серый.

(511)

3 Тозалаш учун препаратлар; тиббий ва саноат мақсадлари учун фойдаланишдан ташқари, ювиш воситалари; тиббий ва саноат мақсадлари учун фойдаланишдан ташқари, ёғсизлантириш воситалари.

3 Препараты для чистки; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; средства обезжиривающие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей.

**(111)** MGU 29865**(151)** 15.08.2016**(181)** 29.06.2025**(210)** MGU 2015 1222**(220)** 29.06.2015**(732)** «Коммунарка» қўшма очик акциядорлик жамияти, ВУ

Совместное открытое акционерное общество «Коммунарка», ВУ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** Sweet Desserts of the world.**(591)** Қизил

Красный

**(511)**

30 Какао; какао-маҳсулотлар; қандолатчилик маҳсулотлари; вафлилар; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; асоси ер ёнғокдан ташкил топган қандолатчилик маҳсулотлари; асоси бодомдан ташкил топган қандолатчилик маҳсулотлари; карамель (конфетлар); конфетлар; қизилмияли конфетлар; ялпизли конфетлар; крекерлар; обакиданонлар; какао-сутли ичимликлар; шоколад-сутли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; какао асосидаги ичимликлар; пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); печенье; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); пралине; пряниклар; қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; ширинликлар; тортлар; мевареза мевали тортлар; холва; шоколад.

30 Какао; какао-продукты; кондитерские изделия; вафли; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; карамель [конфеты]; конфеты; конфеты лакричные; конфеты мятные; крекеры; леденцы; напитки какао-молочные; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки на базе какао; пастилки [кондитерские изделия]; печенье; помадки [кондитерские изделия]; пралине; пряники; пудра для кондитерских изделий; сладости; торты; торты фруктово-ягодные; халва; шоколад.

**(111)** MGU 29866**(151)** 15.08.2016**(181)** 17.08.2025**(210)** MGU 2015 1591**(220)** 17.08.2015**(310)** UK00003094818**(320)** 17.02.2015**(330)** GB**(732)** Бритиш Америкен Тобассо (Брэндс) Инк., US**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** BEST BEFORE; FRESHNESS GUARANTEED.**(591)** Жигар ранг, оч жигар ранг, тўқ жигар ранг, кул ранг, оч кул ранг, тўқ кул ранг, оқ.

Коричневый, светло-коричневый, темно-коричневый, серый, светло-серый, темно-серый, белый.

**(511)**

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулоти, за-жигалкалар; гугуртлар; чекиш ашёлари.

34 Сигареты, табак, табачные изделия, зажигалки; спички; курительные принадлежности.

**(111)** MGU 29867**(151)** 15.08.2016**(181)** 24.08.2025**(210)** MGU 2015 1648**(220)** 24.08.2015**(732)** Вокхардт Био Эйджи., СН**(540)****PENEASY****(511)**

5 5-синфга киритилган, тиббий ва фармацевтика препаратлари.

10 Жарроҳлик, тиббий, тиш даволашга оид, ветеринария аппаратлари ва асбоблари; қўл-оёқ протезлари, кўз протезлари; тиш протезлари; ортопедик маҳсулотлар; чок тушириш учун материаллар.

5 Медицинские и фармацевтические препараты, включенные в 5 класс.

10 Хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные аппараты и инструменты; протезы конечностей, протезы глазные; протезы зубные; изделия ортопедические; материалы для наложения швов.

**(111)** MGU 29868**(151)** 15.08.2016**(181)** 21.10.2025**(210)** MGU 2015 2185**(220)** 21.10.2015

**(732)** «DAVIR - PARADISE» xususiy korxonasi,  
UZ  
Частное предприятие «DAVIR - PARADISE», UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** МАСЛО ПОДСОЛНЕЧНОЕ РАФИНИРОВАНОЕ ДЕЗОДАРИРОВАНОЕ

**(591)** Кўк, сарик, тўк кўк, қизил, оч сарик, ок, зарғалдоқ, тўк жигар ранг, кора, жигар ранг, тўк сарик, тўк тўк сарик.

Синий, желтый, темно-синий, красный, светло-желтый, белый, оранжевый, темно-коричневый, черный, коричневый, бежевый, темно-бежевый.

**(511)**  
29 Озиқ-овқат кунгабоқар мойи.

29 Масло подсолнечное пищевое.

**(111)** MGU 29869

**(151)** 15.08.2016 **(181)** 29.09.2025

**(210)** MGU 2015 1958 **(220)** 29.09.2015

**(732)** "TPG LIDER GOLD" mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "TPG LIDER GOLD"UZ

**(540)**

# Дачная

**(511)**

33 Аперитивлар; арак; бренди; винолар; узум тўпонидан вино; виски; арок; арпабодиёнли арок; олчали арок; жин; дижестивлар (ликёрлар ва спиртли ичимликлар); коктейллар; коньяклар; арпабодиёнли ликёрлар; ликёрлар; алкогольли ичимликлар, пиводан ташқари; таркибида мева бўлган алкогольли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли ичимлик (медовуха); ялпизли настойка; аччиқ настойкалар; ром; сакэ; нокли сидр; сидрлар; гуруч спирти; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аперитивы; арак; бренди; вина; вино из виноградных выжимок; виски; водка; водка анисовая; водка вишневая; джин; дижестивы [ликеры и

спиртные напитки]; коктейли; коньяки; ликер анисовый; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напиток медовый [медовуха]; настойка мятная; настойки горькие; ром; сакэ; сидр грушевый; сидры; спирт рисовый; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

**(111)** MGU 29870

**(151)** 15.08.2016

**(181)** 05.11.2025

**(210)** MGU 2015 2357

**(220)** 05.11.2015

**(732)** «DENTAFILL PLYUS» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «DENTAFILL PLYUS», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Ок, пигмент яшил ранг, мўътадил феруза ранг, тўк циан ранг.

Белый, пигментный зелёный, умеренно-бирюзовый, темный циан.

**(511)**

3 Тиш пасталари; тиш куқунлари.

5 Фармацевтика препаратлари; кимё-фармацевтика препаратлари.

10 Тиббий мақсадлар учун қўлқоплар.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларида тақдим этиш; учинчи шахслар учун товарларни силжитиш, шу жумладан, дорихоналар ва дўконлар тармоғи доирасидаги улгуржи ва чакана савдо хизматлари; намуналар тарқатиш; реклама; компьютер тармоғидаги интерактив реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

39 Товарларни қадоқлаш; товарларни ўраш-жойлаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш.

41 Амалий малакалар бўйича таълим бериш (намойиш этиш); конференциялар ташкил этиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил этиш ва ўтказиш; касбий қайта тайёрлаш; таълим-тарбиявий хизматлар.

44 Касалхоналар; диспансерлар; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар; тиббий ёрдам; тиббий клиникалар хизматлари; фармацевтларнинг хизматлари (рецептлар бўйича дори-дармонлар тайёрлаш); саломатлик марказлари.

3 Пасты зубные; порошки зубные.

5 Препараты фармацевтические; препараты химико-фармацевтические.

10 Перчатки для медицинских целей.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов и аптек; распространение образцов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

39 Расфасовка товаров; упаковка товаров; хранение товаров; хранение товаров на складах.

41 Обучение практическим навыкам (демонстрация); организация и проведение конференций; организация и проведение семинаров; переподготовка профессиональная; услуги образовательного-воспитательные.

44 Больницы; диспансеры; консультации по вопросам фармацевтики; помощь медицинская; услуги медицинских клиник; услуги фармацевтов (приготовление лекарств по рецептам); центры здоровья.

**(111)** MGU 29871

**(151)** 15.08.2016

**(181)** 05.11.2025

**(210)** MGU 2015 2358

**(220)** 05.11.2015

**(732)** «TORIMED PHARM» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «TORIMED PHARM», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** Pharm

**(591)** Кўк, кул-ҳаво ранг, яшил, оч яшил ранг, оқ. Синий, серо-голубой, зеленый, светло зеленый, белый.

**(511)**

5 Фармацевтика препаратлари; кимё-фармацевтика препаратлари.

10 Тиббий мақсадлар учун кўлқоплар.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларида тақдим этиш; учинчи шахслар учун товарларни силжитиш, шу жумладан, дорихоналар ва дўконлар тармоғи доирасидаги улгуржи ва чакана савдо хизматлари; намуналар тарқатиш; реклама; компьютер тармоғидаги интерактив реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

39 Товарларни қадоқлаш; товарларни ўраш-жойлаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш.

41 Амалий малакалар бўйича таълим бериш (намойиш этиш); конференциялар ташкил этиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил этиш ва ўтказиш; касбий қайта тайёрлаш; таълим-тарбиявий хизматлар.

44 Касалхоналар; диспансерлар; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар; тиббий ёрдам; тиббий клиникалар хизматлари; фармацевтларнинг хизматлари (рецептлар бўйича дори-дармонлар тайёрлаш); саломатлик марказлари.

5 Препараты фармацевтические; препараты химико-фармацевтические.

10 Перчатки для медицинских целей.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов и аптек; распространение образцов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

39 Расфасовка товаров; упаковка товаров; хранение товаров; хранение товаров на складах.

41 Обучение практическим навыкам (демонстрация); организация и проведение конференций; организация и проведение семинаров; перепод

готовка профессиональная; услуги образователь-  
но-воспитательные.

44 Больницы; диспансеры; консультации по  
вопросам фармацевтики; помощь медицинская;  
услуги медицинских клиник; услуги фармацев-  
тов (приготовление лекарств по рецептам); цен-  
тры здоровья.

(111) MGU 29872

(151) 15.08.2016

(181) 04.12.2025

(210) MGU 2015 2629

(220) 04.12.2015

(732) «PHARM ABIDI INT» mas'uliyati cheklan-  
gan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
«PHARM ABIDI INT», UZ

(540)

# Зимексир

## Zimexir

## Zimeksir

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари;  
тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари;  
тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-  
лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материал-  
лари; 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.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты;  
гигиенические препараты для медицинских це-  
лей; диетические вещества для медицинских це-  
лей, детское питание; пластыри, перевязочные  
материалы; материалы для пломбирования зубов  
и изготовления зубных слепков; дезинфициру-  
ющие средства; препараты для уничтожения  
вредных животных; фунгициды, гербициды.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; адми-  
нистративная деятельность в сфере бизнеса;  
офисная служба.

(111) MGU 29873

(151) 15.08.2016

(181) 10.07.2025

(210) MGU 2015 1315

(220) 10.07.2015

(732) Сипла Лимитед, IN

(540)

# Budecort

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари;  
тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари;  
тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар,  
болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш мате-  
риаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолип-  
ларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфек-  
цияловчи воситалар; зарарли хайвонларни  
йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, герби-  
цидлар.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва вете-  
ринария прибор ва асбоблари; қўл-оёқ протез-  
лари, кўз ва тиш протезлари; ортопедик маҳсу-  
лотлар; чокларни тикиш учун материаллар.

5 Ветеринарные препараты; гигиенические пре-  
параты для медицинских целей; диетические ве-  
щества для медицинских целей, детское пи-  
тание; пластыри, перевязочные материалы; мате-  
риалы для пломбирования зубов и изготовления  
зубных слепков; дезинфицирующие средства;  
препараты для уничтожения вредных животных;  
фунгициды, гербициды.

10 Приборы и инструменты хирургические, ме-  
дицинские, стоматологические и ветеринарные;  
протезы конечностей, глазные и зубные протезы;  
ортопедические изделия; материалы для наложе-  
ния швов.

(111) MGU 29874

(151) 15.08.2016

(181) 10.07.2025

(210) MGU 2015 1316

(220) 10.07.2015

(732) Сипла Лимитед, IN

(540)

# Будекорт

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари;  
тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари;  
тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-  
лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материал-  
лари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини  
тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи  
воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун  
препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва вете-  
ринария прибор ва асбоблари; қўл-оёқ протез-  
лари, кўз ва тиш протезлари; ортопедик маҳсу-  
лотлар; чокларни тикиш учун материаллар.

нария прибор ва асбоблари; кўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари; ортопедик маҳсулотлар; чокларни тикиш учун материаллар.

5 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.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

(111) MGU 29875

(151) 16.08.2016

(181) 27.07.2025

(210) MGU 2015 1455

(220) 27.07.2015

(732) «ERK MAKON» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ERK MAKON», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Мохито

(591) Қора, оқ, қизил, оч яшил, хаво ранг, кўк, яшил.

Черный, белый, красный, салатный, голубой, синий, зеленый.

(511)

32 Алкоголсиз коктейллар.

32 Коктейли безалкогольные.

(111) MGU 29876

(151) 16.08.2016

(181) 09.12.2025

(210) MGU 2015 2652

(220) 09.12.2015

(732) Axmedjanov Samir Махаматжанович, UZ

Ахмеджанов Самир Махаматжанович, UZ

(540)

# DASANI

(511)

30 Чойли ичимликлар; чой; музли чой.

32 Алкоголсиз аперитивлар; ичимлик сувлари; газли сувлар; содали сувлар; сувлар (ичимликлар); газланган сувлар; маъданли сувлар (ичимликлар); ошхона сувлари; квас (алкоголсиз ичимлик); алкоголсиз коктейллар; лимонадлар; ерёнқокли сут (алкоголсиз ичимликлар); бодомли сут (ичимлик); алкоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; таркибида асал бўлган алкоголсиз ичимликлар; таркибида алоэ вера бўлган алкоголсиз ичимлик; сут зардоби асосидаги ичимликлар; алкоголсиз мева ичимликлари; алкоголсиз мева гулширалари эти билан; газланган ичимликлар тайёрлаш учун куқунлар; лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; смузлар (асоси мева ёки сабзавотдан тайёрланган ичимликлар); томат шарбати (ичимлик); алкоголсиз олма шарбати; сабзавот шарбатлари (ичимлик); мева шарбатлари; газланган сувлар тайёрлаш учун таркиблар; маъданли сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкоголсиз мева экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

30 Напитки чайные; чай; чай со льдом.

32 Аперитивы безалкогольные; вода литиевая; вода сельтерская; вода содовая; воды [напитки]; воды газированные; воды минеральные [напитки]; воды столовые; квас [безалкогольный напиток]; коктейли безалкогольные; лимонады; молоко арахисовое [напитки безалкогольные]; молоко миндальное [напиток]; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на базе меда безалкогольные; напитки на основе алоэ вера безалкогольные; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые безалкогольные; нектары фруктовые с мякотью безалкогольные; порошки для изготовления газированных напитков; 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 для изготовления газированной воды; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет [напиток]; экстракты фруктовые безалкогольные; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 29877

(151) 16.08.2016

(181) 09.12.2025

(210) MGU 2015 2654

(220) 09.12.2015

(732) Axmedjanov Samir Maxamatjanovich, UZ

Ахмеджанов Самир Махаматжанович, UZ

(540)

## Золото Востока

(511)

29 Озиқ-овқат мойи; ерёнғоқ мойи; какао мойи; суюқ кокос мойи; қаттиқ кокос мойи; озиқ-овқат маккажўхори мойи; озиқ-овқат кунжут мойи; пазандачилик мақсадлари учун зиғир мойи; озиқ-овқат зайтун мойи; озиқ-овқат пальма мойи; озиқ-овқат пальмоядриси мойи; озиқ-овқат кунгабоқар мойи; озиқ-овқат рапса мойи; сариёғ; пахта мойи.

29 Масла пищевые; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое жидкое; масло кокосовое твердое; масло кукурузное пищевое; масло кунжутное пищевое; масло льняное для кулинарных целей; масло оливковое пищевое; масло пальмовое пищевое; масло пальмоядровое пищевое; масло подсолнечное пищевое; масло рапсовое пищевое; масло сливочное; масло хлопковое.

(111) MGU 29878

(151) 17.08.2016

(181) 30.11.2025

(210) MGU 2015 2562

(220) 30.11.2015

(732) "REPUBLIKA IXTISOSLASHTIRILGAN UROLOGIYA MARKAZI" aksiyadorlik jamiyati, UZ

Акционерное общество "REPUBLIKA IXTISOSLASHTIRILGAN UROLOGIYA MARKAZI", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча ҳарфлар.

Все буквы.

(591) Тўқ ҳаво ранг, оқ.

Темно-голубой, белый.

(511)

44 Тиббий хизматлар, чунончи, шифохоналар; тиббий ёрдам кўрсатиш; тиббий клиникаларнинг хизматлари; терапевт хизматлари; беморларни парвариш қилиш; жаррохлик.

44 Медицинские услуги, а именно больницы; помощь медицинская; услуги медицинских клиник; услуги терапевтические; уход за больными; хирургия.

(111) MGU 29879

(151) 18.08.2016

(181) 12.12.2024

(210) MGU 2014 2350

(220) 12.12.2014

(732) «WARM EX» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «WARM EX», UZ

(540)

## T-Energy

(526) T

(511)

7 Савдо автоматлари, электр пайвандлаш агрегатлари, газ пайвандлаш аппаратлари, вулканизациялаш учун аппаратлар, ацетиленни тозалаш учун аппаратлар, юқори босим остида тозалаш учун аппаратлар, пивони босим остида узатиш учун аппаратлар, газланган сувни ишлаб чиқариш учун аппаратлар, газланган ичимликларни ишлаб чиқариш учун аппаратлар, пластмасса ўрвларни пайвандлаш учун электр аппаратлар, электр ёйли кесиш-қирқиш учун аппаратлар, электр ёйли пайвандлаш учун аппаратлар, электр пайвандлаш учун аппаратлар, босма машиналар учун бўёқ аппаратлари, электр пайвандлаш аппаратлари, машиналарнинг буғ қозонлари учун арматура, аэраторлар, кенгайтириш баклари (машиналарнинг деталлари), барабанлар (машиналарнинг деталлари), тормоз бошмоқлари, транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, бобиналар (машиналарнинг деталлари), тўқувчилик дастгоҳлари учун бобиналар, бороналар, валларнинг бўйинлари учун буксалар (машиналарнинг деталлари), бульдозерлар, ўзи юк туширадиган (механик) бункерлар, тоғ-кон ишлари учун бурғилар, вагон кўтариш мосламалари, прокатка станларининг валкалари, тирсак валлари, машиналар учун босма валлар, трансмиссион валлар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, вентиляторлар (машиналарнинг деталлари), двигателлар учун вентиляторлар, аралаш верстаклари (машиналарнинг қисмлари), веялкалар, саноат мақсадлари учун вибраторлар (машиналар), подшипникларнинг вкладишлари (машиналарнинг деталлари), сув иситгичлар (машиналарнинг қисмлари), силкитгичлар, двигателлар учун чиқариш тизимлари, сузувчи ёки ерга ўрнатилган бурғилаш вишкалари, майса ўргичлар (машиналар), игнасимон гарнитурлар (кард машиналарнинг қисмлари), авария таъминоти генераторлари, ўзгарувчан ток генераторлари, ўзгармас ток генераторлари, велосипедлар учун ўзгармас ток генераторлари, ток генераторлари, электр гене-

раторлар, машиналар, моторлар ва двигателлар учун гидробошқариш, двигателлар учун глушителлар, бурғилаш каллакчалари (машиналарнинг деталлари), пармалаш каллакчалари (машиналарнинг деталлари), двигатель цилиндрларининг каллакчалари, пайвандлаш газ горелкалари, кавшарлаш газ горелкалари, механик хаскашлар, марза ажратгичлар (машиналар), грохотлар (машиналар ёки двигателларнинг деталлари), лой тутгичлар (машиналар), гидромоторлар, гидравлик двигателлар, учиш аппаратлари учун двигателлар, самолётлар учун двигателлар, транспорт воситалари учун ҳаво ёстиқчаларидаги двигателлар, пневматик двигателлар, реактив двигателлар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, кема двигателлари, тортиш двигателлари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, двигателлар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, ҳаракатлангичлар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, тўйинтирувчи сув учун деаэраторлар (дегазаторлар), дезинтеграторлар, декеллар (нашр қилиш машиналарининг деталлари), чимкесгичлар, машиналар учун исканалар, домкратлар (машиналар), рейкали домкратлар, пиёдалар ҳаракатланувчи йўлкалар (тротуарлар), электр қўл пармадасталари, ғаллаўргичлар, ғаллаўргичлар-боғбоғлагичлар, хаскашлаш машиналари учун тишлар, двигателлар учун инжекторлар, тухумлар учун инкубаторлар, кесиш-қирқиш асбоблари (машиналарнинг деталлари), дастакли асбоблар, қўлда бошқариладиган асбоблардан ташқарилари, машиналар ёки двигателларни бошқариш кабеллари, кабестанлар, каландрлар, газламалар учун портатив буғ каландрлари, плугли зовур қазгичлар (плуглар), карбюраторлар, тўқиш машиналарининг қареткалари, моторлар ва двигателларнинг қартерлари, йўл катоклари, ғалтаклар (машиналарнинг деталлари), электр консерва очгичлар, кожухлар (машиналарнинг деталлари), машиналарнинг ғилдираклари, эркин ҳаракат ғилдираклари, буғ қозонларидаги қасмоқлардан ҳимоя қилиш учун коллекторлар, пойабзал қолиплари (машиналарнинг деталлари), тормоз колодкалари транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, поршень ҳалқалари, мойлаш ҳалқалари (машиналарнинг деталлари), ғалла ўриш комбайнлари, қўмир комбайнлари, конвейерлар (машиналар), тасмали конвейерлар, пўлат куйиш учун конвертерлар, ҳаво конденсаторлари, қазувчилар (машиналар), копралар (машиналар), термик бурғилаш учун кислород найзалари (машиналар), ҳайвонлар учун механик охурлар, полиграфия матрицалар учун қоробкалар (босма иши),

узатмалар қоробкаси, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, мойлаш қоробкалари (машиналарнинг деталлари), машиналарнинг корпуслари, ўроқ машиналар, буғ машиналарининг қозонлари, қаҳва майдалагичлар, қўл билан ишлатиладиганларидан ташқари, кранлар (машиналар ёки двигателларнинг деталлари), кранлар (қўтарма ва юк қўтарадиган механизмлар), қўприк кранлари, тўқиш кранлари (сув ажратгичлар), бўёқ пуркагичлар, кривошиплар (машиналарнинг деталлари), кулlochилик гардишлари, культиваторлар (машиналар), кавшарлаш лампалари, чиғирлар, плуг тишлари, конвейерлар учун тасмалар, лубрикаторлар (машиналарнинг деталлари), ўт олдириш магнетоси, автоматик манипуляторлар (машиналар), мойдонлар (машиналарнинг деталлари), мойжувозлар, полиграфия матрицалари, машиналарнинг маховиклари, ҳайвонларнинг жунини олиш учун машинкалар, қоғоз тайёрлаш машиналари, тўқув машиналари, гальванизацион машиналар, эгиш машиналари, дазмоллаш машиналари, тоғкон машиналари, газларни шимиб олиш учун дам бериш машиналари, донни сўриб тортиб олиш учун дам бериш машиналари, (балиқ овлайдиган) тўрларини тортиб олиш учун машиналар, гальванопластика учун машиналар, бутилкаларни герметизациялаш учун машиналар, герметизациялаш учун саноат машиналари, гофрировкалаш учун машиналар, гравировкалаш учун машиналар, меъёрига етказиш учун машиналар, чиқинди, чиқитлар, ахлатларни майдалаш учун машиналар, тиғларни чархлаш учун машиналар, кескичларни чархлаш учун машиналар, ер ишлари учун машиналар, корд тайёрлаш учун машиналар, кружевалар тайёрлаш учун машиналар, ёғ-мой тайёрлаш учун машиналар, сигареталар ишлаб чиқариш учун саноат машиналари, сосискалар ишлаб чиқариш учун машиналар, стереотиплар тайёрлаш учун машиналар, трикотаж полотно ишлаб чиқариш учун машиналар, бўяш учун машиналар, бутилкаларни ювиш учун машиналар, идиш-товокларни ювиш учун машиналар, бутилкаларни тўлдириш учун машиналар, теннис ракеткаларидаги симларни тортиш учун машиналар, чарм ишлов бериш учун машиналар, сутни қайта ишлаш учун машиналар, шишага ишлов бериш учун машиналар, тамакига ишлов бериш учун машиналар, бошоқли ўсимликларнинг донларини тозалаш учун машиналар, бўяш ишлари учун машиналар, нефтни тозалаш учун машиналар, мевалар ва сабзавотларни тозалаш учун машиналар, рудаларга қайта ишлов бериш учун машиналар, металл листларда босиш учун машиналар, пиво пишириш учун машиналар, оқлаш учун машиналар, йўлларни супуриш учун



(ўзи юрар) машиналар, чармни қирқиш учун машиналар, битум ишлаб чиқариш учун машиналар, қоғоз ишлаб чиқариш учун машиналар, макрон маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун машиналар, шакар ишлаб чиқариш учун машиналар, ўтоқ учун машиналар, кулни элаш учун машиналар, шлакни элакдан ўтказиш учун машиналар, пудлинглаш учун машиналар, том черепицаларини кесиш-қирқиш учун машиналар, йўллар қуриш учун машиналар, темир йўллар қуриш учун машиналар, тўқимачилик саноати учун машиналар, тўқимачилик саноати учун дастгоҳлар, рельсларни ётқизиш учун машиналар, бутилкаларни қопқоқлар билан тиқинлаш учун машиналар, ўраш-жойлаш учун машиналар, чиқиндилар (ахлатни) зичлаш учун машиналар, тоvon қисмини шакллантириш учун машиналар, штамповка қилиш учун машиналар, штемпеллаш учун машиналар, тўрлаб ямаш учун машиналар, соғиш машиналари, дренаж машиналари, ўраш машиналари, дон тозалаш машиналари, муқовалаш ишлари учун саноат машиналари ва қурилмалари, йиғиштириш учун электр машиналар ва қурилмалар, гиламларни тозалаш учун электр машиналар ва қурилмалар, сайқал бериш машиналари ва қурилмалари (электр), калибрлаш машиналари, белги қўйиш машиналари, мих парчин билан улаш машиналари, ошхона электр машиналари, қуйиш машиналари, пардоз бериш машиналари, қиртишлаш машиналари, қиртишлаш машиналари, ювиш машиналари, ҳарф териш машиналари (босма иши), кўклайдиган тикув машиналари, сабзавотларни тозалаш машиналари, атрофини тўқиб чиқадиған машиналар, пардоз бериш машиналари, бельё учун сиқиш машиналари, кесиш-қирқиш машиналари, буғ машиналари, нашр қилиш машиналари, ротацион нашр қилиш машиналари, пневматик машиналар, бошқарилувчи машиналар, йиғириш машиналари, қуйиш машиналари, ратинлаш машиналари, кесиш-қирқиш машиналари, сатиндек жило бериш машиналари, қишлоқ хўжалиги машиналари, саноат мақсадлари учун навлаш машиналари, тикувчилик бахялаш машиналари, кир ювиш машиналари, (бельё учун) кир ювиш машиналари, аввалдан ҳақ тўланадиган кир ювиш машиналари, юнг олиш машиналари, йиғириш машиналари, қуришиш машиналари, тўқимачилик машиналари, механик хамир қориш машиналари, типография машиналари, типографик ҳарф териш (фотонабор) машиналари, титиш машиналари, электр титиш машиналари, ўраш-жойлаш машиналари, филтрлаш машиналари, қолиплаш машиналари, тарайдиган машиналар, тикув машиналари, шрифт қуйиш машиналари, кимё саноати учун электр механик машиналар, ёрлик ёпиш-

тириш машиналари, насослар учун мембраналар, машиналарнинг тишли механизмлари, узатувчи механизмлар (машиналарнинг деталлари), темирчилик босқонлари, чанг ютгичлар учун қопчалар, янчиш машиналари, пневматик болғалар, тўқмоқлар (машиналарнинг деталлари), болғалаб яшаш (кичик ўлчамдаги) босқонлари, қозикоёк болғалари, калавалайдиган механик чархлар, мотокультиваторлар, қайиқларнинг моторлари, улаш муфтлари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, нагнетеллар, тормоз накладкалари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, машиналарнинг йўналтиргичлари, хушбўй ва дезинфекцияловчи моддаларни пуркаш учун чангютгичларга ўрнатиладиган пойнақлар, ўрок машиналарининг пичоқлари, хашак кесгичларнинг пичоқлари, электр пичоқлар, чиланганрлик электр қайчилари, электр қайчилар, машиналар учун подшипникли тиргақлар, суғоргичлар (машиналар), қишлоқ хўжалиги қурооллари, кулли узатмали бўлган қурооллардан ташқари, машиналарнинг ўқлари, буғ сепараторлари, патронлар (машиналарнинг деталлари), пармалаш патронлари (машиналар, дастгоҳларнинг деталлари), двигателлар учун тармоқланган қисқа чиқариш қувурлари, газ кавшарлагичлар, электр кавшарлагичлар, ўта иситгичлар, тишли узатмалар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, пасайтирувчи редуцион узатмалар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, бурғилаш перфораторлари, арралар (машиналар), занжирли арралар, пистолетлар (портловчи моддалар қўлланиладиган асбоблар), елим суртиш учун электр пистолетлар, мастикаларни экструдирлаш учун пневматик пистолетлар, карбюраторлар учун таъминлагичлар, машиналарнинг қозонлари учун таъминлагичлар, юклаш майдончалари, плуглар, пневмотранспортёрлар, машиналар, моторлар, двигателларни пневмобошқариш, илгаклар (машиналарнинг деталлари), машиналар учун антифрикцион подшипниклар, роликли подшипниклар, ўзи мойланиб қолувчи подшипниклар, трансмиссион валларнинг подшипниклари, шарикли подшипниклар, кўтаргичлар (лифтлар), юк кўтаргичлар, кўтариш мосламалари, чанғиларниқидан ташқари, полиспастрлар, арралаш полотнолари (машиналар, дастгоҳларнинг деталлари), поршенлар (машиналар ёки двигателларнинг деталлари), амортизаторларнинг поршенлари (машиналарнинг деталлари), двигателларнинг поршенлари, цилиндрларнинг поршенлари, ишланган газларнинг каталитик ўзгартиргичлари, айлантириш моментининг ўзгартиргичлари, ер усти транспорт воситалари учун қўл-

ланиладиганларидан ташқари, ички ёнув двигатели учун ёкиги ўзгартиргичлари, пресслар (саноат машиналари), винолар учун пресслар, узумлар учун пресслар, ем-хашак учун пресслар, босма пресслар, типография пресслари, штамповкалаш пресслари, тикув машиналари учун тепки узатмалари, буғ билан тозалаш учун мосламалар, ошхона электр процессорлари, пружиналар (машиналарнинг деталлари), ип йигирадиган чархлар, тешик очувчи прессларларнинг пуансонлари, чангютгичлар, каштачилик машиналари учун юмалоқ керги чамбараклар, двигателлар учун (совитиш) радиаторлари, оқава сувлар учун сачратгичлар, бўёқ пуркагичлар (машиналар), ростлагичлар (машиналарнинг қисмлари), босим ростлагичлари (машиналарнинг деталлари), озиклантирувчи сувлар учун ростлагичлар, машиналар ва двигателлар учун тезлик ростлагичлари, кескичлар (машиналарнинг қисмлари), газ кескичлари, кескич туткичлари (машиналарнинг деталлари), тўқимачилик дастгоҳларининг шодачалари, тўқимачилик дастгоҳларининг шодалари, машиналар учун қайишлар, кўтарадиган қайишлар, двигателлар учун вентиляторларнинг узатма қайишлари, ўзгармас токнинг генераторлари учун узатма қайишлари, двигателлар учун узатма қайишлари, шкивлар учун фрикцион қайишлар, элаклар, роботлар (машиналар), мотоциклнинг оёқ стартёрлари учун ричаглар, сальниклар (машиналарнинг деталлари), полиграфик (узатувчи) самонакладкалар, маиший электр кўпиртиргичлар, ички ёнув двигателлари учун ўт олдириш свечалари, дизелли двигателлар учун ишга туширишдан аввал қиздириш свечалари, пичан ағдарадиган, сепараторлар, буғли ва мойли фазаларни ажратиш учун сепараторлар, сут сепараторлари, подшипникларнинг сепараторлари, сеялкалар (машиналар), қортозалагичлар, буғдойбоғлагичлар, валлар бирикмалари (машиналар), маиший электр шарбатсиққичлар, похолқирққичлар, сут соғиш қурилмалари, машиналарнинг станиналари, дастгоҳлар, гайка қирқувчи дастгоҳлар, ёғочга ишлов бериш дастгоҳлари, чархлаш учун дастгоҳлар, велосипедларни йиғиш учун дастгоҳлар, зарб билан кесиб, ўйиб ишлаш дастгоҳлари, тошга ишлов бериш дастгоҳлари, металлга ишлов бериш дастгоҳлари; резьба қирқиш дастгоҳлари, рандалаш дастгоҳлари, токарлик дастгоҳлари, фрезерлик дастгоҳлари, силлиқлаш дастгоҳлари, металл чўзадиган станлар, прокатка станлари, двигателлар учун стартёрлар, статорлар (машиналарнинг қисмлари), олмос ойна кесгичлар (машиналарнинг деталлари), машиналар учун столлар, юк (кўтарадиган) стрелалар, дастгоҳларнинг суппортлари (машиналарнинг деталлари), сцеплениелар, ер

усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, машиналар учун трансмиссиялар, трансмиссиялар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, шамол турбиналари, гидравлик турбиналар, турбиналар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, двигателлар учун бирлаштириш тортқилари, зичловчи бирикмалар (двигателларнинг қисмлари), марказий вакуумли тозалаш қурилмалари, сўриб олувчи саноат қурилмалари, транспорт воситаларини ювиш учун қурилмалар, ёғсизлантириш учун қурилмалар (машиналар), чангни тортиб олиш учун қурилмалар (тозалаш қурилмалари), минерал сув ишлаб чиқариш учун қурилмалар, элаш учун қурилмалар, трубопровод транспорти учун пневматик қурилмалар, чангни йўқ қилиш учун қурилмалар (тозалаш қурилмалари), сут соғиш қурилмалари, конденсацион қурилмалар, кўтариш қурилмалари, бўлиш қурилмалари, ички ёнув двигателларида ўт олдириш учун қурилмалар, эшикларни ёпиш учун электр қурилмалар, ювиш учун қурилмалар, хашак тўпларини боғлаш учун қурилмалар, ташиш учун қурилмалар (тоғ-кон иши), эшикларни очиш учун электр қурилмалар, деразаларни ёпиш учун гидравлик қурилмалар, деразаларни очиш учун гидравлик қурилмалар, деразаларни ёпиш учун пневматик қурилмалар, деразаларни очиш учун пневматик қурилмалар, пардалар харакати учун электр қурилмалар, эшикларни ёпиш учун гидравлик қурилмалар, эшикларни ёпиш учун пневматик қурилмалар, эшикларни очиш учун электр қурилмалар, эшикларни очиш учун гидравлик қурилмалар, ёпишқок тасмаларни узатиш учун қурилмалар (машиналар), моторлар ва двигателларни ифлосланишини олдини олиш учун қурилмалар, ичимликлар тайёрлаш учун электр механик қурилмалар, озик-овқат маҳсулотларини тайёрлаш учун электр механик қурилмалар, лифтларни бошқариш учун қурилмалар, машиналар ёки двигателларни бошқариш учун қурилмалар, пойабзалларни тозалаш учун электр қурилмалар, мум суртиш учун электр қурилмалар ва мосламалар, юкларни кўчириб ўтказиш учун ҳаво ёстиқчаларидаги қурилмалар, юклаш-юк тушириш бўйича қурилмалар, кўтариш қурилмалари, суппортларнинг ғилофлари (машиналарнинг деталлари), фильтр-пресслар, фильтрлар (машиналар ёки двигателларнинг деталлари), двигателлардаги совитувчи ҳавони тозалаш учун фильтрлар, қуйиш қолиплари (машиналарнинг деталлари), бошиш қолиплари, цапфалар (машиналарнинг деталлари), центрифугалар (машиналар), юк кўтариш занжирлари (машиналарнинг деталлари), узатма занжирлари, ер усти транспорт воситала-

ри учун қўлланиладиганларидан ташқари, транс-миссион занжирлар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, двигателларнинг цилиндрлари, машиналарнинг цилиндрлари, босма цилиндрлари, мокилар (машиналарнинг деталлари), универсал шарнирлар (кардан шарнирлари), шкивлар (машиналарнинг деталлари), чангютгичларнинг шланглари, чўткалар (машиналарнинг деталлари), ўзгармас ток генераторларининг чўткалари, электр узатмали чўткалар (машиналарнинг деталлари), (электр) кўмир чўткалари (электр), эжекторлар, двигателлар учун ёқилги экономайзерлари, экскаваторлар, битта ковшли экскаваторлар, қишлоқ хўжалик элеваторлари, электр двигателлар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари, пайвандлаш машиналари учун электродлар, электр босконлар, электр пол артиш мосламалари, филтрлаш машиналари учун алмашиб туриладиган элементлар, эскалаторлар, кичик автоматик денгиз лангарлари.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари, шунингдек, ушбу синфга киритилган барча товарлар.

7 Автоматы торговые, агрегаты сварочные электрические, аппараты газосварочные, аппараты для вулканизации, аппараты для очистки ацетилена, аппараты для очистки под высоким давлением, аппараты для подачи пива под давлением, аппараты для производства газированной воды, аппараты для производства газированных напитков, аппараты для сварки пластмассовых упаковок электрические, аппараты для электродуговой резки, аппараты для электродуговой сварки, аппараты для электросварки, аппараты красочные для печатных машин, аппараты сварочные электрические, арматура для паровых котлов машин, азраторы, баки расширительные [детали машин], барабаны [детали машин], башмаки тормозные, за исключением используемых для транспортных средств, бобины [детали машин], бобины для ткацких станков, буксы для шеек валов [детали машин], бульдозеры, бункера саморазгружающиеся [механические], буры для горных работ, вагоноподъемники, валки прокатных станов, валы коленчатые, валы печатные для машин, валы трансмиссионные, за исключением используемых для наземных транспортных средств, вентили [детали машин], вентиляторы для двигателей, верстаки пыльные [части машин], веялки, вибраторы [машины] для промыш-

ленных целей, вкладыши подшипников [детали машин], водонагреватели [части машин], встраиватели, выпускные системы для двигателей, вышки буровые плавучие или наземные, газонокосилки [машины], гарнитуры игольчатые [части кардных машин], генераторы аварийного питания, генераторы переменного тока, генераторы постоянного тока, генераторы постоянного тока для велосипедов, генераторы тока, генераторы электрические, гидроуправление для машин, моторов и двигателей, глушители для двигателей головки буровые [детали машин], головки сверлильные [детали машин], головки цилиндров двигателей, горелки газовые сварочные, горелки паяльные газовые, грабли механические, гребнеотделители [машины], грохоты [машины или детали машин], грязеуловители [машины], гидромоторы, двигатели гидравлические, двигатели для летательных аппаратов, двигатели для самолетов, двигатели для транспортных средств на воздушной подушке, двигатели пневматические, двигатели реактивные, за исключением используемых для наземных транспортных средств, двигатели судовые, двигатели тяговые, за исключением используемых для наземных транспортных средств, двигатели, за исключением используемых для наземных транспортных средств, движители, за исключением используемых для наземных транспортных средств, деаэраторы [дегазаторы] для питающей воды, дезинтеграторы, декели [детали печатных машин], дернорезы, долота для машин, домкраты [машины], домкраты реечные, дорожки пешеходные движущиеся [тротуары], дрели ручные электрические, жатки, жатки-сноповязалки, зубья для грабельных машин, инжекторы для двигателей, инкубаторы для яиц, инструменты режущие [детали машин], инструменты ручные, за исключением инструментов с ручным приводом, кабели управления машинами или двигателями, кабестаны, каландры, каландры паровые для тканей портативные, канавокопатели плужные [плуги], карбюраторы, каретки вязальных машин, картеры моторов и двигателей, катки дорожные, катушки [детали машин], ключи консервные электрические, кожухи [детали машин], колеса машин, колеса свободного хода, за исключением коллекторы для защиты от накипи в паровых котлах, колодки обувные [детали машин], колодки тормозные, за исключением используемых для транспортных средств, кольца поршневые, кольца смазочные [детали машин], комбайны зерноуборочные, комбайны угольные, конвейеры [машины], конвейеры ленточные, конвертеры для выплавки стали, конденсаторы воздушные, копатели [машины], копры [машины], копыя кис-

лородные для термического бурения [машины], кормушки для животных механические, коробки для матриц полиграфических [печатное дело], коробки передач, за исключением используемых для наземных транспортных средств, коробки смазочные [детали машин], корпуса машин, коилки, котлы паровых машин, кофемолки, за исключением ручных, краны [детали машин или двигателей], краны [подъемные и грузоподъемные механизмы], краны мостовые, краны спускные [водоотделители], краскораспылители, кривошипные [детали машин], круги гончарные, культиваторы [машины], лампы паяльные, лебедки, лемехи плужные, ленты для конвейеров, лубрикатеры [детали машин], магнето зажигания, манипуляторы автоматические [машины], маслянки [детали машин], маслобойки, матрицы полиграфические, маховики машин, машинки для стрижки животных, машины бумагоделательные, машины вязальные, машины гальванизационные, машины гибочные, машины гладильные, машины горные, машины для всасывания газов воздуходувные, машины для всасывания зерна воздуходувные, машины для вытаскивания сетей [рыболовных], машины для гальванопластики, машины для герметизации бутылок, машины для герметизации промышленные, машины для гофрирования, машины для гравирования, машины для доводки, машины для дробления отходов, отбросов, мусора, машины для заточки лезвий, машины для заточки резцов, машины для земляных работ, машины для изготовления корда, машины для изготовления кружев, машины для изготовления масла, машины для изготовления сигарет промышленные, машины для изготовления сосисок, машины для изготовления стереотипов, машины для изготовления трикотажного полотна, машины для крашения, машины для мойки бутылок, машины для мойки посуды, машины для наполнения бутылок, машины для натягивания струн в теннисных ракетках, машины для обработки кожи, машины для обработки молока, машины для обработки стекла, машины для обработки табака, машины для обрушивания зерен злаков, машины для окрасочных работ, машины для очистки нефти, машины для очистки плодов и овощей, машины для переработки руд, машины для печатания на металлических листах, машины для пивоварения, машины для побелки, машины для подметания дорог [самоходные], машины для подрезания кожи, машины для производства битума, машины для производства бумаги, машины для производства макаронных изделий, машины для производства сахара, машины для прополки, машины для просеивания золы, машины для просеивания

шлака, машины для пудлингования, машины для резки кровельной черепицы, машины для строительства дорог, машины для строительства железных дорог, машины для текстильной промышленности, станки для текстильной промышленности, машины для укладки рельсов, машины для укупорки крышками бутылок, машины для укупорки пробками бутылок, машины для упаковки, машины для уплотнения отходов [мусора], машины для формирования пяточной части, машины для штамповки, машины для штемпелевания, машины для штопки, машины доильные, машины дренажные, машины заверточные, машины зерноочистительные, машины и устройства для переплетного дела промышленные, машины и устройства для уборки электрические, машины и устройства для чистки ковров электрические, машины и устройства полировальные [электрические], машины калибровочные, машины клеймилые, машины клепальные, машины кухонные электрические, машины литейные, машины лоцильные, машины мездрильные, машины моечные, машины наборные [печатное дело], машины обметочные швейные, машины овощепротирочные, машины оплеточные, машины отделочные, машины отжимные для белья, машины отрезные, машины паровые, машины печатные, машины печатные ротационные, машины пневматические, машины правильные, машины прядильные, машины разливочные, машины ратинировочные, машины резальные, машины сатинировальные, машины сельскохозяйственные, машины сортировочные для промышленных целей, машины стачивающие швейные, машины стиральные, машины стиральные [для белья], машины стиральные с предварительной оплатой, машины стригальные, машины сучильные, машины сушильные, машины текстильные, машины тестомесильные механические, машины типографские, машины типографские наборные [фотонаборные], машины трепальные, машины трепальные электрические, машины упаковочные, машины фильтровальные, машины формовочные, машины чесальные, машины швейные, машины шрифтолитейные, машины электромеханические для химической промышленности, машины этикетировочные, мембраны для насосов, механизмы зубчатые машин, механизмы подающие [детали машин], мехи кузнечные, мешки для пылесосов, молотилки, молотки пневматические, молоты [детали машин], молоты ковочные [небольших размеров], молоты свайные, мотвила механические, мотокультиваторы, моторы лодочные, муфты сцепления, за исключением используемых для наземных транспортных средств, нагнетатели,

накладки тормозные, за исключением используемых для транспортных средств, направляющие машин, насадки к пылесосам для разбрызгивания ароматических и дезинфицирующих веществ, ножи [детали машин], ножи косилок, ножи соломопорошков, ножи электрические, ножницы слесарные электрические, ножницы электрические, опоры подшипниковые для машин, оросители [машины], орудия сельскохозяйственные, за исключением орудий с ручным приводом, оси машин, паросепараторы, патроны [детали машин], патроны сверлильные [детали машин, станков], патрубки выхлопные для двигателей, паяльники газовые, паяльники электрические, перегреватели, передачи зубчатые, за исключением используемых для наземных транспортных средств, передачи редукционные понижающие, за исключением используемых для наземных транспортных средств, перфораторы бурильные, пилы [машины], пилы цепные, пистолеты [инструменты с использованием взрывчатых веществ], пистолеты для нанесения клея электрические, пистолеты для экструдирования мастик пневматические, питатели для карбюраторов, питатели для котлов машин, площадки грузозачные, плуги, пневмотранспортеры, пневмоуправление машинами, моторами и двигателями, подвески [детали машин], подшипники антифрикционные для машин, подшипники роликовые, подшипники самосмазывающиеся, подшипники трансмиссионных валов, подшипники шариковые, подъемники [лифты], подъемники грузовые, подъемники, за исключением лыжных, полиспасты\*, полотна пильные [детали машин, станков], поршни [детали машин или двигателей], поршни амортизаторов [детали машин], поршни двигателей, поршни цилиндров, преобразователи каталитические выхлопных газов, преобразователи крутящего момента, за исключением используемых для наземных транспортных средств, преобразователи топлива для двигателей внутреннего сгорания, прессы [машины промышленные], прессы для вина, прессы для винограда, прессы для фуража, прессы печатные, прессы типографские, прессы штамповочные, приводы педальные для швейных машин, приспособления для паровой очистки, процессоры кухонные электрические, пружины [детали машин], прялки, пуансоны дыропробивных пресов, пылесосы, пята круглые для вышивальных машин, радиаторы [охлаждения] для двигателей, разбрызгиватели для сточных вод, распылители краски [машины], регуляторы [части машин], регуляторы давления [детали машин], регуляторы для питающей воды, регуляторы скорости для машин и двигателей, резаки [детали

машин], резаки газовые, резцедержатели [детали машин], ремизки ткацких станков, ремизы ткацких станков, ремни для машин, ремни подъемные, ремни приводные вентиляторов для двигателей, ремни приводные для генераторов постоянного тока, ремни приводные для двигателей, ремни фрикционные для шкивов, решета, роботы [машины], рычаги ножного стартера мотоцикла, сальники [детали машин], самонаклады полиграфические [подающие, сбивалки бытовые электрические, свечи зажигания для двигателей внутреннего сгорания, свечи предпускового подогрева для дизельных двигателей, сегменты тормозные, за исключением используемых для транспортных средств, сеноворошилки, сепараторы, сепараторы для разделения паровой и масляной фаз, сепараторы молочные, сепараторы подшипников, сеялки [машины], снегоочистители, сноповязалки, соединения валов [машин], соковыжималки бытовые электрические, соломопорошки, стаканы доильных машин, станины машин, станки, станки гайкопонарезные, станки деревообрабатывающие, станки для заточки, станки для сборки велосипедов, станки долбежные, станки камнеобрабатывающие, станки металлообрабатывающие, станки резьбонарезные, станки строгальные, станки токарные, станки фрезерные, станки шлифовальные, станы волочильные, станы прокатные, стартеры для двигателей, статоры [части машин], стеклорезы алмазные [детали машин], столы для машин, стрелы грузовые [подъемные], суппорты станков [детали машин], сцепления, за исключением используемых для наземных транспортных средств, трансмиссии для машин, трансмиссии, за исключением используемых для наземных транспортных средств, турбины ветряные, турбины гидравлические, турбины, за исключением используемых для наземных транспортных средств, тяги соединительные для двигателей, уплотнительные соединения [части двигателей], установки вакуумной очистки центральные, установки всасывающие промышленные, установки для мойки транспортных средств, установки для обезжиривания [машины], установки для отсасывания пыли [очистные установки], установки для производства минеральной воды, установки для просеивания, установки для трубопроводного транспорта пневматические, установки для удаления пыли [очистные установки], установки доильные, установки конденсационные, установки подъемные, устройства делительные, устройства для зажигания в двигателях внутреннего сгорания, устройства для закрывания дверей электрические, устройства для мойки, устройства для обвязки кип сена, устройства для откатки [гор-

ное дело], устройства для закрывания дверей электрические, устройства для закрывания окон гидравлические, устройства для открывания окон гидравлические, устройства для закрывания окон пневматические, устройства для открывания окон пневматические, устройства для передвижения занавесей электрические, устройства для закрывания дверей гидравлические, устройства для закрывания дверей пневматические, устройства для открывания дверей электрические, устройства для открывания дверей гидравлические, устройства для подачи клейких лент [машины], устройства для предотвращения загрязнения от моторов и двигателей, устройства для приготовления напитков электро-механические, устройства для приготовления пищевых продуктов электромеханические, устройства для управления лифтами, устройства для управления машинами или двигателями, устройства для чистки обуви электрические, устройства и приспособления для натирки воском электрические, устройства на воздушной подушке для перемещения грузов, устройства погрузочно-разгрузочные, устройства подъемные, фартуки суппортов [детали машин], фильтр-прессы, фильтры [детали машин или двигателей], фильтры для очистки охлаждающего воздуха в двигателях, формы литейные [детали машин], формы печатные, цапфы [детали машин], центрифуги [машины], цепи грузоподъемные [детали машин], цепи приводные, за исключением используемых, цепи трансмиссионные, за исключением используемых для наземных транспортных средств, цилиндры двигателей, цилиндры машин, цилиндры печатные, челноки [детали машин], шарниры универсальные [карданные шарниры], шкивы [детали машин], шланги пылесосов, щетки [детали машин], щетки генераторов постоянного тока, щетки с электроприводами [детали машин], щетки угольные [электричество], эжекторы, экономайзеры топливные для двигателей, экскаваторы, экскаваторы одноковшовые, элеваторы сельскохозяйственные, электродвигатели, за исключением используемых для наземных транспортных средств, электроды для сварочных машин, электромолоты, электрополотеры, элементы сменные для фильтровальных машин, эскалаторы, якоря малые автоматические морские.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические, а также все товары, включенные в этот класс.

(111) MGU 29880

(151) 18.08.2016

(181) 26.02.2025

(210) MGU 2015 0374

(220) 26.02.2015

(732) «TAR PHARM ALLIANCE» xorijiy sarmoya ishtirokidagi mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью с участием иностранного капитала «TAR PHARM ALLIANCE», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Ҳаво ранг, кўк, ок.

Голубой, синий, белый.

(511)

32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки.

(111) MGU 29881

(151) 18.08.2016

(181) 24.07.2025

(210) MGU 2015 1438

(220) 24.07.2015

(732) "Weekend Tours" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Weekend Tours", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Жигар ранг.

Коричневый.

(511)

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

(111) MGU 29882

(151) 18.08.2016

(181) 12.10.2025

(210) MGU 2015 2096

(220) 12.10.2015

(732) "MAFTUNABONU SHIRINLIK LARI" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
"MAFTUNABONU SHIRINLIK LARI", UZ  
(540)

# MILKOZAR

(511)

30 Қахва, чой, какао ва қахва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) и саго; ун ва дон махсулотлари; нон-булка махсулотлари; кандолатчилик махсулотлари; музқаймоқ; шакар; асал; шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз; хантал; сирка, зирворлар; хушбўй дориворлар; совитиш учун муз.

30 Кофе; чай; какао и заменители кофе; рис; тапиока (маниока) и саго; мука и зерновые продукты; хлебобучочные изделия; кондитерские изделия; мороженое; сахар; мед; сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица; уксус, приправы; пряности; лед для охлаждения.

(111) MGU 29883

(151) 18.08.2016

(181) 30.11.2025

(210) MGU 2015 2561

(220) 30.11.2015

(732) "ITE Uzbekistan" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "ITE Uzbekistan", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Зарғалдоқ, қора, оч-кул ранг.

Оранжевый, черный, светло-серый.

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган махсулотлар; нашриёт махсулоти; муковалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-қаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари; ўқув материаллари ва кўргазмалар қўлланмалар; жойлаш учун пласт-масса материаллар; шрифтлар; босмахона клишелари.

35 Рекламаларни жойлаштириш учун майдонлар ижараси, товарларни намойиш этиш, бозорни ўрганиш, реклама материалларини янгилаш, тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш, тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш, товарларни силжитиш (учинчи шахслар учун), барча оммавий ахборот

воситаларида реклама вақтининг ижараси, реклама материалларининг прокати, реклама матнларини нашр этиш, радио реклама, афишалар ёпиштириш, реклама материалларини оммалаштириш, реклама, компьютер тармоғидаги интерактив реклама, телевизион реклама, газеталарда реклама устунларини тузиш, рекламалар ва товарларни силжитиш учун манекенчилар хизмати.

41 Маданий-оқартув мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; симпозиумлар, семинарлар, конференциялар, конгресслар, коллоквиумлар ташкил этиш ва ўтказиш.

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.

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; учебные материалы и наглядные пособия; пластмассовые материалы для упаковки; шрифты; клише типографские.

35 Аренда площадей для размещения рекламы, демонстрация товаров, изучение рынка, обновление рекламных материалов, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организации торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, продвижение товаров (для третьих лиц), прокат рекламного времени на всех средствах массовой информации, прокат рекламных материалов, публикация рекламных текстов, радиореклама, расклейка афиш, распространение рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, реклама телевизионная, составление рекламных рубрик в газете; услуги манекенщиков для рекламы и продвижения товаров.

41 Организация выставок с культурно-просветительской целью; организация и проведение коллоквиумов, конгрессов, конференций, семинаров, симпозиумов.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

(111) MGU 29884

(151) 19.08.2016

(181) 05.08.2025

(210) MGU 2015 1504

(220) 05.08.2015

(732) «NSA AGRO DEVELOPMENT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «NSA AGRO DEVELOPMENT», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Agricultura Natural

(591) Қора, оқ, оч яшил.

Чёрный, белый, салатový.

(511)

1 Алкалоидлар; саноат мақсадлари учун альгинатлар; кўргошин арсенати; бентонит; бура; сувни майинлаштириш учун моддалар; гулларни сўлишдан химояловчи моддалар; уруғларни сақлашга ёрдам берадиган моддалар; денгиз сув ўтлари (ўғитлаш); қишлоқ хўжалиги учун уруғ генлари; гидропоника экинлари учун бўрттирилган тупроқ (субстрат); глинозем; мевалар етилишини тезлатиш учун гормонлар; боғдорчилик ва полизчилик учун торф- чириндили туваклар; парранда гўнги; гумус; дефолиантлар; диатомит; кизельгур; инсектицидлар учун кимёвий кўшимчалар; фунгицидлар учун кимёвий кўшимчалар; дарахтларни эмлаш учун мумли сурковлар; боққа оид мум; дарахтларнинг ёриқлари учун сурковлар (ўрмон хўжалиги); диатомли тупроқ; хлорли оҳак; кальций карбонати; кислород; азот кислота; бензил кислота; саноат мақсадлари учун борат кислота; танин; саноат мақсадлари учун карбол кислота; чумоли кислота; сульфат усти кислотаси; олтингугуртли кислота; кўмир кислота; фосфор кислота; хашаротлар билан курашиш учун ўсимлик елими; компост; саноат мақсадлари учун манго дарахти пўстлоғи; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари, биологик тўқималардан экинлар; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари, микроорганизмларни ўстириш; лецитин [хом ашё]; ўсимликларни химоялаш учун хлорланган антрацитли мойлар; ёғоч массаси; дарахтларни эмлаш учун мастикалар; фильтрловчи материаллар (ўсимлик моддалари); мис купороси; мис сульфат (мис сульфат); натрий; натрий гипохлорит; нитратлар; оксалатлар; натрий перборати; тупроқни ўғитлаш учун чиринди; перкарбонатлар; водород пероксиди; ишқор; сув ишқори; ўсимликларни ўстириш учун тупроқ; ветеринария ва тиббий мақсадлар

учун оид бўлмаган, бактериал препаратлар; ацетификациялар учун бактериологик препаратлар; ветеринария ва тиббий мақсадлар учун оид бўлмаган, бактериологик препаратлар; ветеринария ва тиббий мақсадлар учун оид бўлмаган, биологик препаратлар; ўсимликлар ўсишини бошқариш учун препаратлар; хайвон кўмиридан препаратлар; ветеринария ва тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари, микроорганизмлардан препаратлар; ўсимликлар учун микроэлементли препаратлар; узумларни касалланишдан химоялаш учун кимёвий препаратлар; узумларни чиришдан химоялаш учун кимёвий препаратлар; дон бошоқларини химоялаш учун кимёвий препаратлар; конденсациялаш учун кимёвий препаратлар; сабзавот экинлари уруғларини униб чиқишига қаршилик қилувчи препаратлар; саноат мақсадлари учун кўшимча ишлов берилган дон бошоқлари маҳсулотлари; протеинлар (ишлов берилмаган); қишлоқ хўжалиги ёки саноат мақсадлари учун курум; сахарин; селен; селитралар; олтингугурт; тувакларга экиш учун тупроқли аралашма; кулдан сода; кальцинацияланган сода; саноат мақсадлари учун каустик сода; тузлар [ўғитлар]; дарахтларни эмлаш учун ёпишқоқ таркиблар; тупроқсиз ўстириш (қишлоқ хўжалиги) учун субстанциялар (тагликлар); сульфаткислоталар; суперфосфатлар (ўғитлар); танинлар; торф (ўғит); саноат мақсадлари учун трагант (трагакант); углерод; активлаштирилган тошкўмир; фильтрлар учун активлаштирилган тошкўмир; дарахт кўмири; ўғитлар; азотли ўғитлар; қишлоқхўжалиги учун ўғитлар; балиқ унидан ўғитлар; фосфатидлар; фосфатлар (ўғитлар); фосфор; фтор; паразитицидлар ва инсектицидлар, гербицидлар, фунгицидлардан ташқари, ўрмон хўжалиги учун химикатлар; сувни тозалаш учун химикатлар; паразитицидлар ва инсектицидлар, гербицидлар, фунгицидлардан ташқари, полизчилик ва боғдорчилик учун химикатлар; паразитицидлар ва инсектицидлар, гербицидлар, фунгицидлардан ташқари, қишлоқ хўжалиги учун химикатлар; ўғитли тупроқлар учун химикатлар; хлор; хлоратлар; цианидлар (цианид кислотали тузлар); цианомид кальция (азотли ўғит); қоратупроқ; шлаклар (ўғитлар); ишқорлар; ўядиган ишқорлар; оддий эфирлар; мураккаб эфирлар.

1 Алкалоиды; альгинаты для промышленных целей; арсенат свинца; бентонит; бура; вещества для умягчения воды; вещества, предохраняющие цветы от увядания; вещества, способствующие сохранению семян; водоросли морские [удобрения]; гены семян для сельскохозяйственного



производства; глина вспученная для гидропонных культур [субстрат]; глинозем; гормоны для ускорения созревания фруктов; горшочки торфоперегнойные для садоводства и огородничества; гуано; гумус; дефолианты; диатомит; кизельгур; добавки химические для инсектицидов; добавки химические для фунгицидов; замазки восковые для прививки деревьев; вар садовый; замазки для трещин в деревьях [лесное хозяйство]; земля диатомовая; известь хлорная; карбонат кальция; кислород; кислота азотная; кислота бензойная; кислота борная для промышленных целей; танин; кислота карболовая для промышленных целей; кислота муравьиная; кислота надсерная; кислота серная; кислота угольная; кислота фосфорная; клеи растительные для борьбы с насекомыми; компост; кора мангрового дерева для промышленных целей; культуры из биологических тканей, за исключением используемых для медицинских или ветеринарных целей; культуры микроорганизмов, за исключением используемых для медицинских или ветеринарных целей; лецитин [сырье]; масло хлорированное антраценовое для защиты растений; масса древесная; мастика для прививки деревьев; материалы фильтрующие [растительные вещества]; медный купорос; сульфат меди [медь сернокислая]; натрий; натрия гипохлорит; нитраты; оксалаты; перборат натрия; перегной для удобрения почвы; перкарбонаты; пероксид водорода; поташ; поташ водный; почва для выращивания растений; 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 для регулирования роста растений; препараты из животного угля; препараты из микроорганизмов, за исключением используемых для медицинских или ветеринарных целей; препараты с микроэлементами для растений; препараты химические для защиты винограда от болезней; препараты химические для защиты винограда от милдью; препараты химические для защиты злаков от головни; препараты химические для конденсации; препараты, препятствующие прорастанию семян овощных культур; продукты обработки хлебных злаков побочные для промышленных целей; протеины [необработанные]; сажа для промышленных или сельскохозяйственных целей; сахарин; селен; селитры; сера; смесь почвенная для горшочных культур; сода из золы; сода кальцинированная; сода каустическая для промышленных целей; соли [удобрения]; составы клейкие для прививки деревьев; субстанции [подложки] для

выращивания без почвы [сельское хозяйство]; сульфокислоты; суперфосфаты [удобрения]; танины; торф [удобрение]; трагант [трагакант] для промышленных целей; углерод; уголь активированный; уголь активированный для фильтров; уголь древесный; удобрения; удобрения азотные; удобрения для сельского хозяйства; удобрения из рыбной муки; фосфатиды; фосфаты [удобрения]; фосфор; фтор; химикаты для лесного хозяйства, за исключением фунгицидов, гербицидов, инсектицидов и паразитицидов; химикаты для очистки воды; 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; хлор; хлораты; цианиды [соль синильной кислоты]; цианомид кальция [удобрение азотное]; чернозем; шлаки [удобрения]; щелочи; щелочи едкие; эфиры простые; эфиры сложные.

(111) MGU 29885

(151) 19.08.2016

(181) 14.09.2025

(210) MGU 2015 1818

(220) 14.09.2015

(732) СКАЙ ХОЛДИНГ (ФЗЕ), АЕ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) ENERGY DRINK

(591) Қора, кизил, оқ, сарик, зарғалдоқ.

Черный, красный, белый, желтый, оранжевый.

(511)

32 Энергия берувчи ичимликлар; спортга оид, протеинлар билан бойитилган ичимликлар; озуқавий қўшимчалар билан бойитилган энергия берувчи ичимликлар; энергия берувчи ичимликларни олиш учун фойдаланиладиган, концентратлар ва кукунлар; энергия берувчи ва спортга оид ичимликларни олиш учун фойдаланиладиган, концентратлар, сироплар ёки кукунлар; махсус қўшимчалар билан бойитилган, энергия берувчи ичимликлар, масалан озуқавий моддалар, минераллар, витаминлар ва бошқалар; энерготониклар, энергия берувчи шотлар, айнан, алкогольсиз ичимликлар; энергия берувчи ичимликлар, айни, спортга оид ичимликлар; қахва ёки хушбўй таъмли, тетиклантирувчи ичимликлар; спортга оид ичимликлар; ичида электролитлар бўлган, спортга оид ичимликлар; махсус қўшимчалар билан бойитилган, спортга оид ичимликлар, масалан озуқавий моддалар, минераллар, витаминлар ва бошқалар; изотоник ичимликлар.

32 Энергетические напитки; напитки обогащенные протеином спортивные, энергетические напитки, обогащенные питательными добавками; концентраты и порошки, используемые для получения энергетических напитков; концентраты, сиропы или порошки, используемые для получения спортивных и энергетических напитков; энергетические напитки, обогащенные специальными добавками, например витаминами, минералами, питательными веществами и т.д.; безалкогольные напитки, а именно энергетические шоты, энерготоники; спортивные напитки, а именно энергетические напитки; тонизирующие напитки с ароматом и/или вкусом кофе; спортивные напитки; спортивные напитки, содержащие электролиты; спортивные напитки, обогащенные специальными добавками, например, витаминами, минералами, питательными веществами и т.д.; изотонические напитки.

(111) MGU 29886  
 (151) 19.08.2016 (181) 13.10.2025  
 (210) MGU 2015 2111 (220) 13.10.2015  
 (732) "SABE" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "SABE", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) muzqaymoq  
 (591) Оқ, қизил, сарик, ҳаво ранг, зарғалдоқ, жигар ранг, оч жигар ранг, сиёҳ ранг, оч сиёҳ ранг, тўқ сарик, яшил, оч яшил, оч кул ранг.  
 Белый, красный, желтый, голубой, оранжевый, коричневый, светло-коричневый, фиолетовый, светло-фиолетовый, бежевый, зеленый, светло-зеленый, светло-серый.  
 (511)  
 30 Музқаймоқ.

30 Мороженое.

(111) MGU 29887  
 (151) 19.08.2016 (181) 13.10.2025  
 (210) MGU 2015 2112 (220) 13.10.2015  
 (732) "SABE" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "SABE", UZ  
 (540)

154

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) мороженое  
 (591) Оқ, қизил, сарик, ҳаво ранг, зарғалдоқ, жигар ранг, оч жигар ранг, сиёҳ ранг, оч сиёҳ ранг, тўқ сарик, яшил, оч яшил, оч кул ранг.  
 Белый, красный, желтый, голубой, оранжевый, коричневый, светло-коричневый, фиолетовый, светло-фиолетовый, бежевый, зеленый, светло-зеленый, светло-серый.  
 (511)  
 30 Музқаймоқ.

30 Мороженое.

(111) MGU 29888  
 (151) 19.08.2016 (181) 13.10.2025  
 (210) MGU 2015 2113 (220) 13.10.2015  
 (732) "SABE" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "SABE", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) "BURGER" ва "ШИН-ЛАЙН" дан бўлак барча сўзлар, рақамлар.  
 Все слова, цифры, кроме "BURGER" и "ШИН-ЛАЙН".  
 (591) Қора, оқ, қизил, сарик, ҳаво ранг, зарғалдоқ, оч зарғалдоқ, жигар ранг, оч жигар ранг, пушти, тўқ пушти, оч пушти, тўқ сиёҳ ранг, оч сарғиш ранг.  
 Черный, белый, красный, желтый, голубой, оранжевый, светло-оранжевый, коричневый, светло-коричневый, розовый, темно-розовый, светло-розовый, темно-фиолетовый, светло-бежевый.  
 (511)  
 30 Музқаймоқ.

30 Мороженое.

(111) MGU 29889  
 (151) 19.08.2016 (181) 30.10.2025  
 (210) MGU 2015 2296 (220) 30.10.2015  
 (732) «SABE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью

«SABE», UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

(591) Оқ, оч жигар ранг, қизил, кул ранг, оч кул ранг, қора.

Белый, светло-коричневый, красный, серый, светло-серый, черный.

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари. 30 Блинлар; хамирдан тайёрланган, ичига масаллиқ солинган маҳсулотлар; хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлар; пирожка маҳсулотлари; гўштли кулебякалар; хамирли егуликлар; пироглар; пицца; чучваралар; тайёр хамир; қандолатчилик маҳсулотлари учун хамир; сэндивчлар.

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.

30 Блины; изделия из теста, преимущественно с начинками; изделия кондитерские мучные; изделия пирожковые; кулебяки с мясом; кушанья мучные; пироги; пицца; пельмени; тесто готовое; тесто для кондитерских изделий; сэндвичи.

(111) MGU 29890

(151) 19.08.2016

(181) 23.11.2025

(210) MGU 2015 2513

(220) 23.11.2015

(732) Холхужаев Жаҳонгир Абдужаббор ўғли, UZ

(540)



(526) SZ

(511)

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия; бижутерия; драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

(111) MGU 29891

(151) 19.08.2016

(181) 23.11.2025

(210) MGU 2015 2516

(220) 23.11.2015

(732) «J-UNITED GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «J-UNITED GROUP», 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 қараганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар; савдо автоматлари.

8 Қўл иш куроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлар; вилка ва қошиқлар; совуқ курол; 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 механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуналар ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар, DVD плеерлар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар

учун), шу жумладан, дўконлар, бозорлар тармоги доирасида чакана савдо хизматлари.

37 Курилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

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.

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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба,- продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги розничной торговли в рамках сети магазинов, рынков.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 29892

(151) 19.08.2016

(181) 03.12.2025

(210) MGU 2015 2606

(220) 03.12.2015

(732) Моррисон Боумор Дистиллерс Лимитед, GB

(540)

**MCCLELLAND'S**

(511)

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари); виски.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива); виски.

(111) MGU 29893

(151) 19.08.2016

(181) 04.12.2025

(210) MGU 2015 2620

(220) 04.12.2015

(732) «REMEDY IMPEX» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «REMEDY IMPEX», UZ

(540)

**ИЗАПИМ**  
**IZAPIM**

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 29894

(151) 19.08.2016

(181) 04.12.2025

(210) MGU 2015 2621

(220) 04.12.2015

(732) «REMEDY IMPEX» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «REMEDY IMPEX», UZ

(540)

**ИЗАТОКСИМ**  
**IZATOXIM**

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 29895

(151) 19.08.2016

(181) 09.12.2025

(210) MGU 2015 2670

(220) 09.12.2015

(732) Курвуазье С.А.С., FR

(540)

**COURVOISIER**

(511)

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари);

коньяк.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива);  
коньяк.

(111) MGU 29896  
(151) 23.08.2016 (181) 22.04.2025  
(210) MGU 2015 0755 (220) 22.04.2015  
(732) И. энд Джей. ГАЛЛО ВИНЕРИ, US  
(540)

# CARLO ROSSI

(511)  
33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 29897  
(151) 23.08.2016 (181) 15.09.2025  
(210) MGU 2015 1826 (220) 15.09.2015  
(732) Сосьете де Продюи Нестле С.А., CH  
(540)

# FITNESS

(511)  
30 Қахва, қахва экстрактлари, қахва асосли таркиблар ва ичимликлар; муз солинган қахва; қахва ўрнини босувчилар, қахва ўрнини босувчи экстрактлар, асосида қахва ўрнини босувчилар бўлган таркиблар ва ичимликлар; цикорий (қахва ўрнини босувчи); чой, чой экстрактлари, чой асосли таркиблар ва ичимликлар; муз солинган чой; солод асосли маҳсулотлар; какао ва асосида какао бўлган маҳсулотлар ҳамда ичимликлар; шоколад, шоколадли маҳсулотлар, асосида шоколад бўлган таркиблар ва ичимликлар; қандолатчилик маҳсулотлари, конфетлар, обакилар; ширинликлар; шакар; сақичлар; табиий ширинлаштирувчи моддалар; нон-булка маҳсулотлари, нон, хамиртурушлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун ширин ёғли хамир; печенье, бисквитли пирожнийлар, вафли, ирискалар, пудинглар (тобламалар); музқаймоқ, чучук сувли муз, шарбатлар, музлатилган ширинликлар, музлатилган қандолатчилик маҳсулотлари, юмшоқ музқаймоқ, музлатилган йогурт; музқаймоқ ва/ёки чучук сувли муз ва/ёки шарбатлар ва/ёки музлатилган ширинликлар ва/ёки музлатилган қандолатчилик маҳсулотлари ва/ёки юмшоқ музқаймоқ ва/ёки музлатилган йогуртлар тайёрлаш учун

боғловчи агентлар; асал ва асал ўрнини босувчилар; нонушта учун бошоқли ўсимликлардан қурук овқатлар, мюсли, маккажўхори пағаси, бошоқли узунчоқ ширинликлар, истеъмол қилишга тайёр бошоқли ўсимликлар; донли маҳсулотлар; гуруч, макарон маҳсулотлари, угралар; асосида гуруч, асосида ун ёки асосида бошоқли ўсимликлар бўлган, шунингдек тайёр овқатлар шаклидаги озиқ-овқат маҳсулотлари.

30 Кофе, экстракты кофе, составы и напитки на основе кофе; кофе со льдом; заменители кофе, экстракты заменителей кофе, составы и напитки на основе заменителей кофе; цикорий [заменитель кофе]; чай, экстракты чая, составы и напитки на основе чая; чай со льдом; продукты на основе солода; какао и продукты и напитки на основе какао; шоколад, шоколадные продукты, составы и напитки на основе шоколада; кондитерские изделия, конфеты, леденцы; сладости; сахар; жевательные резинки; вещества подслащивающие натуральные; хлебобулочные изделия, хлеб, дрожжи, сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; печенье, бисквитные пирожные, вафли, ириски, пудинги (запеканки); мороженое, лед из пресной воды, шерbetы, замороженные сладости, замороженные кондитерские изделия, мягкое мороженое, замороженный йогурт; связующие агенты для приготовления мороженого и/или льда из пресной воды и/или шербетов и/или замороженных сладостей и/или замороженных кондитерских изделий и/или мягкого мороженого и/или замороженного йогурта; мед и заменители меда; сухое блюдо из злаков для завтрака, мюсли, кукурузные хлопья, злаковые батончики, злаки, готовые к употреблению; зерновые продукты; рис, макаронные изделия, лапша; продукты питания на основе риса, на основе муки или на основе злаков, а также в форме готовых блюд.

(111) MGU 29898  
(151) 24.08.2016 (181) 29.05.2025  
(210) MGU 2015 0993 (220) 29.05.2015  
(732) Abdulxayev Abduraxmon Abdulazim o'gli, UZ  
Абдулхаев Абдурахмон Абдулазим угли, UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

(526) MEDIA  
(591) Қизил, кора, оқ.

Красный, чёрный, белый.

**(511)**

5 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгил-хушлиқлар; 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.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

40 Обработка материалов.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; 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 научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

**(111)** MGU 29899

**(151)** 24.08.2016

**(181)** 11.06.2025

**(210)** MGU 2015 1116

**(220)** 11.06.2015

**(732)** "KARIMOV AND PARTNERS GROUP" advokatlik byurosi, UZ

Адвокатское бюро "KARIMOV AND PARTNERS GROUP", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** K; &; P; LEGAL CONSULTING.

**(591)** Кўк, оқ.

Синий, белый.

**(511)**

5 Арбитраж; ҳуқуқий тадқиқотлар; интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар; интеллектуал мулк соҳасида назорат; интеллектуал мулкни лицензиялаш; дастурий таъминотни лицензиялаш (ҳуқуқий хизматлар); судда манфаатларни тақдим этиш; домен номларини рўйхатдан ўтказиш (ҳуқуқий хизматлар); муаллифлик ҳуқуқи бўйича ишларни бошқариш; ҳуқуқий лицензияларни бошқариш; тортишувларни суддан ташка-

риш ҳал этиш бўйича хизматлар; ҳуқуқий ҳужжатларни тайёрлаш бўйича хизматлар; тортишувларни ҳал этиш бўйича хизматлар.

5 Арбитраж; исследования юридические; консультации по вопросам интеллектуальной собственности; контроль в области интеллектуальной собственности; лицензирование интеллектуальной собственности; лицензирование программного обеспечения [услуги юридические]; представление интересов в суде; регистрация доменных имен [услуги юридические]; управление делами по авторскому праву; управление юридическое лицензиями; услуги по внесудебному разрешению споров; услуги по подготовке юридических документов; услуги по разрешению споров.

**(111)** MGU 29900

**(151)** 24.08.2016

**(181)** 29.06.2025

**(210)** MGU 2015 1218

**(220)** 29.06.2015

**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "PENG SHENG SHOES" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие «PENG SHENG SHOES» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Сарик.

Желтый.

**(511)**

25 Пойабзал.

25 Обувь.

**(111)** MGU 29901

**(151)** 24.08.2016

**(181)** 20.08.2025

**(210)** MGU 2015 1626

**(220)** 20.08.2015

**(732)** Акциядорлик жамияти шаклидаги «БУХОРОГИПС» қўшма корхонасиUZ

Совместное предприятие «БУХАРАГИПС» в форме акционерного обществаUZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** "KNAUF", "ROTBAND", " РОТБАНД" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "KNAUF", "ROTBAND", "РОТБАНД".

(591) Оқ, қора, кизил, тўқ сарик, кўк, кул ранг.

Белый, черный, красный, бежевый, синий, серый.

(511)

19 Социладиган қурилиш материаллари; гипс қоришмалари; ички ишлар учун гипслар; қурилиш учун эритмалар; қурилиш мақсадлари учун шпатлевкалар,

19 Сыпучие строительные материалы, гипсовые смеси, гипс, в том числе для внутренних работ; растворы строительные; шпатлевки для строительных целей.

(111) MGU 29902

(151) 24.08.2016

(181) 16.10.2025

(210) MGU 2015 2141

(220) 16.10.2015

(732) "ALSION-GRAND" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ALSION-GRAND", UZ

(540)

## Pearl Tashkent

(526) Tashkent

(511)

43 Вақтинчалик турар жой билан таъминлаш.

43 Обеспечение временного проживания.

(111) MGU 29903

(151) 24.08.2016

(181) 21.10.2025

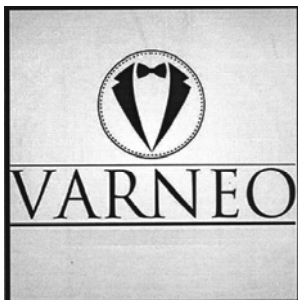
(210) MGU 2015 2188

(220) 21.10.2015

(732) Qodirov Abdulboriy Abdumannop o'g'li, UZ

Кадиров Абдулборий Абдуманнопов угли, UZ

(540)



(511)

24 Паҳмоқ (газлама); баҳмал; уй хўжалиги учун чойшаблар; нақшли матодан ички кийимлар; чўмилиш ич кийимлари (кийимлардан ташқари);

чойшаблар; ошхона бельёси, қоғозлиларидан ташқари; бортовка; бумазей; намаг\*; газ (газлама); дамаст (кимхоб гулли газлама); жерси (газлама); столлар учун дорожкалар; дрогет (гулли газламалар); душ учун тўқимачиликка оид ёки пластмасса пардалар; тўқимачиликка оид ёки пластмасса пардалар; тюль пардалар; зефир (газлама); байроқ; каштачилик ёки тўқиш учун тўр; дока; креп (газлама); крепон; марабу (газлама); жиҳозларни қоплаш учун тўқимачилик материаллари; тўқимачилик буюмлари учун материаллар; филтрлаш учун тўқимачилик материаллари; деворлар учун тўқимачиликка оид драпировкалаш материаллари; тўқимачиликка оид нотўқима материаллар; пластмасса материаллар (газламаларни ўрнини босувчилар); тўқимачиликка оид материаллар; ухлаш қоплари (чойшабларни ўрнини босувчи қўшимчалар); молескин (газлама); ёстик жилдлар; тўшак қопламалари; адёллар; кимхоб; тўқимачилик материалларидан дастрўмоллар; сафарга оид пледлар; тагликлар (ошхона бельёси); астар (газлама); шляпалар учун тўқима астарлар; пардалар учун тўқимачиликка оид илқичлар; ўринга ёпиладиган чойшаблар; қоғоздан ўринга ёпиладиган чойшаблар; жиҳозлар учун пластмассали қопламалар; тўқимачиликка оид сочиқлар; каноптоладан матолар; резина аралаштирилган матолар, канцелярия мақсадлари учун ишлатиладиганларидан ташқарилари; босма машиналар учун тўқимачилик матолари; қалин мато\*; эшик, дераза пардалари (пардалар); ётоқ буюмлари; чойшаблар; партўшаклар (пар адёллар); баданни ювиш учун кўлқоплар; кафан; шишали идишларни артиб тозалаш учун салфетклар (сочиқлар); гримни артиш учун тўқимачиликка оид салфеткалар; тўқимачиликка оид пардоз-андоз салфеткалари; тўқимачиликка оид ошхона доиравий салфетклари; анжомлар тагига қўйиладиган қоғозли бўлмаган салфеткалар; тўқимачиликка оид ошхона салфеткалари; майда чивинларга қарши тўрлар; чит; клеёнкали дастурхонлар; дастурхонлар, қоғозлиларидан ташқари; бильярд сукноси; тафта (газлама); тик (тўшак матоси); тик (зиғир толасидан тўқилган мато); ич кийимга оид газламалар; аэрокатлар учун газ ўтказмайдиган газламалар; жут толасидан олинган газламалар; пойабзаллар учун матолар; рами толасидан олинган газламалар; дрок (сарик гулли чўл ўсимлиги) дан олинган газламалар; сунъий шойидан газламалар; шишатоладан олинган тўқимага оид газламалар; юқори ҳароратда ёпиштириладиган ёпишқоқ газламалар; зиғир толасидан тўқилган газламалар; жиҳозлар учун қоплама газламалар; канопли газламалар; пойабзаллар учун астарбоп газламалар; гул тикиш учун нақшли газламалар; баҳмал ипли

газламалар; чит тикма газламалар; байроқлар учун юпка газламалар; трикотаж газламалар; ип газламалар; босмахона шаблонлари учун шойи газламалар; жун газламалар; эластик газламалар; газламалар\*; газламалар, ҳайвон терисига ўхшатиб ишланганлари; қил газлама (қанор қоп тикиладиган мато); пишлоқларни ўраш учун ип газламалар; тюль; байроқлар, қоғозлиларидан ташқари; фланель; санитария-гигиена мақсадлари учун фланель; холст (газлама); диван ёстиқлари учун ғилофлар; унитаз қопқоқлари учун газламали ғилофлар; жиҳозлар учун ғилофлар; ёстиқлар учун ғилофлар; шевиот (газлама); шойи (газлама); тўқимачиликка оид материаллардан ёрликлар.

25 Апостольниклар, банданалар (рўмоллар); ички бельё; терни шимиб олувчи ички бельё; бетрлар; блузлар; боа (горжеткалар); боди (аёллар ички кийимлари); ботинкалар; чанғи ботинкалари; спорт ботинкалари; бриджилар; шимлар; бутсилар; бюстгальтерлар; ечиб қўйиладиган ёқалар; ёқалар; пелериналар (кийимлар); эркаклар қўйлақлари учун қўшимчалар; вуаллар (кийимлар); габардинлар (кийимлар); калишлар; галстуклар; учлари энлик бўлган галстук-бантлар; гамашлар (иссиқ чулки-пайпоқ буюмлари); гетрлар; этик қўнжи; грацилар; жерсилар (кийимлар); жилеткалар; спортга оид трикотаж маҳсулотлар; трикотаж маҳсулотлар; пошналар; кальсонлар (кийимлар); капюшонлар (кийимлар); шляпалар учун каркаслар (остовлар); кийимлар учун чўнтаклар; кашне; соябонлар (бош кийимлари); фуражкалар учун соябонлар; колготкалар; комбинациялар (ички кийим); комбинезонлар (кийим); сув чанғилари учун комбинезонлар; корсажлар (аёллар бельёси); корсетлар (ички кийим); костюмлар; чўмилиш костюмлари; маскарад костюмлари; пляжга оид костюмлар; курткалар (кийимлар); жун матосидан курткалар (кийимлар); балиқ овлаш учун курткалар; легинсилар (иштонлар); ливреялар; лифлар; манжеталар; манишкалар; мантильялар; манто; уйку учун ниқоблар (кийимлар); мўйналар (кийимлар); митенкалар; митралар (черковга оид бош кийимлар); муфталар (кийимлар); оёқлар учун ноэлектр муфталар; оёқ кийимлар учун набойкалар; болалар ошхўрақлари, қоғозли бўлганларидан ташқари; мўйнали накидкалар; наушниклар (кийимлар); пайпоқлар; пляжга оид пойабзаллар; спортга оид пойабзаллар; пойабзал\*; қоғоздан кийимлар; устки кийимлар; тайёр кийимлар; автомобиллар учун кийимлар; велосипедчилар учун кийимлар; гимнастикачилар учун кийимлар; сунъий чармдан кийимлар; чармли кийимлар; формали кийимлар; кийимлар\*; пойабзаллар учун металл хошиялар; орарлар (черковга

оид кийим); пальто; паркалар; пелериналар; қўлқоплар (кийимлар); чанғичилар учун қўлқоплар; пижамалар; плавкалар; пластронлар; бўйинга оид рўмоллар; кўкракдаги чўнтаклар учун дастрўмоллар; либослар; сув ўтказмайдиган плашлар; бош учун боғичлар (кийимлар); пайпоқлар учун боғичлар; чулкилар учун боғичлар; тайёр қилиб қўйилган астарлар (кийим элементлари); қўлтиқликлар; тагчармлар; икки елка оша тортиб қўйиладиган тасмалар; қўнжсиз ботинкалар учун боғичлар; пончо; белбоғлар (ички кийим); белбоғлар (кийимлар); чўнтакли белбоғлар (кийимлар); янги туғилган чақалоқлар учун кийим-кечакли комплектлар (кийимлар); оёқ кийимларда сирпанишдан сақлайдиган мосламалар; пуловерлар; пайпоқлар учун икки қаватли товончалар; пойабзаллар учун рантлар; ризалар (черковга оид кийимлар); эркаклар қўйлақлари; сабо (оёқ кийим); сандалиялар; ҳаммом сандалиялари; этиклар\*; саронглар; сарафанлар; сарилар; свитерлар; пойабзаллар учун бошлиқлар; патаклар; ҳаммом шиппақлари; тогалар; трикотаж (кийимлар); трусиклар; гимнастика туфлилари; хона туфлилари; туфлилар\*; дўппилар; саллалар; бош кийимлар; фартуклар (кийимлар); футболкалар; халатлар; чўмилиш халатлари; цилиндрлар; пойабзалнинг уч томонлари; пайпоқлар; терни шимиб олувчи пайпоқлар; шол рўмоллар; шали; шапкалар (бош кийимлар); қоғоздан шапкалар (кийимлар); душ учун қалпоқчалар; чўмилиш қалпоқчалари; шарфлар; бутсилар учун тишлар; шляпалар; болалар иштончалари (кийимлар); початасмалар; шубалар; эспадриллалар; юбкалар; ички юбкалар; юбка-шортилар.

24 Байка [ткань]; бархат; бельё для домашнего хозяйства; бельё из узорчатого полотна; бельё купальное [за исключением одежды]; бельё постельное; бельё столовое, за исключением бумажного; бортовка; бумазая; войлок\*; газ [ткань]; дамаст [ткани камчатные]; джерси [ткань]; дорожки для столов; дрогет [ткань с рисунком]; занавеси для душа текстильные или пластмассовые; занавеси текстильные или пластмассовые; занавеси тюлевые; зефир [ткань]; знамена; канва для вышивания или ткачества; кисея; креп [ткань]; крепон; марабу [ткань]; материалы для обивки мебели текстильные; материалы для текстильных изделий; материалы для фильтрования текстильные; материалы драпировочные для стен текстильные; материалы нетканые текстильные; материалы пластмассовые [заменители тканей]; материалы текстильные; мешки спальные [вкладыши, заменяющие простыни]; молескин [ткань]; наволочки; наматрасники; одеяла; пар-



ча; платки носовые из текстильных материалов; пледы дорожные; поддонники [столовое белье]; подкладка [ткань]; подкладка для шляп текстильная; подхваты для занавесей текстильные; покрывала постельные; покрывала постельные бумажные; покрытия для мебели пластмассовые; полотенца текстильные; полотно из пенькового волокна; полотно прорезиненное, за исключением используемого для канцелярских целей; полотно текстильное для печатных машин; полотно\* ; портьеры [занавеси]; принадлежности постельные; простыни; пуховики [одеяла пуховые]; рукавицы для мытья тела; саваны; салфетки для протирания стеклянной посуды [полотенца]; салфетки для снятия грима текстильные; салфетки косметические текстильные; салфетки круглые столовые текстильные; салфетки под приборы небумажные; салфетки столовые текстильные; сетки противомоскитные; ситец; скатерти клеенчатые; скатерти, за исключением бумажных; сукно бильярдное; тафта [ткань]; тик [полотно матрацное]; тик [ткань льняная]; ткани бельевые; ткани газонепроницаемые для аэростатов; ткани джутовые; ткани для обуви; ткани из волокна рами; ткани из дрока; ткани из искусственного шелка; ткани из стекловолокна текстильные; ткани клейкие, приклеиваемые при высокой температуре; ткани льняные; ткани обивочные для мебели; ткани пеньковые; ткани подкладочные для обуви; ткани с узорами для вышивания; ткани синельные; ткани ситцевые набивные; ткани тонкие для флагов; ткани трикотажные; ткани хлопчатобумажные; ткани шелковые для типографских шаблонов; ткани шерстяные; ткани эластичные; ткани\*; ткани, имитирующие кожу животных; ткань волосная [мешковина]; ткань хлопчатобумажная для обертки сыров; тюль; флаги, за исключением бумажных; фланель; фланель для санитарно-гигиенических целей; холст [ткань]; чехлы для диванных подушек; чехлы для крышек унитаза тканевые; чехлы для мебели; чехлы для подушек; шевиот [ткань]; шелк [ткань]; этикетки из текстильных материалов.

25 Апостольники; банданы [платки]; белье нижнее; белье нижнее, абсорбирующее пот; береты; блузы; боа [горжетки]; боди [женское белье]; ботинки; ботинки лыжные; ботинки спортивные; бриджи; брюки; бутсы; бюстгальтеры; воротники съемные; воротники; пелерины [одежда]; 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; каб-

луки; кальсоны [одежда]; капюшоны [одежда]; каркасы для шляп [остовы]; карманы для одежды; кашне; козырьки [головные уборы]; козырьки для фуражек; колготки; комбинации [белье нижнее]; комбинезоны [одежда]; комбинезоны для водных лыж; корсажи [женское белье]; корсетсы [белье нижнее]; костюмы; костюмы купальные; костюмы маскарадные; костюмы пляжные; куртки [одежда]; куртки из шерстяной материи [одежда]; куртки рыбацкие; легинсы [штаны]; ливреи; лифы; манжеты; манишки; мантильи; манто; маски для сна (одежда); меха [одежда]; митенки; митры [церковный головной убор]; муфты [одежда]; муфты для ног неэлектрические; набойки для обуви; нагрудники детские, за исключением бумажных; накидки меховые; наушники [одежда]; носки; обувь пляжная; обувь спортивная; обувь\*; одежда бумажная; одежда верхняя; одежда готовая; одежда для автомобилистов; одежда для велосипедистов; одежда для гимнастов; одежда из искусственной кожи; одежда кожаная; одежда форменная; одежда\*; окантовка металлическая для обуви; орари [церковная одежда]; пальто; парки; пелерины; перчатки [одежда]; перчатки для лыжников; пижамы; плавки; пластроны; платки шейные; платочки для нагрудных карманов; платья; плащи непромокаемые; повязки для головы [одежда]; подвязки; подвязки для носков; подвязки для чулок; подкладки готовые [элементы одежды]; подмышники; подошвы; подтяжки; полуботинки на шнурках; пончо; пояса [белье нижнее]; пояса [одежда]; пояса-кошельки [одежда]; приданое для новорожденного [одежда]; приспособления, препятствующие скольжению обуви; пуловеры; пятки для чулок двойные; ранты для обуви; ризы [церковное облачение]; рубашки; сабо [обувь]; сандалии; сандалии банные; сапоги\*; саронги; сарафаны; сари; свитера; союзки для обуви; стельки; тапочки банные; тоги; трикотаж [одежда]; трусы; туфли гимнастические; туфли комнатные; туфли\*; тубетейки; тюрбаны; уборы головные; фартуки [одежда]; футболки; халаты; халаты купальные; цилиндры; части обуви носочные; чулки; чулки, абсорбирующие пот; шали; шапки [головные уборы]; шапки бумажные [одежда]; шапочки для душа; шапочки купальные; шарфы; шипы для бутс; шляпы; штанишки детские [одежда]; штрипки; шубы; эспадриллы; юбки; юбки нижние; юбки-шорты.

(111) MGU 29904

(151) 24.08.2016

(210) MGU 2015 2345

(181) 04.11.2025

(220) 04.11.2015

**(732)** «ABINA KOSMETIK» хусусий корхонаси,  
UZ  
Частное предприятие «ABINA KOSMETIK», UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(591)** Қизил, сарик, қора, кўк, яшил, жигар ранг.  
Красный, желтый, черный, синий, зеленый,  
коричневый.

**(511)**

1 Пойабзалларни кенгайтириш учун кимёвий спрейлар; пойабзаллар учун елимлаш воситалари; пойабзалларни кенгайтириш учун аэрозолли кимёвий препаратлар; чармлар учун елимлар; чармлар учун елимлар; тери ишлаб чиқариш учун кимёвий моддалар; терини юмшатиш учун воситалар мойдан ташқари; терини янгиловчи кимёвий моддалар; терига сув ўтказмайдиган кимёвий моддалар

2 Пойабзаллар учун бўёқлар; тери учун бўёқлар; тери учун кимёвий моддалар; бўёвчи моддалар.

3 Тери махсулотларини тозаловчи воситалар; пойабзаллар учун етик мойкрем; пойабзаллар учун крем; пойабзал тозалаш учун қурилма; пойабзаллар учун крем сақлагич; пойабзаллар учун гуталин.

1 Спреи химические для растяжки обуви; средства для обуви клеящие; препараты аэрозольные химические для растяжки обуви; клеи для кожи; мастики для кожи; вещества химические для выделки кожи; смягчители для кожи за исключением масел; химикаты для обновления кожи; химикаты для придания водонепроницаемости коже.

2 Красители для обуви; красители для кожи; протравы для кожи; вещества красящие

3 Средства чистящие для кожаных изделий; вакса для обуви; крем для обуви; устройства для чистки обуви, содержащие крем для обуви; гуталин для обуви.

**(111)** MGU 29905

**(151)** 24.08.2016

**(181)** 04.11.2025

**(210)** MGU 2015 2346

**(220)** 04.11.2015

**(732)** «ABINA KOSMETIK» хусусий корхонаси,  
UZ

Частное предприятие «ABINA KOSMETIK», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(591)** Қора, оқ, кул ранг, оч кул ранг.

Черный, белый, серый, светло-серый

**(511)**

2 Пойабзаллар учун бўёқлар; тери учун бўёқлар; тери учун кимёвий моддалар; бўёвчи моддалар.

3 Оқартириш препаратлари 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 қуқунлари ва пасталари

2 Красители для обуви; красители для кожи; протравы для кожи; вещества красящие.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия; эфирные масла, косметические средства, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

**(111)** MGU 29906

**(151)** 24.08.2016

**(181)** 01.12.2025

**(210)** MGU 2015 2574

**(220)** 01.12.2015

**(732)** "Fito-Pharma Med" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Fito-Pharma Med", UZ

**(540)**

# KOMPLIFER

**(511)**

5 Фармацевтика препаратлари; инсонлар учун озик-овқат қўшимчалари.

5 Фармацевтические препараты; пищевые добавки для человека.

**(111)** MGU 29907

**(151)** 24.08.2016

**(181)** 17.12.2025

**(210)** MGU 2015 2749

**(220)** 17.12.2015

**(732)** "GOLDEN PAGES" масъулияти чекланган жамияти UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GOLDEN PAGES" UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** "GOLDEN PAGES" дан бўлак барча сўзлар, харфлар ва рақамлар.

Все слова буквы и цифры кроме "GOLDEN PAGES".

(591) Оқ, қора, қул ранг, оч қул ранг, тўқ қул ранг.

Белый, черный, серый, светло-серый, темно-серый.

(511)

16 Вақтли наширлар

16 Издания периодические.

(111) MGU 29908

(151) 24.08.2016 (181) 15.10.2025

(210) MGU 2015 2140 (220) 15.10.2015

(732) "GREEN TEAM" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "GREEN TEAM", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) F; MART.

(591) Оқ, яшил, тўқ яшил.

Белый, зеленый, темно-зеленый.

(511)

5 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельностью в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 29909

(151) 26.08.2016 (181) 03.09.2025

(210) MGU 2015 1737 (220) 03.09.2015

(732) Самсунг Электроникс Ко., Лтд. KR

(540)



**ЖИВЫЕ  
СТРАНИЦЫ**

(511)

9 Мобил телефонлар учун дастурий иловалар; компьютер дастурий таъминоти; смартфонлар; планшет компьютерлар; мобил телефонлар; портатив компьютерлар.

9 Программные приложения для мобильных устройств; компьютерное программное обеспечение; смартфоны; планшетные компьютеры; мобильные телефоны; портативные компьютеры.

(111) MGU 29910

(151) 26.08.2016 (181) 18.11.2025

(210) MGU 2015 2472 (220) 18.11.2015

(732) «ИНГАФАРМ» масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью «ИНГАФАРМ», RU

(540)

**Ингавирин**



(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 29911

(151) 26.08.2016 (181) 24.11.2025

(210) MGU 2015 2529 (220) 24.11.2015

(732) Shoutaym Networks Ink., US

Шоутайм Нэтворкс Инк., US

(540)



(511)

38 Телекоммуникация хизматлари, шунингдек, кабелли телевизион кўрсатувлар, кабелли радио эшиттириш, сунъий ўлдошли алоқа; эшиттириш хизматларлари, айнан эса: аудио эшиттириш, кабелли, радио, телевизион, видео, рўйхат асосида телевизион кўрсатув; Интернет-хизмати радио эшиттириш; маълумотларни узатиш ва оқимли узатиш, шунингдек, электронный ва рақамли аудио, видео, графикали, матнли маълумотлар, сигналлар, хабарлар, янгилıklar, халқаро компьютер тармоги орқали хабарлар ва ахборотлар, кўчма ва симсиз электрон ва рақамли коммуникация қурилмаси; телевизион эшиттириш хизматлари; кўнгилочар ва спорт кўрсатувларини ефирга узатиш; интернет орқали аудио ва видео узатиш, телевизион кўрсатувлардан ташқари; эшиттириш хизматларлари, айнан эса: электрон ва интерфаол узатиш оқими ва рақамли овозли, товушли, хабарли, графикали, видео, ви-

зуал маълумотлар, айнан эса: фотография матнлар, телевидения ёрдамида ифодаламоқ, кабел, сунъий йўлдош ёки кенг тармоқли маълумот узатиш ёрдамида; видео клиплар жамланган аудио ва видео маълумотларни интернет орқали узатиш; рақамли овозли, товушли, хабарли, графикали, видео, визуал маълумотлар, айнан эса: фотография, матнлар, электрон ва интерфаол узатиш оқимини Интернет ёрдамида ифодаламоқ; рақамли овозли, товушли, хабарли, графикали, видео, визуал маълумотлар, айнан эса: фотография, матнлар, электрон ва интерфаол узатиш оқимини кўчма ва симсиз коммуникация курилмаси ёрдамида ифодаламоқ, айнан эса: мобил телефонлар, планшет компьютерлар, лэптоплар, уяли алоқа коммуникация тармоқлари; тармоқ хизматлари.

38 Телекоммуникационные услуги, в том числе, вещание телевизионное кабельное, радиовещание кабельное, связь спутниковая; услуги вещательные, а именно: вещание звуковое, кабельное, радио, телевизионное, видео, передача телевидения по подписке; Интернет-службы радиовещания; передача и потоковая передача данных, в том числе электронных и цифровых аудио, видео, графических, текстовых данных, сигналов, сообщений, новостей, данных и информации через глобальную компьютерную сеть, переносные и беспроводные электронные и цифровые коммуникационные устройства; услуги телевизионного вещания; передача в эфир развлекательных и спортивных передач; передача аудио и видео через Интернет, включая телевизионные передачи; услуги вещательные, а именно: электронная и интерактивная передача потоковых и загружаемых цифровых звуковых, голосовых, информационных, графических, видео, визуальных данных, а именно: фотографий, текстов, представляемых посредством телевидения, кабеля, спутника или с помощью широкополосной передачи данных; передача аудио и видео данных через Интернет, содержащих видео клипы; электронная и интерактивная передача потоковых цифровых звуковых, голосовых, информационных, графических, видео, визуальных данных, а именно: фотографий, текстов, представляемых посредством Интернет; электронная и интерактивная передача потоковых загружаемых цифровых звуковых, голосовых, информационных, графических, видео, визуальных данных, а именно: фотографий, текстов, представляемых посредством переносных и беспроводных коммуникационных устройств, а именно: мобильных телефо-

нов, планшетных компьютеров, лэптопов, сотовых коммуникационных сетей; услуги связи.

(111) MGU 29912

(151) 26.08.2016

(181) 24.11.2025

(210) MGU 2015 2530

(220) 24.11.2015

(732) Shoutaym Networks Ink., US

Шоутайм Нэтворкс Инк., US

(540)



(511)

41 Хужжатли фильмларни ва драматик телевизион сериаллар, реалити-шоулар, мюзикллар, комедиялар, кинофильмлар (прокати) тарқатиш ва (монтаж қилиш) кўнгилочар хизматлар кўринишида ишлаб чиқариш: кўнгилочар дастурларни ва материалларни тақдим этиш, айна: телевизион дастурлар, кинофильмлар, клиплар, комедиялар доирасида маълумотлар ва графикалар, драмалар, жангарилар, эстрада, саргузаштлар, спортга оид, мюзикллар, кундалик воқеалар, телевидение ёрдамида хужжатли фильмларни ва кўнгилочар янгиликлар дастурларини, кабель орқали, сунъий йўлдош орқали, кенг қўлланли хабарларни олдиндан бериш, шунингдек Интернет орқали, электрон коммуникацион тармоқлар, компьютер тармоқлари ва симсиз коммуникацион курилмалар, шу жумладан мобил телефонлар, планшетли компьютерлар, ноутбуклар ва уяли тармоқларда маълумотларни узатиш; кўнгилочар хизматлар, шу жумладан юклар олинмайдиған интерактив ўйинлардан вақтинчалик фойдаланишни тақдим этиш; веб-сайтлар орқали ахборотлар тақдим этиш, ахборотларни ўз ичига олган, юклар олинмайдиған тақдимотлар, реал вақт режимида Интернет тармоғидаги интерактив тадбирларни ва ўйин-кулги доирасида аудио, видео, суратга олинган материалларни ўз ичига олган, интерактив режимдаги телевизион дастурларни томошабинларга тақдим этиш, айна: фойдаланувчилар томонидан сўровлар ўтқазиш, бошқа ижтимоий тармоқ сайтлари ва машхур шахслар сайтлари билан интеграциялар, видеолар, расмлар ва бошқа маълумотлар; интерактив кўнгилочар хизматлар, индивидуал программалаштирилган телевизион хизматларни тақдим этиш; индивидуал ва интерактив программалаштирилган телевизион созлаш бўйича интерактив ва экранга оид қўлланмаларни тақдим этиш.

41 Развлекательные услуги в виде производства (монтажа) и распространения (проката) кинофильмов, комедий, мюзиклов, реалити-шоу, драматических телевизионных сериалов и документальных фильмов; предоставление развлекательных программ и материалов, а именно: телевизионных программ, кинофильмов, клипов, графики и информации в области комедии, драмы, боевиков, эстрады, приключении, спорта, мюзиклов, текущих событий, развлекательных новостных программ и документальных фильмов посредством телевидения, кабельного, спутникового, широкополосного вещания, а также через Интернет, электронные коммуникационные сети, компьютерные сети и беспроводные коммуникационные устройства, в том числе мобильные телефоны, планшетные компьютеры, ноутбуки и сети сотовой передачи данных; услуги развлекательные, в том числе предоставление временно-го доступа к незагружаемым интерактивным играм; предоставление информации посредством вебсайта, содержащего информационные, незагружаемые презентации, содержащие аудио, видео, фото материалы в области развлечений и интерактивных мероприятий в сети Интернет в режиме реального времени, предоставляемые зрителям телевизионных программ в интерактивном режиме, а именно: проведение пользовательских опросов, интеграция с другими сайтами социальных сетей и сайтами известных личностей, видео, фото и иными данными; интерактивные развлекательные услуги, предоставление услуг индивидуального телевизионного программирования; предоставление интерактивных и экранных инструкции по настройкам индивидуального и интерактивного телевизионного программирования.

(111) MGU 29913  
 (151) 26.08.2016 (181) 24.11.2025  
 (210) MGU 2015 2531 (220) 24.11.2015  
 (732) Shoutaym Networks Ink., US  
 Шоутайм Нэтворкс Инк., US  
 (540)



(511)  
 42 Вебсайты орқали маълумотларни тақдим этиш, вебсайт орқали обуна бўллиш хизмати юкланмайдиган дастурий таминот орқали, кинокартина ва телевизион дастурларни, юклаш, фильмларни танлаш ва кўриш учун рухсат бе-

ришни ўз ичига олган технология; компьютер хизматлари, айнан еса: интерфаол вебсайт имконини бериш, фойдаланувчиларга маълумотлар базасидан телесериал, кинофильм, машхур шахслар ҳақида маълумот, олдиндан кўриш учун файллар, трейлерлар, янгиликлар ва санаб ўтилганларга боғлиқ барча бошқа маълумотларни, ўз ичига олган технология; кўнгилочар шоулар ва кўнгилочар сериалларни маълумот кидирув тизимини ўз ичига олган, вебсайт тақдим қилиш; мобиль коммуникацион курулмалар орқали ёки халқаро компьютер тармоғи орқали учинчи шахслар учун интерактив индекс маълумотлари.

42 Предоставление информации через вебсайт, содержащий технологию, позволяющую получать доступ к услугам подписки через вебсайт через незагружаемое программное обеспечение для доступа, загрузки, выбора и просмотра фильмов, кинокартин и телевизионных программ; компьютерные услуги, а именно: предоставление интерактивного вебсайта, содержащего технологию, позволяющую пользователям осуществлять доступ к базам данных телесериалов, кинофильмов, сведений об известных личностях, файлов для предварительного просмотра, трейлеров, новостей и другой информации, связанной со всем перечисленным; предоставление вебсайта, содержащего информационно-поисковую систему для развлекательных шоу и эпизодов развлекательных сериалов; индексирование интерактивной информации для третьих лиц через глобальную компьютерную систему или через мобильные коммуникационные устройства.

(111) MGU 29914  
 (151) 26.08.2016 (181) 14.12.2025  
 (210) MGU 2015 2719 (220) 14.12.2015  
 (732) Xasanova Mukarrama Ruziyevna, UZ  
 Хасанова Мукаррама Рузиевна, UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Пушти ранг, ок, ҳаво ранг, фируза ранг, қизил, яшил, жигар ранг, сарик, қора, кул ранг, тўқ қизил.  
 Розовый, белый, голубой, бирюзовый, красный, зеленый, коричневый, желтый, черный, серый, бордовый.  
 (511)  
 41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгил-

хушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; маданий-маърифий мақсадларда баллар, кўргазмалар ташкил қилиш, бўш вақтларни ташкил этиш, коллоквиумлар ташкил этиш ва ўтказиш, концертлар ташкил этиш ва ўтказиш, мастер-класслар ташкил этиш ва ўтказиш (ўргатиш), семинарлар ташкил этиш ва ўтказиш, симпозиумлар ташкил этиш ва ўтказиш, гўзаллик конкурсларини ташкил этиш, таълимга оид ёки ўйин конкурсларини ташкил этиш, спектакллар ташкил этиш (импресарио хизматлари), театрлаштирилган томошалар, таълимий-тарбиявий хизматлар, сценарийлар ёзиш бўйича хизматлар, шоу-дастурлар.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; организация балов, выставок с культурно-просветительной целью, организация досугов, организация и проведение коллоквиумов, 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 спектаклей [услуги импресарио], представления театрализованные, услуги образовательно-воспитательные, услуги по написанию сценариев, шоу-программы.

(111) MGU 29915

(151) 26.08.2016

(181) 16.12.2025

(210) MGU 2015 2742

(220) 16.12.2015

(732) Aliyev Reshat Refatovich, UZ

Алиев Решат Рефатович, UZ

(540)

# AQLI

(511)

41 Академиялар (ўқитиш-ўргатиш); китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи кутубхоналар; жисмоний тарбия; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; дам олиш масалалари бўйича ахборотлар; ўйин-кулги масалалари бўйича ахборотлар; нашрларни макетлаш, рекламаларниқидан ташқари; компьютер тармоғи орқали ўйин билан интерфаол таъминлаш; юклантирилмайдиган интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш; гимнастикага ўргатиш; сиртки таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); маданий-оқартув мақсадида кўр-

газмалар ташкил қилиш; бўш вақтларни ташкил қилиш; конкурслар ташкил этиш (таълимий ёки кўнгилочар); спорт мусобақаларини ташкил этиш; касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш маъсала-ларини бўйича маслаҳатлар); касбий қайта тайёрлаш; фитнес-класслар ўтказиш; имтихонлар ўтказиш; спорт мусобақаларини дастурлаш; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; китоблар ва вақтли матбуотни интерфаол нашр қилиш; матний материалларни нашр қилиш, рекламаларниқидан ташқари; матнларни таҳрир қилиш, рекламаларниқидан ташқари; таълимий-тарбиявий хизматлар; репетиторлар хизматлари, инструкторлар (ўргатиш); мактабгача таълим муассасалари (тарбиялаш).

41 Академии [обучение]; библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; воспитание физическое; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; макетирование публикаций, за исключением рекламных; обеспечение интерактивное игрой через компьютерную сеть; обеспечение интерактивными электронными публикациями, незагружаемыми; обучение гимнастике; обучение заочное; обучение практическим навыкам [демонстрация]; организация выставок с культурно-просветительской целью; организация досуга; организация конкурсов [учебных или развлекательных]; организация спортивных состязаний; ориентирование профессиональное [советы по вопросам образования и обучения]; переподготовка профессиональная; проведение фитнес-классов; проведение экзаменов; программирование спортивных состязаний; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов, за исключением рекламных; редактирование текстов, за исключением рекламных; услуги образовательно-воспитательные; услуги репетиторов, инструкторов [обучение]; учреждения дошкольные [воспитание].

(111) MGU 29916

(151) 26.08.2016

(181) 18.12.2025

(210) MGU 2015 2762

(220) 18.12.2015

(732) «REKA-MED FARM» масъуляти чекланган жамияти Ўзбекистон-Россия-Буюк Британия кўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Российско-Британское совместное предприятие общество с ограниченной ответ-

ственностью «REKA-MED FARM», UZ  
(540)

**REPANGINUM**

**РЕПАНГИН**

**REPANGIN**

(511)

5 Фармацевтика препаратлари .

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 29917

(151) 26.08.2016

(181) 18.12.2025

(210) MGU 2015 2764

(220) 18.12.2015

(732) «REKA-MED FARM» масъулияти чекланган жамияти Ўзбекистон-Россия-Буюк Британия кўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Российско-Британское совместное предприятие общество с ограниченной ответственностью «REKA-MED FARM», UZ

(540)

**РЕКАСЕТАТУМ**

**РЕКАЦЕТАТ**

**РЕКАТСЕТАТ**

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 29918

(151) 29.08.2016

(181) 27.10.2025

(210) MGU 2015 2259

(220) 27.10.2015

(732) Абдуллаева Наргиза Бустоновна, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ кўк, жигар ранг, оч жигар ранг, оч тўқ сарик.

Темно-синий, коричневый, светло-коричневый, светло-бежевый.

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш куқунлари ва пасталари.

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; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

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. 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.

(111) MGU 29919

(151) 29.08.2016

(181) 28.10.2025

(210) MGU 2015 2273

(220) 28.10.2015

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "LOMAN STAR" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "LOMAN STAR" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Яшил, оч яшил, оқ, оч кул ранг, кул ранг,

қора.

Зеленый, светло-зеленый, белый, светло-серый, серый, черный.

**(511)**

3 Тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар.

3 Препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла.

**(111)** MGU 29920

**(151)** 29.08.2016

**(181)** 28.10.2025

**(210)** MGU 2015 2278

**(220)** 28.10.2015

**(732)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "LOMAN STAR" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "LOMAN STAR" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Қизил, сариқ, яшил, тўқ бинофша, оч яшил, кул ранг, ҳаво ранг, тўқ қизил, қора, оқ.

Красный, желтый, зеленый, темно-фиолетовый, светло-зеленый, серый, голубой, бордовый, черный, белый.

**(511)**

3 Тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар.

3 Препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла.

**(111)** MGU 29921

**(151)** 29.08.2016

**(181)** 30.11.2025

**(210)** MGU 2015 2564

**(220)** 30.11.2015

**(732)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "LOMAN STAR" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "LOMAN STAR" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Яшил, оч яшил, тўқ яшил, сариқ-яшил, оқ, жигар ранг, қора.

Зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый, желто-зеленый, белый, коричневый, черный.

**(511)**

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.

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.

**(111)** MGU 29922

**(151)** 29.08.2016

**(181)** 05.12.2025

**(210)** MGU 2015 2638

**(220)** 05.12.2015

**(732)** "ZOLUSHKA STYLE" oilaviy korxonasi, UZ Семейное предприятие "ZOLUSHKA STYLE", UZ

**(540)**

# ZOLUSHKA

# ЗОЛУШКА

**(511)**

25 Кийимлар; пойабзал; бош кийимлар.

30 Қаҳва, чой, какао; шакар; гуруч; тапиока (маниока), саго; қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари; кандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; асал; шинидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, новвойчилик кукунлари; туз; хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

25 Одежда; обувь; головные уборы.

30 Кофе, чай, какао; сахар; рис; тапиока (маниока), саго; заменители кофе; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

**(111)** MGU 29923

**(151)** 29.08.2016

**(181)** 05.12.2025

**(210)** MGU 2015 2639

**(220)** 05.12.2015

**(732)** "ZOLUSHKA STYLE" oilaviy korxonasi, UZ Семейное предприятие "ZOLUSHKA STYLE", UZ

**(540)**



# VILMA ВИЛМА

**(511)**

25 Кийимлар; пойабзал; бош кийимлар.

30 Қахва, чай, какао; шакар; гуруч; тапиока (маниока), саго; қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари; қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; асал; шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, новвойчилик кукунлари; туз; хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озик-овқат музи.

25 Одежда; обувь; головные уборы.

30 Кофе, чай, какао; сахар; рис; тапиока (маниока), саго; заменители кофе; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

**(111)** MGU 29924

**(151)** 29.08.2016

**(181)** 15.12.2025

**(210)** MGU 2015 2728

**(220)** 15.12.2015

**(732)** «PERFECT CANDY» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «PERFECT CANDY», UZ

**(540)**



**(511)**

30 Хушбўйлантиргичлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; қахва хушбўйлантиргичлари; хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; бадьян; бриошлар; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); ваниль (хушбўйлантиргич); бир оз ширинлантирувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; музлатиш учун боғловчи моддалар (озик-овқат музи); озик-овқат тайёрлаш учун денгиз суви; сув ўтлари (зиравор); солодди га-

леталар; қалампирмунчоқ (маза берувчи); ширин ёғли хамир маҳсулотлари учун шакар қиёмлар; пазандачилик мақсадлари учун глюкоза; хантал; пазандачилик мақсадлари учун глютен қўшимчалари; хамиртурушлар; озик-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; ачиткилар; қахва ўрнини босувчилар; ўсимликдан тайёрланган қахва ўрнини босувчилар; салатларга қўшиладиган зираворлар; мевали желесимон маҳсулотлар (қандолатчиликка оид); янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; унли бўлмаган қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғок асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; занжабил (маза берувчи); музлатилган йогурт (музқаймоқ); какао; каперслар; карамель (конфетлар); карралар (маза берувчи); истеъмол учун сутли бўтқалар; кетчуп (қайла); киш; озик-овқат клейковинаси; конфетлар; қизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); ялпизли конфетлар; корица (маза берувчи); қахва; қахва хом ашёси; озик-овқат крахмали; пиширилган крем; янчилган маккажўхори; қовурилган маккажўхори; совитиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озик-овқат музи; обакиданонлар; майонез; макарон (бодомли печенье); мальтоза; мамалига; маринадлар; марципан; асал; она асалари сути; музқаймоқ; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); шоколадли мусслар; мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; какао-сутли ичимликлар; қахва-сутли ичимликлар; қахвали ичимликлар; чойли ичимликлар; шоколад-сутли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; какао асосидаги ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; мускат ёнғоғи; қизилмияли таёқчалар (қандолатчилик маҳсулотлари); сояли паста (маза берувчи); пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; қалампир; хушбўй қалампир; бутун қалампир (зиравор); песто (қайла); гўшти қайлалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); поп-корн; музқаймоқлар учун кукунлар; пралине; зираворлар; уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар; прополис; хушбўй-хуштаъм моддалар; птифурлар (пироглар); пудинглар (тобламалар); қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; ҳўл мева бўтқалари (қайлалар); равиолилар; сақичлар; релиш (зиравор); саго; шакар; пальма шакари; арпабодиён уруғи; озик-овқат маҳсулотлари учун зигир уруғи; меласса шарбати; тилла ранг шарбат; хамирдан бўлмаган ширинликлар; 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; соя қайласи; томат қай-

ласи; пасталар учун қайлалар; қайлалар (зиравор); зиравор-дориворлар; кўпчитилган қаймоқ учун стабилизаторлар; сушилар; сандвичлар; табуле; такос; тапиока; пазандачилик мақсадлари учун нордон калий тартрати; пазандачилик мақсадлари учун виноли тош; тортилалар; консервалаш учун кўкатлар (зираворлар); сирка; пиволи сирка; хамир учун ферментлар; холва; цикорий (қахва ўрнини босувчи); чай; музли чай; чатни (зираворлар); чизбургерлар (сандвичлар); чоу-чоу (зираворлар); заъфар (зиравор); шоколад; озик-овқат солод экстракти; озик-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари.

30 Ароматизаторы; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел; ароматизаторы кофейные; ароматизаторы, за исключением эфирных масел; бадьян; бриоши; ванилин [заменитель ванили]; ваниль [ароматизатор]; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для мороженого [пищевой лед]; вода морская для приготовления пищи; водоросли [приправа]; галеты солодовые; гвоздика [пряность]; глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; глюкоза для кулинарных целей; горчица; добавки, глютеносодержащие для кулинарных целей; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закваски; заменители кофе; заменители кофе растительные; заправки для салатов; изделия желеобразные фруктовые [кондитерские]; изделия кондитерские для украшения новогодних елок не мучные; изделия кондитерские не мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; имбирь [пряность]; йогурт замороженный [мороженое]; какао; каперсы; карамель [конфеты]; карри [приправа]; каши молочные для употребления в пищу; кетчуп [соус]; киш; клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные [кондитерские изделия]; конфеты мятные; корица [пряность]; кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крем заварной; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; куркума пищевая; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; леденцы; майонез; макарон [печенье миндальное]; мальтоза; мамылыга; маринады; марципан; мед; молочко маточное пчелиное; мороженое; муссы десертные [кондитерские изделия]; муссы шоколадные; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; напитки чайные; напитки

шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки на базе какао; настои нелекарственные; орех мускатный; палочки лакричные [кондитерские изделия]; паста соевая [приправа]; пастилки [кондитерские изделия]; патока; перец; перец душистый; перец стручковый [специи]; песто [соус]; подливки мясные; помадки [кондитерские изделия]; попкорн; порошки для мороженого; пралине; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; прополис; пряности; птифуры [пирожные]; пудинги [запеканки]; пудра для кондитерских изделий; пюре фруктовые [соусы]; равиоли; резинки жевательные; релиш [приправа]; саго; сахар; сахар пальмовый; семя анисовое; семя льняное для употребления в пищу; сироп из мелассы; сироп золотой; сладости не мучные; 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 соевый; соус томатный; соусы для пасты; соусы [приправы]; специи; стабилизаторы для взбитых сливок; суши; сэндвичи; табуле; такос; тапиока; тартрат калия кислый для кулинарных целей; камень винный для кулинарных целей; тортилы; травы огородные консервированные [специи]; уксус; уксус пивной; ферменты для теста; халва; цикорий [заменитель кофе]; чай; чай со льдом; чатни [приправа]; чизбургеры [сэндвичи]; чоу-чоу [приправа]; шафран [специи]; шоколад; экстракт солодовый пищевой; эссенции пищевые, за исключением эфирных эссенций и эфирных масел.

(111) MGU 29925

(151) 29.08.2016

(181) 15.12.2025

(210) MGU 2015 2729

(220) 15.12.2015

(732) «PERFECT CANDY» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «PERFECT CANDY», UZ

(540)

# ZEBRA

(511)

30 Хушбўйлантиргичлар; кандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; қахва хушбўйлантиргичлари; хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; бадьян; бриошлар;

ванилин (ваниль ўрнини босувчи); ваниль (хушбўйлантиргич); бир оз ширинлантирувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; музлатиш учун боғловчи моддалар (озик-овқат музи); озиқ-овқат тайёрлаш учун денгиз суви; сув ўтлари (зиравор); солодли галеталар; қалампирмунчоқ (маза берувчи); ширин ёғли хамир маҳсулотлари учун шакар қиёмлар; пазандачилик мақсадлари учун глюкоза; хантал; пазандачилик мақсадлари учун глютен қўшимчалари; хамиртурушлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; ачиткилар; қаҳва ўрнини босувчилар; ўсимликдан тайёрланган қаҳва ўрнини босувчилар; салатларга қўшиладиган зираворлар; мевали желесимон маҳсулотлар (қандолатчиликка оид); янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; унли бўлмаган қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; занжабил (маза берувчи); музлатилган йогурт (музқаймоқ); какао; каперслар; карамель (конфетлар); карралар (маза берувчи); истеъмол учун сутли бўтқалар; кетчуп (қайла); киш; озиқ-овқат клейковинаси; конфетлар; кизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); ялпизли конфетлар; корица (маза берувчи); қаҳва; қаҳва хом ашёси; озиқ-овқат крахмали; пиширилган крем; янчилган маккажўхори; қовурилган маккажўхори; совитиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; обакиданонлар; майонез; макарон (бодомли печенье); мальтоза; мамалига; маринадлар; марципан; асал; она асалари сути; музқаймоқ; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); шоколадли мусслар; мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; какао-сутли ичимликлар; қаҳва-сутли ичимликлар; қаҳвали ичимликлар; чойли ичимликлар; шоколад-сутли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; какао асосидаги ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; мускат ёнғоғи; қизилмияли таёқчалар (қандолатчилик маҳсулотлари); сояли паста (маза берувчи); пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; қалампир; хушбўй қалампир; бутун қалампир (зиравор); песто (қайла); гўштли қайлалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); поп-корн; музқаймоқлар учун кукунлар; пралине; зираворлар; уй шароитида гўшти юшатиш учун маҳсулотлар; прополис; хушбўй-хуштаъм моддалар; птифурлар (пироглар); пудинглар (тобламалар); қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; хўл мева бўтқалари (қайлалар); равиолилар; сақичлар; релиш (зиравор); саго; шакар; пальма шакари; арпабодиён уруғи; озиқ-овқат маҳсулотлари учун зиғир уруғи; меласса шарбати; тилла ранг шарбат; хамирдан бўлмаган

ширинликлар; истеъмол содаси (овқат тайёрлаш учун натрий бикарбонат); истеъмол қилиш учун солод; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ош тузи; сельдерей тузи; сорбет (музқаймоқ); дудланган чўчка гўштини қобикқа ўраш учун таркиблар; соя қайласи; томат қайласи; пасталар учун қайлалар; қайлалар (зиравор); зиравор-дориворлар; кўпчитилган қаймоқ учун стабилизаторлар; сушилар; сандвичлар; табуле; такос; тапиока; пазандачилик мақсадлари учун нордон калий тартрати; пазандачилик мақсадлари учун виноли тош; тортилалар; консервалаш учун кўкатлар (зираворлар); сирка; пиволи сирка; хамир учун ферментлар; холва; цикорий (қаҳва ўрнини босувчи); чой; музли чой; чатни (зираворлар); чизбургерлар (сандвичлар); чоучоу (зираворлар); заъфар (зиравор); шоколад; озиқ-овқат солод экстракти; озиқ-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари.

30 Ароматизаторы; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел; ароматизаторы кофейные; ароматизаторы, за исключением эфирных масел; бадьян; бриоши; ванилин [заменитель ванили]; ваниль [ароматизатор]; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для мороженого [пищевой лед]; вода морская для приготовления пищи; водоросли [приправа]; галеты солодовые; гвоздика [пряность]; глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; глюкоза для кулинарных целей; горчица; добавки, глютеносые для кулинарных целей; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закваски; заменители кофе; заменители кофе растительные; заправки для салатов; изделия железные фруктовые [кондитерские]; изделия кондитерские для украшения новогодних елок не мучные; изделия кондитерские не мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; имбирь [пряность]; йогурт замороженный [мороженое]; какао; каперсы; карамель [конфеты]; карри [приправа]; каши молочные для употребления в пищу; кетчуп [соус]; киш; клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные [кондитерские изделия]; конфеты мятные; корица [пряность]; кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крем заварной; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; куркума пищевая; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; леденцы; майонез; макарон [печенье миндальное]; мальтоза; мамалига; маринады; марципан; мед; молочко маточное пчелиное; мороженое; муссы десертные

[кондитерские изделия]; муссы шоколадные; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; напитки чайные; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки на базе какао; настои нелекарственные; орех мускатный; палочки лакричные [кондитерские изделия]; паста соевая [приправа]; пастилки [кондитерские изделия]; патока; перец; перец душистый; перец стручковый [специи]; песто [соус]; подливки мясные; помадки [кондитерские изделия]; попкорн; порошки для мороженого; пралине; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; прополис; пряности; птифуры [пирожные]; пудинги [запеканки]; пудра для кондитерских изделий; пюре фруктовые [соусы]; равиоли; резинки жевательные; релиш [приправа]; саго; сахар; сахар пальмовый; семя анисовое; семя льняное для употребления в пищу; сироп из мелассы; сироп золотой; сладости не мучные; 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 соевый; соус томатный; соусы для пасты; соусы [приправы]; специи; стабилизаторы для взбитых сливок; суши; сэндвичи; табуле; такос; тапиока; тартрат калия кислый для кулинарных целей; камень винный для кулинарных целей; тортилы; травы огородные консервированные [специи]; уксус; уксус пивной; ферменты для теста; халва; цикорий [заменитель кофе]; чай; чай со льдом; чатни [приправа]; чизбургеры [сэндвичи]; чоу-чоу [приправа]; шафран [специи]; шоколад; экстракт солодовый пищевой; эссенции пищевые, за исключением эфирных эссенций и эфирных масел.

(111) MGU 29926

(151) 29.08.2016

(181) 15.12.2025

(210) MGU 2015 2730

(220) 15.12.2015

(732) «PERFECT CANDY» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «PERFECT CANDY», UZ

(540)



(511)

30 Хушбўйлантиргичлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; қаҳва хушбўйлантиргичлари; хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; бадьян; бошоқли узунчоқ ширинликлар; таркибида оқсили кўп бўлган бошоқли узунчоқ ширинликлар; қуймоқлар; таркибида уграси бўлган таомлар; бриошлар; булкалар; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); ваниль (хушбўйлантиргич); вафлилар; вермишель; бир оз ширинлантурувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; музлатиш учун боғловчи моддалар (озик-овқат музи); озик-овқат тайёрлаш учун денгиз суви; сув ўтлари (зиравор); солодди галеталар; қалампирмунчоқ (маза берувчи); ширин ёғли хамир маҳсулотлари учун шакар қиёмлар; пазандачилик мақсадлари учун глюкоза; хантал; пазандачилик мақсадлари учун глютен кўшимчалари; хамиртурушлар; озик-овқат маҳсулотлари учун куйилтиргичлар; ачитқилар; гуруч асосидаги енгил газаклар; дон бошоқлари асосидаги енгил газаклар; қаҳва ўрнини босувчилар; ўсимликдан тайёрланган қаҳва ўрнини босувчилар; салатларга қўшиладиган зираворлар; мевали желесимон маҳсулотлар (қандолатчиликка оид); янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирли масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; пирожка маҳсулотлари; занжабил (маза берувчи); музлатилган йогурт (музқаймоқ); какао; каперслар; карамель (конфетлар); карралар (маза берувчи); истеъмол учун сутли бўтқалар; кетчуп (қайла); киш; озик-овқат клейковинаси; конфетлар; қизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); ялпизли конфетлар; корица (маза берувчи); қаҳва; қаҳва хом ашёси; озик-овқат крахмали; крекерлар; пиширилган крем; маккажўхори ёрмаси; буғдой ёрмаси; сули ёрмалари; арпа ёрмаси; озик-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори; қовурилган маккажўхори; гўштли кулебякалар; озик-овқат куркумаси; кускус (ёрма); унли егуликлар; угра; совитиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озик-овқат музи; обакидандонлар; гуручли оби нонлар; майонез; макарон (бодомли печенье); макаронлар; малтозалар; мамалигалар; маринадлар; марципанлар; асал; она асалари сути; музқаймоқ; дуккакдилардан ун; тапиокадан озик-овқат уни; овқат тайёрлаш учун картошка уни; маккажўхори уни; озик-овқат уни; буғдой уни; соя уни; арпа уни; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); шоко-

ладли мусслар; мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; какао-сутли ичимликлар; қахва-сутли ичимликлар; қахвали ичимликлар; чойли ичимликлар; шоколад-сутли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; какао асосидаги ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; мускат ёнғоғи; қизилмияли таёқчалар (қандолатчилик маҳсулотлари); сояли паста (маза берувчи); пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; қалампир; хушбўй қалампир; бутун қалампир (зиравор); песто (қайла); печенье; курук печенье; пироглар; пиццалар; гўшти қайлалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); поп-корн; музқаймоқлар учун кукунлар; пазандачилик кукунлари; хантал кукунни; пралине; зираворлар; уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар; дон маҳсулотлари; ун саноати маҳсулотлари; сули асосидаги маҳсулотлар; прополис; пряниклар; хушбўй-хуштаъм моддалар; птифурлар (пироглар); пудинглар (тобламалар); қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; хўл мева бўтқалари (қайлалар); равиолилар; сақичлар; релиш (зиравор); гуруч; истеъмол учун буғдой бошоқлари; баҳорий рулетлар; саго; шакар; пальма шакари; арпабодиён уруғи; озиқ-овқат маҳсулотлари учун зиғир уруғи; меласса шарбати; тилла ранг шарбат; қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; ширинликлар; истеъмол содаси (овқат тайёрлаш учун натрий бикарбонат); истеъмол қилиш учун солод; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ош тузи; сельдерей тузи; сорбет (музқаймоқ); дудланган чўчка гўштини қобикқа ўраш учун таркиблар; соя қайласи; томат қайласи; пасталар учун қайлалар; қайлалар (зиравор); спагетти; зиравор-дориворлар; кўпчилган қаймоқ учун стабилизаторлар; қоқ нон бўлакчалари; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари; сушилар; сандвичлар; табуле; такос; тапиока; пазандачилик мақсадлари учун нордон калий тартрати; пазандачилик мақсадлари учун виноли тош; тортлар; тайёр хамирлар; бодомли хамир; тортилалар; консервалаш учун кўкатлар (зираворлар); сирка; пиволи сирка; хамир учун ферментлар; холва; нон; оширилмаган хамирдан тайёрланган нон; пағалар (дон маҳсулотларидан тайёрланган); маккажўхоридан тайёрланган пағалар; сулидан тайёрланган пағалар; цикорий (қахва ўрнини босувчи); чой; музли чой; чатни (зираворлар); чизбургерлар (сандвичлар); чоу-чоу (зираворлар); заъфар (зиравор); шоколад; озиқ-овқат солод экстракти; озиқ-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари; тозаланган арпа.

30 Ароматизаторы; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел; ароматизаторы кофейные; ароматизаторы, за исключением эфирных масел; бадьян; батончики злаковые; батончики злаковые с высоким содержанием белка; блины; блюда на основе лапши; бриоши; булки; ванилин [заменитель ванили]; ваниль [ароматизатор]; вафли; вермишель; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для мороженого [пищевой лед]; вода морская для приготовления пищи; водоросли [приправа]; галеты солодовые; гвоздика [пряность]; глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; глюкоза для кулинарных целей; горчица; 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; изделия железные фруктовые [кондитерские]; 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; изделия пирожковые; имбирь [пряность]; йогурт замороженный [мороженое]; какао; каперсы; карамель [конфеты]; карри [приправа]; каши молочные для употребления в пищу; кетчуп [соус]; киш; клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные [кондитерские изделия]; конфеты мятные; корица [пряность]; кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крем заварной; крупа кукурузная; крупа манная; крупа овсяная; крупа ячневая; крупы пищевые; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кулебяки с мясом; куркума пищевая; кускус [крупа]; кушанья мучные; лапша; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; леденцы; лепешки рисовые; майонез; макарон [печенье миндальное]; макаронны; мальтоза; мамалыга; маринады; марципан; мед; молочко маточное пчелиное; мороженое; мука бобовая; мука из тапиоки пищевая; мука картофельная пищевая; мука кукурузная; 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 чайные; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки на базе какао; настои нелекарственные; овес дроб-

лenny; овес очищенный; орех мускатный; палочки лакричные [кондитерские изделия]; паста соевая [приправа]; пастилки [кондитерские изделия]; патока; перец; перец душистый; перец стручковый [специи]; песто [соус]; печенье; печенье сухое; пироги; пицца; подливки мясные; полуфабрикатыпельменей; помадки [кондитерские изделия]; попкорн; порошки для мороженого; порошки пекарские; порошок горчичный; пралине; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты мукомольного производства; продукты на основе овса; прополис; пряники; пряности; пtiфуры [пирожные]; пудинги [запеканки]; пудра для кондитерских изделий; пюре фруктовые [соусы]; равиоли; резинки жевательные; релиш [приправа]; рис; ростки пшеницы для употребления в пищу; рулет весенний; саго; сахар; сахар пальмовый; семя анисовое; семя льняное для употребления в пищу; сироп из мелассы; сироп золотой; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; 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 соевый; соус томатный; соусы для пасты; соусы [приправы]; спагетти; специи; стабилизаторы для взбитых сливок; сухари; сухари панировочные; суши; сэндвичи; табуле; такос; тапиока; тартрат калия кислый для кулинарных целей; камень винный для кулинарных целей; тарты; тесто готовое; тесто миндальное; тортилы; травы огородные консервированные [специи]; уксус; уксус пивной; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья [продукты зерновые]; хлопья кукурузные; хлопья овсяные; цикорий [заменитель кофе]; чай; чай со льдом; чатни [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 29927

(151) 29.08.2016

(181) 15.12.2025

(210) MGU 2015 2731

(220) 15.12.2015

(732) «PERFECT CANDY» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «PERFECT CANDY», UZ

(540)



(511)

30 Хушбўйлантиргичлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; қаҳва хушбўйлантиргичлари; хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; бадьян; бошокли узунчоқ ширинликлар; таркибида оксили кўп бўлган бошокли узунчоқ ширинликлар; қуймоқлар; таркибида уграси бўлган таомлар; бриошлар; булкалар; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); ваниль (хушбўйлантиргич); вафлилар; вермишель; бир оз ширинлантурувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; музлатиш учун боғловчи моддалар (озик-овқат музи); озиқ-овқат тайёрлаш учун денгиз суви; сув ўтлари (зиравор); солодди галеталар; қалампирмунчоқ (маза берувчи); ширин ёғли хамир маҳсулотлари учун шакар қиёмлар; пазандачилик мақсадлари учун глюкоза; хантал; пазандачилик мақсадлари учун глютен қўшимчалари; хамиртурушлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; ачиткилар; гуруч асосидаги энгил газаклар; дон бошоклари асосидаги энгил газаклар; қаҳва ўрнини босувчилар; ўсимликдан тайёрланган қаҳва ўрнини босувчилар; салатларга қўшиладиган зираворлар; мевали желесимон маҳсулотлар (қандолатчиликка оид); янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирли масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; ерэнгоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; пирожка маҳсулотлари; занжабил (маза берувчи); музлатилган йогурт (музқаймоқ); какао; каперслар; карамель (конфетлар); карралар (маза берувчи); истеъмол учун сутли бўтқалар; кетчуп (кайла); киш; озиқ-овқат клейковинаси; конфетлар; кизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); ялпизли конфетлар; корица (маза берувчи); қаҳва; қаҳва хом ашёси; озиқ-овқат крахмали; крекерлар; пиширилган крем; маккажўхори ёрмаси; буғдой ёрмаси; сули ёрмалари; арпа ёрмаси; озиқ-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори; ковурилган маккажўхори; гўштли кулебякалар; озиқ-овқат куркумаси; кускус (ёрма); унли егуликлар; угра; совитиш учун муз; табиий

ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; обакидандонлар; гуручли оби нонлар; майонез; макарон (бодомли печенье); макаронлар; малтозалар; мамалигалар; маринадлар; марципанлар; асал; она асалари сути; музқаймоқ; дуккакдилардан ун; тапиокадан озиқ-овқат уни; овқат тайёрлаш учун картошка уни; маккажўхори уни; озиқ-овқат уни; буғдой уни; соя уни; арпа уни; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); шоколадли мусслар; мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; какао-сутли ичимликлар; қахвасутли ичимликлар; қахвали ичимликлар; чойли ичимликлар; шоколад-сутли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; какао асосидаги ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; мускат ёнғоғи; қизилмияли таёқчалар (қандолатчилик маҳсулотлари); сояли паста (маза берувчи); пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; қалампир; хушбўй қалампир; бутун қалампир (зиравор); песто (қайла); печенье; қурук печенье; пироглар; пиццалар; гўштли қайлалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); поп-корн; музқаймоқлар учун кукунлар; пазандачилик кукунлари; хантал кукунни; пралине; зираворлар; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар; дон маҳсулотлари; ун саноати маҳсулотлари; сули асосидаги маҳсулотлар; прополис; пряниклар; хушбўй-хуштаъм моддалар; птифурлар (пироглар); пудинглар (тобламалар); қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; хўл мева бўтқалари (қайлалар); равиолилар; сақичлар; релиш (зиравор); гуруч; истеъмол учун буғдой бошоқлари; баҳорий рулетлар; саго; шакар; пальма шакари; арпабодиён уруғи; озиқ-овқат маҳсулотлари учун зиғир уруғи; меласса шарбати; тилла ранг шарбат; қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; ширинликлар; истеъмол содаси (овқат тайёрлаш учун натрий бикарбонат); истеъмол қилиш учун солод; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ош тузи; сельдерей тузи; сорбет (музқаймоқ); дудланган чўчка гўштини қобикқа ўраш учун таркиблар; соя қайласи; томат қайласи; пасталар учун қайлалар; қайлалар (зиравор); спагетти; зиравор-дориворлар; кўпчитилган қаймоқ учун стабилизаторлар; қоқ нон бўлакчалари; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари; сушилар; сандвичлар; табуле; такос; тапиока; пазандачилик мақсадлари учун нордон калий тартрати; пазандачилик мақсадлари учун виноли тош; тортлар; тайёр хамирлар; бодомли хамир; тортилалар; консервалаш учун кўкатлар (зираворлар); сирка; пиволи сирка; хамир учун ферментлар; холва; нон; оширилмаган хамирдан тайёрланган нон; пағалар (дон маҳсулотларидан тайёрланган); маккажўхоридан

тайёрланган пағалар; сулидан тайёрланган пағалар; цикорий (қахва ўрнини босувчи); чой; музли чой; чатни (зираворлар); чизбургерлар (сандвичлар); чоу-чоу (зираворлар); заъфар (зиравор); шоколад; озиқ-овқат солод экстракти; озиқ-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари; тозаланган арпа.

30 Ароматизаторы; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел; ароматизаторы кофейные; ароматизаторы, за исключением эфирных масел; бадьян; батончики злаковые; батончики злаковые с высоким содержанием белка; блины; блюда на основе лапши; бриоши; булки; ванилин [заменитель ванили]; ваниль [ароматизатор]; вафли; вермишель; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для мороженого [пищевой лед]; вода морская для приготовления пищи; водоросли [приправа]; галеты солодовые; гвоздика [пряность]; глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; глюкоза для кулинарных целей; горчица; 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; изделия железные фруктовые [кондитерские]; 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; изделия пирожковые; имбирь [пряность]; йогурт замороженный [мороженое]; какао; каперсы; карамель [конфеты]; карри [приправа]; каши молочные для употребления в пищу; кетчуп [соус]; киш; клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные [кондитерские изделия]; конфеты мятные; корица [пряность]; кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крем заварной; крупа кукурузная; крупа манная; крупа овсяная; крупа ячневая; крупы пищевые; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кулебяки с мясом; куркума пищевая; кускус [крупа]; кушанья мучные; лапша; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; леденцы; лепешки рисовые; майонез; макарон [печенье миндальное]; макароны; мальтоза; мамалыга; маринады; марципан; мед; молочко маточное пчелиное; мороженое; мука бобовая; мука из тапиоки пи-

щевая; мука картофельная пищевая; мука кукурузная; 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 чайные; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки на базе какао; настои нелекарственные; овес дробленый; овес очищенный; орех мускатный; палочки лакричные [кондитерские изделия]; паста соевая [приправа]; пастилки [кондитерские изделия]; патока; перец; перец душистый; перец стручковый [специи]; песто [соус]; печенье; печенье сухое; пироги; пицца; подливки мясные; полуфабрикатыпельменей; помадки [кондитерские изделия]; попкорн; порошки для мороженого; порошки пекарские; порошок горчичный; пралине; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты мукомольного производства; продукты на основе овса; прополис; пряники; пряности; птифуры [пирожные]; пудинги [запеканки]; пудра для кондитерских изделий; пюре фруктовые [соусы]; равиоли; резинки жевательные; релиш [приправа]; рис; ростки пшеницы для употребления в пищу; рулет весенний; саго; сахар; сахар пальмовый; семя анисовое; семя льняное для употребления в пищу; сироп из мелассы; сироп золотой; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; 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 соевый; соус томатный; соусы для пасты; соусы [приправы]; спагетти; специи; стабилизаторы для взбитых сливок; сухари; сухари панировочные; суши; сэндвичи; табуле; такос; тапиока; тартрат калия кислый для кулинарных целей; камень винный для кулинарных целей; тарты; тесто готовое; тесто миндальное; тортилы; травы огородные консервированные [специи]; уксус; уксус пивной; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья [продукты зерновые]; хлопья кукурузные; хлопья овсяные; цикорий [заменитель кофе]; чай; чай со льдом; чатни [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 29928

(151) 31.08.2016 (181) 14.04.2025  
 (210) MGU 2015 0692 (220) 14.04.2015  
 (732) "Avto-olam" jurnali tahririyati mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Редакция журнала "Avto-olam" общество с ограниченной ответственностью, UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Қизил, ок.  
 Красный, белый.

(511)  
 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 (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар 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.  
 42 Илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; sanoat таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

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 деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.  
 42 Научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

(111) MGU 29929



(151) 31.08.2016 (181) 08.05.2025  
 (210) MGU 2015 0877 (220) 08.05.2015  
 (732) Atabekov Almazbek Azatovich, UZ  
 Атабеков Алмазбек Азатович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Қизил, сарик, қора, оқ  
 Красный, желтый, черный, белый.

(511)

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи; товуқ гўштидан котлетли булочкалар; товуқ гўштидан бутербродлар (сэндвичлар); товуқ гўштидан пироглар; товуқ гўштидан сэндвичлар.  
 35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарларни намойиш қилиш; чакана савдо мақсадида, барча медиа воситалари орқали товарларни тақдим қилиш; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш; ташки реклама; реклама; компьютер тармоғидаги интерфаол реклама.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока, саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, патока; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; лед для охлаждения; булочки с куриной котлетой; бутерброды с курицей (сэндвичи); пироги с курицей; куриные сэндвичи.

35 Агентства по импорту-экспорту; демонстрация товаров; презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи; продвижение товаров для третьих лиц; реклама наружная; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети.

(111) MGU 29930  
 (151) 31.08.2016 (181) 14.08.2025  
 (210) MGU 2015 1578 (220) 14.08.2015  
 (310) 55942/2015  
 (320) 25.05.2015 (330) CN  
 (732) Джапан Тобакко Инк., JP  
 (540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) FILTER

(591) Оқ, кул ранг, қора.

Белый, серый, чёрный.

(511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки, чекиладиган тамаки; трубка билан чекиладиган тамаки; қўлда ўралган сигареталар учун тамаки, чайналадиган тамаки, "снус" тутамайдиган чайналадиган тамаки; сигареталар, папирослар; электрон сигареталар; сигаралар; сигариллалар; бурунаки тамаки; 34-синфга киритилган чекиш ашёлари; сигарета, папирос қоғозлари, папирос гильзалари ва гугуртлар.

34 Табак обработанный или необработанный; табак курительный; табак трубочный; табак для самокруток; табак жевательный; табак жевательный «снюс»; сигареты, папиросы; сигареты электронные; сигары; сигариллы; табак нюхательный; курительные принадлежности, включенные в класс 34; бумага сигаретная, папиросная; сигаретные гильзы и спички.

(111) MGU 29931

(151) 31.08.2016 (181) 17.08.2025

(210) MGU 2015 1595 (220) 17.08.2015

(732) Xorijiy sarmoya ishtirokidagi "KREDIT OSIYO SERVIS" mas'uliyati cheklangan jamiyat, UZ

Предприятие с иностранными инвестициями общество с ограниченной ответственностью "KREDIT OSIYO SERVIS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Зарғалдоқ, яшил, сарик, кўк, жигар ранг, қора, оқ.

Оранжевый, зеленый, желтый, синий, коричневый, черный, белый.

(511)

12 Транспорт воситалари; ерда ҳаракатланадиган аппаратлар.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса;

развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 29932

(151) 31.08.2016

(181) 06.10.2025

(210) MGU 2015 2015

(220) 06.10.2015

(732) Babakhanov Yorkin Xaitmuradovich, UZ

Бабаханов Ёркин Хайтмурадович, UZ

(540)

# ETIQOD

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва; чай; какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари; қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар; асал; шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар; нонвойлик кукунлари; туз; хантал; сирка; зираворлар; хушбўй дориворлар; 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 и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис; тапиока (маниока) и саго; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; мороженое; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица; уксус, приправы; пряности; лед для охлаждения.

(111) MGU 29933

(151) 31.08.2016

(181) 09.10.2025

(210) MGU 2015 2082

(220) 09.10.2015

(732) Magdiev Hurshed Shokirovich, UZ

Магдиев Хуршед Шокирович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, қора, оқ.

Синий, черный, белый.

(511)

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарларни намойиш қилиш; бозорни ўрганиш; ти-

жорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; учинчи шахслар учун товарларни харакатлантириш, шунингдек дўконлар, супермаркетлар тармоқлари доирасида улгуржи ва чакана савдо хизматлари; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

35 Агентства по импорту-экспорту; демонстрация товаров; изучение рынка; посредничество коммерческое (обслуживание); презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продвижение продаж для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов, супермаркетов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 29934

(151) 31.08.2016

(181) 09.10.2025

(210) MGU 2015 2084

(220) 09.10.2015

(732) Magdiev Hurshed Shokirovich, UZ

Магдиев Хуршед Шокирович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар, ракамлар.

Все слова, цифры.

(591) Зарғалдоқ, қизил, сарик, жигар ранг, кўк, қора, оқ.

Оранжевый, красный, желтый, коричневый, синий, черный, белый.

(511)

5 Медикаментлар; инсонлар учун медикаментлар; фармацевтика препаратлари; иситма туширувчи воситалар.

35 Доривор воситаларнинг чакана ёки улгуржи воситалари.

5 Медикаменты; медикаменты для человека; препараты фармацевтические; средства жаропонижающие.

35 Продажа розничная или оптовая лекарственных средств.

(111) MGU 29935

(151) 31.08.2016 (181) 09.10.2025  
 (210) MGU 2015 2085 (220) 09.10.2015  
 (732) Magdiev Hurshed Shokirovich, UZ  
 Магдиев Хуршед Шокирович, UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) 500; 10 таблеток.  
 (591) Сарик кизил, қора, оқ.  
 Желтый, красный, черный, белый.  
 (511)  
 5 Антибиотиклар; медикаментлар; инсонлар  
 учун медикаментлар; фармацевтика препарат-  
 лари.

5 Антибиотики; медикаменты; медикаменты для  
 человека; препараты фармацевтические.

(111) MGU 29936  
 (151) 31.08.2016 (181) 09.10.2025  
 (210) MGU 2015 2086 (220) 09.10.2015  
 (732) Magdiev Hurshed Shokirovich, UZ  
 Магдиев Хуршед Шокирович, UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) 150  
 (591) Зарғалдоқ, кизил, сарик, қора, оқ.  
 Оранжевый, красный, желтый, черный, белый.  
 (511)  
 5 Медикаментлар; инсонлар учун медикамент-  
 лар; фармацевтика препаратлари.  
 35 Доривор воситаларнинг чакана ёки улгуржи  
 савдолари.

5 Медикаменты; медикаменты для человека;  
 препараты фармацевтические.  
 35 Продажа розничная или оптовая лекарствен-  
 ных средств.

(111) MGU 29937  
 (151) 31.08.2016 (181) 09.10.2025  
 (210) MGU 2015 2087 (220) 09.10.2015  
 (732) Magdiev Hurshed Shokirovich, UZ  
 Магдиев Хуршед Шокирович, UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "NIZAGARA", "НИЖАГАРА" дан бўлак  
 барча сўзлар, рақамлар.  
 Все слова, цифры кроме "NIZAGARA",  
 "НИЖАГАРА".

(591) Оч жигар ранг, жигар ранг, кизил, кўк, ҳа-  
 во ранг, қора, оқ.  
 Светло-коричневый, коричневый, красный, си-  
 ний, голубой, черный, белый.

(511)  
 5 Медикаментлар; инсонлар учун медикамент-  
 лар; фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты; медикаменты для человека;  
 препараты фармацевтические.

(111) MGU 29938  
 (151) 31.08.2016 (181) 09.10.2025  
 (210) MGU 2015 2089 (220) 09.10.2015  
 (732) Magdiev Hurshed Shokirovich, UZ  
 Магдиев Хуршед Шокирович, UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) Форте; Таблетки.  
 (591) Жигар ранг, кизил, оч зарғалдоқ, қора, оқ.  
 Коричневый, красный, светло-оранжевый, чер-  
 ный, белый.

(511)  
 5 Медикаментлар; инсонлар учун медикамент-  
 лар; фармацевтика препаратлари; гижжа туши-  
 рувчи воситалар.  
 35 Доривор воситаларнинг чакана ёки улгуржи  
 савдолари.

5 Медикаменты; медикаменты для человека;  
 препараты фармацевтические; средства глисто-  
 гонные.  
 35 Продажа розничная или оптовая лекарствен-  
 ных средств.

(111) MGU 29939  
 (151) 31.08.2016 (181) 09.10.2025  
 (210) MGU 2015 2090 (220) 09.10.2015  
 (732) Magdiev Hurshed Shokirovich, UZ  
 Магдиев Хуршед Шокирович, UZ  
 (540)

**СВОБОДА ОТ БОЛИ**  
**ЗЕДПАР ФОРТЕ**

(526) "ЗЕДПАР" дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "ЗЕДПАР".

(511)

5 Анальгетиклар; медикаментлар; инсонлар учун медикаментлар; фармацевтика препаратлари.

35 Доривор воситалар ва ветеринария препаратларини чакана ёки улгуржи савдоси.

5 Анальгетики; медикаменты; медикаменты для человека; препараты фармацевтические.

35 Продажа розничная или оптовая лекарственных средств и ветеринарных препаратов.

(111) MGU 29940

(151) 31.08.2016

(181) 12.10.2025

(210) MGU 2015 2107

(220) 12.10.2015

(732) Рахматуллаев Азамат Анварович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

591) Қизил, тўқ қизил, олтин ранг, оқ.

Красный, бордовый, золотистый, белый.

(511)

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик куқунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар;

30 Кофе, чай, какао; сахар; рис; тапиока (маниока), саго; заменитель кофе; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица; укус, приправы; пряности; пищевой лед.

(111) MGU 29941

(151) 31.08.2016

(181) 28.10.2025

(210) MGU 2015 2279

(220) 28.10.2015

(732) Туропов О'ткiр Вахтиёр о'ғ'ли, UZ

(540)

**HIKVISION**

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва қавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва ёғочни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив ва бадий нашр учун қўлланиладиган тахталанган ва куқунсимон металллар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электрники бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва кулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

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.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик ишлови бериш учун, совутиш, қуритиш, вентиляциялаш, сув тақсимловчи ва санитар-техник қурилмалар.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ҳамда шу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан буюмлар; тешиқ-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл эгилувчан қувурлар

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 (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл қўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пулқредит операциялари; қўчмас мулк операциялари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва саклаш; саёхатлар ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

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 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.

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.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока [не электрические]; скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

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.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

16 Бумага, картон и изделия из них, **не вносимые** 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.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

36 Страхование: финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

42 Научные и технологические услуги! и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 29942

(151) 31.08.2016

(181) 29.10.2025

(210) MGU 2015 2287 (220) 29.10.2015  
 (732) «PULSAR GROUP TRADING» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «PULSAR GROUP TRADING», UZ  
 (540)



(511)  
 35 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш, шу жумладан супермаркетлар, дўконлар тармоғи ичида чакана ва улгуржи савдо хизматларини; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминлаш хизматлари(сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

35 Продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов, супермаркетов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 29943  
 (151) 31.08.2016 (181) 12.11.2025  
 (210) MGU 2015 2429 (220) 12.11.2015  
 (732) Дженерал Моторс ЛЛС, US  
 (540)

## EQUINOX PREMIER

(511)  
 12 Моторли транспорт воситалари ва уларнинг эҳтиёт қисмлари.

12 Моторные транспортные средства и части для них.

(111) MGU 29944  
 (151) 31.08.2016 (181) 13.11.2025  
 (210) MGU 2015 2440 (220) 13.11.2015  
 (732) "MIR SKAZOK" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "MIR SKAZOK", UZ  
 (540)

182

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Оқ, оч кул ранг, кул ранг.  
 Белый, светло-серый, серый.

(511)  
 30  
 30 Қандолатчилик маҳсулотлари.

30 Кондитерские изделия.

(111) MGU 29945  
 (151) 31.08.2016 (181) 13.11.2025  
 (210) MGU 2015 2441 (220) 13.11.2015  
 (732) "MIR SKAZOK" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "MIR SKAZOK", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение  
 (591) Оқ, оч кул ранг, кул ранг.  
 Белый, светло-серый, серый.  
 (511)  
 30 Қандолатчилик маҳсулотлари.

30 Кондитерские изделия.

(111) MGU 29946  
 (151) 31.08.2016 (181) 18.11.2025  
 (210) MGU 2015 2469 (220) 18.11.2015  
 (732) Дженерал Моторс ЛЛС, US  
 (540)

## CRUZE PREMIER

(511)  
 12 Моторли транспорт воситалари ва уларнинг эҳтиёт қисмлари.

12 Моторные транспортные средства и части для них.

(111) MGU 29947  
 (151) 31.08.2016 (181) 25.11.2025  
 (210) MGU 2015 2545 (220) 25.11.2015  
 (732) Джим Бим Брендс Ко., US

(540)

# RED STAG

(511)

33 Алкоголли ичимликлар, айнан хушбўй моддалар билан тиндирилган вискилар.

33 Напитки алкогольные, а именно виски, настоянный на ароматизирующих веществах.

(111) MGU 29948

(151) 31.08.2016

(181) 03.12.2025

(210) MGU 2015 2607

(220) 03.12.2015

(732) Такеда Фармасьютикал Компани Лимитед, JP

(540)

# DEKSILANT

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез озик-овқат ва моддалар; инсонлар учун пархез кўшимчалари.

5 Фармацевтические препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских целей; диетические добавки для человека.

(111) MGU 29949

(151) 31.08.2016

(181) 24.12.2025

(210) MGU 2015 2821

(220) 24.12.2015

(732) «MASTER GLOBAL PLYUS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MASTER GLOBAL PLYUS», UZ

(540)

# BonFresh БонФреш

(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимлик-

лари 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 29950

(151) 31.08.2016

(181) 24.12.2025

(210) MGU 2015 2825

(220) 24.12.2015

(732) Turpov O'tkir Baxtiyor o'g'li, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, қизил, оқ.

Синий, красный, белый.

(511)

1 Саноатда, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик катронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва қавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервациялаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий катронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электрики бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва қулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

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.

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 механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуналар ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш, совитиш учун, қуриштириш, вентиляциялаш, сув тақсимлаш ва санитария-техника учун қурилмалар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулотлари; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

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.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёҳатлар ташкил қилиш.

38 Телекоммуникациялар.

40 Материалларга ишлов бериш.

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 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.

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.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока [не электрические]; скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

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.

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-диск, DVD и другие цифровые носители информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; програм-



мное обеспечение; оборудование для тушения огня.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

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.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строитель-

ных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

36 Страхование: финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

## 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 29810	
	MGU 29884	
	MGU 29904	
	MGU 29941	
	MGU 29950	
2	MGU 29803	
	MGU 29859	
	MGU 29904	
	MGU 29905	
	MGU 29941	
3	MGU 29950	
	MGU 29803	
	MGU 29816	
	MGU 29847	
	MGU 29864	
	MGU 29870	
	MGU 29904	
	MGU 29905	
	MGU 29918	
	MGU 29919	
MGU 29920		
4	MGU 29921	
	MGU 29803	
5	MGU 29859	
	MGU 29788	
6	MGU 29789	
	MGU 29790	
	MGU 29791	
	MGU 29792	
	MGU 29793	
	MGU 29801	
	MGU 29808	
	MGU 29816	
	MGU 29848	
	7	MGU 29789
		MGU 29790
		MGU 29791
		MGU 29792
MGU 29793		

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

MGU 29849
MGU 29850
MGU 29851
MGU 29852
MGU 29853
MGU 29854
MGU 29855
MGU 29863
MGU 29867
MGU 29870
MGU 29871
MGU 29872
MGU 29873
MGU 29874
MGU 29893
MGU 29894
MGU 29906
MGU 29910
MGU 29916
MGU 29917
MGU 29934
MGU 29935
MGU 29936
MGU 29937
MGU 29938
MGU 29939
MGU 29948
MGU 29803
MGU 29857
MGU 29941
MGU 29950
MGU 29803
MGU 29857
MGU 29879

	1	2		1	2
		MGU 29891	18	MGU	29794
		MGU 29941		MGU	29857
		MGU 29950	19	MGU	29859
8		MGU 29803		MGU	29901
		MGU 29891		MGU	29941
9		MGU 29787		MGU	29950
		MGU 29799	20	MGU	29803
		MGU 29800		MGU	29815
		MGU 29803	21	MGU	29815
		MGU 29856		MGU	29857
		MGU 29891	22	MGU	29857
		MGU 29909	24	MGU	29794
		MGU 29950		MGU	29815
10		MGU 29867		MGU	29844
		MGU 29870		MGU	29903
		MGU 29871	25	MGU	29794
		MGU 29873		MGU	29817
		MGU 29874		MGU	29900
11		MGU 29803		MGU	29903
		MGU 29856		MGU	29922
		MGU 29879		MGU	29923
		MGU 29891	28	MGU	29817
		MGU 29941	29	MGU	29795
		MGU 29950		MGU	29802
12		MGU 29799		MGU	29814
		MGU 29803		MGU	29831
		MGU 29842		MGU	29832
		MGU 29857		MGU	29833
		MGU 29931		MGU	29860
		MGU 29943		MGU	29868
		MGU 29946		MGU	29877
14		MGU 29890		MGU	29889
16		MGU 29800		MGU	29932
		MGU 29803	30	MGU	29795
		MGU 29804		MGU	29831
		MGU 29805		MGU	29832
		MGU 29844		MGU	29833
		MGU 29883		MGU	29834
		MGU 29907		MGU	29835
		MGU 29918		MGU	29836
		MGU 29928		MGU	29837
		MGU 29941		MGU	29838
		MGU 29950		MGU	29839
17		MGU 29803		MGU	29845
		MGU 29810		MGU	29846
		MGU 29941		MGU	29858
		MGU 29950		MGU	29861

1	2	1	2
	MGU 29862	34	MGU 29807
	MGU 29865		MGU 29866
	MGU 29876		MGU 29930
	MGU 29882	35	MGU 29794
	MGU 29886		MGU 29799
	MGU 29887		MGU 29800
	MGU 29888		MGU 29803
	MGU 29889		MGU 29813
	MGU 29897		MGU 29815
	MGU 29922		MGU 29820
	MGU 29923		MGU 29821
	MGU 29924		MGU 29834
	MGU 29925		MGU 29844
	MGU 29926		MGU 29856
	MGU 29927		MGU 29857
	MGU 29929		MGU 29870
	MGU 29932		MGU 29871
	MGU 29940		MGU 29872
	MGU 29944		MGU 29883
	MGU 29945		MGU 29891
32	MGU 29880		MGU 29898
	MGU 29875		MGU 29908
	MGU 29885		MGU 29928
	MGU 29796		MGU 29929
	MGU 29797		MGU 29933
	MGU 29798		MGU 29934
	MGU 29876		MGU 29936
	MGU 29861		MGU 29938
	MGU 29862		MGU 29939
	MGU 29949		MGU 29941
33	MGU 29806		MGU 29942
	MGU 29822		MGU 29950
	MGU 29823	36	MGU 29800
	MGU 29824		MGU 29803
	MGU 29825		MGU 29881
	MGU 29826		MGU 29941
	MGU 29827		MGU 29950
	MGU 29828	37	MGU 29799
	MGU 29829		MGU 29800
	MGU 29830		MGU 29803
	MGU 29840		MGU 29857
	MGU 29841		MGU 29891
	MGU 29869		MGU 29941
	MGU 29892		MGU 29950
	MGU 29895	38	MGU 29800
	MGU 29896		MGU 29803
	MGU 29947		MGU 29820

	1	2		1	2
		MGU 29821			MGU 29898
		MGU 29891			MGU 29912
		MGU 29911			MGU 29914
		MGU 29941			MGU 29915
		MGU 29950			MGU 29931
39		MGU 29800	42		MGU 29800
		MGU 29803			MGU 29818
		MGU 29857			MGU 29843
		MGU 29870			MGU 29883
		MGU 29871			MGU 29898
		MGU 29941			MGU 29913
		MGU 29950			MGU 29928
40		MGU 29834			MGU 29941
		MGU 29857			MGU 29950
		MGU 29898	43		MGU 29812
		MGU 29941			MGU 29819
		MGU 29950			MGU 29858
41		MGU 29800			MGU 29902
		MGU 29809	44		MGU 29870
		MGU 29811			MGU 29871
		MGU 29813			MGU 29878
		MGU 29817	45		MGU 29809
		MGU 29818			MGU 29813
		MGU 29870			MGU 29899
		MGU 29871			MGU 29941
		MGU 29883			MGU 29950

## FG4W Товар белгиларига талабномалар бўйича рақамли кўрсаткич

## Нумерационный указатель заявок на товарные знаки

Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами	
Номер заявки		Номер регистраци	
1		2	
MGU	20142246	MGU	29799
MGU	20142350	MGU	29879
MGU	20150183	MGU	29816
MGU	20150374	MGU	29880
MGU	20150579	MGU	29800
MGU	20150586	MGU	29863
MGU	20150647	MGU	29817
MGU	20150692	MGU	29928
MGU	20150755	MGU	29896
MGU	20150796	MGU	29864
MGU	20150872	MGU	29818
MGU	20150877	MGU	29929
MGU	20150993	MGU	29898
MGU	20151116	MGU	29899
MGU	20151149	MGU	29819
MGU	20151214	MGU	29801
MGU	20151218	MGU	29900
MGU	20151222	MGU	29865
MGU	20151251	MGU	29802
MGU	20151315	MGU	29873
MGU	20151316	MGU	29874
MGU	20151382	MGU	29834
MGU	20151393	MGU	29858
MGU	20151394	MGU	29835
MGU	20151396	MGU	29836
MGU	20151404	MGU	29837
MGU	20151406	MGU	29838
MGU	20151407	MGU	29839
MGU	20151430	MGU	29803
MGU	20151438	MGU	29881
MGU	20151455	MGU	29875
MGU	20151482	MGU	29844
MGU	20151504	MGU	29884
MGU	20151578	MGU	29930
MGU	20151591	MGU	29866
MGU	20151595	MGU	29931
MGU	20151626	MGU	29901
MGU	20151648	MGU	29867
MGU	20151650	MGU	29804
MGU	20151655	MGU	29805
MGU	20151737	MGU	29909
MGU	20151769	MGU	29806
MGU	20151804	MGU	29787
MGU	20151818	MGU	29885
MGU	20151826	MGU	29897
MGU	20151863	MGU	29820

Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами	
Номер заявки		Номер регистраци	
1		2	
MGU	20151864	MGU	29821
MGU	20151896	MGU	29788
MGU	20151897	MGU	29789
MGU	20151898	MGU	29790
MGU	20151901	MGU	29791
MGU	20151902	MGU	29792
MGU	20151903	MGU	29793
MGU	20151919	MGU	29807
MGU	20151937	MGU	29845
MGU	20151939	MGU	29824
MGU	20151946	MGU	29825
MGU	20151950	MGU	29826
MGU	20151952	MGU	29827
MGU	20151953	MGU	29828
MGU	20151955	MGU	29829
MGU	20151956	MGU	29840
MGU	20151958	MGU	29869
MGU	20151959	MGU	29830
MGU	20151960	MGU	29841
MGU	20151968	MGU	29808
MGU	20152015	MGU	29932
MGU	20152082	MGU	29933
MGU	20152084	MGU	29934
MGU	20152085	MGU	29935
MGU	20152086	MGU	29936
MGU	20152087	MGU	29937
MGU	20152089	MGU	29938
MGU	20152090	MGU	29939
MGU	20152096	MGU	29882
MGU	20152107	MGU	29940
MGU	20152111	MGU	29886
MGU	20152112	MGU	29887
MGU	20152113	MGU	29888
MGU	20152116	MGU	29794
MGU	20152133	MGU	29809
MGU	20152140	MGU	29908
MGU	20152141	MGU	29902
MGU	20152161	MGU	29810
MGU	20152185	MGU	29868
MGU	20152188	MGU	29903
MGU	20152208	MGU	29811
MGU	20152259	MGU	29918
MGU	20152273	MGU	29919
MGU	20152278	MGU	29920
MGU	20152279	MGU	29941
MGU	20152282	MGU	29812

1		2	
MGU	20152287	MGU	29942
MGU	20152296	MGU	29889
MGU	20152306	MGU	29813
MGU	20152345	MGU	29904
MGU	20152346	MGU	29905
MGU	20152353	MGU	29831
MGU	20152354	MGU	29832
MGU	20152355	MGU	29833
MGU	20152357	MGU	29870
MGU	20152358	MGU	29871
MGU	20152367	MGU	29846
MGU	20152429	MGU	29943
MGU	20152440	MGU	29944
MGU	20152441	MGU	29945
MGU	20152449	MGU	29814
MGU	20152463	MGU	29856
MGU	20152469	MGU	29946
MGU	20152472	MGU	29910
MGU	20152512	MGU	29859
MGU	20152513	MGU	29890
MGU	20152516	MGU	29891
MGU	20152529	MGU	29911
MGU	20152530	MGU	29912
MGU	20152531	MGU	29913
MGU	20152539	MGU	29842
MGU	20152545	MGU	29947
MGU	20152550	MGU	29795
MGU	20152561	MGU	29883
MGU	20152562	MGU	29878
MGU	20152564	MGU	29921
MGU	20152566	MGU	29860
MGU	20152574	MGU	29906
MGU	20152578	MGU	29815
MGU	20152581	MGU	29796
MGU	20152582	MGU	29797
MGU	20152585	MGU	29798

1		2	
MGU	20152591	MGU	29847
MGU	20152593	MGU	29822
MGU	20152597	MGU	29823
MGU	20152606	MGU	29892
MGU	20152607	MGU	29948
MGU	20152611	MGU	29843
MGU	20152612	MGU	29848
MGU	20152614	MGU	29849
MGU	20152615	MGU	29850
MGU	20152616	MGU	29851
MGU	20152617	MGU	29852
MGU	20152618	MGU	29853
MGU	20152619	MGU	29854
MGU	20152620	MGU	29893
MGU	20152621	MGU	29894
MGU	20152622	MGU	29855
MGU	20152629	MGU	29872
MGU	20152635	MGU	29857
MGU	20152638	MGU	29922
MGU	20152639	MGU	29923
MGU	20152652	MGU	29876
MGU	20152654	MGU	29877
MGU	20152668	MGU	29861
MGU	20152669	MGU	29862
MGU	20152670	MGU	29895
MGU	20152719	MGU	29914
MGU	20152728	MGU	29924
MGU	20152729	MGU	29925
MGU	20152730	MGU	29926
MGU	20152731	MGU	29927
MGU	20152742	MGU	29915
MGU	20152749	MGU	29907
MGU	20152762	MGU	29916
MGU	20152764	MGU	29917
MGU	20152821	MGU	29949
MGU	20152825	MGU	29950

Ушбу бўлимда 164 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 164 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**

(11) - рўйхатдан ўтказиш рақами  
(21) - талабнома рақами  
(22) - талабнома топшириш санаси  
(54) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар  
базасининг номи  
(57) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар  
базасининг реферати  
(71) - талабнома берувчининг исми (номи)  
(72) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар  
базаси муаллиф(лар)ининг исми  
(73) - ҳуқуқ эгасининг исми (номи)

(11) - номер регистрации  
(21) - номер заявки  
(22) - дата подачи заявки  
(54) - название программы для ЭВМ или базы  
данных  
(57) - реферат программы для ЭВМ или базы  
данных  
(71) - имя (наименование) заявителя  
(72) - имя автора (ов) программы для ЭВМ или  
базы данных  
(73) - имя (наименование) правообладателя



## VI. ЭХМ УЧУН ДАСТУРЛАР ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

### 6.1. ЭХМ учун дастурлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ЭХМ учун дастурлар хақида маълумотларни нашр қилиш

#### Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 03900

(21) DGU 2016 0343

(22) 15.06.2016

(71) Алиев Райимжон Усмонович, UZ

(72) Икрамов Рустамжон Гуломжонович, Алиназарова Махфуза Алишеровна, Исманова Одина Тўлкинбоевна, Алиев Райимжон Усмонович, Носиров Мурод Зокирович, UZ

(54) "Яримўтказгичли фотоэлементлар параметрларининг ҳароратга боғлиқлиги" физика тажрибаларининг виртуал моделлари

**Виртуальные модели физических экспериментов «Зависимость параметров полупроводниковых фотоэлементов от температуры»**

(57) "Яримўтказгичли фотоэлементлар параметрларининг ҳароратга боғлиқлиги" физика тажрибаларининг виртуал моделлари дастури яримўтказгичли фотоэлементларнинг юзаси, тўйиниш токи, қисқа туташув токи ва сиртга тушаётган нурланиш куввати маълум бўлганда, эффектив кучланиш, ток кучи ва фойдали иш коэффициентининг ҳароратга боғлиқлигини олишга мўлжалланган. Дастур фотоэлементлар тўғрисида тасаввурлар ҳосил қилишга, уларнинг асосий параметрларини тез ва осон аниқлашга ҳамда хулосалар чиқаришга имкон беради. Виртуал моделлар хотирадан жуда кам жой (1 Мб) эгаллаши билан ажралиб туради.

**ЭХМ тури:** Pentium-I ва ундан юқори

**Дастурлаш тили:** Visual Basic-6.0

**Операцион мухит:** Windows 98/2000 ва ундан юқори

Программа Виртуальные модели физических экспериментов «Зависимость параметров полупроводниковых фотоэлементов от температуры» предназначена для получения эффективного напряжения, силы тока и коэффициента полезного действия, зависящих от температуры, когда известны поверхность полупроводниковых фотоэлементов, ток насыщения, ток короткого замыкания и мощность испускаемых излучении поверхности. Программа может иметь представление о фотоэлементах, в которых можно быстро и легко определить их основ-

ные параметры, и даёт возможность делать выводы. Виртуальные модели отличаются тем, что занимают в памяти очень мало места (1 МБ).

**Тип ЭВМ:** Pentium-I и выше

**Язык программирования:** Visual Basic-6.0

**Операционная среда:** Windows 98/2000 и выше

(11) DGU 03901

(21) DGU 2016 0373

(22) 21.06.2016

(71)(72) Нишанов Баётбек Жамшид ўғли, Гафуров Азиз Тулкунович, Туляганов Ойбек Равшанович, UZ

(54) **Электрон онлайн савдо ва электрон ҳужжатлар билан ишлаш учун вэб-платформа Вэб-платформа для электронной онлайн торговли (ЭТП) и ведения электронного документооборота**

(57) Дастурий таъминот Ўзбекистон Республикаси ҳудудида тадбиркорлик субъектларни электрон савдоси учун мўлжалланган, шунингдек ҳужжатлар айланмасини юритиш учун зарур воситаларга эга. Вэб – платформа қуйидаги функцияларни бажарилишини таъминлайди: электрон савдоларни ташкил қилиш, аукционлар ўтказиш, савдо танловларини ўтказиш, электрон ҳужжат айланмасини юритиш, аналитик маълумотларни йиғиш ва мониторинг қилиш, бухгалтерия дастурий таъминоти (1C, Scala ва ҳоқозо) билан бўладиган интеграциялаш.

**ЭХМ тури:**

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион мухит:** Debian 8

Программный продукт предназначается для осуществления электронной торговли субъектами предпринимательства на территории Республики Узбекистан, а также имеет необходимые инструменты для ведения документооборота. Вэб – платформа обеспечивает выполнение следующих функций: организация электронных торгов, проведение аукционов, проведение конкурсных торгов, ведение электронного документооборота, сбор и мониторинг

аналитических данных, интеграция с бухгалтерским программным обеспечением (1C, Scala и т.д.)

**Тип ЭВМ:**

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Debian 8

**(11) DGU 03902**

**(21) DGU 2016 0399**

**(22) 29.06.2016**

**(71)** Наманган муҳандислик-педагогика институти, UZ

Наманганский инженерно-педагогический институт, UZ

**(72)** Раззаков Собиржон Жураевич, UZ

**(54) Маҳаллий материаллардан қурилган бинолар сейсмик мустаҳкамлигини аниқлаш.**

**SEISM-STAB-BUILDING**

**Определение сейсмостойкости зданий из местных материалов. SEISM-STAB-BUILDING**

**(57)** Дастурий мажмуа бинонинг фазовий чекка элемент моделидан фойдаланиш орқали маҳаллий материаллардан қурилган биноларнинг сейсмик мустаҳкамлигини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурларни бажарилиши натижасида бино тебраниши хусусий частоталарининг динамик хусусиятлари ва унга мос бўлган фазовий шакллари аниқланади. Сейсмик юкламани шакллантиришда иштирок этувчи, олинган шаклларнинг хусусиятларига қараб, бино деворларидаги кучланиш компонентлари ва силжиш аниқланади, уларни таҳлили эса сейсмик таъсирнинг турли интенсивлигида конструкция мустаҳкамлиги ҳақида фикр юритиш имконини беради. Дастурга чекка элемент дискретизацияси турли даражасини ва конструктив хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда чекка элемент сонли усули жойланган. Мажмуа алоҳида дастурлардан (модуллардан) тузилган бўлиб, ҳисоблаш моделини яратишдан бошлаб муайян кетма-кетликда ишга туширилиши зарур. чекка элемент модели тавсифини ўз ичига олган ҳисоблаш моделини яратиш, матнли файлдан фойдаланиш орқали амалга оширилади.

**ЭХМ тури:** PENTIUM -IV

**Дастурлаш тили:** Fortran-90

**Операцион муҳит:** MS-DOS, Windows XP ва юқори

Комплекс программ предназначен для определения сейсмостойкости зданий из местных материалов на основе использования пространственной, конечно-элементной модели здания. В результате выполнения программ определяются динамические характеристики, собственные частоты и соответствующи

щие им пространственные формы колебаний здания. По характеру получаемых форм, участвующих в формировании сейсмической нагрузки, определяются перемещения и компоненты напряжений в стенах здания, а их анализ позволяет судить о прочности конструкции при различной интенсивности сейсмического воздействия. В программе заложен численный метод конечных элементов, позволяющий учитывать конструктивные особенности и различную степень конечноэлементной дискретизации. Комплекс состоит из отдельных программ (модулей), которые необходимо запускать в определенной последовательности, начиная с создания расчетной модели. Создание расчетной модели осуществляется с использованием текстового файла, содержащего описание конечно-элементной модели.

**Тип ЭВМ:** PENTIUM -IV

**Язык программирования:** Fortran-90

**Операционная среда:** MS-DOS, Windows XP и выше

**(11) DGU 03903**

**(21) DGU 2016 0401**

**(22) 30.06.2016**

**(71)(72)** Жўраев Нуриддин Салимжонович, UZ

**(54) Давомат мониторинги**

**Мониторинг посещаемости**

**(57)** Ушбу дастур (СКУД VAR. код тизими) ўрта махсус, касб-ҳунар таълими ва халқ таълими тизимларида ўқувчилар давоматини штрих кодли бейжиклар ёрдамида назорат қилади ҳамда ишчи, педагог ходимларнинг ишга келиб-кейтиши вақтларини аниқлаган ҳолда, таълим муассасаларида меҳнат интизомини тартибга солиди. Дарсларга қатнашган, кеч қолган, қатнашмаган ва дарсларни ташлаб кетган ўқувчиларнинг ота-оналарига, ходимларнинг ишга келиш-кейтиш вақтларини эса таълим муассасаси раҳбарига дастурнинг ўзи СМС тарзида автоматик жўнатиши билан бошқа тизимлардан тубдан фарқ қилади. Дарс жадвали ва ўзлаштириш даражасини кузатиб бориш имконияти мавжуд.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Visual Basic 6.0

**Операцион муҳит:** Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10

Данная программа ( кодовая система СКУД VAR) контролирует учеников в системе среднеспециального, профессионального и народного образования при помощи бейджика с штрих-кодом, а также в регулировании трудовой дисциплины в учебных заведениях, контролируя своевременную посещаем

мость сотрудников и преподавателей. Отличие от других систем в том, что программа автоматически отправит SMS-сообщение родителям учеников, присутствующих на занятиях, опоздавших, отсутствующих или ушедших до окончания занятий, и руководителю учебного заведения о времени прихода и ухода на работу сотрудников. Имеется возможности наблюдения за расписанием и уровнем успеваемости.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Visual Basic 6.0

**Операционная среда:** Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10

**(11) DGU 03904**

**(21) DGU 2016 0405**

**(22) 01.07.2016**

**(71) (72) Шамсиев Азамат Мухитдинович, Курбаниязов Зафаржон Бабажанович, Шамсиев Жамшед Азаматович, Рахманов Косим Эрданович, Давлатов Салим Сулаймонович,**

**(54) Жигар эхинококкозини ташхислаш ва жарроҳлик даволаш тактикасини танлаш учун дастур**

**Программа для диагностики и выбора хирургической тактики лечения эхинококкоза печени**

**(57)** Дастур жигар эхинококкозини ташхислаш ва жарроҳлик даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморларни текшириш бўйича маълумотларини йиғиш, киритиш ва сақлаш; комплекс текширувлар: лаборатория, ультратовуш, рентгенология. Дастур жигар эхинококкозини аниқлаш ва жарроҳлик даволаш тактикаси энг мақбул усулини танлаш, даволаш натижаларини яхшилаш, жарроҳликдан кейинги даврда асоратлар хавфини камайтириш имконини беради. Дастурдан жарроҳликда, жигар эхинококкози билан касалланган беморларни жарроҳлик даволаш натижаларини яхшилаш учун фойдаланиш мумкин. Дастур амалий тиббиётда, жарроҳликда, беморларни касалхонага қабул қилишда, даволаш жараёнида, ўз вақтида ташхис қўйиш ва организмнинг индивидуал хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда даволашнинг зарурий тактикасини танлаш, операциядан кейинги асоратларни камайтириш ва жигар эхинококкози билан касалланган беморларни даволашда жарроҳлик натижаларини яхшилаш учун фойдаланилиши мумкин.

**ЭҶМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0

**Операцион муҳит:** Windows 95

Программа предназначена для диагностики и выбора хирургической тактики лечения эхинококкоза печени. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования больных, комплексное обследование; лабораторные, ультразвуковые, рентгенологические анализы. Программа позволяет выявить эхинококкоз печени и выбрать оптимальный метод хирургической тактики лечения, что улучшает результаты лечения и позволяет снизить риск осложнений в послеоперационном периоде. Программу можно использовать в хирургии для улучшения результатов хирургического лечения больных с эхинококкозом печени. Программа может быть использована в практической медицине, в хирургии, при поступлении больных в стационар, в процессе лечения, для своевременной диагностики и выбора необходимой тактики лечения с учетом индивидуальных особенностей организма, для снижения послеоперационных осложнений и улучшения результатов хирургического лечения больных с эхинококкозом печени.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 03905**

**(21) DGU 2016 0406**

**(22) 05.07.2016**

**(71)(72) Эшназаров Камолхужа Эшназарович, Асилова Саодат Убайевна, UZ**

**(54) Тизза бўғимларини хирургик даволашдан кейинги беморлар ҳолатини баҳолаш учун дастур**

**Программа для оценки состояния больных после хирургического лечения коленных суставов**

**(57)** Дастур тизза бўғимларини хирургик даволашдан кейинги беморлар ҳолатини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурининг функционал имкониятлари: тизза бўғимлари билан касалланган беморларни жарроҳликдан олдин ва кейинги текшириш бўйича маълумотларини йиғиш, киритиш ва сақлаш. Дастур функционал хусусиятлар: денситометрия маълумотлари, рентгенологик аломатлари ва МРТ бўйича тизза бўғимларини жарроҳлик даволашдан олдинги ва кейинги ҳолатини, бўғимларни буқиш ва ростлаш имкониятларини, кундалик ҳаётдаги фаолликни баҳолаш, аниқланган параметрлар (оғрик, барқарорлик, ҳаракат амплитудаси)га кўра эса тизза бўғимининг ҳолатини баҳолаш имконини беради. Дастур зарурий терапияларни танлаш ва операция қилинган беморларни ҳаёт сифатини яхшилаш учун фойдаланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM PC 486 ва юқори  
**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0  
**Операцион мухит:** Windows 95

Программа предназначена для оценки состояния больных после хирургического лечения коленных суставов. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования больных с заболеваниями коленных суставов до и после операции. Программа позволяет по функциональным признакам, данным денситометрии, рентгенологическим признакам, МРТ оценить состояние коленных суставов до и после хирургического лечения, возможность сгибания и разгибания суставов, активность в повседневной жизни, а по выявленным параметрам (боль, стабильность, амплитуда движений) оценить состояние самого коленного сустава. Программа может быть использована для выбора необходимой терапии и улучшения качества жизни оперированных больных.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

(11) DGU 03906

(21) DGU 2016 0408

(22) 05.07.2016

(71) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

(72) Худаяров Бахтияр Алимович, UZ

(54) **Суюкликнинг ўзгарувчан оқими ҳисобига қувурларнинг параметрик тебраниши**

**Параметрические колебания трубопровода, возбуждаемые пульсирующим потоком жидкости**

(57) Оқим пульсацияси ва ускуналар тебранишидан фойдаланиб интенсив инновацион технологияларни жорий этиш озик-овқат, кимё, энергетиканинг бир қанча ишлаб чиқаришларида, саноатнинг бошқа тармоқлари ва коммунал хўжалик соҳалари ривожига устивор йўналишлардан бири бўлиб ҳисобланади. Иш шароити жараёнида тебраниш ҳолатлари аралаштириш, эритиш, филтрлаш, маҳсулотни ювиш, ускуналарнинг ички ва ташқи юзаларини ювиш жараёнларида, иссиқлик алмашинувини интенсификациялаш ва бошқа ҳолатлар учун фойдаланилади. Пульсланувчи оқимларни ҳосил қилишга тебранма ҳаракатнинг берилган параметрларида суюклик оқимини вужудга келишини таъминлаб берувчи турли қурилма ва усулларни қўллаш орқали эришилади. Ушбу амалий дастурлар пакети

параметрли тебранишлар ва қовушқоқ эластик қувурларнинг, ундаги пульсланувчи суюкликни оқимини ҳисобга олган ҳолда динамик барқарорлиги ҳақидаги масалаларни ечиш имконини беради. Дастур ҳисоблашда конструкция материалнинг қовушқоқ эластик хусусиятини инобатга олиш имконини беради. Ҳисоблаш натижалари жадвал ва графиклар кўринишида олинади. Дастур таранг деформацияланган ҳолатларни, пульсланувчи суюкликни оқимида тебраниш жараёнларининг барқарорлигини баҳолашда ва ёқилғи-энергия комплексида қовушқоқ эластик қувурларни лойиҳалаштиришда, шунингдек машинасозликнинг бошқа тармоқларида фойдаланилиши мумкин. ЭХМнинг турига қараб дастурнинг ишлаш вақти бир неча сониядан бир неча дақиқагачани ташкил этади.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Delphi 7

**Операцион мухит:** Microsoft Windows XP/7

Внедрение интенсивных инновационных технологий с использованием вибраций оборудования и пульсаций потока является одним из приоритетных направлений развития многих производств в пищевой, химической, энергетической, в других отраслях промышленности и в коммунальном хозяйстве. Колебательные режимы течения рабочих сред используются в процессах смешения, растворения, фильтрации, мойки продуктов, промывки внутренних и внешних поверхностей оборудования, для интенсификации теплообмена и в других случаях. Создание пульсирующих потоков достигается применением разных способов и устройств, обеспечивающих создание потока среды с заданными параметрами колебательного движения. Данный пакет прикладных программ позволяет решить задачи о параметрических колебаниях и динамической устойчивости вязкоупругих трубопроводов с учетом протекающих в них пульсирующих жидкостей. Программа позволяет учитывать при расчетах вязкоупругих свойств материала конструкции. Результаты расчетов получаются в виде таблиц и графиков. Программа может быть использована при оценке напряженно-деформированного состояния, устойчивости колебательных процессов при пульсирующем потоке жидкости и проектировании вязкоупругих трубопроводов в топливно-энергетическом комплексе, а также других отраслях машиностроения. Время работы программы в зависимости от типа ЭВМ составляет от нескольких секунд до нескольких минут.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Delphi 7

**Операционная среда:** Microsoft Windows XP/7

**(11) DGU 03907****(21) DGU 2016 0411****(22) 08.07.2016****(71)** Низомий номидаги Тошкент Давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский Государственный педагогический университет имени Низами, UZ

**(72)** Махмудова Дилором Ахмадовна, Акрамов Мирмухсин Рустамович, UZ**(54) Умумий психология****Общая психология**

**(57)** "Умумий психология" электрон мультимедиа-ли дарслик олий ўқув юртлирининг бакалавр таълим йўналиши учун мўлжалланган бўлиб, психиканинг ривожланиш қонуниятлари, мия ва психиканинг шаҳс хусусиятлари, хусусан характер, темперамент, қобилиятларнинг психологик хусусиятлари бўйича талабаларнинг билим, қўникма ва малакаларини ривожлантириш имконини беради. Компьютер дастурининг функционал имкониятлари: ўқув қўлланма pdf форматда бўлиб, маттни сақлаш, чоп этиш, масштабни ўзгартириш имкониятлари мавжуд; расмлар ва иллюзия қисми оламни психик акс эттириш, идрок хусусиятлари, психик бузилишлар, идрокнинг бузилиши, онг ва онг ости ҳолатларини намоён бўлишини ифодалайди; талабаларни психологик билимини синаш мақсадида тузилган тест саволлари ҳар бир талабани индивидуал психологик хусусиятларини аниқлашда муҳим омил касб этади. Электрон дарслик таркиби қуйидаги қисмлардан иборат: ўқув қўлланма, ўқув тақдимотлар, изоҳли луғат, фотолавҳалар, иллюзиялар, тест топшириқлари.

**ЭХМ тури:** Pentium-IV**Дастурлаш тили:** Lua, C++, XML**Операцион муҳит:** Windows XP, Windows 7, Windows 8

Электронный мультимедийный учебник "Общая психология" предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению бакалавриата, позволяет развивать знания, навыки и квалификацию студентов по закономерности развития психики, мозга и психики, характера личности, в особенности по характеру, темпераменту, психологическим чертам способности. Функциональные возможности компьютерной программы: учебное пособие в pdf формате включает в себя такие возможности, как сохранение, распечатка и изменение масштаба текста; часть изображений и иллюзии позволяют психический отражать вселенную, выражают проявление особенности восприятия, психического нарушения, расстройства восприятия, состояний ума и подсоз-

нания. Составленные тесты с целью проверки психологических знаний студентов играют значительную роль при определении индивидуальных особенностей каждого студента. Электронный учебник состоит из следующих частей: учебное пособие, учебные презентации, толковый словарь, фотофрагменты, иллюзии, тесты.

**Тип ЭВМ:** Pentium-IV**Язык программирования:** Lua, C++, XML**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7, Windows 8**(11) DGU 03908****(21) DGU 2016 0419****(22) 13.07.2016****(71)** Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги ўқув маркази, UZ

Учебный центр Министерства финансов Республики Узбекистан, UZ

**(72)** Пулатов Дилшод Хакбердиевич, Острогужская Элла Ильинична, Ахунов Тимур Искандерович, UZ**(54) Бюджет ташкилотларини паспортлаштириш****Паспортизация бюджетных организаций**

**(57)** Дастур бюджет ташкилотлари ҳолатини тавсифлаш ва объектив баҳолаш мақсадида бюджет ташкилотларини паспортлаштириш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: ахборот технологиялари; молия- иқтисод соҳаси. Ушбу дастур бюджет ташкилотларининг асосий фаолиятини, шунингдек бюджет ташкилотларининг асосий ресурслар билан таъминланганлик даражасини характерловчи маълумотлар жамламасининг оптималлашган шаклини ўзида акс эттиради. Функционал имкониятлари: ахборот маълумотларини киритиш, бюджет ташкилотлари паспортлари кидируви, ташкилотнинг молиявий-хўжалик фаолиятини текшириш, молиялаштириш манбалари томонидан маблағ харажатларини кўрсатиш, дебиторлик ва кредиторлик қарзларни ҳисоблаш.

**ЭХМ тури:** Pentium-IV**Дастурлаш тили:** Java**Операцион муҳит:** Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10

Программа предназначена для проведения паспорттизации бюджетных организаций с целью объективной оценки и характеристики состояния бюджетной организации. Область применения: информационные технологии; финансово-экономическая сфера. Данная программа представляет собой оптимизированную форму совокупных данных, характеризующих основную деятельность бюджетных

организаций, а также степень обеспеченности бюджетных организаций основными ресурсами. Функциональные возможности: ввод информационных данных, поиск паспортов бюджетных организаций, проверка финансово-хозяйственной деятельности организаций, указание расходов средств по источникам финансирования, учет дебиторской и кредиторской задолженности.

**Тип ЭВМ:** Pentium-IV

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10

**(11) DGU 03909**

**(21) DGU 2016 0412**

**(22) 11.07.2016**

**(71)(72)** Гуйчиев Лазиз Надирович, Эралиев Умиджан Эргашович, Алимов Эргаш Лутпуллаевич, UZ

**(54) Болаларда ичак инфекцияларини ташхислаш учун дастур**

**Программа для диагностики кишечных инфекций у детей**

**(57)** Дастур болаларда ичак инфекцияларини ташхислаш учун мўлжалланган. Дастурининг функционал имкониятлари: ИФТ, ПЗР бўйича эпидемиология ва лаборатория текширувларга кўра беморларни текшириш ва даволаш ҳақидаги маълумотларни киритиш ва сақлаш. Дастур касалликнинг бактериал этиологияси, вирусли инфекциясини аниқлаш, болаларда касалланиш манбаини ва вақтини аниқлаш ҳамда касалланиш хавфини аниқлаш имконини беради. Дастур тиббий амалиётда беморларни касалхонага қабул қилишда, касалликни ташхислашда ва бемор болаларнинг ҳаёт сифатини яхшилашда фойдаланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM PC 486 ва юқори

**Дастурлаш тили:** Visual Basic for Application (VBA)

**Операцион муҳит:** Windows 98

Программа предназначена для диагностики кишечных инфекций у детей. Функциональные возможности программы: ввод и сохранение данных обследования и лечения больных по эпидемиологическим и лабораторным исследованиям по ИФА, ПЦР. Программа позволяет определить бактериальную этиологию, вирусную инфекцию заболевания, определить время и источник заболевания у детей и определить риск заболевания. Программа может быть использована в практической медицине при поступлении больных в стационар, диагностировать заболевание и улучшить качество жизни больных детей.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Visual Basic for Application (VBA)

**Операционная среда:** Windows 98

**(11) DGU 03910**

**(21) DGU 2016 0413**

**(22) 11.07.2016**

**(71)(72)** Бекчанов Салийжан Зарифович, Файзиева Гулнора Абдужаббаровна, Исмаилов Зоҳиджон Нурманович, Бакиева Инобат Бахрамовна, Умарова Дилором Шукуровна, UZ

**(54) Таянч-ҳаракат тизими зарарланган болалар тиббий реабилитацияси самарадорлигини баҳолаш учун дастур**

**Программа для оценки эффективности реабилитации детей с патологией опорнодвигательной системы**

**(57)** Дастур таянч-ҳаракат тизими зарарланган болалар тиббий реабилитацияси самарадорлигини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморларни лабораторияга, ультратовушга, рентгенологияга оид комплекс текширув натижаларини ўз ичига олган маълумотларни йиғиш, киритиш ва сақлаш. Дастур реабилитация самарадорлигини оширишга ёрдам берувчи жинсини, ёшини, ташхисини, манзилни, даволаш натижаларини автоматик таҳлил қилиш имконини беради. Таянч-ҳаракат тизими касалланган болаларни реабилитация қилишда узлуксиз, комплекс, ягона унификация қилинган электрон дастур тиббий реабилитация қилишни ўрганиш ва касаллик асоратларидан ўз вақтида огоҳлантириш имконини беради. Дастур амалий тиббиётда, беморларни касалхонага қабул қилишда, даволаш жараёнида, таянч ҳаракат тизими зарарланган болаларнинг ҳаёт сифатини яхшилаш учун беморнинг индивидуал хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда зарурий даволаш тактикасини танлашда ва ўз вақтида диагностика қилишда қўлланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** C#2.0

**Операцион муҳит:** Windows 95

Программа предназначена для оценки эффективности реабилитации детей с патологией опорнодвигательной системы. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования больных, включающее комплексное обследование: лабораторные, ультразвуковые, рентгенологические. Программа позволяет автоматически анализировать пол, возраст, диагноз, адрес, результаты лечения, что способствует повышению

эффективности реабилитации. В реабилитации детей с заболеваниями опорно-двигательной системы непрерывная, комплексная, единая унифицированная электронная программа даёт возможность изучения медицинской реабилитации и своевременного предупреждения осложнения заболевания. Программа может быть использована в практической медицине, при поступлении больных в стационар, в процессе лечения, для своевременной диагностики и выбора необходимой тактики лечения с учетом индивидуальных особенностей больного для улучшения качества жизни детей с патологией опорно-двигательной системы.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** C#2.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 03911**

**(21) DGU 2016 0435**

**(22) 28.07.2016**

**(71)(72) Сабилова Гулноза Садиқовна, UZ**

**(54) ENGLISH**

**ENGLISH**

**(57)** "English" дастури умумтаълим мактаб ўқувчиларига мўлжалланган бўлиб, у қуйидаги таркибий қисмлардан ташкил топган: Personal Pronouns, Possessive pronouns Form 1, Possessive pronouns Form 2, Possessive pronouns Form 3, Possessive pronouns Form 5, Indefinite pronouns, Relative pronouns, Object pronouns. Ушбу дастур инглиз тили олмошларини ўргатувчи дастур бўлиб, бу дастур ёрдамида ўқувчилар ўзларининг ўқиш, ёзиш, тинглаб-тушуниш кўникмаларини ривожлантирадилар. Бу мультимедиа дастури сўзларни киритиш, расмларни танлаш, ҳарфлар ва предметларни жойларини ўзгартириш, гаплар кетма-кетлигини тартибга солиш, жавобларни текшириш ва тўғри жавоблар билан танишиб чиқиш имкониятини беради. Шу билан бирга мультимедиа дастурида ҳаволаси кўрсатилган видео лавҳаларни кўриш имконияти бор.

**ЭҶМ тури:** Pentium-IV

**Дастурлаш тили:** XML, HTML

**Операцион муҳит:** Windows XP, 7,8,8.1,10

Программа "English" предназначена для учеников общеобразовательных школ, состоит из следующих структурных частей: Personal Pronouns, Possessive pronouns Form 1, Possessive pronouns Form 2, Possessive pronouns Form 3, Possessive pronouns Form 5, Indefinite pronouns, Relative pronouns, Object pronouns. Данная программа обучает местоимениям в английском языке, при помощи этой программы учащиеся развивают своих навыков чтения, письма

и аудирования. Данная мультимедийная программа даёт возможности ввода слов, подбора изображений, преобразований мест букв и предметов, упорядочения последовательности предложений, проверки ответов и ознакомления с правильными ответами. Также в мультимедийной программе имеется возможность смотреть видеосюжеты по указанной ссылке.

**Тип ЭВМ:** Pentium-IV

**Язык программирования:** Flash

**Операционная среда:** Windows XP, 7,8,8.1,10

**(11) DGU 03912**

**(21) DGU 2016 0339**

**(22) 15.06.2016**

**(71)** Тошкент ахборот технологиялар университети ҳузуридаги дастурий маҳсулотлар ва аппарат-дастурий мажмуалар яратиш маркази, UZ

Центр разработки программных продуктов и аппаратно - программных комплексов при Ташкентском университете информационных технологий, UZ

**(72)** Равшанов Нормаммад, Палванов Бозорбой

Юсупович, UZ

**(54) «FILTER-SEPAR 1.0» дастури**

**Программа «FILTER-SEPAR 1.0»**

**(57)** Дастур сочилувчан аралашмаларни марказдан қочма сепараторида филтрлаш ва ажратиш жараёнида агрегатнинг ишлаш режимига боғлиқ ҳолда заррачалар ҳаракати траекториясини ва тезлигини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурий мажмуанинг функционал хусусиятлари: сепараторнинг асосий параметрларини (айланиш тезлиги, цилиндрнинг айланма тебранишлари частотаси ва амплитудаси, заррачаларнинг ҳаракатига қаршилик кучи) инобатга олган ҳолда сочилувчан аралашмаларни марказдан қочма сепараторида заррачалар ҳаракати траекториясини ва тезлигини аниқлаш имконини беради; дастурдан фойдаланиш сочилувчан аралашмаларни тозалаш пайтидаги марказдан қочма сепараторнинг асосий параметрларининг ўзгариш оралиғини белгилаш имконини беради; график бошқарув интерфейсига эга; асосий параметрларини киритиш учун ойна; ЭҶМ да сонли ҳисобларни ўтказиш учун ойна; ҳисоблаш эксперименти натижаларини график объектлар кўринишида визуаллаштириш учун ойна. Дастурий мажмуа сочилувчан аралашмаларни тозалаш ва саралаш муаммоларини ўз ваколатига киритган ташкилотларнинг мутахассислари ва тадқиқотчилари томонидан ишлатилиши мумкин.

**ЭҶМ тури:** ЦПУ -1,2 ГГц, ОЗУ - 512 Мб ва юкори

**Дастурлаш тили:** Embarcadero Delphi XE3

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юкори

Программа предназначена для определения скорости и траектории движения частиц в зависимости от режима работы агрегата в процессе фильтрования и сепарирования сыпучих смесей на центробежном сепараторе. Функциональные свойства программного комплекса: позволяет определить скорость и траекторию движения частиц сыпучей смеси на центробежном сепараторе при учете основных параметров сепаратора (скорость вращения, частота и амплитуда вращательных колебаний цилиндра, сила сопротивления к движению частицы); использование программы позволяет выбирать диапазоны изменения основных параметров центробежного сепаратора при очистке сыпучих смесей; имеет графический управляющий интерфейс: окно для ввода основных параметров; окно для проведения численного расчета на ЭВМ; окно для визуализации результатов вычислительного эксперимента в виде графических объектов. Программный комплекс может быть использован исследователями и специалистами в организациях, в компетенцию которых входят проблемы очистки и сортировки сыпучих смесей.

**Тип ЭВМ:** ЦПУ -1,2 ГГц, ОЗУ - 512 Мб и выше

**Язык программирования:** Embarcadero Delphi XE3

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 03913**

**(21) DGU 2016 0340**

**(22) 15.06.2016**

**(71)** Тошкент ахборот технологиялари университети хузуридаги дастурий маҳсулотлар ва аппарат-дастурий мажмуалар яратиш маркази, UZ

Центр разработки программных продуктов и аппаратно-программных комплексов при Ташкентском университете информационных технологий, UZ

**(72)** Тухтаназаров Дилмурод Солижонович, UZ

**(54) Кўп қатламли пластлардаги суюқлик ёки газ филтрацияси харакати масаласини ҳисоблаш учун дастурий таъминот**

**Программное обеспечение для вычисления задачи движения фильтрации жидкости или газа в многослойных пластах**

**(57)** Дастур кўп қатламли пластларда филтрлаш масаласини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Қатламлардаги ва қатламлар орасидан сизиб ўтувчи суюқлик ёки газнинг босим майдонини аниқлайди. Дастурий мажмуанинг функционал имкониятлари: дастурий таъминот яхши ўтказувчанлик ёмон ўтказувчанлик билан алмашииб турувчи кўп қатламли пластлардаги суюқлик ёки газларни филтрлаш масаласининг компьютер моделини тузиш имконини беради; дастурий таъминот ҳар бир қатламда бўла-

ётган жараёнларни таҳлил қилади; дастурий таъминотни лойihalаштириш институтларида, шунингдек шу йўналишдаги таълим муассасаларида қўллаш мумкин. Дастурни ишга тушириш ва ишчи режимини танлаш дастурни бошқариш панеллари орқали амалга оширилади.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** Delphi-7

**Операцион муҳит:** Windows XP

Программа предназначена для вычисления задачи фильтрации в многослойных пластах. Определяет поле давления на слоях и перетока жидкостей или газов между слоями. Функциональные возможности программного комплекса: программный продукт дает возможность создать компьютерную модель задачи фильтрации газа или жидкостей в многослойных пластах: чередующиеся, хорошо проницаемые, с плохим проницаемым; программный продукт анализирует процесс, происходящий в каждом слое; программный продукт можно использовать в проектных институтах, а также в учебных заведениях этого направления. Запуск и выбор режима работы программы осуществляется посредством панелей управления программы.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Delphi-7

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 03914**

**(21) DGU 2016 0341**

**(22) 15.06.2016**

**(71)** Тошкент ахборот технологиялари университети хузуридаги дастурий маҳсулотлар ва аппарат-дастурий мажмуалар яратиш маркази, UZ

Центр разработки программных продуктов и аппаратно-программных комплексов при Ташкентском университете информационных технологий, UZ

**(72)** Хўжаев Исмагулла Кўшаевич, Бозоров Орифжон Шодиевич, Болтибаев Шухратжон Комилжанович, UZ

**(54) Даврий режимдаги магистрал газ қувурининг элементар қисмида инерция кучини ҳисобга олган ҳолда газ сарфи ва босимнинг ўзгаришини ҳисобловчи дастур**

**Программа расчета изменений расхода и давления газа на элементарном участке магистрального газопровода с учетом силы инерции в периодическом режиме**

**(57)** Дастур магистрал газ қувурининг элементар қисмида инерция кучини ҳисобга олган ҳолда, кириш ва чиқишдаги газнинг масса сарфи берилганда, гидравлик параметрларни ҳисоблашни амал-



га ошириш учун мўлжалланган. Дастурий мажмуанинг функционал хусусиятлари: қисмли узлуксиз функцияни Фуре катори кўринишида тақдим этиш; даврий ҳолатда магистрал газ қувурининг элементар қисмида газ босими ва масса сарфи қийматини тезкор аниқлаш; инсон-машина ўзаро боғлиқлигини максимал визуаллаштириш мақсадида интерфейс режими ўрнатилган. Дастурдан газ узатиш тизимларини ишлашини оптималлаштириш ва тезкор бошқаришда фойдаланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** Embarcadero Delphi XE3

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для проведения расчета гидравлических параметров элементарного участка магистрального газопровода с учетом силы инерции при задании массового расхода газа на входе и выходе. Функциональные свойства программного комплекса: представление кусочно-непрерывной функции в виде ряда Фурье; оперативное определение значений давления и массовый расход газа на элементарном участке магистрального газопровода при периодическом режиме; задействован интерфейсный режим с целью максимальной визуализации человеко-машинного взаимодействия. Программа может быть использована при оптимизации функционирования и оперативного управления в газотранспортных системах.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Embarcadero Delphi XE3

**Операционная среда:** Windows XP и выше

(11) DGU 03915

(21) DGU 2016 0415

(22) 12.07.2016

(71) (72) Хошимхуджаева Мохирух Музаффаровна, UZ

(54) "Plantarium" ўсимликлар номларининг электрон луғати

Электронный словарь названий растений "Plantarium"

(57) Ушбу электрон илова тўрт тилдаги (ўзбекча, русча, инглизча, лотинча) ўсимликлар номлари луғати бўлиб, ўзбек тилидаги умумий ишлатиладиган ўсимликлар номларини жамлаган ҳолда, уларнинг уч тилдаги таржимаси ва энг кўп тарқалган диалектикаларини ҳавола қилади. Мазкур луғатни яратишдан асосий мақсад ўзбек тили лексикасидаги ўсимлик номларини тўлиқ жамлаб бериш ва уларни диалектикасига оид вариантлар билан уч тилга таржима қилишни ўз ичига олади. Шунингдек луғат

бир қатор функционал имкониятлар орқали таржима жараёнини соддалаштиришга йўналтирилган: 1) асосий ойнада луғатга киритилган сўзларнинг тўлиқ рўйхати келтирилган; 2) иккинчи ойнада танланган ўсимлик номи ҳақида маълумот (таржимаси, шевага хос вариантлари ва фотосурати) келтирилган; 3) Луғат уч (ўзбек, рус, инглиз) тилдаги интерфейсга эга; 4) киритиш каторида сўзларни аниқлаш; 5) қўшимча маълумот учун танланган сўзни интернетдан қидириш функцияси киритилган; луғат кенг доирадаги фойдаланувчилар учун мўлжалланган ва 617 та луғавий мақоладан иборат бўлиб, хусусан, филология ва таржимашунослик, ботаника ва фармацевтика соҳаларидаги мутахассислар, шунингдек олий ўқув юртлари ўқитувчи ва талабалари, ушбу йўналиш бўйича ўқиётган коллеж ва лицей талабалари учун хизмат қилади.

**ЭХМ тури:** Pentium III ва юқори

**Дастурлаш тили:** Delphi

**Операцион муҳит:** Windows XP и выше

Настоящее электронное приложение является четырёхязычным (узбекско-русско-англо-латинский) словарём названий растений, базирующимся на общеупотребительных названиях растений на узбекском языке, и их переводе на три языка с самыми распространёнными диалектными вариантами. Основная цель создания данного словаря заключается в предоставлении полного сбора названий растений в лексике узбекского языка и их переводе на три языка с диалектными вариантами. Также словарь нацелен упростить процесс перевода посредством ряда функциональных возможностей: 1) В главном окне представлен весь список названий растений; 2) Во втором окне представляется информация о выбранном слове (перевод с диалектными вариантами и фото растения); 3) интерфейс на трёх языках (узбекский, русский, английский); 4) распознавание слов в строке ввода; 5) возможность поиска выбранного слова в интернете для дополнительной информации. Словарь состоит из 617 словарных статей и предназначен для широкой аудитории пользователей, в частности, для специалистов в сфере филологии и перевода, ботаники и фармацевтики, а также преподавателей и студентов вузов, колледжей и лицеев по сопутствующим направлениям.

**Тип ЭВМ:** Pentium III и выше

**Язык программирования:** Delphi

**Операционная среда:** Windows XP и выше

(11) DGU 03916

(21) DGU 2016 0421

(22) 14.07.2016

**(71) (72)** Ахраров Саидбахрам Акбарович, Хайруллаев Мухиддин Хуснитдинович, UZ

**(54)** «AllStore» электрон савдо майдончаси  
Электронная торговая площадка «AllStore»

**(57)** Дастурий махсулот электрон тижорат юргазиш учун мўлжалланган. Сотувчи сифатида юридик шахс ёки электрон савдо платформаси ёрдамида харидорга товарларни бевосита таклиф қилишни амалга оширувчи юридик шахс ҳуқуқий мақомига эга бўлмаган тадбиркор ҳаракат қилади. Харидор сифатида махсулотни шахсий фойдаланиши учун харид қилишда, электрон савдо платформасини қўллашга рози бўлган ишга лаёқатли ҳар бир жисмоний шахс ҳаракат қилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: электрон савдо платформасида сотувчини рўйхатдан ўтказиш имконияти; асл ҳужжатлар тақдим қилгандан кейин модератор сотувчининг фаоллаштириш ва махсулотни сотувга қўйиш мумкин; SMS хабарларни текшириш йўли билан харидорни фаоллаштириш имконияти; савдо платформасига чиқариб қўйилган махсулотни сотиб олиш имконияти.

**ЭҶМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Java, Microsoft C#.Net. Oracle PL/SQL

**Операцион муҳит:** Microsoft Windows, Linux

Программный продукт предназначен для ведения электронной торговли. В качестве продавцов выступают юридическое лицо или предприниматель без статуса юридического лица, предлагающие реализацию товаров непосредственно покупателю, пользуясь электронной торговой площадкой. В качестве покупателя выступает любое дееспособное физическое лицо, которое согласилось на использование электронной торговой площадки для приобретения товаров для личного пользования. Функциональные возможности программы: возможность регистрации продавца на электронной торговой площадке; возможность активации продавца модератором после предоставления оригиналов документов и выставлять товары на продажу; возможность активации покупателя путем верификации SMS сообщения; возможность покупать товары, выставленные на тор-говой площадке.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Java, Microsoft C#.Net. Oracle PL/SQL

**Операционная среда:** Microsoft Windows, Linux

**(11) DGU 03917**

**(21) DGU 2016 0422**

**(22) 14.07.2016**

**(71) (72)** Хайруллаев Мухиддин Хуснитдинович, Иногамов Нодир Нигматжанович, UZ

**(54)** АЕҚШ учун корхона бошқаруви  
Управление предприятием для АЗС

**(57)** Дастурий махсулот АЕҚШ ресурсларини бошқариш учун мўлжалланган. Дастурнинг иш принципи ҳар сменада ёқилғи таъминоти бўйича ҳужжатларни киритиш, смена бўйича кундагик ҳисобкитоблар юзасидан ҳисобот, фойдаланувчилар томонидан белгиланган муддатда қабул қилинган ёқилғи тури бўйича ҳисобот, фойдаланувчилар томонидан белгиланган муддатда товар айланмаси бўйича сальдо ҳисоботи, универсал динамик маълумотномалар, осонлик билан соналаниган интерфейсдан иборат. Дастурий махсулот АЕҚШ нинг кундалик жараёнини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Смена бўйича кундалик ҳисоботлар ягона бўлиб ҳисобланади. Фойдаланувчи кундалик ҳисоботга ГТК ҳисоблагичлари кўрсатгичини, жорий смена давомида сотилган ёқилғи литражи бўйича резервуар сатҳи ўлчовини, банкка нақд пул инкассациясини киритиш имкониятига эга, шунингдек жорий кун бўйича пул айланмасидан келиб чиққан ҳолда солиқларнинг автоматик ҳисобкитоби амалга оширилади, кейинчалик эса ҳисоботларни босмадан чиқаришда барча маълумотлар реал вақт оралиғида қайта ишланади ҳамда смена даври учун ҳисобот шакллантирилади. Кундалик ҳисоботлардан келиб чиққан ҳолда товар айланмаси бўйича сальдо шакллантирилади. Товар айланмаси бўйича ҳисоботларда ҳисобот даври учун солиқлар ҳам кўрсатилади. Тизим ахборотларни қайта ишлашда маълумотномалардан фаол фойдаланади.

**ЭҶМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Microsoft C#, NET, SQLite

**Операцион муҳит:** Microsoft Windows

Программный продукт предназначен для управления ресурсами АЗС. Принцип работы программы заключается в ежесменном ведении документов о приходе топлива, ежедневном расчете отчета за смену, отчете по поступившему типу топлива за указанный пользователем период, сальдо отчета по товарообороту за указанный пользователем период, универсальных динамических справочниках, гибкой настройке интерфейса. Программный продукт предназначен для автоматизации ежедневных процессов АЗС. Ежедневные отчеты являются уникальными за смену. При ежедневном отчете пользователь имеет возможность ввода показаний счетчиков ГРК, замера уровня резервуара, проданного литража топлива за текущую смену, инкассированной наличной сумме в банк, также идет автоматизи-

ческий расчет налогов исходя из суммы оборота за текущий день. Далее при распечатке отчета все данные обрабатываются в реальном времени и формируется отчет за смену. Сальдо товарооборота формируется исходя из ежедневного отчета. В отчетах товарооборота также указываются налоги за отчетный период. Система активно использует справочники в качестве обработки данных.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Microsoft C#, NET, SQLite

**Операционная среда:** Microsoft Windows

**(11) DGU 03918**

**(21) DGU 2016 0248**

**(22) 13.05.2016**

**(71)** Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазири хузуридаги Мультимедиа умумтаълим дастурларини ривожлантириш маркази, UZ

Центр развития мультимедийных общеобразовательных программ при Министерстве народного образования Республики Узбекистан, UZ

**(72)** Шаназаров Шухрат Холбутаевич, Атахожаев Муродхон Хусайнович, Тошпулатова Маъмурахон Исмоиловна, UZ

**(54) "Математика 2" 2-синф учун математика фанидан электрон ахборот-таълим ресурси**

**Электронный информационно-образовательный ресурс по математике "Математика 2" для 2-ого класса**

**(57)** "Математика 2" 2-синфлар учун математика фанидан электрон ахборот-таълим ресурси бўлиб, умумий ўрта таълим мактабларининг 2-синфиди математика фанидан дарс олиб борувчи ўқитувчи қўлланмасида мультимедиа иловаси сифатида фойдаланишга мўлжалланган. Асосий вазифаси ўқувчиларга замонавий технологиялар асосида билим беришдан иборат бўлиб, ундаги аудио ва видеолавхалар ўқувчига олаётган билимини осон ўзлаштиришга ва ёдда сақлаб қолишига ёрдам беради. Ресурсда фойдаланилган ранг-баранг тасвирлар, ўйинлар ва мусикалар ўқувчиларнинг фанга бўлган кизиқишини орттиради. Дастурнинг функционал имкониятлари: математика фанини ўқувчиларга компьютер орқали ўргатишдан иборат. Ресурсни компьютерга ўрнатиш жуда қулай. Электрон ресурснинг охирги бўлимида мавзунини мустақамлаш учун машғулотлар берилган. Ҳар бир мавзу якунида ўқувчининг олган билимини мустақамлаш учун тест топшириқлари мавжуд.

**ЭХМ тури:** Pentium III ва ундан юқори

**Дастурлаш тили:** Action Script

**Операцион муҳит:** Windows 2000,XP,Vista 7/8

"Математика 2" - электронный информационно-образовательный ресурс по математике для 2-ого класса предназначен в качестве мультимедийного приложения к пособию учителям общеобразовательных школ для использования в преподавании математики во 2-ом классе. Основная задача заключается в преподавании по современным технологиям, и этот ресурс, содержащий аудио и видеоссылки, поможет ученикам легко освоить и запомнить получаемые знания. Цветные изображения, игры и музыки, использованные в ресурсе, повышают интерес учеников к предмету. Функциональные возможности программы: предоставляет возможность обучения учащихся математике через компьютер. Ресурс легко устанавливается в компьютер. В последней части электронного ресурса даны занятия для закрепления темы. В заключении каждого урока даются тестовые задачи для закрепления полученных знаний учеников.

**Тип ЭВМ:** Pentium III и выше

**Язык программирования:** Action Script

**Операционная среда:** Windows 2000,XP,Vista 7/8

**(11) DGU 03919**

**(21) DGU 2016 0424**

**(22) 20.07.2016**

**(71)** Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик С.Ю.Юнусов номидаги Ўсимлик моддалари кимёси институти, UZ

Институт химии растительных веществ имени академика С.Ю.Юнусова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

**(72)** Брусков Виталий Павлович, Базаров Дмитрий Камильевич, Абдуллаев Насрулла Джалилович, UZ

**(54) Органик бирикмаларнинг физик-кимёвий хоссалари бўйича маълумотлар базасини муқобил нусха қилиш ҳамда rsync асосида фойдаланувчи маълумотлар манбаларига масофадан кириш интерфейси скриптлари**

**Скрипты резервного копирования базы данных по физико-химическим свойствам органических соединений и интерфейса пользовательского доступа на удаленные информационные ресурсы на основе rsync**

**(57)** Дастур органик бирикмаларнинг физик-кимёвий хоссалари бўйича маълумотлар базасини тўлиқ муқобил нусха қилиш ва фойдаланувчи маълумотлар манбаларига масофадан кириш интерфейси учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотларни киритиш: дастур учун дастлабки маълумотлар маълумотлар базасига кириш фойдаланувчи интерфейсининг дастлабки матнлар каталоги, маълумотлар базасидаги файл номи, муқобил нусхалаш, захираш санаси ва вақ-

ти кўрсатилган масофавий маълумот манбаи номи бўлиб ҳисобланади; маълумотларга ишлов бериш: дастур фақат белгиланган вақт оралиғида ўзгартирилган файлларнигина нухсалайди. Файллар муқобил маълумот манбаига нухсалади. Маълумотларни олиш: дастурнинг чиқиш файли лог-файл бўлиб, унга кўчириб олинаётган файлларнинг номи ёзилади, у асосида маълумотлар базасига кириш интерфейси дастурчиси томонидан қайси дастлабки файллар қачон ўзгартирилганлигини кузатиб бориш мумкин; маълумотларни узатиш: маълумотлар базасининг crontab серверидага берилган жадвал бўйича маълумотлар базасига кириш интерфейси дастлабки матнлари асосий ва захира сақланган каталог ичига жойлашган маълумотларни синхронлаштирадиган rsync қўшимча дастури орқали амалга оширилади.

**ЭХМ тури:** Pentium-IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** bash-script

**Операцион муҳит:** Linux

Программа предназначена для полного резервного копирования базы данных по физико-химическим свойствам органических соединений и интерфейса пользовательского доступа на удаленные информационные ресурсы. Функциональные возможности программы: ввод данных: исходными данными для программы являются путь к каталогу исходных текстов пользовательского интерфейса доступа к базам данных, наименование файла базы данных, имя удаленного информационного ресурса, куда осуществляется резервное копирование, дата и время резервирования; обработка данных: программа копирует не все, а только измененные файлы за указанный промежуток времени, файлы копируются на резервный информационный ресурс; получение данных: выходным файлом программы является лог-файл, в который записываются имена переписываемых файлов, по нему можно отследить, когда и какие исходные файлы были изменены разработчиком интерфейса доступа к БД; передача данных: осуществляется с помощью вспомогательной программы rsync, синхронизирующей содержимое каталогов основного и резервного хранилища исходных текстов интерфейса доступа к БД, по расписанию, задаваемому в crontab сервера БД.

**Тип ЭВМ:** Pentium-4 и выше

**Язык программирования:** bash-script

**Операционная среда:** Linux

(11) DGU 03920

(21) DGU 2016 0428

(22) 20.07.2016

(71) Асатуллаев Хуршид Сунатуллаевич, UZ

(72) Асатуллаев Хуршид Сунатуллаевич, Астанакулов Олим Таштемирович, UZ

**(54) Кадрлар тизимини автоматлаштириш дастурий таъминоти**

**Программное обеспечение для автоматизации кадровой системы**

(57) Мазкур дастурий таъминот ташкилотларда автоматлаштирилган кадрлар тизимини ташкил этиш ва кадрлар тизими захирасини шакллантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотлар базасини шакллантириш; маълумотларнинг интеллектуал таҳлил қилиш; кадрлар захирасига қараб оптимал усул ва алгоритм танлаш; дастурда иш жараёнида кадрларни автоматик тарзда захирага қўшиб иловаси бориш.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** C/C++, Html, Css, Java

**Операцион муҳит:** Windows XP ва ундан юқори

Данное программное обеспечение предназначено для создания автоматизированной системы кадров организации и формирования резервов в системе кадров. Функциональные возможности программы: формирование базы данных; интеллектуальный анализ данных; подбор оптимального метода и алгоритма с учётом резерва кадров; в процессе работы приложения - автоматическое добавление кадров в резерв.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C/C++, Html, Css, Java

**Операционная среда:** Windows XP и выше

(11) DGU 03921

(21) DGU 2016 0439

(22) 01.08.2016

(71) (72) Багриновский Богдан Деонисиевич, Данчевская Наталья Александровна, UZ

**(54) BrandCheck. Info**

**BrandCheck. Info**

(57) «O&F» (ORIGINAL & FAKE) - кодлар генератори дастури Android ва iOS операцион тизимлари учун O&F иловаси ёки интернетда www.originalandfake.com сайти ёрдамида O&F компанияси стикерининг скретч-қатлами остида жойлашган код орқали сайтда товарни ҳақиқийлигини текшириш имконини беради. Функционал имкониятлари: мижоз маълумотлар базасини яратиш; мижоз аккаунтини яратиш; код маълумотлар базасини яратиш; код орқали сайтда товарни ҳақиқийлигини текшириш; тесқари алоқа майдончаси; фикр-мулоҳазалар майдончаси.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV  
**Дастурлаш тили:** Java  
**Операцион муҳит:** Linux

«O&F» (ORIGINAL & FAKE)- программа-генератор кодов, которая дает возможность проверить код на сайте на подлинность товара, находящийся под скретч-слоем на стикере компании O&F, посредством Интернета на сайте [www.originalandfake.com](http://www.originalandfake.com) либо с помощью приложений O&F для ОС Android и iOS. Функциональные возможности: создание клиентской базы данных; создание клиентского аккаунта; создание базы данных кода; проверка кода на подлинность товара на сайте; поле обратной связи; поле отзывов.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV  
**Язык программирования:** Java  
**Операционная среда:** Linux

**(11) DGU 03922**

**(21) DGU 2016 0384**

**(22) 27.06.2016**

**(71)** «Norma Online» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Norma Online», UZ

**(72)** Флешлер Вадим Александрович, Арутюнов Сергей Аркадьевич, Блинецов Николай Викторович, UZ

**(54) «norma.uz»**

**(57)** Дастур мамлакат ҳаётидаги муҳим ҳуқуқий ва иқтисодий ўзгаришлар ҳақида ўқувчиларни хабардор қилиш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: бухгалтерия, қонунчилик, ходимлар бўйича иш юритиш, аудит, солиққа оид маслаҳатлар соҳасидаги профессионал мутахассислар муҳити, шунингдек тадбиркорлар ва раҳбарлар. Функционал имкониятлари: мунтазам равишда муаллифлик тушунтиришлари асосида янгиланиб боровчи янги меъёрий-ҳуқуқий актлар (МҶА) ва уларнинг лойиҳалари, ҳуқуқий- иқтисодий мавзулар бўйича янгилик ва маълумотномага оид бўлган материаллар шарҳига кириш имконияти; RSS тасмалар; e-mail орқали юбориш; излаш тизими; изоҳ бериш; электрон маҳсулотлар (дастурий таъминотлар, газеталар ва бошқалар)ни таъсирчан қилиш; бошқа ресурслар («Биз жавоб берамиз!» маълумотлар базаси ва бошқалар)га кириш; «НТВ» ва «Норма» газеталарининг икки тилдаги электрон версияга кириш имконияти; «Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатлари on-line базаси»нинг тўлиқ версияларига ваколатли кириш; МҶА ва бошқа ҳужжатларни юк

лаб олиш; «Norma» ПРМ семинар ва курсларида иштирок этиш учун аризалар топшириш ва ҳақозолар.

**ЭҶМ тури:** Pentium  
**Дастурлаш тили:** PHP 5, HTML, JavaScript  
**Операцион муҳит:** Microsoft Windows XP/200x/Vista

Программа предназначена для информирования читателей о значимых правовых и экономических событиях в жизни страны. Область применения: профессиональная среда специалистов в области бухгалтерии, юриспруденции, кадрового делопроизводства, аудита, налогового консультирования, а также предпринимателей и руководителей. Функциональные возможности: доступ к обзорам новых нормативно-правовых актов (НПА) и их проектов, постоянно обновляемым авторским разъяснительным, новостным и справочным материалам экономико-правовой тематики; RSS лента; e-mail рассылка; система поиска; комментирование; актуализация электронных продуктов (ПО, газеты и т.д.); вход на другие ресурсы (БД «Мы отвечаем!» и др.) доступ к электронной двуязычной версии газет «НТВ» и «Норма»; авторизованный доступ к полной версии «База законодательства РУз online»; скачивание НПА и других документов; подача заявок на участие в семинарах и на курсах ЦПР «Norma» и пр.

**Тип ЭВМ:** Pentium  
**Язык программирования:** PHP 5, HTML, JavaScript  
**Операционная среда:** Microsoft Windows XP/200x/Vista

**(11) DGU 03923**

**(21) DGU 2016 0364**

**(22) 20.06.2016**

**(71)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «Modul Ware International» қўшма корхонаси, UZ  
 Совместное предприятие «Modul Ware International» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(72)** Эралиев Жавлон Рустамбекович, UZ

**(54) Uzcard – POS  
 Uzcard – POS**

**(57)** UZCARD POS дастурий таъминоти куйидаги молиявий ва маъмурий операцияларни тақдим этувчи POS-терминаллари учун мўлжалланган: харидлар учун ҳақ тўлаш ва мижоз ҳисоб рақамидан нақд пул ечиш; қўшимча хизматлар (моб. алоқалар, коммунал хизматлар ва ҳ.к.) учун тўлов; тўлов тури

ва суммаси ҳақидадаги маълумотларни босмага чиқариш; ўтказилган молиявий операциялар бўйича тўлиқ маълумотларни босмага чиқариш; параметрларни юклаш; миждознинг бажарган молиявий операциялари ҳақидаги қисқача ҳисобот; миждоз баланси ҳақида сўров; карт ПИН кодни ўзгартириш; чакана савдо учун EMV, PA DSS ва ISO 8583 стандартларига мувофиқ карта тарихи.

**ЭҶМ тури:** Терминал

**Дастурлаш тили:** C++

**Операцион муҳит:** PAX Monitor

Программное обеспечение UZCARD - POS предназначено для POS-терминалов, предоставляющее нижеследующие финансовые и административные операции: оплата покупки и снятие наличных со счета клиента; оплата дополнительных услуг (моб. связи, коммунальные и т.п.); печать информации о типе платежа и сумме; печать полной информации по проведенным финансовым операциям; загрузка параметров; краткий отчет о выполненных финансовых операциях клиента; запрос баланса клиента; изменение ПИН кода карты; история карты для торговых точек в соответствии со стандартами EMV, PA DSS и ISO 8583.

**Тип ЭВМ:** Терминал

**Язык программирования:** C++

**Операционная среда:** PAX Monitor

**(11) DGU 03924**

**(21) DGU 2016 0365**

**(22) 20.06.2016**

**(71)** Масъуляти чекланган жамият шаклидаги «Modul Ware International» қўшма корхонаси, UZ  
Совместное предприятие «Modul Ware International» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(72)** Эралиев Жавлон Рустамбекович, UZ

**(54) Uzcard – Infokiosk**

**Uzcard – Infokiosk**

**(57)** Дастур банкоматлар ва инфокиоскаларда фойдаланиш учун мўлжалланган. UZCARD EMV online банк пластик карточкалари ва нақд пул орқали тўлов қабул қилинади. Дастур, шунингдек UZCARD EMV online карточкалари орқали «Балансни текшириш», «Карта тарихини олиш», «СМС хабар беришни ўчириш-ёқши», «ПИН кодни ўзгартириш» операцияларини амалга оширади. Дастур POS -қурулмалар билан уланади: купюрани қабул қиладиган мосламаси, карта ўқувчи, POS- принтер, пинпад-маълумотларни киритиш учун клавиатура. POS –қурулмалар билан уланиш учун USB ва COM портлардан фойдаланилади.

**ЭҶМ тури:** Инфо-киоск

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион муҳит:** Кросс-платформ дастурий таъминоти

Программа предназначена для использования в банкоматах и инфокиосках. Принимает оплаты с наличными расчётами и с банковским пластиковым карточками UZCARD EMV online. Программа также осуществляет операции «Проверка баланс», «Получение истории карты», «Отключение- включение СМС информирования», «Изменение ПИН кода» с картами UZCARD EMV online. Программа подключается к POS-устройствам через: купюра-приёмник, карту читателя, POS - принтер, клавиатуру для ввода информация - пинпад. Для подключения к POS - устройствам использует порты USB и COM.

**Тип ЭВМ:** Инфо-киоск

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Кросс платформенное программное обеспечение

**(11) DGU 03925**

**(21) DGU 2016 0367**

**(22) 20.06.2016**

**(71)** Масъуляти чекланган жамият шаклидаги «Yagona umumrespublika processing markazi» қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие «Единый общереспубликанский процессинговый центр» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(72)** Эралиев Жавлон Рустамбекович, UZ

**(54) Woy-wo**

**Woy-wo**

**(57)** Интернет тармоғида тўловларни қабул қилиш жараёнини автоматлаштириш имконини берувчи дастурий мажмуа. Асосий функцияси: мобил телефонлар, мобил иловалардан USSD сўровларини амалга ошириш орқали ёки Интернет ёрдамида веб-сайтда тегишли операцияларни бажариш йўли билан товарлар, хизматлар ва ишлар учун тўловларни амалга ошириш. Дастурий мажмуа куйидаги бир неча қисмлардан иборат: Ядро, веб интерфейс, мобил илова, USSD (GSM тармоғидаги сервис). 1. Ядро Java да ёзилган. Бу қатлам умумий функция учун жавоб беради – маблағни карта ҳисобидан чиқариш ва таъминотчини биллингдан хабардор қилиш. 2. Веб интерфейс PHP га ёзилган. Бу қатлам фойдаланувчига тўловларни амалга ошириш учун содда интерфейс такдим этади. 3. Мобил илова тўловларни амалга ошириш учун мобил қурилма

фойдаланувчиларига интерфейс такдим этади. Андроид ва IOS операцион тизимлари бошқаруви остида ишловчи мобил курилмалар қўллаб-қувватланади. 4. USSD-сервис фойдаланувчиларга ўз мобил курилмаларида USSD сўров орқали тўловларни амалга ошириш имконини беради.

**ЭҲМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** JAVA, PHP

**Операцион муҳит:** Кросс-платформенная

Программный комплекс, который позволяет автоматизировать процесс приема платежей в сети Интернет. Основная функция: проведение платежей за товары, услуги и работы осуществляется посредством USSD - запросов с мобильных телефонов, мобильных приложений или выполнением соответствующих операций на веб-сайте в Интернете. Программный комплекс состоит из нескольких частей: ядро, веб-интерфейс, мобильное приложение, USSD (сервис в сетях GSM). 1. Ядро написано на Java. Этот слой отвечает за общую функциональность-списание с карточного счета и уведомление биллинга поставщиков. 2. Веб-интерфейс написан на PHP. Этот слой предоставляет пользователю простой интерфейс для проведения платежей. 3. Мобильное приложение предоставляет пользователям мобильных устройств интерфейс для проведения платежей. Поддерживаются мобильные устройства, работающие под управлением операционных систем Андроид и IOS. 4. USSD-сервис предоставляет пользователям возможность осуществлять платежи через USSD-запрос на своих мобильных устройствах.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** JAVA, PHP

**Операционная среда:** Кросс-платформенная

**(11) DGU 03926**

**(21) DGU 2016 0430**

**(22) 22.07.2016**

**(71)** Тошкент давлат техника университети қошидаги Тармоқ машинашунослиги муаммолари илмий-тадқиқот маркази, UZ

Научно-исследовательский центр по проблемам отраслевого машиноведения при Ташкентском государственном техническом университете, UZ

**(72)** Каримов Расуль Исмокович, Бахадиров Гайрат Атаханович, Абдукаримов Абдусалам, Бегимов Нурулло Назарович, UZ

**(54) Цилиндрсимон тўғри тишли узатманинг геометрик ва сифат кўрсаткичларини аниқлайдиган дастурий маҳсулот**

**Программный продукт для определения геометрических и качественных показателей прямо-зубых цилиндрических передач**

**(57)** Дастур цилиндрсимон тўғри тишли узатманинг геометрик ва сифат кўрсаткичларини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурдан озик-овқат саноати технологик машиналари, қишлоқ хўжалиги машина-насослиги, металл қирқиш станоклари, енгил ва кончилик саноати машиналарида қўлланиладиган цилиндрсимон тўғри тишли узатманинг геометрик ва сифат кўрсаткичларини аниқлашда, шунингдек "Амалий механика" ва "Машина ва механизмлар назарияси" курсларини ўрганишда фойдаланилиши мумкин. Дастурдан фойдаланиб цилиндрсимон тўғри тишли илашманинг геометрик параметрлари, қопланиш коэффициентлари, солиштирма босим ва сирпаниш коэффициентларини аниқлаш мумкин.

**ЭҲМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** C ++ Builder 6

**Операцион муҳит:** Windows 2000 ва юқори

Программа предназначена для определения геометрических и качественных показателей прямо-зубых цилиндрических зубчатых передач. Программа может быть использована при проектировании прямо-зубых цилиндрических зубчатых передач технологических машин пищевой, легкой и кожевенной промышленности, сельхозмашиностроения, металлорежущих станков, и т.д., а также при изучении курсов «Прикладная механика» и «Теория механизмов и машин». Программа позволяет определить: геометрические параметры зубчатых передач, коэффициент перекрытия, коэффициенты удельного давления и скольжения.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** C ++ Builder 6

**Операционная среда:** Windows 2000 и выше

**(11) DGU 03927**

**(21) DGU 2016 0432**

**(22) 25.07.2016**

**(71) (72)** Йўлдошов Хакимбой Ярашбаевич, UZ

**(54) Play and Learn (Ўйна ва ўрган)**

**Play and Learn (Играй и учись)**

**(57)** "Play and Learn" ("Ўйна ва ўрган") дастури интерактив ўйин сифатида яратилган дастур ҳисобланиб, у инглиз тилида энг оммабоп бўлган 2500 дан ортиқ сўзларни ёд олдиришга мўлжалланган. Дастур ичида кичик ўйин тарзидаги бўлимлар мавжуд бўлиб, фойдаланувчилар инглиз тилини ўрганиш

билан бирга кўнгилочар ўйин сифатида дастурдан фойдаланишлари мумкин. Дастурнинг маълумотлар базасида ҳар бир сўзларга мос равишда фотосурат ва шу сўз аудио овози мавжуд. Мазкур дастур ёрдамида ўзбек ва рус тилида сўзлашувчилар инглиз тилини фотосурат ва аудио овозлар орқали тез ва осон ўрганишлари мумкин. Дастур таълим соҳасида қўлланилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур Windows операцион тизимида ишлайди; дастурдан фойдаланиш учун содда ва тушунарли йўриқнома мавжуд; дастур рус ва ўзбек тилларида бўлиб, қулай интерфейсга эга; дастурда сўзларни ёд олдириш учун мультимедиали ресурслардан фойдаланилган; дастурда рандом (такрибий киймат танлаш) функциялари учун оптимал алгоритмлар танланган; дастур фойдаланувчилар билимини интеллектуал ўрганиб, уларга ёдланган сўзларни қайта кўрсатмайди; ҳар бир ўйин охирида фойдаланувчига натижаларини энг яхши уриниш кўринишида кўрсатиш имкони мавжуд; овозли мультимедиалардан фойдаланиш учун барча қулайликлар яратилган; дастур ойнаси ихтиёрий дисплей ўлчамига мослаша олади; дастурда бир нечта интерфейс мавзуси мавжуд.

**Операцион муҳит:** Windows XP ва ундан юқори

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва ундан юқори

**Дастурлаш тили:** Delphi / SQL

Программа "Play and Learn" ("Ўйна ва ўрган") предназначена для изучения более чем 2500 популярных слов английского языка и создана как интерактивная игра. В программе имеются небольшие игровые части, вместе с изучением английского языка пользователи могут использовать программу как развлекательную игру. В базе данных программы каждому слову соответствует картинка и аудиоголос. При помощи данной программы пользователи, говорящие на узбекском и русском языках, английский язык быстро и легко усвоят по фотографиям и аудиоголосу. Программа используется в области образования. Функциональные возможности программы: программа работает в операционной системе Windows; имеется простая и понятная инструкция по использованию; программа на русском и узбекском языках имеет удобный интерфейс; в программе для изучения слов использованы мультимедийные ресурсы; в программе выбраны оптимальные алгоритмы для рандом функции (выбор приблизительного значения); программа интеллектуально изучает знания пользователей и повторно не покажет заученные наизусть слова; в конце каждой игры есть возможность показать результаты пользователю в виде самых лучших попыток; созданы все условия для использования голосового мультимедия; окна программы адаптиру-

ются к любому размеру дисплея; в программе существует несколько тем интерфейса.

**Операционная среда:** Windows XP ва ундан юқори

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Delphi / SQL

(11) DGU 03928

(21) DGU 2016 0433

(22) 26.07.2016

(71) (72) Камилова Умида Кабировна, Расулова Зульфия Дадаевна, Машарипова Диляфруз Рахматиллаевна, Джураева Василахон Хаётиллаевна, UZ  
(54) **Бўйраклар дисфункциясини ҳисобга олган ҳолда сурункали юрак етишмовчилиги оғирлигини ва ривожланиб боришини аниқлаш учун дастур**

**Программа для определения тяжести и прогрессирования хронической сердечной недостаточности с учетом дисфункции почек**

(57) Дастур бўйраклар дисфункциясини ҳисобга олган ҳолда сурункали юрак етишмовчилиги оғирлигини ва ривожланиб боришини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: қизилўнғач тузилмасида чандиқ бўлган беморларни текшириш ва даволашдаги маълумотларини йиғиш, киритиш ва сақлаш. Дастур ўрам филтрацияси тезлиги, чап қоринчадан ажралиб чиқадиган модда фракцияси, чап қоринчанинг чегаравий диастолик ҳажми, чап қоринчанинг чегаравий систолик ўлчами, чап қоринчанинг диастоладаги сферик индекси, уйку артерияси умумий даражасидаги интим-медиянинг қалинлиги ҳақидаги маълумотлар бўйича юрак етишмовчилигини ва бўйрак дисфункциясини аниқлаш имконини беради. Дастур тиббий амалиётда беморларни касалхонага қабул қилишда, бўйрак дисфункциясини ҳисобга олган ҳолда СЮЕнинг салбий кечилишини олдиндан айтишда диагностиканинг оптимал усулини танлаб даволаш жараёнида ва ушбу касалликда ўз вақтида даволаш тактикасини танлашда фойдаланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0

**Операцион муҳит:** Windows 95

Программа предназначена для определения тяжести и прогрессирования хронической сердечной недостаточности с учетом дисфункции почек. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования и лечения больных с рубцовыми стриктурами пищевода. Программа позволяет по данным скорости клубочковой



филтрации, фракции выброса левого желудочка, конечного диастолического объема левого желудочка, конечного систолического размера левого желудочка, индекса сферичности левого желудочка в диастолу, толщине интим-медиа на уровне общей сонной артерии определить дисфункцию почек и сердечную недостаточность. Программа может быть использована в практической медицине при поступлении больных в стационар, в процессе лечения для выбора оптимального метода диагностики для прогноза неблагоприятного течения ХСН с учетом дисфункции почек и выбора тактики своевременного лечения при данных заболеваниях.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 03929**

**(21) DGU 2016 0416**

**(22) 13.07.2016**

**(71)** М.Улугбек номидаги Ўзбекистон миллий университети, UZ

Национальный университет Узбекистана имени М.Улугбека, UZ

**(72)** Аллаярлова Солиха Нарзуллоевна, Шермухамедова Нигинахон Арслоновна, Хайиткулов Бобомурод Хайитович, UZ

**(54)** «Герменевтика» мультимедиа қўлланмаси учун дастур

**Программа для мультимедийного пособия «Герменевтика»**

**(57)** Дастур 5A120502-Фалсафа (қўллаш соҳаси) магистратура мутахассисликлари, 5120500-фалсафа (бакалаврият таълим йўналиши) талабалари ҳамда герменевтик методология муаммоларига қизиқувчи докторант, тадқиқотчи, профессор- ўқитувчиларга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маърузаларни мустақил ўқиб ўзлаштириш имконияти; маърузаларни аудио файлини эшитиб ўзлаштириш имконияти; ҳар бир маърузага оид галерея ва слайдларни кўриш имконияти; ҳар бир маъруза бўйича тест саволларига жавоб бериш имконияти; ҳар бир маърузага оид адабиётларни ўқиб ўзлаштириш имконияти. Қўлланилиш соҳаси: Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Visual Studio 2013 C#

**Операцион муҳит:** Windows XP/ Windows 7/8/10

Программа предназначена для магистрантов специальностей 5A120502-философия (сфера приложений), студентов учащихся по направлению бакалавриата 5120500-философия, а также докторан-

там, исследователям, профессорам–преподавателям, интересующимся задачами герменевтической методологии. Функциональные возможности программы: возможность самостоятельно усваивать лекции; возможность, прослушивая, усваивать аудио файлы лекций; возможность просмотра галерей и слайдов, относящихся к каждой лекции; возможность ответить на вопросы тестов по каждой лекции; возможность изученные литературу, относящуюся к каждой лекции. Область применения: Министерство высшего и среднего специального образования.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Visual Studio 2013 C#

**Операционная среда:** Windows XP/Windows 7/8/10(11) DGU 03929

**(11) DGU 03930**

**(21) DGU 2016 0434**

**(22) 27.07.2016**

**(71)** А.Навоий номидаги Самарқанд давлат университети, UZ

Самаркандский государственный университет им. А.Навои, UZ

**(72)** Бурнашев Владимир Фидратович, Хужаёров Бахтиёр Хужаёрович, UZ

**(54) Полимер аралашмалари билан нефт қатламларига сув ҳайдаш кўрсаткичларини ҳисоблаш**

**Расчет показателей заводнения нефтяных пластов полимерными растворами**

**(57)** Дастур полимер аралашмалари билан нефт қатламларига сув ҳайдаш кўрсаткичларини ЭХМ орқали ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастур физик-кимёвий жараёнларни ҳисобга олган ҳолда, гидродинамик ва физик-кимёвий жараёнларни алоҳида ҳисоблашга мўлжалланган мавжуд дастурлардан фарқли равишда, жараёнларнинг гидродинамик тавсифларини умумлашган ҳолда олиш имконини беради. Дастур график интерфейс билан таъминланган бўлиб, диалогли режимда ишлайди, барча маълумотлар маълумотлар базасида сақланади, бу эса уларни турли шаклларда тақдим этиш имконини беради. Кўп вариантдаги ҳисоблашларни амалга ошириш ва улар ичидан рационали (оптимали)ни аниқлаб ошириш имкони мавжуд.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Visual Basic 6

**Операцион муҳит:** Windows 98, 2000, XP, Vista, 7, 8,10

Программа предназначена для расчета на ЭВМ показателей заводнения нефтяных пластов полимерными растворами. Программа позволяет получить

в комплексе гидродинамические характеристики процессов с учетом физико-химических процессов, в отличие от существующих программ, которые рассчитывают гидродинамические и физико-химические процессы раздельно. Программа оснащена графическим интерфейсом, работает в диалоговом режиме, все данные хранятся в БД, что позволяет представлять их в различных формах. Имеется возможность осуществления многовариантного расчета и определения из них рационального (оптимального).

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Visual Basic 6

**Операционная среда:** Windows 98, 2000, XP, Vista, 7, 8,10

**(11) DGU 03931**

**(21) DGU 2016 0436**

**(22) 29.07.2016**

**(71) (72) Файзуллаева Дилфуза Бахадировна, Сафиуллин Александр Иосифович, UZ**

**(54) Энг кўп учрайдиган инфекциялар орасида лимфоаденопатиянинг дифференциал ташхиси учун дастур**

**Программа для дифференциальной диагностики лимфоаденопатий при наиболее распространенных инфекциях**

**(57)** Дастур лимфа тугунларининг катталашишини, уларнинг катталашишига сабаб бўлувчи энг кўп учрайдиган касалликлар орасидан дифференциал ташхислаш учун мўлжалланган. Датурнинг функционал имкониятлари: текшириш бўйича маълумотларини йиғиш, киритиш ва саклаш. Дастур касалликни ташхислаш ва лимфоаденопатияга хос аломатлар: симметриялилик, кенгайишига йўл қўймаслилик, лимфа тугунларининг сони, бакувватзаифлик даражаси, мустаҳкамлик даражаси, оғриклилик даражаси, лимфа тугун устидаги терининг холати, йиринглаш даражаси, ўлчами ва бошқаларни аниқлаш имконини беради. Дастур амалий тиббиётда беморларни касалхонага қабул қилишда, шунингдек даволаш жараёнини аниқлаш учун диспансер кузатувида, беморларни ҳаёт сифатини яхшилаш учун аниқланган ташхисни қўйишда фойдаланилиш мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0

**Операцион мухит:** Windows 95

Программа предназначена для дифференциальной диагностики увеличенных лимфоузлов среди наиболее распространенных заболеваний, вызывающих их увеличение. Функциональные возможности

программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования. Программа позволяет диагностировать заболевание и определить характерные признаки лимфоаденопатии: симметричность, локализацию, количество лимфоузлов, консистенцию, спаянность, болезненность, состояние кожи над лимфоузлом, нагноение, размер и прочее. Программа может быть использована в практической медицине при поступлении больных в стационар, а также находящихся на диспансерном наблюдении, в процессе лечения для уточнения и постановки уточненного диагноза, для улучшения качества жизни больных.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 03932**

**(21) DGU 2016 0409**

**(22) 08.07.2016**

**(71) Наманган муҳандислик-педагогика институти, UZ**

**Наманганский инженерно-педагогический институт, UZ**

**(72) Раззаков Собиржон Жураевич, Холмирзаев Саттор Абдужабборович, Жураев Бахтиёр Гуломжонович, Мартазаев Абдурасул Шукуруллаевич, Абдуллаева Саидахон Нуритдиновна, UZ**

**(54) Ёғоч каркасли ғиштли бинолар динамик характеристикаларини ҳисоблаш KARKAS  
Расчет динамических характеристик кирпичных зданий с деревянным каркасом KARKAS**

**(57)** Дастурий мажмуа ёғоч каркасли биноларни зилзилабардошлигини ҳисоблаш учун мўлжалланган бўлиб, уларни динамик характеристикаларини-сейсмик юкламани шакллантириш учун зарур бўлган табиий силкинишлар частоталари ва шакллари аниқлашни ўз ичига олади. Ҳисоблашлар фазовий моделдан фойдаланган ҳолда амалга оширилади ва бино силкинишларининг аниқ фазовий шакллари акс эттиради, унинг қиёфасига қараб сейсмик таъсирнинг турли интенсивлигида конструкциянинг турли томонлари бўйича мустаҳкамлиги ҳақида фикр юритиш имконини беради. Дастурга чекли элементларнинг сонли усули жойлаштирилган, конструктив хусусиятлари – каркасининг мавжуд ёки мавжуд эмаслиги ҳамда турли тўлдиришлар ҳисобга олинади. Мажмуа алоҳида дастурлардан (модуллардан) тузилган бўлиб, уни ҳисоблаш моделини яратишдан бошлаб муайян кетма-кетлик бўйича ишга тушириш зарур. Ҳисоблаш моделини яратиш, чекли элемент модели тавсифини ўз ичига олган матнли файлдан фойдаланиш орқали амалга оширилади.

**ЭХМ тури:** PENTIUM-IV

**Дастурлаш тили:** Fortran-90

**Операцион мухит:** MS-DOS, Windows XP ва юқори

Комплекс программ предназначен для проведения расчетов сейсмостойкости зданий с деревянным каркасом и включает в себя определение их динамических характеристик - частот и форм собственных колебаний, необходимых для формирования сейсмической нагрузки. Расчеты выполняются на основе использования пространственной модели и отражают реальные пространственные формы колебаний здания, характер которых позволяет судить о прочности конструкции в различных направлениях и при различной интенсивности сейсмического воздействия. В программы заложен численный метод конечных элементов, учитываются конструктивные особенности- наличие или отсутствие каркаса и различного заполнения. Комплекс состоит из отдельных программ (модулей), которые необходимо запускать в определенной последовательности, начиная с создания расчетной модели. Создание расчетной модели осуществляется с использованием текстового файла, содержащего описание конечноэлементной модели.

**Тип ЭВМ:** PENTIUM-IV

**Язык программирования:** Fortran-90

**Операционная среда:** MS-DOS, Windows XP и выше

**(11) DGU 03933**

**(21) DGU 2016 0366**

**(22) 20.06.2016**

**(71)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Ягона умумреспублика просессинг маркази" кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие «Единый общереспубликанский процессинговый центр» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(72)** Эралиев Жавлон Рустамбекович, UZ

**(54) EMV Service 7003**

**EMV Service 7003**

**(57)** Мазкур дастур банк соҳасида қўлланилади. Дастур банк карталарига хизмат кўрсатишни ташкил қилиш имконини беради, шунингдек терминал тармоғини самарали бошқариш, чунончи: банк карталари бўйича турли хисоботларни қабул қилишни таъминлайди; терминаллар бўйича турли хисоботларни қабул қилишни таъминлайди; терминални муайян бир савдо ташкилотига бириктириш имконини беради; POS-терминалларнинг дастурий таъминотини интерфейс янгиланишини таъминлай-

ди; SMS-хабардор қилаш хизматларини ёқиш/ўчириш имконини беради; пластик карталарни интерфейс блокка қўйиш/блокдан чиқаришни таъминлайди; ушбу дастурий таъминотида хизматларидан фойдаланиш учун шахсий аккаунт яратиш имконини беради.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** C#, фреймворк asp.net

**Операцион мухит:** Windows XP, Windows 7,8,10, Windows Vista

Данная программа применяется в банковской сфере. Программа позволяет организовать обслуживание банковских карт, а также эффективно управлять терминальной сетью, а именно: обеспечивает получение различных отчетов по банковским картам; обеспечивает получение различных отчетов по терминалам; дает возможность прикрепления терминала к определенной торговой организации; обеспечивает интерфейс обновления программного обеспечения POS-терминалов; дает возможность подключения/отключения услуги «SMS-информирование»; обеспечивает интерфейс блокирования/разблокирования пластиковых карт; дает возможность создания персонального аккаунта для пользования услугами данного программного обеспечения.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** C#, фреймворк asp.net

**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7,8,10, Windows Vista

**(11) DGU 03934**

**(21) DGU 2016 0404**

**(22) 01.07.2016**

**(71)** «ASU-Engineering» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ASU- Engineering», UZ

**(72)** Назаров Улугбек Султанович, Вожаков Владимир Андреевич, Нестеров Игорь Валентинович, Нестерова Александра Игоревна, Подорожный Михаил Михайлович, Вергунов Антон Владимирович, Туляганов Шухрат Дильшатович, UZ

**(54) Нефть ва нефть маҳсулот паркларини комплекс автоматлаштириш учун «АБТ-ПАРК» дастурий-техник мажмуаси**

**Программно-технический комплекс «АСУ-ПАРК» для комплексной автоматизации товарных парков нефти и нефтепродуктов**

**(57)** «АБТ-ПАРК» дастурий-техник мажмуа маҳсулот паркларини- технологик жараёнлардан бошлаб нефть ва нефть маҳсулотлари харакати бўйича

хужжатлар айланмасини таъминлаш билан биргаликдаги барча товарлар бўйича (қабул қилиш, сақлаш, юклаб жўнатиш) оқимларни ҳисобга олишга бўлган бошқаришнинг барча поғоналарини комплекс автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг асосий мақсади- бу бизнес-жараёнларни интеграциялаш ва унификациялаш орқали маҳсулот парклари фаолиятини бошқариш самарадорлигини ошириш, корхона бўйича ҳисоботларни тақдим этишда аниқлик ва тезкорликни ошириш. "АБТ-Парк" дастурий-техник мажмуа дастурий таъминотнинг қуйидаги таркибий қисмларидан иборат: юқори поғонаси: бутун парк бўйича оператив- диспетчерлик бошқармасининг автоматлаштирилган тизими (ОДБАТ). Парк ОДБАТси диспетчернинг қуйидаги асосий вазифаларини автоматлаштириш учун мўлжалланган: марказлаштирилган мониторинг қилиш; муҳандислик тизимларидаги асбоб- ускуналарни бошқариш ва бошқарувни марказлаштириш. Қуйи поғона қуйидаги тизимлардан ташкил топган: 1. МП АБТ. МП АБТ резервуар парки (МП РП АБТ), тўқиш/қуйиш эстакадаси (МП ТЭ АБТ), насос-компрессорли станция (НК АБТ) объектларини бошқарадиган мукамал маҳаллий ёрдамчи тизимдан таркиб топган. "АБТ-Парк" нинг ҳар бир ёрдамчи тизими мукамал дастурий маҳсулот бўлиб, у мустақил равишда барча PLC-назоратчилари ва тортиш терминаллари (автомобиль, темир йўлга оид) учун қўлланилиши мумкин. 2. Маҳсулотларни ҳисобга олишнинг автоматлаштирилган тизими (МХАТ). товарлар оқимини (қабул қилиш, сақлаш, юклаб жўнатиш) оператив бошқариш ва ҳисобга олишни (техник, тижорий) амалга ошириш учун мўлжалланган.

**ЭХМ тури:** Pentium 4

**Дастурлаш тили:** C++

**Операцион муҳит:** Windows 7 ва юқори

Программно-технический комплекс «АСУ-ПАРК» предназначен для комплексной автоматизации всех уровней управления товарного парка - от технологических процессов до учета всех товарных потоков (прием, хранение, отгрузка) с обеспечением документооборота движения нефти и нефтепродуктов. Основная цель программы - это повышение эффективности управления деятельностью товарного парка путем интеграции и унификации бизнес-процессов, повышения достоверности и оперативности предоставления отчетности по предприятию. ПТК "АСУ-Парк" состоит из следующих компонентов программного обеспечения: верхний уровень: автоматизированная система оперативно-диспетчерского управления всем парком (АСОДУ). АСОДУ Парк предназначена для автоматизации следующих основных функций диспетчера: центра-

лизованного мониторинга; диспетчеризации и управления оборудованием инженерных систем. Нижний уровень состоит из следующих систем: 1. АСУ ТП. АСУ ТП состоит из законченных локальных подсистем управления объектами – резервуарный парк (АСУ ТП РП), эстакада слива/налива (АСУ ТП ЭС), насосно-компрессорная станция (АСУ НК). Каждая подсистема АСУ-Парк является законченным продуктом и может применяться самостоятельно на любых PLC-контроллерах и весовых терминалах (автомобильных, железнодорожных). 2. Автоматизированная система товарного учета продуктов (АСТУ). Предназначена для реализации оперативного управления и учета (технического, коммерческого) товарных потоков (прием, хранение, отгрузка).

**Тип ЭВМ:** Pentium 4

**Язык программирования:** C++

**Операционная среда:** Windows 7 и выше

**(11) DGU 03935**

**(21) DGU 2016 0417**

**(22) 13.07.2016**

**(71) (72) Азимов Фахриддин Рахмиддин ўғли, Абдурахмонов Султонали Мукарамович, UZ**

**(54) SCADA тизимини иш самарадорлигини ошириш учун дастур модули**

**Программный модуль для повышения эффективности применения SCADA системы**

**(57) Дастур модули SCADA тизимида автоматик ташкил этилаётган маълумотлар базаларини (файл, папка) компьютер доимий хотирасининг кўрсатилган жойига ўрнатилган режим бўйича даврий автоматик тарзда кўчириб туришга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: белгиланган папкадан автоматик нусха олиш, нусхани кўрсатилган каталогга жойлаш, нусха олишни ихтиёрий вақт интервалада ташкиллаштириш, каталогларга берилган шаблон асосида ном бериш. Дастурдан ихтиёрий ахборот коммуникацион тизимларда маълумотлардан автоматик режимда даврий нусха олиб узатишда кенг фойдаланилиши мумкин. Дастур кичик ҳажмли бўлганлиги сабабли, доимо "АВТО ЗАПУСК" тизимида жойлаштирилиши мумкин.**

**ЭХМ тури:** Pentium(x86), AMD(x86)

**Дастурлаш тили:** C # и UML (Visual Studio)

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программный модуль предназначен для периодического копирования в автоматическом режиме в указанное место постоянной памяти компьютера по установленному режиму автоматически создаваемой базы данных (файл, папка) в системе SCADA. Функциональные возможности програм-

мы: автоматическое копирование из указанной папки, размещение копии в указанный каталог, организация копирования в произвольных пределах времени, наименование каталогов на основе заданных шаблонов. Программа может быть широко использована для передачи данных с периодическим копированием в автоматическом режиме в любой информационно-коммуникационной системе. Программа всегда может быть размещена в системе "АВТО-ЗАПУСК" из-за небольшого объема.

**Тип ЭВМ:** Pentium(x86), AMD(x86)

**Язык программирования:** C # и UML (Visual Studio)

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 03936**

**(21) DGU 2016 0437**

**(22) 29.07.2016**

**(71)** Абу Райхон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

**(72)** Назаров Улугбек Султанович, Туляганов Шухрат Дильшатович, Абдурахимов Мухаммаджон Анварович, UZ

**(54) Табиий газни қайта ишлаш тизимида хом ашё ва қайта ишланган газ балансини ҳисоблаш бўйича дастур**

**Программа расчета баланса сырьевого и товарного газа в системе переработки природного газа**

**(57)** Дастур газни қайта ишлаш заводида табиий газ хом ашёсини ишлаб чиқариш харажатларини режалаштириш, шунингдек шахсий эҳтиёжларга газнинг ҳақиқий сарфи ва исроф ҳисобини таъминлаш учун мўлжалланган. Газ хом ашёси ҳамда қайта ишланган газ балансини баҳолаш алгоритми табиий газнинг моддий баланси усули асосида, тижорий ўлчов узелларидаги табиий газнинг кириш ва чиқишдаги сарфи кўсаткичларини дарҳол ўлчаш асосида, шунингдек табиий газдан фойдаланишда ҚМваҚ ни ҳисобга олган ҳолда барча технологик кўрсатмалар бўйича ўлчов узелларидаги сарф кўрсаткичларини дарҳол ўлчаш асосида бажарилади. Дастур ишлаб чиқилган алгоритм асосида қуйидаги вазифаларни бажарилишини таъминлайди: ҳосил қилинган барқарор газ конденсати миқдорини ҳисоблаш; олтингугурт билан тозалашда олинадиган кислотали газлар ҳажмини ҳисоблаш; экспансер газларни ҳажмини ҳисоблаш; газ хом ашёси кислотали компонентларидан олиш орқали ҳосил қилинган сульфат газ миқдорини ҳисоблаш; қайта ишланган газ ҳажмини ҳисоблаш; қайта ишланган барқарор газ конденсатини миқдорини ҳисоблаш;

қайта ишланган олтингугурт миқдорини ҳисоблаш; ҚМваҚ бўйича газ сарфини ҳисоблаш; газни қайта ишлашда технологик исрофларни ҳисоблаш; диэтиленгликоль билан газни қуритишдаги исрофларни ҳисоблаш.

**ЭҶМ тури:** Pentium 4

**Дастурлаш тили:** C++

**Операцион муҳит:** Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для планирования производственных затрат сырьевого природного газа на газоперерабатывающем заводе, а также для обеспечения фактического расхода газа на собственные нужды и потери. Алгоритм оценки баланса сырьевого и товарного газа производится на основе методики материального баланса природного газа, на основе мгновенных замеров расходных показателей на коммерческих замерных узлах на входе и выходе природного газа, а также мгновенных замеров расходных показателей на замерных узлах по всем технологическим установкам, с учетом использования природного газа на СНИП. Программа обеспечивает выполнение следующих функций согласно разработанному алгоритму: вычисление количества выработанного стабильного газового конденсата; вычисление объема кислых газов, извлекаемых при сероочистке; вычисление объема экспансерных газов; вычисление количества выработанной серы газовой, получаемой из кислых компонентов сырьевого газа; вычисление объема товарного газа; вычисление количества товарного стабильного газового конденсата; вычисление количества товарной серы; вычисление расхода газа по СНИП; вычисление технологических потерь при переработке газа; вычисление потерь при осушке газа диэтиленгликолем.

**Тип ЭВМ:** Pentium 4

**Язык программирования:** C++

**Операционная среда:** Windows 7 и выше

**(11) DGU 03937**

**(21) DGU 2016 0438**

**(22) 29.07.2016**

**(71)** "FIDO-BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FIDO-BIZNES", UZ

**(72)** Абдиримов Усмонбек Ярашович, Дадажанов Талъат Каримович, Дадажанова Фаридат Талъат кизи, Бурибеков Алишер Абдурахманович, Гоипов Азамат Аширбоевич, Жураев Феруз Фарходович, Кадыров Азиз Ташпулатович, Рахматов Неймат Исмаилович, Тухтаева Гавхар Балтабаевна, Ша-

юсупов Шахайдар Абдувалиевич, Эркаев Нурбек Эшмурадович, UZ

**(54) «FB-ЭРНХАТ» энергия ресурсларини назорат қилиш ва ҳисоблашнинг автоматлаштирилган тизими. 1.0.0. версияси**

**Автоматизированная система контроля и учета энергоресурсов «FB-АСКУЭ». Версия 1.0.0.**

**(57)** Дастур энергетика соҳасида энергия ресурсларини назорат қилиш ва ҳисоблаш тузилмаларида, шу жумладан ишлаб чиқаришда, транспортда ташишда, тақсимлашда, маиший ва саноат эҳтиёжларида қўлланилади. Дастурнинг мақсади энергия ресурсларини ҳисобга олиш приборлари, хусусан кўп функцияли бир фазали ва уч фазали статик электр энергия ҳисоблагичлари, кўп функцияли табиий газ ҳисоблагичлари, кўп функцияли иссиқ ва совуқ сув ҳисоблагичлари, кўп функцияли иссиқлик ҳисоблагичлари ва янги ахборот технологиялари асосида энергия ресурсларини назорат қилиш, ҳисобга олиш, мониторинг қилиш, ҳисоблашни комплекс автоматлаштириш учун сифат жиҳатидан янги маҳсулотни яратиш ҳисобланади. Дастур энергетика соҳасида энергия ресурсларини назорат қилиш ва ҳисоблаш тузилмаларида, шу жумладан ишлаб чиқаришда, транспортда ташишда, тақсимлашда, маиший ва саноат эҳтиёжларида қўлланиладиган энергия ресурсларини ҳисобга олиш приборлари, хусусан кўп функцияли бир фазали ва уч фазали статик электр энергия ҳисоблагичлари, кўп функцияли табиий газ ҳисоблагичлари, кўп функцияли иссиқ ва совуқ сув ҳисоблагичлари, кўп функцияли иссиқлик ҳисоблагичлари асосида энергия ресурсларини назорат қилиш, ҳисобга олиш, мониторинг қилиш, ҳисоблашни комплекс автоматлаштиришни таъминлайди.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** Oracle

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программа применяется в структурах учета и контроля энергоресурсов в энергическом секторе, в том числе в производстве, транспортировке, распределении, бытовом и промышленном потреблении. Целью программы является создание качественно нового продукта для комплексной автоматизации контроля, учета, мониторинга, расчета энергоресурсов на базе приборов учета энергоресурсов, в том числе многофункциональных однофазных и трехфазных статических счетчиков электроэнергии, многофункциональных счетчиков природного газа, многофункциональных счетчиков горячей и холодной воды, многофункциональных счетчиков тепла и новейших информационных технологий. Программа обеспечивает комплексную автоматизацию

контроля, учета, мониторинга, расчета энергоресурсов на базе приборов учета энергоресурсов, в том числе многофункциональных однофазных и трехфазных статических счетчиков электроэнергии, многофункциональных счетчиков природного газа, многофункциональных счетчиков горячей и холодной воды, многофункциональных счетчиков тепла с учетом аспектов применения в структурах учета и контроля энергоресурсов в энергическом секторе, в том числе в производстве, транспортировке, распределении, бытовом и промышленном потреблении.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Oracle

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 03938**

**(21) DGU 2016 0221**

**(22) 02.05.2016**

**(71)** Абу Райҳон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

**(72)** Хошимов Фозилжон Абидович, Ахунбабаев Улугбек Охунжанович, Мавлянбердиева Галина Геннадьевна, UZ

**(54) Пиллакашлик қурилмаларида энергетик кўрсаткичларни аниқлаш дастури**

**Программа расчета энергетических показателей кокомомотальных оборудования**

**(57)** Дастур саноатининг ипакчилик соҳасида пиллакашлик қурилмаларида энергетик кўрсаткичларни аниқлашга мўлжалланган. Ушбу дастур ҳисобот даври учун қувватнинг ўртача истемол миқдорини аниқлаш имконини беради. Маҳсулот бирлигига тўғри келадиган электр энергиянинг солиштирма сарфи аниқланади. Ҳисобот даври учун қувватнинг ўртача истемол миқдорини ва маҳсулот бирлигига тўғри келадиган электр энергиянинг солиштирма сарфи миқдорини аниқлашда бу кўрсаткичларга таъсир этувчи натижавий факторлар ҳисобга олинади. Дастур пиллакашлик корхоналарининг электр энергиясининг яхлитланган солиштирма қийматини аниқлаш имконини беради.

**ЭҶМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** C++

**Операцион муҳит:** Windows 2000 ва юқори

Программа предназначена для определения энергетических показателей кокомомотальных оборудования в шёлковой отрасли. Данная программа дает возможность определить среднюю потребляемую мощность за расчётный период. Определяются рас-

ходы электроэнергии на единицу продукции. При определении средней потребляемой мощности и удельного расхода электроэнергии учитываются результирующие значимые факторы. Программа дает возможность определить укрупнённое значение удельного расхода электропотребления кокомнатального производства.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** C++

**Операционная среда:** Windows 2000 и выше

**(11) DGU 03939**

**(21) DGU 2016 0222**

**(22) 02.05.2016**

**(71)** Абу Райхон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

**(72)** Таслимов Абдурахим Дехконович, UZ

**(54) Энергетик текшириш ўтказиш даврида ёритиш ускуналарида тежаладиган электр энергияни аниқлаш дастури**

**Программа расчета экономии электроэнергии осветительных установок при проведении энергетического обследования**

**(57)** Дастур ёритиш тизимида ҳар бир алоҳида турдаги истеъмолчи учун энергия истеъмоли кўрсаткичларини (ўрнатилган кувват, йиллик ва солиштирма энергия истеъмоли) ҳисоблашга мўлжалланган. Ушбу дастур ёрдамида объектни комплекс энергетик ўрганиш (энергоаудит) натижасида олинган маълумотлар асосида ёритиш ускуналари-нинг энергия истеъмоли кўрсаткичлари аниқланади. Дастур ёритиш ускуналарида йил давомида тежалиши мумкин бўлган электр энергияни ва ўрганилаётган объектнинг ёритиш тизимида тежаладиган умумий электр энергияни аниқлаш имконини беради.

**ЭҲМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** C++

**Операцион муҳит:** Windows 2000 ва ундан юқори

Программа предназначена для расчета показателей энергопотребления (установленная мощность, годовое и удельное энергопотребление) для каждого отдельного типа потребителя энергии в системах освещения. С помощью данной программы определяются показатели энергопотребления осветительных установок на основании данных, полученных в результате комплексного энергетического обследования объекта (энергоаудит). Программа дает возможность определить потенциал годовой

экономии электроэнергии осветительных установок и общую экономию электроэнергии в системах освещения обследуемого объекта.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** C++

**Операционная среда:** Windows 2000 ва юқори

**(11) DGU 03940**

**(21) DGU 2016 0229**

**(22) 02.05.2016**

**(71)** Абу Райхон Беруний номидаги Тошкент давлат университети, UZ

Ташкентский государственной технической университет имени Абу Райхон Беруни, UZ

**(72)** Расулов Абдулхай Нарходжаевич, Рахмонов Икромжон Усмонович, Ниматуллаев Анвар Жабборхонович, UZ

**(54) Нимстанция электр қурилмаларида электр энергия исрофларини аниқлаш дастури**  
**Программа расчета определения потерь электроэнергии в оборудованных электрических подстанций**

**(57)** Дастур нимстанция электр қурилмаларида электр энергиянинг доимий ва ўзгарувчан исрофларини аниқлашга мўлжалланган бўлиб, исрофларни аниқлашда куч трансформаторларининг салт иш режимдаги, 110 кВ ва ундан юқори кучланишдаги ҳаво линияларининг тожланишдаги, синхрон ва статик тиристорли компенсаторларидаги исрофлар ҳисобга олинади. Мазкур дастур ёрдамида нимстанция трансформаторларининг ҳамда истеъмолчилар юкламаларининг доимий ва ўзгарувчан исрофлари номинал кувват ва кучланиш бўйича аниқланади. Дастур нимстанция қурилмаларининг паспорт кўрсаткичлари ва ҳисобга олиш қурилмалари асосида доимий ва ўзгарувчан исрофларни аниқлаш имконини беради.

**ЭҲМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** C++

**Операцион муҳит:** Windows 2000 ва юқори

Программа предназначена для определения условно-постоянных потерь в оборудованных электрических подстанций, включающих в себя потери на холостом ходу силовых трансформаторов, потери на корону в воздушных линиях 110 кВ и выше, потери в синхронных компенсаторах, статических тиристорных компенсаторах. С помощью данной программы условно-постоянные потери подстанций трансформаторов и нагрузки потребителей определяются по номинальной мощности и напряжению. Программа дает возможность определить ус-

ловно-постоянные потери подстанций согласна паспортных данных и сведениям приборов учета, установленных на подстанции.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** C++

**Операционная среда:** Windows 2000 и выше

**(11) DGU 03941**

**(21) DGU 2016 0344**

**(22) 16.06.2016**

**(71)** «INSPIRED» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «INSPIRED», UZ

**(72)** Нигматов Фаррухжон Рахматуллаевич, UZ

**(54) «Dida Payment iOS» иловаси**

**Приложение «Dida Payment iOS»**

**(57)** Дастурий маҳсулот товар ва етказиб бериш хизматларига тўловни амалга оширувчи жисмоний шахслар учун мўлжалланган. Дастурий маҳсулот iOS базасидаги мобиль қурилмалар учун ўзидан иловалар тақдим этади. Дастурнинг функционал имкониятлари: товар/етказиб бериш хизматларига онлайн режимида банк пластик картаси орқали тўловларни амалга ошириш; четки сервислар интеграцияси. Мазкур дастурий маҳсулот тўлов карталари индустриясининг маълумотлар хавфсизлиги халқаро стандарти талабларига, шунингдек Ўзбекистан Республикасининг амалдаги қонунчилиги талабларига мувофиқ яратилган.

**ЭХМ тури:** мобиль қурилмалар

**Дастурлаш тили:** ObjectiveC

**Операцион муҳит:** iOS

Программный продукт предназначается для физических лиц, осуществляющих оплату за товары и услуги поставщиков. Программный продукт представляет собой приложение для мобильных устройств на базе iOS. Функциональные возможности программы: оплата товаров/услуг поставщиков с пластиковой банковской карты в онлайн-режиме; интеграция сторонних сервисов. Данный программный продукт создан в соответствии с требованиями международного стандарта безопасности данных индустрии платёжных карт, а также требований действующего законодательства Республики Узбекистан.

**Тип ЭВМ:** мобильные устройства

**Язык программирования:** ObjectiveC

**Операционная среда:** iOS

**(11) DGU 03942**

**(21) DGU 2016 0346**

**(22) 16.06.2016**

**(71)** «INSPIRED» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «INSPIRED», UZ

**(72)** Усманов Гулом Тулкинович, UZ

**(54) «Dida Payment Android» иловаси**

**Приложение «Dida Payment Android»**

**(57)** Дастурий маҳсулот товар ва етказиб бериш хизматларига тўловни амалга оширувчи жисмоний шахслар учун мўлжалланган. Дастурий маҳсулот Android базасидаги мобиль қурилмалар учун ўзидан иловалар тақдим этади. Дастурнинг функционал имкониятлари: товар/етказиб бериш хизматларига онлайн режимида банк пластик картаси орқали тўловларни амалга ошириш; четки сервислар интеграцияси. Мазкур дастурий маҳсулот тўлов карталари индустриясининг маълумотлар хавфсизлиги халқаро стандарти талабларига, шунингдек Ўзбекистан Республикасининг амалдаги қонунчилиги талабларига мувофиқ яратилган.

**ЭХМ тури:** мобиль қурилмалар

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион муҳит:** Android

Программный продукт предназначается для физических лиц, осуществляющих оплату за товары и услуги поставщиков. Программный продукт представляет собой приложение для мобильных устройств на базе Android. Функциональные возможности программы: оплата товаров/услуг поставщиков с пластиковой банковской карты в онлайн-режиме; интеграция сторонних сервисов. Данный программный продукт создан в соответствии с требованиями международного стандарта безопасности данных индустрии платёжных карт, а также требований действующего законодательства Республики Узбекистан.

**Тип ЭВМ:** мобильные устройства

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Android

**(11) DGU 03943**

**(21) DGU 2016 0347**

**(22) 16.06.2016**

**(71)** «INSPIRED» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «INSPIRED», UZ



(72) Рузматов Сарвар Насруллаевич, UZ

**(54) «Раусот» банк тўлов интегратори  
Банковский платежный интегратор «Раусот»**

(57) Дастурий маҳсулот Ўзбекистон Республикасидаги тижорат банкларининг интернет сотиб олишни амалга оширишга мўлжалланган бўлиб, тўлов тизимлари ва тўлов қабул қилиш жойлари билан биргаликда фаолият олиб борувчи марказлаштирилган хабни ифода этади ҳамда электрон тўловлар бўйича мавжуд маълумотларни қайта ишлаш протоколларини тезлаштириш ва содаллаштириш имконини беради. Дастурий маҳсулот ягона тўлов шлюзи кўринишидаги дастурий таъминотни ифода этиб, у ягона умумреспублика Процессинг маркази тизими орқали фойдаланиладиган SmartVista тизими ва ёки бошқа бир ихтиёр тизим билан биргаликда ишлайди, ISO 8583 протоколи ва ахборотларни тақдим этувчи бошқа воситалар бўйича олиш мумкин бўлган Процессинг маркази ахборот ресурсларида мавжуд маълумотларни йиғиш, ҳисобга олиш, қайта ишлаш ва таҳлил қилишни таъминлайди, «Раусот» тизими тижорий банк-иштирокчиларига банклараро транзакцияларни қайта ишлаш имкониятини яратади, яъни бошқа банклардан эмиссия қилинган пластик карталар орқали тўловларни банк миждозининг E-POS га қабул қилиш, шунингдек чекка тўлов тизимлари ва товарлар/хизматларни етказиб берувчи (мерчант) иловалар учун очик дастурлаш интерфейсини тақдим этади. Дастур куйидаги масалаларни ечишга мўлжалланган: мерчантлар фойдасига тўлов тўловчилар бўйича маълумотларни қабул қилиш ва қайта ишлаш; Payment API бўйича тўлов тизимлари билан ўзаро ҳамкорликда ишлаш; Merchant API бўйича биллинг мерчантлар билан ўзаро ҳамкорликда ишлаш. Ушбу дастурий маҳсулот тўлов карталари индустриясининг (Payment Card Industry Data Security Standard/PCI DSS 3.1) маълумотлар хавфсизлиги халқаро стандарти талаблари асосида, шунингдек Ўзбекистон Республикасининг банк соҳасини тартибга солиш ва электрон каммерция бўйича амалдаги қонунчилиги талабларига мувофиқ яратилган. Ўзбекистон Республикасининг тижорат банкларидан фойдаланиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: банкнинг статистик ҳисоботларини кўриш учун «Кабинет Банка» модули; мерчантнинг статистик ҳисоботларини кўриш учун «Кабинет Мерчанта» модули; тўлов усулларини интеграция қилишга имкон берувчи, ўзгарувчан API; «Рауте» тўловчилари учун ажралмас тўлов воситаси.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Javascript

**Операцион муҳит:** Ubuntu (Linux x64)

Программный продукт предназначен для осуществления интернет-эквайринга коммерческими банками Республики Узбекистан и представляет собой централизованный хаб, взаимодействующий с системами оплаты и точками приема платежей и позволяющий упростить и ускорить существующие протоколы обработки информации по электронным платежам. Программный продукт представляет собой программное обеспечение в виде единого платежного шлюза, которое взаимодействует с системой SmartVista, либо любой другой, используемой Единым Общереспубликанским Процессинговым Центром системой, обеспечивает сбор, учет, обработку и анализ данных, содержащихся в информационных ресурсах процессингового центра, доступных по протоколу ISO 8583 и другим каналам предоставления данных, дает возможность коммерческим банкам-участникам Системы «Раусот» обрабатывать межбанковские транзакции, то есть принимать на E-POS клиента банка платежи с пластиковых карт, эмитированных другими банками, а также предоставляет открытые интерфейсы программирования для сторонних платежных систем и приложений поставщика товаров/услуг (мерчанта). Программа обеспечивает выполнение следующих функций: прием и обработка информации по платежам плательщиков в пользу мерчантов; взаимодействие с платежными системами по Payment API; взаимодействие с биллингом мерчантов по Merchant API. Данный программный продукт создан в соответствии с требованиями международного стандарта безопасности данных индустрии платёжных карт (Payment Card Industry Data Security Standard/PCI DSS 3.1), а также требований действующего законодательства Республики Узбекистан в области банковского регулирования и электронной коммерции. Она предназначена для использования коммерческими банками Республики Узбекистан. Функциональные возможности программы: модуль «Кабинет Банка» для просмотра статистической отчетности банком; модуль «Кабинет Мерчанта» для просмотра статистической отчетности мерчантом; гибкий API, позволяющий интегрировать платежные инструменты; встроенный платежный инструмент для плательщиков «Рауте».

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Javascript

**Операционная среда:** Ubuntu (Linux x64)

(11) DGU 03944

(21) DGU 2016 0410

(22) 08.07.2016

(71) Жалилов Рашид Бабакулович, UZ

(72) Жалилов Рашид Бабакулович, Аслонов Қодир Зиёдуллаевич, UZ

**(54) Ишончилилик кўрсаткичларини ҳисоблашда тасодифий катталикларнинг тақсимланиш қонуниятини аниқлаш дастури**

**Программа определения закона распределения случайных величин при расчете показателей надёжности**

(57) Ушбу дастур электротехник буюмлар ва электр аппаратларини ишлаб чиқариш саноатида, лойихалаштириш институтларида, ўқитиш жараёнида, илмий тадқиқотларда, шунингдек электр қурулмаларни ишлатишда қўллаш учун мўлжалланган. Дастур қуйидаги функционал имкониятларга эга: тажриба ва экспериментлар натижасида олинган маълумотларни киритиш; оралиқ натижаларни ҳисоблаш; ҳисоб-китоблар асосида электротехник буюмлар ва электр аппаратларининг ишончилилик кўрсаткичларини ҳисоблашда тасодифий катталикларнинг тақсимланиш қонуниятларини аниқлаш; ҳисоб-китоб натижаларини чоп этиш. Дастурнинг яна бир имконияти- электр усқуналарининг ишончилигини синовдан ўтказишда, уларни диагностика қилиш ва текширишда, шунингдек электроэнергетик системалар элементларини ишончилилик кўрсаткичини аниқлашда кенг фойдаланиш мумкин.

**ЭҶМ тури:** Pentium I

**Дастурлаш тили:** C++

**Операцион муҳит:** Windows XP ва ундан юқори

Данная программа предназначена для применения в промышленности при производстве электротехнических изделий и электрических аппаратов, в проектных институтах, в учебном процессе, в научных исследованиях, а также при эксплуатации электроустановок. Программа имеет следующие функциональные возможности: ввод данных, полученных на опытах и экспериментах; вычисление промежуточных результатов; определение законов распределения случайных величин, при расчете показателей надёжности электротехнических изделий и электрических аппаратов на основе вычислений; вывод в печать результатов расчета. Еще одна возможность программы - она может широко использоваться при испытании на надёжность электрооборудования, при проведении испытаний и их диагностики, а также при определении показателей надёжности элементов электроэнергетических систем.

**Тип ЭВМ:** Pentium I

**Язык программирования:** C++

**Операционная среда:** Windows XP и выше

(11) DGU 03945

(21) DGU 2016 0414

(22) 12.07.2016

(71) "Wise Soft Service" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Wise Soft Service", UZ

(72) Абдуллаев Абдушукур Хамидович, Ахмедов Барат Махмудович, Ахмедов Бахтиёр Баратович, Турапов Авазбек Ўткир ўғли, UZ

**(54) "WiseDoc" қонунчилик қарорлари ижросини баҳолаш ва назорат қилиш ахборот тизими Информационная система контроля и оценки исполнения постановлений законодательства "WiseDoc"**

(57) Ахборот тизимини яратиш ва жорий этишдан мақсад қорхонанинг иш жараёнида самарали фаолият юритиши ва барқарор ривожланиши манбаи бўлган қонунчилик қарорларини ўз вақтидаги ижросини рейтинг тизими орқали баҳолаш ва назорат қилишдан иборат. Бунда G2G (идора-идорага) ўзаро ҳамкорлик усулларини тақдим этиш билан аҳолига архив хизматларини кўрсатиш сифатини яхшилаш имконини яратади. Қўлланиш соҳаси: давлат муассасалари, вазирликлар, акциядорлик жамиятлари ва бошқалар. Дастурнинг функционал имкониятлари: ахборотлар билан ишлашда, унинг тўлиқлиги, ишончилиги ва актуаллигини ошириш бораётган бир вақтда қўл меҳнати ҳажмини ҳар томонлама камайтириш натижасида умумий меҳнат ҳажмини ҳам камайтириш; ахборотларга ишлов бериш турлари ва процедуралари кўпайиб бораётган бир вақтда ахборотларни қайта ишлаш тезлигини ошириш; бошқарма қарорларини қабул қилишда самарадорликни ошириш; ижро интизоми устидан назоратни кучайтириш; турли кесимлар: ижрочи-лар, вазифалар, бажарилиш муддати, ҳужжатлар кесимлари бўйича вазифаларни бажарилиши юзасидан тезкор ва статистик ҳисоботларни қабул қилиш; маълумотномаларни марказлаштирилган ҳолда бошқариш; ҳужжатларни ижрочиларга тарқатиш; ҳужжатларни йўқолиб қолиш ҳолатларини олдини олиш; ташкилий жараёнларни ошқоралигини ва бошқарилувчанлигини ошириш; оғир меҳнатни камайтириш ва турли бўлинмалар ҳамкорлиги самарадорлигини ошириш; ҳужжатларни сақлаш, қидирувнинг (атрибутилар ва ҳужжатлар мазмунига қараб) кенг имкониятларини тартибга солиш; бўлинмалар.

**ЭҶМ тури:** Pentium III ва юқори

**Дастурлаш тили:** SQLite, HTML, CSS3, Bootstrap, PHP, yii framework

**Операцион муҳит:** Linux, Windows

Целью создания и внедрения информационной системы является контроль и оценка своевременного исполнения постановлений законодательства по рейтинговой системе, касающейся деятельности, что является условиями её эффективного функционирования и стабильного развития организации. Это позволит улучшить качество оказываемых архивом услуг населению, предоставив при этом инструмент для взаимодействия G2G (ведомство-ведомству). Сфера применения: государственные учреждения, министерства, акционерные общества и др. Функциональные возможности программы: всемерное сокращение объемов ручного и, как следствие, общего объема труда при работе с информацией, при одновременном повышении ее полноты, достоверности и актуальности; повышение оперативности обработки информации при одновременном увеличении видов и процедур ее обработки; повышение эффективности принятия управленческих решений; усиление контроля исполнительской дисциплины; получение оперативной и статистической отчетности по выполнению задач по различным разрезам: исполнители, функции, сроки выполнения, документы; централизованное ведение справочников; рассылка документов до исполнителям; исключение случаев утери документов; повышение прозрачности и управляемости организационных процессов; снижение трудоемкости и повышение эффективности взаимодействия различных подразделений; упорядочение хранения документов, широкие возможности поиска (по атрибутам и содержанию документов); подразделений.

**Тип ЭВМ:** Pentium III и выше

**Язык программирования:** SQLite, HTML, CSS3, Bootstrap, PHP, yii framework

**Операционная среда:** Linux, Windows

**(11) DGU 03946**

**(21) DGU 2016 0431**

**(22) 22.07.2016**

**(71)** Тошкент автомобиль-йўллар институти, UZ  
Ташкентский автомобильно-дорожный институт, UZ

**(72)** Мухитдинов Акмал Анварович, Зияев Камоллидин Зухритдинович, Абдураззоков Умидулла Абдураззакович, Тухтибаев Бахтиёр Абилбекович, Хўжамов Азамат Махмудович, UZ

**(54) Автомобиль ва ҳаракат шароитини ёнилғи тежамкорлиги бўйича баҳолаш математик модели**

### **Математическая модель оценки условия движения и автомобиля по топливной экономичности**

**(57)** Дастур шаҳар шароитида белгиланган ҳаракат бўйича енгил автомобиллар ҳаракати имитацияси учун ишлаб чиқилган. Дастур юқори математик аниқликда дифференциал тенгламаларни автоматик ечиш имконини беради. Белгиланган шароитларда енгил автомобиллар ҳаракатини математик моделлаштириш жараёнини тўлиқ автоматлаштириш имконини бериб, инсон аралашувини бартараф этади. Ушбу дастур ёрдамида моделга қатнаш цикллари (ҳаракат шароити имитацияси учун) ни, автомобиль моделини ва зарур дастлабки маълумотларни киритиш орқали автомобиль ёнилғи тежамкорлиги бўйича тадқиқот ўтказиш ҳамда аслий экспериментларсиз аниқ натижалар олиш мумкин. Бу муайян ҳаракат шароити учун самарали енгил автомобиль танлаш имконини беради, шунингдек аниқ бир автомобиль учун самарали ҳаракат шароити танланади. Бундан ташқари ҳаракат шароитидаги қийинчиликларни баҳолаш имконияти мавжуд.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** MS Visual Basic

**Операцион муҳит:** WINDOWS NT, XP

Программа разработана для имитации движения легковых автомобилей в определенных городских условиях. Программа дает возможность автоматически решать дифференциальные уравнения с высокой математической точностью, исключает вмешательство человека, что позволяет в полной мере автоматизации процесса математического моделирования движения легкового автомобиля в определенных условиях. С помощью программы можно проводить исследования по топливной экономичности автомобиля, вводя в модель ездовые циклы (для имитации условий движения), модель автомобиля и необходимые исходные данные и получить достоверные результаты, без натуральных экспериментов. Это позволяет, выбрать эффективный легковой автомобиль для конкретных условий движения, а также выбрать эффективного условия движения для конкретных автомобилей. Кроме того, имеется возможность оценки сложности условия движения.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** MS Visual Basic

**Операционная среда:** WINDOWS NT, XP

## 2. ЭҶМ учун дастурларга талабномалярнинг 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	
DGU	2016 0343	DGU	03900	DGU	2016 0365	DGU	03924
DGU	2016 0373	DGU	03901	DGU	2016 0367	DGU	03925
DGU	2016 0399	DGU	03902	DGU	2016 0430	DGU	03926
DGU	2016 0401	DGU	03903	DGU	2016 0432	DGU	03927
DGU	2016 0405	DGU	03904	DGU	2016 0433	DGU	03928
DGU	2016 0406	DGU	03905	DGU	2016 0416	DGU	03929
DGU	2016 0408	DGU	03906	DGU	2016 0434	DGU	03930
DGU	2016 0411	DGU	03907	DGU	2016 0436	DGU	03931
DGU	2016 0419	DGU	03908	DGU	2016 0409	DGU	03932
DGU	2016 0412	DGU	03909	DGU	2016 0366	DGU	03933
DGU	2016 0413	DGU	03910	DGU	2016 0404	DGU	03934
DGU	2016 0435	DGU	03911	DGU	2016 0417	DGU	03935
DGU	2016 0339	DGU	03912	DGU	2016 0437	DGU	03936
DGU	2016 0340	DGU	03913	DGU	2016 0438	DGU	03937
DGU	2016 0341	DGU	03914	DGU	2016 0221	DGU	03938
DGU	2016 0415	DGU	03915	DGU	2016 0222	DGU	03939
DGU	2016 0421	DGU	03916	DGU	2016 0229	DGU	03940
DGU	2016 0422	DGU	03917	DGU	2016 0344	DGU	03941
DGU	2016 0248	DGU	03918	DGU	2016 0346	DGU	03942
DGU	2016 0424	DGU	03919	DGU	2016 0347	DGU	03943
DGU	2016 0428	DGU	03920	DGU	2016 0410	DGU	03944
DGU	2016 0439	DGU	03921	DGU	2016 0414	DGU	03945
DGU	2016 0384	DGU	03922	DGU	2016 0431	DGU	03946
DGU	2016 0364	DGU	03923				

Ушбу бўлимда 47 та ЭҶМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 47 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 базы данных

(11) BGU 00336

(21) BGU 2016 0015

(22) 01.08.2016

(71)(72) Багриновский Богдан Деонисиевич,  
Данчевская Наталья Александровна, UZ

(54) **BrandCheck. Info**

**BrandCheck. Info**

(57) «BrandCheck.Info» - кодлар генератори маълумотлар базаси, интернет орқали [www.originalandfake.com](http://www.originalandfake.com) сайтида ёки Android ва iOS операцион тизимида O&F иловалари ёрдамида O&F компанияси стикерида скретч-қават остида жойлашган товарнинг ҳақиқийлик коди текширишга имкон беради. Функционал имкониятлари: миждоз маълумотлар базасини архивлаш; миждоз аккаунтини архивлаш; код маълумотлар базасини шакллантириш; сайтда товарнинг ҳақиқийлигини код орқали текшириш; тескари алоқа майдони; фикр-мулоҳазалар майдони; ахборотларни қайта ишлаш.

«BrandCheck.Info» - база данных-генератор кодов, которая дает возможность проверить код на сайте на подлинность товара, находящийся под скретч-слоем на стикере компании O&F, посредством интернета на сайте [www.originalandfake.com](http://www.originalandfake.com) либо с помощью приложений O&F для ОС Android и iOS. Функциональные возможности: архивирование клиентской базы данных; архивирование клиентского аккаунта; формирование базы данных кода; проверка кода на подлинность товара на сайте; поле обратной связи; поле отзывов; обработка данных.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** SQL

**Операционная среда:** Linux

(11) BGU 00337

(21) BGU 2016 0013

(22) 13.07.2016

(71)(72) Алимова Машхура Тоирхоновна, UZ

(54) Миллий туристик махсулотларга истиқболли талабни аниқлаш бўйича эконометриқ моделнинг маълумотлар базаси

**База данных эконометрической модели по определению перспективного спроса на национальные туристские продукты**

(57) Маълумотлар базасининг вазифаси Ўзбекистон Республикаси миллий туристик махсулотларига талабни шаклланишида қатнашувчи хорижий мамлакатларнинг ижтимоий-иқтисодий ривожланиш ҳолатини ифодаловчи кўрсаткичлар тўғрисидаги ҳамда муайян хорижий мамлакатларнинг истиқболдаги талабларининг шаклланишидаги аҳамиятини ифодаловчи маълумотларнинг қидирувини таъминлашдан иборат. Функционал имкониятлари: маълумотлар базаси хорижий мамлакатлардан 2005-2014 йиллар давомида Ўзбекистон Республикасига туристик мақсадларда қирган хорижий фуқаролар соғни, муайян давлат фуқаролари учун Ўзбекистон Республикасига қиришда белгиланган виза тартиботи ҳамда келтирилган давр оралиғида мазкур давлатларнинг макроиқтисодий кўрсаткичлари ҳақидаги маълумотларни қиритиш, коррективка қилиш, қалит сўз (хорижий мамлакат номи) ёрдамида қидиришдан иборат. Шунингдек, маълумотлар базасида муайян хорижий мамлакатларнинг истиқболдаги талабларининг шаклланишидаги аҳамияти ҳақидаги маълумотлар олти турдаги ранг орқали ифодалаб берилган. Фойдаланиш соҳаси: "Ўзбектуризм" Миллий Компанияси, мамлакатимиз ва ҳудудий туризм бозорларида фаолият юритувчи туроператорлар, шунингдек ҳудудий туризмни ривожлантириш бўйича ваколатли ҳудудий давлат бошқаруви органлари.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастур тили:** MySql PHP Yii Framework

**Операция тизими:** Windows XP ва ундан юқори

Задачей базы данных является обеспечение поиска данных, выражающие о состоянии пока

зателей представляющий социально-экономического развития участвующих зарубежных стран в формировании спроса на национальные туристские продукты Республики Узбекистан, а также представляющий значению в формировании спроса на будущем соответствующих зарубежных стран. Функциональные возможности: в базе данных имеется возможность ввод, корректировка данных о количестве иностранных граждан въехавших в туристических целях из зарубежных стран в Республику Узбекистан в период 2005-2014 годах, о визовой процедуры при въезд в Республику Узбекистан для граждан определенного государства и о макроэкономических показателях этих стран в приведенный период и поиск при помощи ключевого слова

(наименование зарубежного государство). А также в базе данных представлена информация о значении в формирование спроса на будущем соответствующих зарубежных стран шестью различными цветами. Область применения: Национальная компания "Узбектуризм", туроператоры, работающие на внутренних региональных рынках туризма, а также уполномоченные региональные органы государственного управления по развитию регионального туризма.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** MySQL PHP Yii Framework

**Операционная среда:** Windows XP и выше

## 7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

### Нумерационный указатель заявок на базы данных

Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	
DGU	2016 0015	DGU	00336
DGU	2016 0013	DGU	00337

Ушбу бўлимда 2 та маълумотлар базаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об 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> – кўрғазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар)  | <b>(23)</b> – прочая(ие) дата(ы), включая дату выставочного приоритета  |
| <b>(24)</b> – саноат мулкининг 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. 1. Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

##### Публикация сведений о принятых заявках

##### 9.1.1. Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун топширилган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

##### Публикация сведений о заявках, поданных на выдачу патента Республики Узбекистан

##### ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ СОРТА РАСТЕНИЙ

<p>(21) NAP 2016 0003 (54) Ғўза Хлопчатник Gossypium hirsutum L. (71) Пахта селекцияси, уруғчилиги ва етиштириш агротехнологиялари илмий-тадқиқот институти, UZ Научно-исследовательский институт селекции,</p>	<p>(22) 20.05.2016 C-6575 C-6575</p>	<p>семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, UZ (72) Автономов Виктор Александрович, Намазов Шадман Эргашевич, Ахунов Алик, Кипчаков Мухаммаджон, Туйчиев Абдурахмат, Ахмедов Джаббар Жамалханович, UZ</p>
<p>(21) NAP 2016 0004 (54) Ғўза Хлопчатник Gossypium hirsutum L. (71) Пахта селекцияси, уруғчилиги ва етиштириш агротехнологиялари илмий-тадқиқот институти, UZ Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания</p>	<p>(22) 27.05.2016 C-8295 C-8295</p>	<p>хлопка, UZ (72) Ким Роберт Григорьевич, Кипчаков Мухаммаджон, Туйчиев Азамат Абдурахматович, Валиев Мухитдин Тургинович, Ҳамидов Ҳакимджан, Бабаев Яшин Аманович, Оразбаева Гулмира Эгамбергеновна, Эргашева Мохира Абдураимовна, UZ</p>
<p>(21) NAP 2016 0008 (54) Ғўза Хлопчатник Gossypium hirsutum L. (71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ Институт генетики и экспериментальной био</p>	<p>(22) 24.06.2016 Манзур Манзур</p>	<p>логии растений Академии наук Республики Узбекистан, UZ (72) Мухиддинов Тилов Искандарович, Абдуллаев Алишер Абдумавлянович, Чориев Абдумин Худайкулович, Чариев Нармумин Аманович, Бўтаёров Джуракул Менгнибоевич, UZ</p>



---

**ҲАЙВОНЛАР ЗОТИ  
ПОРОДА ЖИВОТНЫХ**

(21) ZAP 2016 0001 (22) 09.06.2016  
(54) Қорамол "Рокси" лақабли швиц зотли  
наслдор буқанинг янги завод линияси  
Крупный рогатый скот Новая заводская  
линия быка-производителя швейцарской  
породы "Рокси"  
bos taurus  
(71) Chorvachilik parrandachilik va baliqchilik  
ilmiy tadqiqot instituti, UZ  
Научно- исследовательский институт живот-  
новодства, птицеводства и рыбоводства, UZ

(72) Аширов Муродилло Ишанкулович, Со-  
диков Комилжон, Йулчиев Дилшод Шаропо-  
вич, Насриддинов Ёкубжон, Аширов Бахтиёр  
Муродиллоевич, Рузибоев Нураддин Рахимо-  
вич, Пирназаров Дилшод Иргашевич, Тожиах-  
медов Ойбек Тоштемирович, Газиёв Адхам  
Махмудович, Ашуrow Нозимжон Давронович,  
Шеров Махамматисо, Казаков Сулайман Саи-  
пович, UZ

---

(21) ZAP 2016 0002 (22) 21.07.2016  
(54) Қорамол "Эмил" лақабли швиц зотли  
наслдор буқанинг янги завод линияси  
Крупный рогатый скот Новая заводская  
линия быка-производителя швейцарской  
породы "Эмил"  
bos taurus  
(71) Chorvachilik parrandachilik va baliqchilik  
ilmiy tadqiqot instituti, UZ  
Научно- исследовательский институт живот-  
новодства, птицеводства и рыбоводства, UZ

(72) Аширов Муродилло Ишанкулович, Со-  
диков Комилжон, Йулчиев Дилшод Шаропо-  
вич, Насриддинов Ёкубжон, Аширов Бахтиёр Му-  
родиллоевич, Рузибоев Нураддин Рахимович,  
Пирназаров Дилшод Иргашевич, Тожиахмедов  
Ойбек Тоштемирович, Газиёв Адхам Махму-  
дович, Ашуrow Нозимжон Давронович, Шеров  
Махамматисо, Казаков Сулайман Саипович,  
UZ

---

## 9.2. Селекция ютукларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

### Публикация сведений о названиях селекционных достижений

#### 9.2.1. ТАКЛИФ ЭТИЛГАН НОМЛАР 9.1.1-бўлимга қаранг

ПРЕДЛОЖЕННЫЕ НАЗВАНИЯ см. Раздел 9.1.1

#### 9.2.2. МАЪҚУЛЛАНГАН НОМЛАР

##### ОДОБРЕННЫЕ НАЗВАНИЯ

##### ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ

##### СОРТА РАСТЕНИЙ

<p>(21) NAP 2016 0003 (54) <b>Ғўза</b> <b>Хлопчатник</b> Gossypium hirsutum L. (71) Пахта селекцияси, уруғчилиги ва етиштириш агротехнологиялари илмий-тадқиқот институти, UZ Научно-исследовательский институт селекции,</p>	<p>(22) <b>20.05.2016</b> <b>C-6575</b> <b>C-6575</b></p>	<p>семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, UZ (72) Автономов Виктор Александрович, Намазов Шадман Эргашевич, Ахунов Алик, Кипчаков Мухаммаджон, Туйчиев Абдурахмат, Ахмедов Джаббар Жамалханович, UZ</p>
<p>(21) NAP 2016 0004 (54) <b>Ғўза</b> <b>Хлопчатник</b> Gossypium hirsutum L. (71) Пахта селекцияси, уруғчилиги ва етиштириш агротехнологиялари илмий-тадқиқот институти, UZ Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания</p>	<p>(22) <b>27.05.2016</b> <b>C-8295</b> <b>C-8295</b></p>	<p>хлопка, UZ (72) Ким Роберт Григорьевич, Кипчаков Мухаммаджон, Туйчиев Азамат Абдурахматович, Валиев Мухитдин Тургинович, Ҳамидов Ҳакимджан, Бабаев Яшин Аманович, Оразбаева Гулмира Эгамбергеновна, Эргашева Моҳира Абдураимовна, UZ</p>
<p>(21) NAP 2016 0008 (54) <b>Ғўза</b> <b>Хлопчатник</b> Gossypium hirsutum L. (71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ Институт генетики и экспериментальной био</p>	<p>(22) <b>24.06.2016</b> <b>Манзур</b> <b>Манзур</b></p>	<p>логии растений Академии наук Республики Узбекистан, UZ (72) Мухиддинов Тилов Искандарович, Абдуллаев Алишер Абдумавлянович, Чориев Абдимумин Худайкулович, Чариев Нармумин Аманович, Бўтаёров Джуракул Менгнибоевич, UZ</p>

---

**ҲАЙВОНЛАР ЗОТИ  
ПОРОДА ЖИВОТНЫХ**

(21) ZAP 2016 0001 (22) 09.06.2016  
(54) Қорамол "Рокси" лақабли швиц зотли  
наслдор буқанинг янги завод линияси  
Крупный рогатый скот Новая заводская  
линия быка-производителя швейцарской  
породы "Рокси"  
bos taurus  
(71) Chorvachilik parrandachilik va baliqchilik  
ilmiy tadqiqot instituti, UZ  
Научно- исследовательский институт живот-  
новодства, птицеводства и рыбоводства, UZ

(72) Аширов Муродилло Ишанкулович, Со-  
диков Комилжон, Йулчиев Дилшод Шаропо-  
вич, Насриддинов Ёкубжон, Аширов Бахтиёр  
Муродиллоевич, Рузибоев Нураддин Рахимо-  
вич, Пирназаров Дилшод Иргашевич, Тожиах-  
медов Ойбек Тоштемирович, Газиёв Адхам  
Махмудович, Ашуrow Нозимжон Давронович,  
Шеров Махамматисо, Казаков Сулайман Саи-  
пович, UZ

---

---

(21) ZAP 2016 0002 (22) 21.07.2016  
(54) Қорамол "Эмил" лақабли швиц зотли  
наслдор буқанинг янги завод линияси  
Крупный рогатый скот Новая заводская  
линия быка-производителя швейцарской  
породы "Эмил"  
bos taurus  
(71) Chorvachilik parrandachilik va baliqchilik  
ilmiy tadqiqot instituti, UZ  
Научно- исследовательский институт живот-  
новодства, птицеводства и рыбоводства, UZ

(72) Аширов Муродилло Ишанкулович, Со-  
диков Комилжон, Йулчиев Дилшод Шаропо-  
вич, Насриддинов Ёкубжон, Аширов Бахтиёр Му-  
родиллоевич, Рузибоев Нураддин Рахимович,  
Пирназаров Дилшод Иргашевич, Тожиахмедов  
Ойбек Тоштемирович, Газиёв Адхам Махму-  
дович, Ашуrow Нозимжон Давронович, Шеров  
Махамматисо, Казаков Сулайман Саипович,  
UZ

---

## 9.4. AA1E

### Селекция ютуқларининг 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 разделу 9.1.

Экин, зот номи Название культуры, породы			Талабнома рақами
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	Номер заявки

#### Ўсимликлар навлари

##### Сорт растений

Gossypium Hirsutum L	Ғўза	Хлопчатник	NAP 2016 0003
Gossypium hirsutum L	Ғўза	Хлопчатник	NAP 2016 0004
Gossypium hirsutum L	Ғўза	Хлопчатник	NAP 2016 0008

#### Ҳайвонлар зоти

##### Порода животных

Bos taurus	Қорамол	Крупный рогатый скот	ZAP 2016 0001
Bos taurus	Қорамол	Крупный рогатый скот	ZAP 2016 0002

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 3 та талабнома, ҳайвон зотларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 2 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 3 та талабнома, ҳайвон зотларига селекция ютуқларининг номларига 2 та талабнома ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 3 заявках, опубликованы сведения об 2 заявке, принятой на выдачу патента Республики Узбекистан на породу животных, и 3 заявках на название селекционных достижений на сорт растения, и 2 заявке на название селекционных достижений на породу животных.

## Х. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚЛАРНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

### ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

#### 10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

QB4A/4W

#### Ихтиролар Изобретения

**SIP 8/2016.** Ихтиродан фойдаланиш учун номулқ лицензия

**Патент рақами** IAP 04151

**Лицензиар** – Очилова Рахима Хакимовна, UZ

**Лицензиат** – "BIO-FARM ELIT" МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – до 29.08.2017 г.

**SIP 8/2016.** Неисключительная лицензия на использование изобретения.

**Патент №** IAP 04151

**Лицензиар** – Очилова Рахима Хакимовна, UZ

**Лицензиат** – ООО "BIO-FARM ELIT", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 29.08.2017 г.

#### Фойдали модел Полезная модель

**SFP 2/2016.** Фойдали моделдан фойдаланишга номулқ лицензия

**Патент рақами** FAP 01057

**Лицензиар** – Кадыров Нариман Насырович, UZ

**Лицензиат** – "Beldersay Eco Standart" МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – патент амал қилиш муддатигача.

**SFP 2/2016.** Неисключительная лицензия на использование полезной модели

**Патент №** FAP 01057

**Лицензиар** – Кадыров Нариман Насырович, UZ

**Лицензиат** – ООО "Beldersay Eco Standart", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия патента.

**SFP 2/2016.** Фойдали моделдан фойдаланишга номулқ лицензия

**Патент рақами** FAP 00944

**Лицензиар** – Кадыров Нариман Насырович, UZ

**Лицензиат** – "Beldersay Eco Standart" МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – патент амал қилиш муддатигача.

**SFP 2/2016.** Неисключительная лицензия на использование полезной модели

**Патент №** FAP 00944

**Лицензиар** – Кадыров Нариман Насырович, UZ

**Лицензиат** – ООО "Beldersay Eco Standart", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия патента.

**Товар белгилари**  
**Товарные знаки**

**SMG 170/2016.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28291  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "TECHNO STORE GROUP" ХК, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача

**SMG 170/2016.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28291  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – ЧП "TECHNO STORE GROUP", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2020 г.

**SMG 171/2016.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28291  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "ALAYEV SHUXRATJON HAKIMDJANOVICH" ЯТТ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача.

**SMG 171/2016.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28291  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – ИП "ALAYEV SHUXRATJON HAKIMDJANOVICH", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2020 г.

**SMG 172/2016.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28291  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "EXCELLENT TECHNO GROUP" ХК, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача.

**SMG 172/2016.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28291  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – ЧП "EXCELLENT TECHNO GROUP", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2020 г.

**SMG 173/2016.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28291  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "MASTER MEDIA GROUP" ХК, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача.

**SMG 173/2016.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28291  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – ЧП "MASTER MEDIA GROUP", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2020 г.

**SMG 174/2016.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** MGU 23760, 26028

**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ

**Лицензиат** – "TRUST ELECTRONICS" МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача.

**SMG 174/2016.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельство №** MGU 23760, 26028

**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ

**Лицензиат** – ООО "TRUST ELECTRONICS", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 31.12.2020 г.

**SMG 175/2016.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** MGU 29433

**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ

**Лицензиат** – "SMART MODERN SYSTEMS" МЧЖ ҚҚ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача.

**SMG 175/2016.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельство №** MGU 29433

**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ

**Лицензиат** – СП ООО "SMART MODERN SYSTEMS", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 31.12.2020 г.

**SMG 176/2016.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** MGU 28291

**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ

**Лицензиат** – "SHAKIROV AKMAL PARXODJONOVICH" ЯТТ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача.

**SMG 176/2016.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельство №** MGU 28291

**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ

**Лицензиат** – ИП "SHAKIROV AKMAL PARXODJONOVICH", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 31.12.2020 г.

**SMG 180/2016.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** MGU 28291

**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ

**Лицензиат** – "Рахмонбердиев Обиджон Сибир угли" ЯТТ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача.

**SMG 180/2016.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельство №** MGU 28291

**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ

**Лицензиат** – ИП "Рахмонбердиев Обиджон Сибир угли", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 31.12.2020 г.

**SMG 181/2016.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28291  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "IGAMBERDIYEV SHOVKAT SHAKIRDJANOVICH" ЯТТ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача.

**SMG 181/2016.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28291  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – ИП "IGAMBERDIYEV SHOVKAT SHAKIRDJANOVICH", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2020 г.

**SMG 184/2016.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 24873, 25174  
**Лицензиар** – "DAVIR-PARADISE" ХК, UZ  
**Лицензиат** – "REAL STEEL" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** - 01.08.2017 йилгача.

**SMG 184/2016.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 24873, 25174  
**Лицензиар** – ЧП "DAVIR-PARADISE", UZ  
**Лицензиат** – ООО "REAL STEEL", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.08.2017 г.

**SMG 185/2016.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 20122  
**Лицензиар** – "CONSENT TIME GROUP" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "FAROVON" МЧЖ ССК, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** - 24.08.2017 йилгача.

**SMG 185/2016.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 20122  
**Лицензиар** – ООО "CONSENT TIME GROUP", UZ  
**Лицензиат** – ООО ПТК "FAROVON", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 24.08.2017 г.

**SMG 189/2016.** Лицензия шартномасига ўзгартириш қилиниши  
**Гувоҳнома рақами** IR 1063578, IR 189877, 1317, 1323, MGU 25072  
**Лицензиар** – Сосьете де Продюи Нестле С.А., СН  
**Лицензиат** – "Nestle Agro" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 189/2016.** Внесение изменений в лицензионный договор  
**Свидетельство №** IR 1063578, IR 189877, 1317, 1323, MGU 25072  
**Лицензиар** – Сосьете де Продюи Нестле С.А., СН  
**Лицензиат** – ООО "Nestle Agro", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 190/2016.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 29815  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "SPECIAL LINE" ХК, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача.

**SMG 190/2016.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 29815  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – ЧП "SPECIAL LINE", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2020 г.



**SMG 191/2016.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 29815  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "MAROON TRADE" ХК, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача.

**SMG 191/2016.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 29815  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – ЧП "MAROON TRADE", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2020 г.

**SMG 192/2016.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 29815  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "Rahmatov Izzatilla Nigmat Ugli" ЯТТ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача.

**SMG 192/2016.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 29815  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – ИП ""Rahmatov Izzatilla Nigmat Ugli", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2020 г.

**SMG 193/2016.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 29815  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "Расулов Абдулазиз Махсуд угли" ЯТТ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача.

**SMG 193/2016.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 29815  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – ИП "Расулов Абдулазиз Махсуд угли", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2020 г.

**SMG 193/2016.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 29815  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "Расулов Абдулазиз Махсуд угли" ЯТТ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача.

**SMG 193/2016.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 29815  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – ИП "Расулов Абдулазиз Махсуд угли", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2020 г.

**SMG 196/2016.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** MGU 29857

**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ

**Лицензиат** – "WIDE TENT SYSTEM" МЧЖ ХК, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача.

**SMG 196/2016.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельство №** MGU 29857

**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ

**Лицензиат** – "WIDE TENT SYSTEM" МЧЖ ХК, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 31.12.2020 г.

## 10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари

### Договоры о передаче прав

#### PC4W

#### Товар белгилари

#### Товарные знаки

**SMG 177/2016.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 14639, 15148, 15361, 14632, 15141, 14633, 15152, 15341, 14640, 15151, 15362

**Берувчи томон** – Смитклайн Бичам (Кок) Лимитед, IE

**Олувчи томон** – Лео Оспрей Лимитед, GB

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 177/2016.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 14639, 15148, 15361, 14632, 15141, 14633, 15152, 15341, 14640, 15151, 15362

**Передающая сторона** – Смитклайн Бичам (Кок) Лимитед, IE

**Получающая сторона** – Лео Оспрей Лимитед, GB

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 178/2016.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** 2048

**Берувчи томон** – Мериал ЭлЭлСи, US

**Олувчи томон** – Мериал Инк., US

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 178/2016.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № 2048

**Передающая сторона** – Мериал ЭлЭлСи, US

**Получающая сторона** – Мериал Инк., US

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 179/2016.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 25140

**Берувчи томон** – “TIMUR SAVDO INVEST” ХК, UZ

**Олувчи томон** – Эргешов Тимур Камалидинович, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 179/2016.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 25140

**Передающая сторона** – ЧП “TIMUR SAVDO INVEST”, UZ

**Получающая сторона** – Эргешов Тимур Камалидинович, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 182/2016.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 29806

**Берувчи томон** – “ELITKA SHAROB SAVDO” МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – “LEGION CO” ХК, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 182/2016.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 29806

**Передающая сторона** – ООО “ELITKA SHAROB SAVDO”, UZ

**Получающая сторона** – ЧП “LEGION CO”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 183/2016.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 29205 (3 синфи)

**Берувчи томон** – Берберов Нариман Абдуллаевич, UZ

**Олувчи томон** – "AFSAR COMPANI LTD" МЧЖ ҚК, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 183/2016.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 29205 (3 класс)

**Передающая сторона** – Берберов Нариман Абдуллаевич, UZ

**Получающая сторона** – СП ООО "AFSAR COMPANI LTD", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 186/2016.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 21291

**Берувчи томон** – БОЧЕМИ А.С., CZ

**Олувчи томон** – Шульске СиЗет, с.р.о., CZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 186/2016.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 21291

**Передающая сторона** – БОЧЕМИ А.С., CZ

**Получающая сторона** – Шульске СиЗет, с.р.о., CZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 187/2016.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 19987

**Берувчи томон** – Кафко Интернешнл С.А., LU

**Олувчи томон** – Промат Ресёрч и Текнолоджи Сентер НВ, БЕ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 187/2016.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 19987

**Передающая сторона** – Кафко Интернешнл С.А., LU

**Получающая сторона** – Промат Ресёрч и Текнолоджи Сентер НВ, БЕ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 188/2016.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 22436, 22437

**Берувчи томон** – "INTEGRA MODA" МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – "NOWADAY" МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 188/2016.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 22436, 22437

**Передающая сторона** – ООО "INTEGRA MODA", UZ

**Получающая сторона** – ООО "NOWADAY", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 194/2016.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 27404, 27405

**Берувчи томон** – "Mansur Plast" МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – "SOLLETTI PRODUCT" МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 194/2016.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 27404, 27405

**Передающая сторона** – ООО "Mansur Plast", UZ

**Получающая сторона** – ООО "SOLLETTI PRODUCT", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

Ушбу бўлимда ихтиро буйича битта, фойдали модел буйича иккита, товар белгилари бўйича ўн саккизта лицензия шартномалари, товар белгилари бўйича тўққизта ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по изобретению – один, по полезным моделям – 2, по товарным знакам – восемнадцать, по договорам передачи прав по товарным знакам – девять.

## XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

### ND4A

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентнинг амал қилиш  
муддатини тиклаш**

**Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан  
на изобретении**

(11) патент рақами Номер патента	(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия патента
1	2
IAP 04320	17.07.2017

### ND4K

**Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал  
қилиш муддатини тиклаш**

**Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан  
на полезный модел**

(11) патент рақами Номер патента	(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия патента
1	2
FAP 00904	05.08.2017

### ND4L

**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал  
қилиш муддатини тиклаш**

**Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан  
на промышленный образец**

(11) патент рақами Номер патента	(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия патента
1	2
SAP 00910	10.03.2017
SAP 01132	21.11.2016
SAP 01133	28.11.2016
SAP 01142	17.12.2016

**ND4L**

**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш**

**Продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец**

<b>(11) патент рақами</b>	<b>(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана</b>
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
<b>1</b>	<b>2</b>
SAP 00436	02.09.2017
SAP 00476	27.09.2017
SAP 00477	27.09.2017
SAP 00524	16.08.2017
SAP 00531	26.10.2017
SAP 00579	25.09.2017
SAP 00581	25.09.2017
SAP 00583	25.09.2017
SAP 00586	25.09.2017
SAP 00587	25.09.2017

**ND4L**

**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патент эгасининг манзилини ўзгартириш**

**Изменение адреса владельца патента Республики Узбекистан на промышленный образец**

<b>(11) патент рақами</b>	<b>(73) патент эгасининг номи</b>
Номер патента	Наименование владельца патента
<b>1</b>	<b>2</b>
SAP 01132, SAP 01133	100182, Тошкент ш., Бектемир тумани, Х. Бойқаро кўчаси, 92 уй, UZ
SAP 01142, SAP 01209	100182, г. Ташкент, Бектемирский район, ул. Х. Байқаро, д. 92, UZ

## ND4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг  
амал қилиш муддатини узайтиришПродление срока действия свидетельства Республики Узбекистан  
на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана	(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства	Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства
1	2	1	2
213	30.09.2026	MGU 15242	07.09.2026
218	04.12.2026	MGU 15256	25.08.2026
698	23.10.2026	MGU 15257	25.08.2026
737	27.11.2026	MGU 15258	15.08.2026
740	07.08.2026	MGU 15269	16.08.2026
929	09.10.2026	MGU 15273	11.09.2026
1365	26.08.2026	MGU 15316	10.08.2026
2717	17.08.2026	MGU 15347	17.08.2026
6766	02.10.2026	MGU 15369	21.09.2026
6783	21.08.2026	MGU 15370	25.09.2026
6823	05.09.2026	MGU 15371	02.10.2026
6843	11.09.2026	MGU 15412	21.07.2026
6844	11.09.2026	MGU 15420	06.09.2026
6888	17.10.2026	MGU 15436	31.08.2026
6959	31.10.2026	MGU 15440	03.10.2026
6960	31.10.2016	MGU 15568	29.12.2026
6977	23.09.2026	MGU 15604	25.09.2026
6982	15.10.2026	MGU 15635	10.08.2026
6996	14.10.2026	MGU 15636	10.08.2026
7010	21.01.2027	MGU 15643	10.08.2026
7018	11.11.2026	MGU 15655	10.08.2026
7067	11.11.2026	MGU 15672	17.10.2026
7112	11.09.2026	MGU 15684	30.10.2026
7113	11.09.2026	MGU 15800	05.04.2026
7173	11.09.2026	MGU 15829	04.10.2025
7174	11.09.2026	MGU 15830	07.09.2026
7204	22.11.2026	MGU 15866	14.12.2026
7230	23.10.2026	MGU 15961	10.08.2026
7410	12.11.2026	MGU 16024	07.09.2026
7411	12.11.2026	MGU 16028	05.10.2026
7466	27.11.2026	MGU 16261	08.09.2026
7661	13.11.2026	MGU 16551	06.10.2026
8146	08.10.2026	MGU 16552	06.10.2026
MGU 15231	11.08.2026		

**ND4W****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
<b>1</b>	<b>2</b>
1177, 7466, MGU 12110, MGU 15333	Сейко Эпсон Кабусики Кайся (Сейко Эпсон Корпорэйшн сингари савдо қилувчи), JP Сейко Эпсон Кабусики Кайся (также торгующая как Сейко Эпсон Корпорэйшн), JP
5746, 7113, 7174 MGU 15242, MGU 16024	ГИЛМАР С.П.А., IT Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "SHARQ TELEKOM" qo'shma korxonasi, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "SHARQ TELEKOM", UZ
MGU 15273, MGU 16678, MGU 16912, MGU 18937, MGU 19239, MGU 29125	«TANAMOS PRODUCTIONS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью «TANAMOS PRODUCTIONS», UZ
MGU 15829 MGU 27948	ПЕНЕТРОН ИНТЕРНЕЙШНЛ ЛТД., US «SNOW BEAR» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью «SNOW BEAR», UZ
MGU 28547, MGU 28548	Mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi «RAVON BIZNES INVEST» xorijiy korxonasi, UZ Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «RAVON BIZNES INVEST», UZ

**TE4W****Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг  
манзилини ўзгартириш****Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан  
на товарный знак**

<b>(111) Гувоҳнома рақами</b> Номер свидетельства	<b>(732) Манзил</b> Адрес
<b>1</b>	<b>2</b>
929 1177, 7466, MGU 12110, MGU 15333 5746, 7113, 7174	1-7-1 Конан, Минато-ку, Токио, Япония, JP 1-6, Синдзюку 4-чом, Синдзюку-ку, Токио, Япония, JP Виа Мальпассо 723/725, 47842 Сан Джиовани ин Мариньяно (RN), Италия, IT



1	2
5950 6959, 6960 7018, 7067	Уан Нью-Йорк Плаза, Нью-Йорк, NY 10004, US Скриварегатан 9, 215 32 Мальмё, Швеция, SE 235 Ист 42нд Стрит Нью Йорк 10017, АҚШ, US 235 Ист 42нд Стрит Нью Йорк 10017, США, US
8326, MGU 15201	100, Чхонгетон-ро, Чун-гу, Сеул, Корея Республикаси, KR
MGU 15242, MGU 16024	100, Чхонгетон-ро, Чун-гу, Сеул, Республика Корея, KR Тошкент ш., Шайхонтохур тумани, А. Навои кўчаси, 31 уй, UZ г. Ташкент. Шайхантаурский р-н, ул. А. Навои, дом 31, UZ
MGU 15264, MGU 15265	1400 Сентерпарк блвд, Сьют 200, Уэст-Палм-Бич, Флорида 33401, АҚШ, US 1400 Сентерпарк блвд, Сьют 200, Уэст-Палм-Бич, Флорида 33401, США, US
MGU 15411	100, Чонгечон-ро, Джун-гу, Сеул, Корея Республикаси, KR 100, Чонгечон-ро, Джун-гу, Сеул, Республика Корея, KR
MGU 15940	Мееррсбулем-Мельди 42, Б-9700 Ауденарде, Бельгия, BE
MGU 22436, MGU 22437	100060, Тошкент ш., Тарас Шевченко кўчаси, 36А уй, UZ 100060, г. Ташкент, ул. Тараса Шевченко, д.36А, UZ

## TG4W

**ЎзР нинг товар белгисига берилган гувоҳномаларидаги товарлар ва хизматлар рўйхатига ўзгартириш киритиш**

**Внесение изменений в перечень товаров и услуг в свидетельствах РУз на товарные знаки**

(111) Гувоҳнома рақами	(510) Товарлар ва/ёки хизматлар синфлари
Номер свидетельства	Классы товаров и/или услуг
1	2
MGU 456 MGU 29512, MGU 29513	Исключить из класса 01. Сократить перечень товаров 5 класса и указать следующим образом: <b>Класс 05:</b> Фармацевтические и ветеринарные препараты; средства гигиенические для медицинских целей; продукты пищевые и вещества диетические для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; диетические добавки для людей и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для стоматологического пломбирования, стоматологический воск; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения паразитов; фунгициды, гербициды.

<<Расмий ахбортонома>> нинг 2016 йил 9-сонида 42 та ихтироларга талабнолар, 18 та ихтиролар, 17 та фойдали моделлар, 14 та саноат намуналари, 164 та товар белгилари, 47 та ЭХМ учун дастурлар, 2 та маълумотлар базаси, селекция бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 3 та талабнома, ҳайвон зотларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 2 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 3 та талабнома, ҳайвон зотларига селекция ютуқларининг номларига 2 та талабнома ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди. Лицензия бўлимда ихтиро буйича битта, фойдали модел буйича иккита, товар белгилари буйича ўн саккизта лицензия шартномалари, товар белгилари буйича тўққизта ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

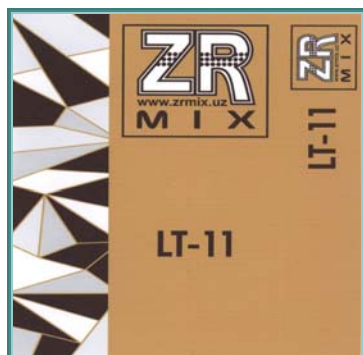
В официальном бюллетене № 9, 2016 г. опубликованы сведения о 42 заявках на изобретения, 18 изобретениях, о 17 полезных моделях, о 14 промышленных образцах, 164 товарных знаках, 47 программе для ЭВМ, о 2 базе данных, в селекционном разделе опубликованы сведения о 3 заявках, об 2 заявке, принятой на выдачу патента Республики Узбекистан на породу животных, и 3 заявках на название селекционных достижений на сорт растения, и 2 заявке на название селекционных достижений на породу животных. В лицензионном разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по изобретению – один, по полезным моделям – 2, по товарным знакам – восемнадцать, по договорам передачи прав по товарным знакам – девять.

**ХИ. АВВАЛ НАШР ЭТИЛГАНЛАРГА ЎЗГАРТИРИШЛАР****ИСПРАВЛЕНИЯ К РАНЕЕЕ ОПУБЛИКОВАННОМУ**

<b>Расмий ахборотнома рақами, йили</b>	<b>Гувоҳнома рақами</b>	<b>Бет</b>	<b>Нашр этилган</b>	<b>Нашр этилиши керак</b>
Официальный бюллетень номер, год	Номер свидетельства	Стр.	Напечатано	Следует читать
№8, 2016	MGU 29751	220	Не правильно опубликован рисунок	Исключить
№8, 2016	MGU 29766	221	Пропущен рисунок	№9, 2016

XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ  
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ  
ЗНАКОВ

MGU 29766



MGU 29802



MGU 29787



MGU 29804



MGU 29794



MGU 29805



MGU 29795



MGU 29807



MGU 29811

**ELEGANT**  
**SHARQ**  
**ZIYOSI**

MGU 29813



MGU 29814

*Chaq-Chuq*

MGU 29815



*Señor & Señorita*

MGU 29820



MGU 29821



MGU 29831



MGU 29832



MGU 29833



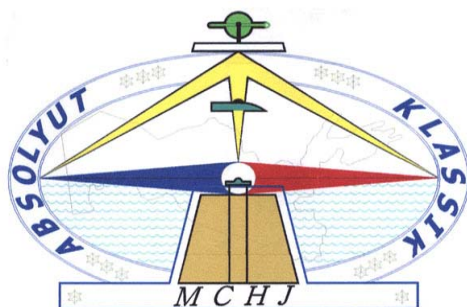
MGU 29834



MGU 29842



MGU 29843



MGU 29846



MGU 29847



MGU 29856



MGU 29857



MGU 29859



MGU 29864



MGU 29865



MGU 29866



MGU 29868



MGU 29870



MGU 29871



MGU 29875



MGU 29878



MGU 29880



MGU 29881



MGU 29883



MGU 29884



MGU 29885



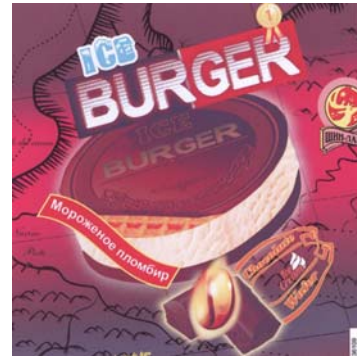
MGU 29886



MGU 29887



MGU 29888



MGU 29889



MGU 29898



MGU 29899



MGU 29900



MGU 29901





MGU 29904



MGU 29905



MGU 29907



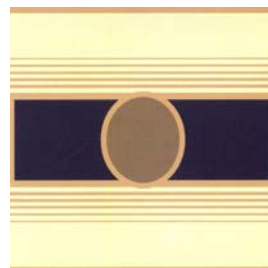
MGU 29908



MGU 29914



MGU 29918



MGU 29919



MGU 29920



MGU 29921



MGU 29928



MGU 29929



MGU 29930



MGU 29931



MGU 29933

ТРИКОПОЛ



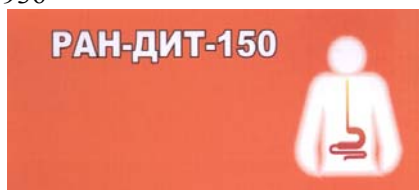
MGU 29934



MGU 29935



MGU 29936



MGU 29937



MGU 29938



MGU 29940

Сладово

MGU 29944



MGU 29945



MGU 29950

