



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 **2017 йил 28 апрелдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2017 йил 28 апрелдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2017 йил 28 апрелдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2017 йил 28 апрелдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент  
2017 йил

**4(192)**

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 **28 апреля 2017 года**

(45) Сведения об охранных документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **28 апреля 2017 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **28 апреля 2017 года**

(46) Сведения об охранных документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **28 апреля 2017 года**

Ташкент  
2017 год

**4(192)**

## 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.....	14
	<b>C.</b> Кимё ва металлургия.....	17
	<b>D.</b> Тўқимачилик ва қоғоз.....	31
	<b>E.</b> Қурилиш; Кончилик иши.....	31
	<b>F.</b> Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	34
	<b>G.</b> Физика.....	36
	<b>H.</b> Электр.....	42
	<b>1.5. BZ1A</b> Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	
	<b>1.1-бўлим</b> учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи.....	45
	Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>1.2. FG4A</b> Ихтироларга патентлар	
	<b>A.</b> Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	47
	<b>B.</b> Турли технологик жараёнлар.....	55
	<b>C.</b> Кимё ва металлургия.....	69
	<b>D.</b> Тўқимачилик ва қоғоз.....	77
	<b>E.</b> Қурилиш; Кончилик иши.....	78
	<b>F.</b> Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	78
	<b>G.</b> Физика.....	80
	<b>H.</b> Электр.....	82
	<b>1.5. FG4A</b> 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	84
	<b>1.2-бўлим</b> учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	85
<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.....	88
	<b>B.</b> Турли технологик жараёнлар.....	90
	<b>D.</b> Тўқимачилик ва қоғоз.....	91
	<b>F.</b> Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	91
	<b>H.</b> Электр.....	92
	<b>2.2.FG4K</b> Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	94
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	95
<b>III</b>	<b>САНОАТ НАМУНАЛАРИ</b>	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)	
	Саноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	96
	<b>3.1. FG4L</b> Саноат намуналарига патентлар.....	97
	<b>3.2. FG4L</b> Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	102
<b>IV</b>	<b>ТОВАР БЕЛГИЛАРИ</b>	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти).....	103
	<b>4.1. FG4W</b> Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	104
	<b>4.1. FG4W</b> Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	220
<b>VI</b>	<b>ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР</b>	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айналаштириш учун кодлар.....	228
	<b>6.1. ЭҲМ</b> учун дастурлар Давлат реестри рўйхатдан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	229
	<b>6.2. ЭҲМ</b> дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	265
<b>VII</b>	<b>МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ</b>	
	<b>7.1.</b> Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатдан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	266
	<b>7.2.</b> Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	267
<b>VII</b>	<b>СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ</b>	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун кодлар.....	268
	<b>9.1. AA1E</b> Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	269
	<b>9.2.</b> Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	270
	<b>9.3. AA1E</b> Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш.....	271
	<b>9.4. AA1E</b> Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	273
<b>IX</b>	<b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР</b>	
	<b>10.1.QB4K/4L/4W</b> Лицензия шартномалари.....	275
	<b>10.2. PC4W</b> Ҳуқуқларни бошқа ўтказиш тўғрисида шартномалар.....	278
<b>X</b>	<b>ХАБАРЛАР</b>	
	<b>MB4W</b> Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини суд қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш.....	283
	<b>ND4A</b> Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш.....	283
	<b>ND4A</b> Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш.....	284
	<b>ND4A</b> Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг манзилни ўзгартириш.....	284
	<b>ND4K</b> Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш.....	284
	<b>ND4K</b> Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш.....	285
	<b>ND4L</b> Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш.....	285
	<b>ND4L</b> Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш.....	286
	<b>ND4L</b> Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патент номини ўзгартириш.....	286
	<b>ND4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш.....	287
	<b>ND4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш.....	288
	<b>TE4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилни ўзгартириш.....	289
<b>XIII</b>	<b>АВВАЛ НАШР ЭТИЛГАНЛАРГА ЎЗГАРТИРИШЛАР</b>	291
<b>XII</b>	<b>РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ</b>	292

## 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. BZIA</b> Заявки на изобретения	
	<b>A.</b> Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	6
	<b>B.</b> Различные технологические процессы .....	14
	<b>C.</b> Химия и металлургия .....	17
	<b>D.</b> Текстиль и бумага .....	31
	<b>E.</b> Строительство; горное дело.....	31
	<b>F.</b> Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....	34
	<b>G.</b> Физика.....	36
	<b>H.</b> Электричество.....	42
	<b>1.5. BZIA</b> Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.....	45
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	<b>1.2. FG4A</b> Патенты на изобретения.	
	<b>A.</b> Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	47
	<b>B.</b> Различные технологические процессы .....	55
	<b>C.</b> Химия и металлургия .....	69
	<b>D.</b> Текстиль и бумага .....	77
	<b>E.</b> Строительство; горное дело.....	78
	<b>F.</b> Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....	78
	<b>G.</b> Физика.....	80
	<b>H.</b> Электричество.....	82
	<b>1.5. FG4A</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2.....	84
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.....	85
<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.....	88
	<b>B.</b> Различные технологические процессы .....	90
	<b>D.</b> Текстиль и бумага .....	91
	<b>F.</b> Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....	91
	<b>H.</b> Электричество.....	92
	<b>2.2.FG4K</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели.....	94
	Именной указатель авторов полезных моделей.....	95
<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..	96
	<b>3.1. FG4L</b> Патенты на промышленные образцы.....	97
	<b>3.2. FG4L</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы.....	102
<b>IV</b>	<b>ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60).....	103
	<b>4.1. FG4W</b> Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков.....	104
	<b>4.1. FG4W</b> Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки.....	220
<b>VI</b>	<b>ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ</b>	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных.....	228
	<b>6.1.</b> Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ.....	229
	<b>6.2.</b> Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ.....	265
<b>VII</b>	<b>БАЗЫ ДАННЫХ</b>	
	<b>7.1.</b> Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных.....	266
	<b>7.2.</b> Нумерационный указатель заявок на базы данных.....	267
<b>IX</b>	<b>СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ</b>	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям.....	268
	<b>9.1. AA1E</b> Публикация сведений о принятых заявках.....	269
	<b>9.2.</b> Публикация сведений о названиях селекционных достижений .....	270
	<b>9.3. AA1E</b> Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных.....	271
	<b>9.4. AA1E</b> Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения.....	273
<b>X</b>	<b>ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ</b>	
	<b>10.1. QB4K/4L/4W</b> Лицензионные договоры.....	275
	<b>10.2. PC4W</b> Договоры о передаче прав.....	278
<b>XII</b>	<b>ИЗВЕЩЕНИЯ</b>	
	<b>MB4W</b> Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак по решения суда.....	283
	<b>ND4A</b> Восстановление срока действия патента Республики Узбекистана изобретения .....	283
	<b>ND4A</b> Изменение наименования владельца патента Республики Узбекистан на изобретения .....	284
	<b>ND4A</b> Изменение адреса владельца патента Республики Узбекистан на изобретения .....	284
	<b>ND4K</b> Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на полезный модел.....	284
	<b>ND4K</b> Продление срока действия патента Республики Узбекистанна полезный модел.....	285
	<b>ND4L</b> Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец.....	285
	<b>ND4L</b> Продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец.....	286
	<b>ND4L</b> Изменение наименования патента Республики Узбекистан на промышленный образец.....	286
	<b>ND4W</b> Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	287
	<b>ND4W</b> Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	288
	<b>TE4W</b> Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	289
<b>XIII</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЯ К РАНЕЕЕ ОПУБЛИКОВАННОМУ</b>	291
<b>XIV</b>	<b>ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ.....</b>	292

**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. BZ1A

#### ИХТИРОЛАРГА ТАЛАБНОМАЛАР

#### ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлим  
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ  
ҚОНДИРИШ

Раздел А  
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

A01

(13) В

(21) IAP 2015 0380

(22) 09.10.2015

(51) A01B 35/26, A01B 49/02

(71) "Bosh maxsus konstruktorlik byurosi – Agromash" акциядорлик жамияти, UZ

Акционерное общество "Bosh maxsus konstruktorlik byurosi - Agromash", UZ

(72) Ахметов Адилбек Агабекович, Арипов Абдухамид Оналбекович, Мусурмонов Аззам Турдиевич, UZ

(54) Тупроққа ишлов бериш машинасининг иш қуроли

Рабочий орган почвообрабатывающей машины

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қишлоқ хўжалик, айнан, тупроққа ишлов бериш машиналарининг ишчи органлари. *Вазифаси:* тупроққа ишлов бериш машиналари ёнма-ён ишчи органлари бир қатор жойлаштирилганда тупроққа ишлов бериш машиналарининг габарит ўлчамларини кичрайтириб уларнинг излари қопланишини таъминлаш, манёврчанлигини, ишчи органларнинг чуқурлатиш ва чиқариш йўли узунлигини ошириш ва натижада бурилиш полосаси кенглигини камайтириш. *Ихтиро моҳияти:* тупроққа ишлов бериш машинасининг навбатлашиб келадиган ишчи органлари қанотларининг

хар бири ишчи орган қаноти тиғига нисбатан ҳаракат йўналиши бўйича поғонали жойлаштирилган ва қамраш кенлиги ёнма-ён ишчи органлар излари орасини ёпадиган қўндаланг пластина билан таъминланган. Бунда ўнг ва чап қанотларга маҳкамланган пластинкалар тортқи билан ўзаро шарнирли ва кинематик равишда шундай боғланганки, улар фазовий ҳолатда тўрт звеноли механизмдан иборат бўлади, тортқи эса, устига кийдирилган ва бир учи устунга, бошқа учи тортқининг ўзига маҳкамланган таянчга маҳкамланган кронштейнга тақаладиган барқарорлаштирувчи пружиналар билан таъминланган. Тупроққа ишлов бериш машинаси ишчи органининг бундай ишлангани ёнма-ён ишчи органлар излари орасини тўлиқ ёпишга имкон беради ва бир текис чуқурликда ишлов беришни таъминлайди.

*Использование:* сельское хозяйство, а именно рабочие органы почвообрабатывающих машин. *Задача:* обеспечение перекрытия следов смежных рабочих органов почвообрабатывающих машин при их однорядном расположении с уменьшением габаритных размеров почвообрабатывающих машин, повышение их маневренности, длины пути заглубления и выглубления рабочих органов и, в конечном счете, уменьшение ширины поворотных полос. *Сущность изобретения:* каждая из крыльев чередующихся рабочих органов почвообрабатывающей машины снабжена расположенной ступенчато по направлению движения относительно лезвия крыла рабочего органа торцевой пластинкой с шириной захвата, прикрывающей междуследие смежных рабочих органов. При этом пластинки, закрепленные к правым и левым крыльям,

шарнирно и кинематически связаны между собой тягой так, что вместе они в пространственном положении представляют собой четырехзвенный механизм, а тяга снабжена надетыми на нее стабилизирующими пружинами, упирающимися одним концом в кронштейн, закрепленный к стойке, а другим концом - в упор, закрепленный на самой тяге. Такое исполнение рабочего органа почвообрабатывающей машины позволяет полностью перекрывать следы смежных рабочих органов и тем самым обеспечивает достижение равномерности дна обработки.

(13) В

(21) IAP 2015 0404 (22) 16.10.2015  
(51) A01D 91/04

(63) FAP 20150087, 09.06.2015

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

Научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ

(72) Усаров Садулла, Михайловский Александр Николаевич, UZ

(54) Пахта ҳосилининг очилган қисмини териш усули

Способ уборки раскрытой части урожая хлопчатника

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қишлоқ хўжалик ишлаб чиқариши, айнан, пахта ҳосилини териш.*Вазифаси:* пахта териш машинасида териладиган хом ашёнинг йиллик маҳсулини ошириш, йиғим-терим даври узунлигини қисқартириш, техник-иктисодий кўрсаткичларни яхшилаш.*Ихтиро моҳияти:* пахта ҳосилининг очилган қисмини машинада териш кўсақларнинг 85 % и ва ундан кўп қисми очилганда бир-бирини кетидан юрадиган иккита машинанинг орада вақт интервалсиз кетма-кет юриши билан олиб борилади, бунда ишлов берилаётган майдоннинг 1/4 қисмидаги пахта машинанинг икки марта юришида терилади.*Использование:* сельскохозяйственное производство, а именно уборка урожая хлопчатника.*Задача:* увеличение годовой выработки хлопкоуборочной машины, сокращение длительности периода уборки, улучшение технико-экономических показателей. *Сущность изобретения:* машинный сбор раскрытой части урожая хлопчатника проводят при раскрытии 85 и более процентов коробочек за два следующих

друг за другом без временного интервала заезда машин, причём хлопок на 1/4 части обрабатываемой площади собирается двукратным проходом машины, а уборка хлопка с оставшейся площади производится однократным проходом хлопкоуборочной машины.

(13) В

(21) IAP 2016 0343 (22) 31.08.2016

(51) A01M 1/00

(71) Тошкент давлат аграр университети "Ўсимликларни биологик ҳимоя қилиш илмий тадқиқот маркази" давлат унитар корхонаси, UZ

Государственное унитарное предприятие "Научный исследовательский центр биологической защиты растений" Ташкентского государственного аграрного университета, UZ

(72) Жумаев Расул Ахматович, Сулаймонов Ботир Абдушукирович, Кимсанбаев Хожимурод Хамрокулович, Анарбаев Азим Раимкулович, Болқибоев Шохрух Шавкат ўғли, UZ

(54) Трихограмма турларини (HUMENOPTERA: TRICHOGRAMMATIDAE) ўстириш учун сунъий озуқа

Искусственное питание для выращивания видов трихограмм (HUMENOPTERA: TRICHOGRAMMATIDAE)

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* биология, қишлоқ хўжалиги экинлари зараркундаларига қарши энтомофағлар, хусусан трихограмма оиласидаги бир неча самарали турлар ёрдамида кураш учун қўллашга мўлжалланган. *Вазифаси:* қишлоқ хўжалиги зараркундаларига қарши курашишда қўлланадиган энтомофағларни ўстириш учун йилнинг исталган мавсумида ишлаб чиқариш имконияти мавжуд бўлган сунъий озуқани яратиш. *Ихтиро моҳияти:* трихограмманинг самарали турларини ўстириш учун сунъий озуқа, ҳашарот гемолинфаси 10% ли қурутилган сут эритмаси, товук тухуми сариғи, Найзенхаймернинг тузли эритмасини ўз ичига олади. Бу сунъий озуқа ҳашарот гемолинфаси сифатида *Gallia mellonella* нинг гемолинфасини ҳамда қўшимча равишда 2 мг дан пенициллин, стрептомицин, гентомицинни компонентларининг қуйидаги нисбатида ўз ичига олади, масса % ҳисобида: *Gallia mellonella* гемолимфаси - 40 ± 4 %; 10 % ли қурутилган сут эритмаси - 24.5 г ± 3 %; тухум сариғи - 24.5 ± 5 %, Найзенхаймернинг тузли эритмаси - 11 ± 3 %; ва шунингдек: 2 мг пенициллин., 2 мг стрептомицин., 2 мг гентомицинн.

**Использование:** биология, энтомофаги против вредителей сельскохозяйственных культур, в частности, борьба с помощью нескольких эффективных видов рода трихограммы. **Задача:** создание искусственного питания для выращивания энтомофагов, применяемых в борьбе против сельхозвредителей, с возможностью производства в любое время года. **Сущность изобретения:** искусственное питание для выращивания эффективных видов трихограммы включает гемолимфу насекомого, раствор 10%-ного сухого молока, желток куриного яйца, раствор соли Найзенхаймера. Данное искусственное питание в качестве гемолимфы насекомого содержит гемолимфу *Gallaria mellonella*, а также дополнительно содержит по 2 мг пенициллина, стрептомицина, гентомицина в следующем соотношении компонент, масс. %: гемолимфа *Gallaria mellonella* -40 - 4; раствор 10%-ного сухого молока - 245 г - 3 %; желток яйца - 24,5- 5 %, раствор соли найзенхаймера - 11-3 %; а также 2 мг пенициллина, 2 мг стрептомицина, 2 мг гентомицина.

(13) В

(21) IAP 2016 0344

(22) 31.08.2016

(51) A01M 1/00

(71) Тошкент давлат аграр университети "Ўсимликларни биологик ҳимоя қилиш илмий тадқиқот маркази" давлат унитар корхонаси, UZ

Государственное унитарное предприятие "Научный исследовательский центр биологической защиты растений" Ташкентского государственного аграрного университета, UZ

(72) Кимсанбаев Хожимурод Хамрокулович, Сулаймонов Ботир Абдушукирович, Жумаев Расул Ахматович, Рустамов Анвар Ахматович, Сулаймонов Отабек Абдушукирович, UZ

(54) **Бракон турларини (HYMENOPTERA: BRACONIDAE) ўстириш учун сунъий озука Искусственное питание для выращивания видов бракон (HYMENOPTERA: BRACONIDAE)**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** биология, кишлок хўжалиги экинлари зараркунандаларига қарши энтомофаглар, хусусан, бракон оиласидаги бир неча самарали турлар ёрдамида кураш учун қўллашга мўлжалланган. **Вазифаси:** кишлок хўжалиги зараркунандаларига қарши курашишда қўлланадиган энтомофагларни ўстириш учун йилнинг исталган мавсумида ишлаб чиқа-

риш имконияти мавжуд бўлган сунъий озуқани яратиш. **Ихтиро моҳияти:** Braconidae ға ўстириш учун сунъий озуқа ҳашарот гемолимфаси, 10% ли қурутилган сут эритмаси, товук тухуми сариғи, Найзенхаймернинг тузли эритмасини ўз ичига олади. Бу сунъий озуқа ҳашарот гемолимфаси сифатида *Gallaria mellonella* нинг гемолимфасини ҳамда қўшимча равишда 2 мг дан стрептомицин, гентомицинни компонентларини қуйдаги нисбатида ўз ичига олади, масса ± % хисобида. *Gallaria mellonella* гемолимфаси -45 ± 2 %; 10 % ли қурутилган сут эритмаси - 18.4 ± 3 %; тухум сариғи - 24.6± 4 %, Найзенхаймернинг тузли эритмаси - 12±2 %; ва шу-нингдек: 2 мг стрептомицин., 2 мг гентомицин.

**Использование:** биология, энтомофаги против вредителей сельскохозяйственных культур, в частности, борьба с помощью нескольких эффективных видов рода бракон. **Задача:** создание искусственного питания для выращивания энтомофагов, применяемых в борьбе против сельхозвредителей, с возможностью производства в любое время года. **Сущность изобретения:** искусственное питание для выращивания Braconidae ға включает гемолимфу насекомого, раствор 10%-ного сухого молока, желток куриного яйца, солёный раствор Найзенхаймера. Данное искусственное питание в качестве гемолимфы насекомого содержит гемолимфу *Gallaria mellonella*, а также дополнительно содержит по 2 мг стрептомицина, гентомицина в следующем соотношении компонент, масс. %: гемолимфа *Gallaria mellonella* -45 ± 2 %; раствор 10%-ного сухого молока - 18.4 ± 3 %; желток яйца - 24.6± 4 %, солёный раствор Найзенхаймера - 12±2 %; а также: 2 мг стрептомицина, 2 мг гентомицина.

A24

(13) В

(21) IAP 2015 0385

(22) 10.03.2014

(51) A24D 3/06, A24D 3/16

(31)(32)(33) 61/779,114, 13.03.2013, US

(71) Селаниз Ацетат ЭлЭлСи, US

(72) КИЗЕР, Лоутон Э., РОБЕРТСОН, Раймонд М., US

(85) 12.10.2015

(86) 10.03.2014, PCT/US2014/022585

(87) 09.10.2014, WO 2014/164492



**(54) Тутун оқимининг компонентларини камайтириш учун тутун фильтрлари**  
**Фильтры дыма для уменьшения компонентов в потоке дыма**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тамаки саноати. **Вазифаси:** тортиш характеристикаларига минимал таъсир кўрсатадиган, шу билан бирга тамаки тутунининг асосий оқимидаги углерод монооксид ва феноллар каби баъзи компонента-ларнинг катта қисмини йўқотадиган самарали композицияларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ихтирога мувофиқ тутунининг оқимидаги углерод монооксид ва феноллар концентрациясини пасайтирадиган тутун фильтрлари кўплаб фаол зарраларни, кўплаб боғловчи зарраларни ҳамда фаол зарралар ва боғловчи зарраларнинг камида бир қисми устига жойлаштирилган фаол қопламани ўз ичига олган ва фаол зарралар ҳамда боғловчи зарралар бир-бири билан кўплаб контакт нукталари орқали боғланган ғовакли материал секциясини ва фильтрлаш секциясини ўз ичига олиши мумкин. Баъзи ҳолларда фильтр кўплаб боғловчи зарраларни кўплаб фаол зарраларни ўз ичига олган ва фаол зарралар ҳамда боғловчи зарралар бир-бири билан кўплаб адгезивсиз контакт нукталари орқали боғланган ғовакли материал секциясини ва фаол кўшимчани ўз ичига олган фильтрлаш секциясини ўз ичига олиши мумкин.

**Использование:** табачная промышленность. **Задача:** создание эффективных композиций, минимально влияющих на характеристики втягивания, удаляя при этом большее количество некоторых компонентов в основном потоке табачного дыма, таких, как монооксид углерода и фенолы. **Сущность изобретения:** согласно изобретению фильтры дыма, которые снижают концентрацию монооксида углерода и фенолов в потоке дыма, могут содержать секцию пористого материала, содержащую множество активных частиц, множество связующих частиц и активное покрытие, расположенное на, по меньшей мере, части активных частиц и связующих частиц, при этом активные частицы и связующие частицы связаны друг с другом во множестве точек контакта; и фильтрующую секцию. В некоторых случаях фильтр может содержать секцию пористого материала, содержащую множество активных частиц и множество связующих частиц, при этом активные частицы и связующие частицы связаны друг с другом во

множестве точек контакта без адгезива; и фильтрующую секцию, содержащую активную присадку.

**A61**

**(21) IAP 2015 0388**

**(22) 13.10.2015**

**(51) A61B 17/56**

**(71) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Травматология ва ортопедия илмий текшириш институти, UZ**

Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

**(72) Ирисметов Мурод Эргашевич, Расулов Мирзохид Расулович, UZ**

**(54) Тизза қопқоғининг посттравматик латерал чиқишларини жарроҳлик йўли билан даволаш усули**

**Способ хирургического лечения посттравматических латеральных вывихов надколенника**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, хусусан, травматология, ортопедия, айнан, тизза қопқоғининг диспластик ва посттравматик латерал чиқишларини даволаш. **Вазифаси:** тизза қопқоғининг чиқишларини жарроҳлик йўли билан даволаш натижаларини яхшилаш, операциядан кейинги асоратларни камайтириш, тизза бўғимини тезроқ ҳаракатланишига эришиш. **Ихтиро моҳияти:** посттравматик латерал чиқишларни жарроҳлик йўли билан даволаш усули тизза қопқоғини сон суяги медиал тўпиғининг олиб келувчи бўртмачасига маҳкамлаш, ярим пай ёки юмшоқ мускулнинг пайини мускул қоринпардасидан ажратиш ва кесиб ташлаш, пайнинг дистал қисмини тизза қопқоғи пайининг медиал қисми билан қўшиб тикиш, тизза қопқоғи пайининг латерал қисмини кесиш йўли билан амалга оширилади. Унда тизза қопқоғининг бўғимдан ташқари медиал сиртида 45° бурчак остида горизонтал йўналишда иккита туннел шакллантирилади, уларнинг учларини бирлаштириб битта туннел ҳосил қилинади, тайёрлаб қўйилган пай олинган туннелнинг бир учидан иккинчи учига ўтказилади, пайнинг учлари ҳосил қилинган туннелда бирлаштирилади ва биодеградацияланувчи винт билан сон суягининг тўпик усти қисмининг ички сиртига маҳкамланади.

**Использование:** медицина, в частности, травматология, ортопедия, а именно лечение диспластических и посттравматических латеральных вывихов надколенника. **Задача:** улучшение результатов хирургического лечения вывихов надколенника, снижение послеоперационных осложнений, возможность ранней разработки коленного сустава. **Сущность изобретения:** предложен способ хирургического лечения посттравматических латеральных вывихов путем фиксации надколенника к приводящему бугорку медиального мыщелка бедренной кости, выделение и отсечение сухожилия полусухожильной или нежной мышцы от мышечного брюшка, сшивание дистальной части сухожилия с медиальной частью связки надколенника, рассечение латеральной части связки надколенника. При этом внесуставно на медиальной поверхности надколенника формируют два туннеля горизонтально под углом 45°, концы которых соединяют и образуют единый туннель, по полученному туннелю с одного на другой конец проводят приготовленное сухожилие, концы сухожилия соединяют в созданном туннеле и фиксируют к внутренней поверхности надмыщелки бедренной кости биodeградирующим винтом.

(13) В

(21) IAP 2016 0070

(22) 01.03.2016

(51) A61K 35/78

(71) Toshkent farmatsevtika instituti, UZ

Ташкентский фармацевтический институт, UZ

(72) Урманова Флюра Фаридовна, Нуридуллаева Камола Негматиллоевна, UZ

(54) Антидиабетик восита

Антидиабетическое средство

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармация, ўсимликдан олинган ва антидиабетик таъсирга эга бўлган ва озик-овқатга қўшиладиган биологик фалол қўшимча сифатида қўлланиши мумкин. **Вазифаси:** ўсимликдан олинган самарали, осон топиладиган, шу билан бирга, пребиотик ва иммунитет тизимини рағбатлантириш ҳамда қон ҳосил қилиш (лейкопоз) хусусиятларига эга бўлган антидиабетик воситани яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ўсимлик асосидаги антидиабетик восита (БФҚ) сифатида Cousinia umbrosa Vge ўсимлиги илдизларининг қурук экстрактидан фойдаланилади.

**Испльзование:** фармация и может быть использовано в качестве биологически активной до-

бавки к пище растительного происхождения, обладающей антидиабетическим действием. **Задача:** создание эффективного доступного растительного антидиабетического средства, обладающего, кроме того, пребиотическими и стимулирующими систему иммунитета и кроветворение (лейкопоз) свойствами. **Сущность изобретения:** в качестве антидиабетического средства (БАД) на растительной основе используют су-хой экстракт корней кузинии теневой (Cousinia umbrosa Vge).

(13) В

(21) IAP 2017 0033

(22) 24.01.2017

(51) A61K 36/00

(71)(72) Имамалиев Бахтиёр Алишерович, UZ

(54) Экземани даволаш учун фитойиғма

Фитосбор для лечения экземы

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт ва дерматология. **Вазифаси:** экземани сиртки даволаш учун қўлланадиган янги фитойиғмани ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** экзема билан касалланган беморларни сиртки даволаш учун қўлланадиган фитойиғма кўринишидаги дори препарати. Фитойиғма куйидаги таркибга эга: оддий дуб (пўстлоғи) 3,0; уч рангли бинафша (ўт) 2,0; оддий кулмок (ғуддалари) 2,0; доривор календула (гуллари) 1,0; икки уйли қичитки ўт (барглари) 1,0; дала қирқбўғини (ўт) 1,0; доривор маврак (барглари) 1,0. Ўтлар, гуллар ва барглар учун майдалаш даражаси 5 мм гача (0,18-5 мм), илдизлар учун эса 3 мм гача (0,18-3 мм). Ишлаб чиқилган фитойиғма яллиғланишга қарши, антиэксадатив, десенсибилизацияловчи ва қичишга қарши қучли таъсирга эга, шунингдек, ярани битирувчи ва антисептик таъсирга эга ва экземани сиртки даволаш учун самарали восита ҳисобланади.

**Использование:** медицина и дерматология. **Задача:** разработка нового фитосбора, применяемого для наружной терапии экземы. **Сущность изобретения:** предложен лекарственный препарат, применяемый для наружной терапии больных с экземой в виде фитосбора. Фитосбор имеет следующий состав: дуб обыкновенный (кора) 3,0; фиалка трёхцветная (трава) 2,0; хмель обыкновенный (шишки) 2,0; календула лекарственная (цветы) 1,0; крапива двудомная (листья) 1,0; хвощ полевой (трава) 1,0; шалфей лекарственный (листья) 1,0. Степень измельчения для трав, цветов и листьев до 5 мм (0,18-5 мм), а для корней - до 3 мм (0,18-3 мм). Разра-

ботанный фитосбор обладает выраженным противовоспалительным, антиэкссудативным, десенсибилизирующим и противозудным действием, а также проявляет необходимое ранозаживляющее и антисептическое действие и является эффективным средством для наружной терапии экземы.

(13) В

(21) IAP 2017 0034

(22) 24.01.2017

(51) A61K 36/00

(71)(72) Имамалиев Бахтиёр Алишерович, UZ

(54) Атопик дерматитни даволаш учун фитойиғма

**Фитосбор для лечения атопического дерматита**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт ва дерматология. **Вазифаси:** атопик дерматитни сиртки даволаш учун қўлланадиган янги фитойиғмани ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** атопик дерматит билан касалланган беморларни сиртки даволаш учун қўлланадиган фитойиғма кўри-нишидаги дори препарати. Фитойиғма куйидаги таркибга эга: уч рангли бинафша (ўт) 3,0; оддий кулмоқ (ғуддалари) 2,0; қизилмия (илдизлари) 2,0; аптека мойчечаги (гуллари) 1,0; икки уйли кичитки ўт (барглари) 1,0; доривор календула (гуллари) 1,0; дала қирқбўғини (ўт) 1,0. Ўтлар, гуллар ва барглари учун майдалаш даражаси 5 мм гача, илдизлар учун эса 3 мм гача. Ишлаб чиқилган фитойиғма яллиғланишга қарши, десенсибилизацияловчи ва қичишга қарши кучли таъсирга эга, шунингдек, ярани битирувчи ва антисептик таъсирга эга ва атопик дерматитни сиртки даволаш учун самарали восита ҳисобланади.

**Использование:** медицина и дерматология. **Задача:** разработка нового фитосбора применимого для наружной терапии атопического дерматита. **Сущность изобретения:** предложен лекарственный препарат, применяемый для наружной терапии больных с атопическим дерматитом, в виде фитосбора. Фитосбор имеет следующий состав: фиалка трёхцветная (трава) 3,0; хмель обыкновенный (шишки) 2,0; солодка голая (корни) 2,0; ромашка аптечная (цветы) 1,0; крапива двудомная (листья) 1,0; календула лекарственная (цветы) 1,0; хвощ полевой (трава) 1,0. Степень измельчения для трав, цветов и листьев до 5 мм, а для корней - до 3 мм. Разработанный фитосбор обладает выраженным противовоспалительным, десенсибилизирующим и

противозудным действием, а также проявляет необходимое ранозаживляющее и антисептическое действие и является эффективным средством для наружной терапии атопического дерматита.

(13) В

(21) IAP 2015 0387

(22) 06.03.2014

(51) A61K 38/14, A61K 31/545, C07D 501/00, C07K 9/00

(31)(32)(33) 61/779,065, 13.03.2013, US

(71) ТЕРЕВАНС БАЙОФАРМА АНТИБАЙОТИКС АйПи, ЭлЭлСи, US

(72) Чжан, Вэйцзянь, Чеунг, Ронни, Филипов, Димитар, Грин, Джек, Ли, Цзюньнин, US

(85) 12.10.2015

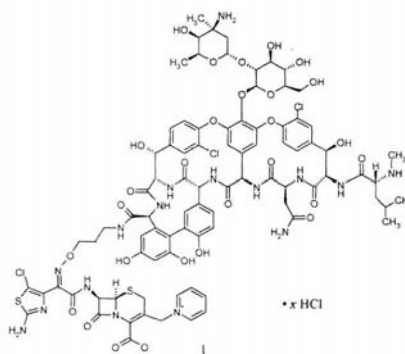
(86) 06.03.2014, PCT/US2014/021064

(87) 02.10.2014, WO 2014/158952

(54) Антибиотик бирикманнинг гидрохлорид тузлари

**Гидрохлоридные соли антибиотического соединения**

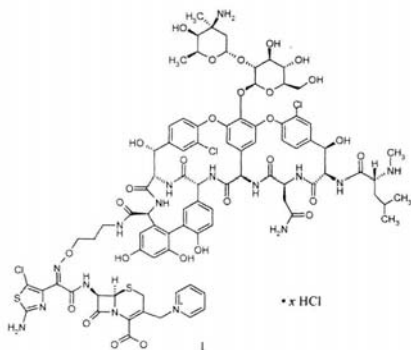
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтик кимё, тиббиёт. **Вазифаси:** фармацевтик препаратларни сақлаганда барқарорлиги кўшимча равишда оширадиган тузларни ўз ичига олган янги фармацевтик композицияларни олиш. **Ихтиро моҳияти:** ушбу ихтиро куйидаги формула бирикмасига оид



Унда  $x$  тахминан 1 дан тахминан 2 гача бўлган диапазонда ётади. Ихтиро шунингдек, шундай бирикмаларни ўз ичига олган фармацевтик композицияларга; бундай бирикмаларни олиш усулларига; ва бундай бирикмаларни масалан, бактериал инфекцияларни даволашда қўллаш усулларига оид.

**Использование:** фармацевтическая химия, медицина. **Задача:** получение новых фармацевтических композиций, содержащих такие соли, которые дополнительно повышают стабиль-

ность при хранении фармацевтических препаратов. **Сущность изобретения:** настоящее изобретение относится к соединению формулы



где  $x$  находится в диапазоне от приблизительно 1 до приблизительно 2. Изобретение также относится к фармацевтическим композициям, содержащим такие соединения; к способам получения таких соединений; и способам применения таких соединений в, например, лечении бактериальных инфекций.

(13) В

(21) IAP 2015 0379

(22) 07.03.2014

(51) A61K 38/18, C07K 14/475

(31)(32)(33) 61/775,400, 08.03.2013, US

(31)(32)(33) 61/938,123, 10.02.2014, US

(71) НОВАРТИС АГ, СН

(72) ДЖОНСОН, Кристен, ШИ, Цзянь, US

(85) 08.10.2015

(86) 07.03.2014, PCT/US2014/022102

(87) 12.09.2014, WO 2014/138687

(54) Пептидлар ва бўғимлар шикастланишини даволаш учун композициялар  
Пептиды и композиции для лечения поврежденных суставов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтик кимё ва тиббиёт, айнан, бўғимлар шикастланишини даволаш учун пептидлар ва композициялар. **Вазифаси:** ёввойи типдаги ANGPTL3 га нисбатан яхшиланган фармацевтик хусусиятларга, масалан, катта барқарорлик, протеолиз ва ферментатив деградацияга дучор бўлиш эҳтимоли камликка эга бўлган полипептидлар ва 3 (ANGPTL3) ангиопозтинга ўхшаш оксилларнинг янги вариантларини тақдим этиш. **Ихтиро моҳияти:** мазкур ихтиро протеазага барқарор янги полипептидларни, шунингдек, бўғимлар шикастланишига, шу жумладан, бўғимлар жароҳатлари ва артритга оид ҳолатларни даволаш, енгиллаштириш ва олдини олиш усуллари ва композициялар.

**Использование:** фармацевтическая химия и медицина, а именно пептиды и композиции для лечения повреждений суставов. **Задача:** предоставление новых вариантов полипептидов и белков ангиопозтин-подобного белка 3 (ANGPTL3), имеющих улучшенные фармацевтические свойства, например, большая стабильность, меньшая подверженность протеолизу и ферментативной деградации, чем ANGPTL3 дикого типа. **Сущность изобретения:** настоящее изобретение предоставляет новые протеаза-устойчивые полипептиды, а также композиции и способы лечения, облегчения и предупреждения состояний, относящихся к повреждению суставов, включая тяжелые травмы суставов и артрит.

(13) В

(21) IAP 2015 0399

(22) 14.03.2014

(51) A61K 39/00

(31)(32)(33) 61/789,091, 15.03.2013, US

(71) ЛОС-АНДЖЕЛЕС БИМЕДИКАЛ РЕСЕРЧ ИНСТИТУТ ЭТ ХАРБОР-УКЛА МЕДИКАЛ ЦЕНТЕР, US

НОВАДИГМ ТЕРАПЬЮТИКС, ИНК., US

(72) ИБРАГИМ, Ашраф, С., ЙИМАН, Майкл, Р., ФИЛЛЕР, Скотт, Дж., ЭДВАРДС, Джон, Е., Джр., ХЕННЕСИ, Джон, П., Джр., US

(85) 15.10.2015

(86) 14.03.2014, PCT/US2014/028521

(87) 18.09.2014, WO 2014/144211

(54) Замбуруғли ва бактериал патогенларни даволаш усуллари ва композициялари  
Композиции и способы лечения грибковых и бактериальных патогенов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт ва ветеринария, хусусан, субъектда юкумли касалликларни аниқлаш, даволаш ва олдини олиш усуллари ва композициялари. **Вазифаси:** замбуруғга қарши воситалар арсеналини кенгайтириш, кандидозга, шунингдек, бир қатор бактериал инфекцияларга қарши даволаш ва вакцинациялаш самардорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф қилинган ихтиролар гуруҳи бир қатор юкумли касалликларга нисбатан ўзига хос фаолликка эга бўлган полипептидлар асосидаги биологик фаол бирикмаларни ўз ичига олган препаратларнинг янги гуруҳини олишни таъминлайди, шунингдек, хусусан, кандидозни даволашни баҳолаш учун усуллар ва материалларни, Acinetobacter билан қақираладиган инфекцияни даволашни баҳолаш учун усуллар ва материалларни, стафилокок инфекциясини да-

волашни баҳолаш учун усуллар ва материалларни, грамманфий бактериялар билан чақириладиган инфекцияларни даволаш ёки олдини олиш усулини тақдим этади.

**Использование:** медицина и ветеринария, в частности, композиции и способы обнаружения, лечения и предупреждения инфекционных заболеваний у субъекта. **Задача:** расширение арсенала противогрибковых средств, повышение эффективности лечения и вакцинации против кандидоза, а также ряда бактериальных инфекций. **Сущность изобретения:** предлагаемая группа изобретений обеспечивает получение новой группы препаратов, содержащих биологически активные соединения на основе полипептидов, обладающих специфической активностью в отношении ряда инфекционных заболеваний, а также представляет, в частности, способы и материалы для оценки лечения кандидоза, способы и материалы для оценки лечения инфекции, вызванной *Acinetobacter*, способы и материалы для оценки лечения стафилококковой инфекции, способ лечения или профилактики инфекций, вызванных грамотрицательными бактериями.

(13) В

(21) IAP 2015 0400

(22) 15.10.2015

(51) A61K 39/018

(71) Республика хайвонлар ўта хавфли касалликлари бўйича ихтисослашган ветеринария лабораторияси, UZ

Республиканская специализированная лаборатория по особоопасным болезням животных, UZ

(72) Абдурасулов Шавкат Абдурасул ўғли, Нурмаматов Хошим Пирматович, Абдусатторов Абдусалом, UZ

(54) Қорамолларнинг тейлериозини олдини олиш учун культурал вакцина ва уни олиш усули

Культуральная вакцина для профилактики тейлериоза крупного рогатого скота и способ её получения

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ветеринария, хусусан, қорамолларнинг тейлериозини вакциналаш йўли билан олдини олиш усуллари. **Вазифаси:** турли ёшдаги қорамоллар ва бўғоз сигирларда тейлериозини олдини олиш учун тейлериозга

қарши вакцина олиш, кўп марта экиш йўли билан унинг вирулентлигини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** тақлиф қилинган ихтиро касал юктирилган хужайраларнинг 1:1 нисбатда *Th.annulata* шизонтларини, озуқа муҳитини, янги туғилган бузоқнинг 20% ли қон зардоби билан буқа қони зардобини, тетрациклин и оксациллина антибиотикларининг натрийли тузи, фолий кислотаси, адьювант сифатида эса, гипсофилинни, криопротектор сифатида глицеринни ўз ичига олган икки ва уч марта қайта экилган культурасидан олинган суспензияни ўз ичига олади. Бунда культурал вакцина тейлери шизонтларининг суюқ азотда музлатилган ареактоген хужайравий суспензиясидан иборат. Вакцина тейлери шизонтларини хужайралар культурасида етиштириш ва қўшимчали оққа муҳитларида кетма-кет қайта-қайта экиш йўли билан олинади. Вакцинани бир марта қўллаш 1-8 ойлик бўғоз сигирлар учун хавфсиз, ёш ва катта қорамолларни 100% касалликдан сақлайди ва уларда узоқ муддатга иммунитет ҳосил қилади.

**Использование:** ветеринария, в частности, способы вакцинопрофилактики тейлериоза крупного рогатого скота. **Задача:** получение противотейлериозной вакцины для профилактики тейлериоза крупного рогатого скота разного возраста и стельных коров, снижение её вирулентности путем многократности пассажей. **Сущность изобретения:** предложенное изобретение содержит суспензию из двукратно и трёхкратно пересеваемых культур инфицированных клеток, содержащих шизонты *Th.annulata*, в соотношении 1:1, питательную среду, бычью сыворотку крови с 20%-ной сывороткой крови новорожденного теленка, антибиотик-тетрациклин и оксациллина натриевую соль, фолиевую кислоту, а в качестве адьюванта – гипсофилин, в качестве криопротектора- глицерин. При этом культуральная вакцина представляет собой ареактогенную клеточную суспензию шизонтов тейлери, замороженных в жидком азоте. Получают вакцину путем культивирования шизонтов тейлери в культуре клеток и последовательного многократного посева и пересева на питательных средах с добавками. Однократное применение вакцины безопасно для коров 1-8 месячной стельности, предохраняет 100% молодняка и взрослых животных от заболевания и создает у них длительный иммунитет.

(13) В  
 (21) IAP 2015 0378 (22) 06.03.2014  
 (51) A61K 9/20, A61K 9/28, A61K 9/50, A61K 31/4196, A61P 39/04  
 (31)(32)(33) 61/774,893, 08.03.2013, US  
 (31)(32)(33) 61/824,435, 17.05.2013, US  
 (71) НОВАРТИС АГ, СН  
 (72) ГХОШ, Индраджит, ЧЖАН, Цзя-Ай, US  
 (85) 08.10.2015  
 (86) 06.03.2014, PCT/IB2014/059494  
 (87) 12.09.2014, WO 2014/136079  
 (54) Деферазироксинг орал таркиблари  
 Оральные составы деферазирокса

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* фармацевтика, айнан таркибида деферазирокс бўлган орал киритиладиган дори препарати. *Вазифаси:* таркибида ошқозонни қўзғатишни бартараф этиш, овқатланишнинг таъсирини минималлаштириш ва беморларга даволаш режими ва схемасига риоя қилишни яхшилаш хусусиятларига эга деферазирокс бўлган орал киритиладиган дори препаратини олиш. *Ихтиро моҳияти:* таркибида дори воситасининг умумий массасига ҳисоблаганда массаси бўйича 45% дан 60% гача миқдорда деферазирокс ёки унинг фармацевтик макбул тузи бўлган орал киритиладиган дори препарати таклиф қилинган бўлиб, кўрсатилган дори препарати ошқозон шароитларида секинлаштирилган ажралиб чиқиш ва деярли нейтрал ёки нейтрал рН да тез ажралиб чиқиш хусусиятига эга.

*Использование:* фармацевтика, а именно орально вводимый лекарственный препарат, содержащий деферазирокс. *Задача:* получение лекарственного препарата, содержащего деферазирокс, способного предотвратить раздражение желудка, минимизировать влияние питания и улучшить соблюдение больным режима и схемы лечения. *Сущность изобретения:* предложен орально вводимый лекарственный препарат, содержащий: деферазирокс или его фармацевтически приемлемую соль, представленную в количестве от 45% до 60% по массе в пересчете на общую массу лекарственного средства, при этом указанный лекарственный препарат имеет сниженное высвобождение в условиях желудка и быстрое высвобождение при почти нейтральном рН или нейтральном рН.

В бўлими  
 ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В  
 РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

B01

(13) В  
 (21) IAP 2015 0329 (22) 14.08.2015  
 (51) B 01 D/  
 (31)(32)(33) 201410398944.9, 14.08.2014, CN  
 (71) ХЕНАН ДРАГОН ИНТО КОАЛ ТЕКНОДЖИ КО., ЛТД, СН  
 (72) ЖУ Шученг, СН  
 (54) Юқори температурали нефт гази, сув буғи ва чўқиндига тушишга майл бўлган карбидлар газсимон аралашмасидан чангни филтрлаш тизими  
 Система фильтрации пыли из газообразной смеси высокотемпературного нефтяного газа, водяного пара и подверженных выпадению в осадок карбидов

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* углекимёвий ишлаб чиқариш жарёнида газдан чангни чиқариб ташлаш, аниқроғи, юқори температурали нефт гази, сув буғи ва чўқиндига тушишга мойил бўлган карбидларнинг газсимон аралашмасидан чангни филтрлаш тизими. *Вазифаси:* газдан катта миқдордаги чангни тез ва самарали чиқариб ташлайдиган самарали филтрлаш тизимини яратиш. *Ихтиро моҳияти:* камера ичида филтрни ўз ичига олган юқори температурали нефт гази, сув буғи ва чўқиндига тушишга мойил бўлган карбидларнинг газсимон аралашмасидан чангни филтрлаш тизимида, ихтирога мувофиқ ёпиқ сепарация камераси киритиш канали ва тортиш канали, унинг ичида жойлашган филтрлаш механизми билан бириктирилган, унинг ташқи сирти киритиш канали билан, ички сирти эса, тортиш канали билан уланган, чангни филтрлаш тизими филтрни қайта тиклаш механизмини ўз ичига олади.

*Использование:* удаление пыли из газа в процессе углехимического производства, система фильтрации пыли из газовой смеси высокотемпературного нефтяного газа, водяного пара и подверженных выпадению в осадок карбидов.

**Задача:** создание эффективной фильтрующей системы, которая бы быстро и эффективно удаляла большое количество пыли из газа. **Сущность изобретения:** предложена система фильтрации пыли из газовой смеси высокотемпературного нефтяного газа, водяного пара и подверженных выпадению в осадок карбидов, содержащая фильтр в камере, согласно изобретению, закрытая сепарационная камера соединена с впускным каналом и вытяжным каналом, с находящимся внутри нее фильтрующим механизмом, чья наружная поверхность соединена с впускным каналом, а внутренняя поверхность соединена с вытяжным каналом, при этом система фильтрации пыли содержит механизм регенерации фильтра.

(21) IAP 2015 0393

(22) 17.03.2014

(51) B01D 53/00

(31)(32)(33) 61/788,442, 15.03.2013, US

(31)(32)(33) 14/210,909, 14.03.2014, US

(71) Нокс АйАй Интернешнл, Лтд., US

(72) КОТЧ, Джордж М., ЭББОТ, Мюррей, БАТАНИАН, Салли, US

(85) 14.10.2015

(86) 17.03.2014, PCT/US2014/030244

(87) 18.09.2014, WO 2014/145473

(54) Кўмирни ёқишда атроф мухит ифлослашиши ва қолдиқлар ҳосил бўлишини камайтириш

Снижение загрязнения окружающей среды и образования отложений при сжигании угля

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ёқилғини ёққанда атмосферага чиқадиган моддалар. **Вазифаси:** таркибида симоб бўлган ёқилғини ёққандан кейин атмосферага чиқадиган симоб, азот оксиди ва ёки олтингургурт оксидлари миқдорини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** NO<sub>x</sub> ва SO<sub>x</sub> дан камида битта моддани ва симоб чиқишини камайтириш учун кўмирни печда ёқиш усули таклиф қилинган бўлиб, усул бойитилган кўмирни печда ёқишни ўз ичига олади, унда бойитилган кўмир суббитуминоз кўмир ёки қўнғир кўмир, бром бирикмалари ва кукунли сорбент аралашмасини ўз ичига олади, кукунли сорбент кальций, кремний диоксиди, алюминий оксидини ва кўшимча равишда кукунли сорбент массасига нисбатан 1 масс.% дан камроқ Na<sub>2</sub>O ва 1 масс.% дан камроқ K<sub>2</sub>O ни ўз ичига олади, шунингдек, таркибида симоб бўлган суббитуминоз кўмирни печда ёқиш орқали энергия ишлаб

чиқариш усули, кўмирни ёқиш учун қуйидагиларни:

кўмирга биринчи сорбент композициясини қоплаш,

печга биринчи сорбент композициясини қопланган кўмирни солиш,

кўмир солинишига қараб печга иккинчи сорбентни қўшиш, ва

печда кўмирни биринчи ва иккинчи сорбент иштирокида ёқиб иссиқлик энергиясини ва кул олишни ўз ичига олган қурилма таклиф қилинган,

унда биринчи сорбент бром бирикмасини ва иккинчи сорбент 40% дан кўпроқ CaO, 10% дан кўпроқ SiO<sub>2</sub>, 2 дан 10% гача Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, 1 дан 5% гача Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, 1 дан 5% гача MgO, 1% дан камроқ Na<sub>2</sub>O, 1% дан камроқ K<sub>2</sub>O ва 0,5% дан камроқ хлорни ўз ичига олади, бунда фоиз миқдори иккинчи сорбент массасидан келиб чиққан ҳолда ҳисобланган масса фоиз миқдоридан иборат ва суббитуминоз кўмир ёки қўнғир кўмирни ва кўшимча равишда сорбирловчи компоненталарни ўз ичига олган бойитилган кўмирни олиш усули таклиф қилинган бўлиб, бу усул кўмирни 0,001 дан 1 масс.% гача суюқ сорбент ва 0,1 дан 10 масс.% гача кукунли сорбент билан аралаштиришни ўз ичига олади, унда фоиз миқдори бойитилган кўмирнинг умумий массасидан келиб чиққан ҳолда ҳисобланган масса фоиз миқдоридан иборат. Суюқ сорбент бром бирикмалари ва кукунли сорбентни, кальций, кремний диоксиди, алюминий оксидини, шунингдек, 1 масс.% дан камроқ Na<sub>2</sub>O ва 1 масс.% дан камроқ K<sub>2</sub>O ни ўз ичига олади ва кукунли сорбент кўшимча равишда 0,1% дан камроқ хлорни ўз ичига олади.

**Использование:** выбросы в атмосферу при сжигании топлива. **Задача:** уменьшение содержания ртути, оксидов азота и/или оксидов серы, выбрасываемых в атмосферу, после сжигания содержащего ртуть топлива. **Сущность изобретения:** предложен способ сжигания угля в печи для снижения выбросов NO<sub>x</sub> и, по меньшей мере, одного вещества из SO<sub>x</sub> и ртути, включающий сжигание обогащенного угля в печи, где обогащенный уголь содержит смесь суббитуминозного угля или бурого угля, соединения брома и порошкового сорбента, в котором порошковый сорбент содержит кальций, диоксид кремния, оксид алюминия и дополнительно содержит менее 1 масс.% Na<sub>2</sub>O и менее

1 масс.%  $K_2O$ , исходя из массы порошкового сорбента, также предложен способ выработки энергии посредством сжигания содержащего ртуть суббитуминозного угля в печи устройства для сжигания угля, включающий: нанесение композиции первого сорбента на уголь, подачу угля с нанесенным первым сорбентом в печь, добавление второго сорбента в печь по мере подачи угля, и сжигание угля в присутствии первого и второго сорбентов в печи с получением тепловой энергии и золы, где первый сорбент содержит соединение брома и второй сорбент содержит более 40%  $CaO$ , более 10%  $SiO_2$ , от 2 до 10%  $Al_2O_3$ , от 1 до 5%  $Fe_2O_3$ , от 1 до 5%  $MgO$ , менее 1%  $Na_2O$ , менее 1%  $K_2O$  и менее 0,5% хлора, где процентное содержание представляет собой массовое процентное содержание, рассчитанное, исходя из массы второго сорбента, и способ получения обогащенного угля, содержащего суббитуминозный уголь или бурый уголь и дополнительно содержащего сорбирующие компоненты, включающий смешивание угля от 0,001 до 1 масс.% жидкого сорбента и от 0,1 до 10 масс.% порошкового сорбента, где процентное содержание представляет собой массовое процентное содержание, рассчитанное исходя из общей массы обогащенного угля. При этом жидкий сорбент содержит соединение брома и порошкового сорбента, кальций, диоксид кремния, оксид алюминия, а также содержит менее 1 масс.%  $Na_2O$  и менее 1 масс.%  $K_2O$ , и порошковый сорбент дополнительно содержит менее 0,1 масс.% хлора.

## B65

(13) B

(21) IAP 2015 0410

(22) 16.08.2013

(51) B65D 83/16, B65D 83/28, B65D 83/30

(31)(32)(33) 10-2013-0030201, 21.03.2013, KR

(71) ХАМИЛЬ СЕЛЕНА КО., ЛТД., KR

(72) ЛИ, Тон-хоон, KR

(85) 20.10.2015

(86) 16.08.2013, PCT/KR2013/007378

(87) 25.09.2014, WO 2014/148702

(54) Бир компонентли полиуретан кўпик учун пурковчи адаптер  
Распылительный адаптер для однокомпонентной полиуретановой пены

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** упаковка ичидагини бўшатиш учун махсус мосламали идиш, хусусан, босим остида контейнерни тўлдирадиган бир компонентли полиуретан кўпик учун пурковчи адаптер. **Вазифаси:** битта кўл билан контейнерни босим остида ва узайтирилган ричагни ушлаб туришга имкон берадиган ва шу тарзда ишлаш хавфсизлиги ва самарадорлигини оширадиган, шунингдек, бир марта ишлатиладиган пурковчи адаптер ишлатилмаган вақтда чиқиш трубкасининг охирги қисмини қайта фойдаланиш имкониятига эга ҳолда вақтинча беркитишга имкон берадиган адаптерни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф қилинган адаптер босим остидаги полиуретанли контейнер клапани штоки билан уланган бўлиб, контейнердан полиуретанли кўпикни чиқарадиган клапан штоки билан уланган найсимон асосий корпусни, штокнинг адаптер асосий корпусининг битта охирги қисмида ҳосил қилинган бириктириш қисмини, клапан штоки билан уланган ҳамда бирлаштирилган ва адаптер асосий корпусининг бошқа охирги қисмидан ўтадиган чиқариш найини, адаптер асосий корпусининг ташки девори билан яхлит ишланган ундан ўтадиган кўзгалмас ричагни ва кўзгалмас ричагдан босим остидаги контейнернинг бўйлама йўналиши бўйлаб эгилган ҳолда ўтадиган ва клапан штокиннинг очиш учун ўқ йўналишига нисбатан қиялигини таъминлайдиган узайтирилган ричагни ўз ичига олади.

**Использование:** тара со специальными приспособлениями для отпуска содержимого упаковки, в частности, распылительные адаптеры для распыления однокомпонентной полиуретановой пены, заполняющей контейнер под давлением. **Задача:** разработка адаптера, позволяющего удерживать контейнер под давлением и удлиненный рычаг одной рукой, таким образом повышая эффективность и безопасность работы, а также позволяющего временно блокировать концевой участок выходной трубки, когда одноразовый распыляющий адаптер не использован, и с возможностью его повторного использования. **Сущность изобретения:** предложенный адаптер соединен со штоком клапана контейнера под давлением с полиуретаном и содержит трубчатый основной корпус, соединенный со штоком выпускающего полиуретановую пену из контейнера клапана, соединительный участок штока, образованный на одном концевом участке основного корпуса адап-



тера и соединенный и сообщенный со штоком клапана, выпускную трубку, проходящую от другого концевой участка основного корпуса адаптера, неподвижный рычаг, образованный цельным с наружной стенкой основного корпуса адаптера и проходящий от нее, и удлиненный рычаг, изогнуто проходящий от неподвижного рычага вдоль продольного направления контейнера под давлением, и обеспечивающий наклон штока клапана относительно осевого направления для открывания.

**B82****(13) B****(21)** IAP 2015 0373**(22)** 06.10.2015**(51)** B82B 3/00

**(71)** Ўзбекистон миллий университетининг Амалий физика илмий текшириш институти, UZ

Научно-исследовательский институт прикладной физики Национального университета Узбекистана, UZ

**(72)** Мукимов Камил, Шарипов Шамиль Мухаметдинович, Асилов Талъатбек Сайдахметович, UZ

**(54)** Кумушнинг коллоид наноарраларини олиш усули

**Способ получения коллоидных наночастиц серебра**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** нанотехнологиялар, айнан, в аналитик кимё, биология, тиббиётда қўллаш учун кумушнинг коллоид наноарраларини олиш усуллари. **Вазифаси:** кумушнинг кичик ўлчамли коллоид наноарраларини олиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф қилинган усул кумуш нитрати, натрий цитрати ва аскорбин кислотасининг сувли эритмаларини тайёрлашни, хона ҳароратида натрий цитрати эритмасини кумуш нитрати эритмасига томчилаб жадал аралаштиришда киритишни, олинган эритмани 5 кун давомида саклаб туришни, кейин ушбу эритмага аскорбин кислотасини киритишни ва олинган эритмани 10 минут давомида жадал аралаштиришни ўз ичига олади. Эришиладиган техник натижа кумушнинг экология жиҳатдан хавфли ва биологик жиҳатдан бир-бирига мос келмайдиган реагентларни қўлламасдан, олиш жараёнида реакция аралашмасини қиздиришни қўлламасдан кичик ўлчамли (ўртача 15-20 нм атрофида) ва ўлчамлари бўйича чекли тақсимланган коллоид наноарралари.

**Использование:** нанотехнологии, а именно способы получения коллоидных наночастиц серебра для применения в аналитической химии, биологии, медицине. **Задача:** получение коллоидных наночастиц серебра с малыми размерами. **Сущность изобретения:** предложенный способ включает приготовление водных растворов нитрата серебра, цитрата натрия и аскорбиновой кислоты, введение при комнатной температуре раствора цитрата натрия в раствор нитрата серебра по каплям при интенсивном перемешивании, выдержку полученного раствора в течение 5 дней, затем введение в этот раствор раствора аскорбиновой кислоты и интенсивное перемешивание полученного раствора в течение 10 минут. Достижимым техническим результатом являются коллоидные наночастицы серебра с малыми размерами (в среднем - порядка 15-20 нм) и с узким распределением по размерам, полученные без применения экологически опасных и биологически несовместимых реагентов и без применения нагрева реакционной смеси в процессе получения.

**С бўлими****КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ****Раздел С****ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ****C01****(13) B****(21)** IAP 2015 0368**(22)** 11.02.2014**(51)** C01B 3/38**(31)(32)(33)** 10 2013 103 187.0, 28.03.2013, DE

**(71)** Л'ЭР ЛИКИД СОСЬЕТЕ АНОНИМ ПУР Л'ЭТЮД Э Л'ЭКСПЛУАТАСЬОН ДЕ ПРОСЕД ЖОРЖ КЛОД, FR

**(72)** ОЕЛМАНН, Тобиас, МЮЛЛЕР, Дирк, ГРОНЕМАНН, Вероника, DE

**(85)** 02.10.2015**(86)** 11.02.2014, PCT/EP2014/052646**(87)** 02.10.2014, WO 2014/154389

**(54)** Синтез газ ишлаб чиқариш учун усул ва қурилма

**Способ и установка для производства синтез-газа**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** ноорганик кимё, но-металл элементлар, уларнинг бирикмалари. **Вазифаси:** синтез-газ ишлаб чиқаришнинг водороднинг углеродга нисбати эркин танланадиган

усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** таркибида углеводородлар бўлган бошланғич газдан таркибида водород ва углерод монооксиди бўлган синтез-газ ишлаб чиқариш учун бошланғич газ (Т1) биринчи қисман оқим ва (Т2) иккинчи қисман оқимга ажратилади, (Т1) биринчи қисман оқим (13) буғ риформерига узатилади ва таркибида водород ва углерод оксиди бўлган газ оқимини олиш учун буғ билан бирга каталитик конвертацияланади, оқим бўйича буғ риформеридан куйида (Т1) биринчи қисман оқим ва (Т2) иккинчи қисман оқим билан бирлаштирилади ва бирлаштирилган газ оқими (32) автотермик риформерга узатилади, унда бирлаштирилган газ оқими таркибида кислород бўлган газ билан автотермик равишда синтез-газга риформацияланади. (Т1) биринчи қисман оқим бевосита (13) буғ риформерига узатилади ва (Т2) иккинчи қисман оқим эса, (32) автотермик риформерга узатишдан олдин (23) предриформер орқали ўтказилади.

**Использование:** неорганическая химия, неметаллические элементы, их соединения. **Задача:** разработка способа производства синтез-газа со свободно выбираемым отношением водорода к углероду. **Сущность изобретения:** для производства синтез-газа, содержащего водород и монооксид углерода, из исходного газа, содержащего углеводороды, исходный газ разделяют на первый частичный поток (Т1) и второй частичный поток (Т2), причем первый частичный поток (Т1) подают к паровому риформеру (13), в котором его каталитически конвертируют вместе с паром для получения газового потока, содержащего водород и оксиды углерода, причем ниже по потоку от парового риформинга первый частичный поток (Т1) снова объединяют со вторым частичным потоком (Т2), и объединенный газовый поток подают к автотермическому риформеру (32), в котором объединенный газовый поток вместе с кислородсодержащим газом автотермически риформируют в синтез-газ. Первый частичный поток (Т1) направляют непосредственно в паровой риформер (13), а второй частичный поток (Т2) перед прохождением через автотермический риформер (32) направляют через предриформер (23).

C03

(13) В

(21) IAP 2015 0421

(22) 29.10.2015

(51) C03C 1/00, C03B 5/00

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси С.А.Азимов номли «Физика-Куёш» илмий-ишлаб чиқариш бирлашмаси Материалшунослик институти, UZ

Институт материаловедения Научно-производственного объединения «Физика-Солнце» им. С.А.Азимова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Атабаев Илхам Гафурович, Файзиев Шавкат Адилевич, Пайзуллаханов Мухаммаде-Султанхан Саидвалиханович, Шерматов Жавохир, Воронов Геннадий Владимирович, Ражаматов Отабек, Сабилов Салим Саттиевич, UZ

(54) **Шиша-кристалл материал олиш усули**  
**Способ получения стеклокристаллического материала**

(21) IAP 2015 0421

(22) 29.10.2015

(51) C03C 1/00, C03B 5/00

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси С.А.Азимов номли «Физика-Куёш» илмий-ишлаб чиқариш бирлашмаси Материалшунослик институти, UZ

Институт материаловедения Научно-производственного объединения «Физика-Солнце» им. С.А.Азимова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Атабаев Илхам Гафурович, Файзиев Шавкат Адилевич, Пайзуллаханов Мухаммаде-Султанхан Саидвалиханович, Шерматов Жавохир, Воронов Геннадий Владимирович, Ражаматов Отабек, Сабилов Салим Саттиевич, UZ

(54) **Шиша-кристалл материал олиш усули**  
**Способ получения стеклокристаллического материала**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қурилиш ва кимё саноати. **Вазифаси:** шиша-кристалл материалнинг эксплуатация хусусиятларини, шу жумладан, ейилишга чидамлилигини шихтани куёш печида эритиш йўли билан яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** шиша-кристалл материални олиш усули таклиф қилинган бўлиб, усул таркибида 65% гача серицит жинсли Байноқсой чинни тоши, 10% гача паркент тупроғи ва 25% гача Дехқонобод доломити бўлган шихтани тайёрлашни, шиша массасини қиздириш ва пиширишни ўз ичига олади ва шихтани пишириш катта қуёш печида концентрацияланган оқимнинг 200, 250, 300 Вт/см<sup>2</sup> зичлигида амалга оширилади, эритилган материал сувда 10<sup>3</sup> град/с тезлик билан совитилади.

**Использование:** строительная и химическая промышленность. **Задача:** улучшение эксплуата-

тационных свойств, в том числе износостойкости, стеклокристаллического материала путем плавления шихты на солнечной печи. **Сущность изобретения:** предложен способ получения стеклокристаллического материала, включающий подготовку шихты, содержащей до 65% байнаксайского фарфорового камня серицитовой породы, паркентской глины до 10% и дехканабадского доломита до 25%, нагрев и варку стекломассы, отличающийся тем, что варку шихты осуществляют на большой солнечной печи при плотности концентрированного потока порядка 200, 250, 300 Вт/см<sup>2</sup>, расплавленный материал охлаждают в воде со скоростью 10<sup>3</sup> град/с.

C07

(13) B

(21) IAP 2015 0386

(22) 06.03.2014

(51) C07D 277/593

(31)(32)(33) 61/779,091, 13.03.2013, US

(71) ТЕРЕВАНС БАЙОФАРМА АНТИБАЙОТИКС АйПи, ЭлЭлСи, US

(72) Чжан, Вэйцзянь, Трейси, Майкл Р., Ли, Цзюньнин, US

(85) 12.10.2015

(86) 06.03.2014, PCT/US2014/021080

(87) 09.10.2014, WO 2014/164187

(54) **Алмашган тиазолилуксус кислотаси триэтиламин тузининг кристаллик шакли**  
**Кристаллическая форма триэтиламинной соли замещенной тиазолилуксусной кислоты**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтик кимё, тиббиёт. **Вазифаси:** кўндаланг молекулалараро боғланишли гликопептид-цефалоспорин катридаги антибиотикларни олиш учун оралик бирикма сифатида яроқли бўлган алмашган тиазолилуксус кислотаси триэтиламин тузининг кристаллик шаклини олиш. **Ихтиро моҳияти:** мазкур ихтирода (2Z)-2-(2-амино-5-хлоротиазол-4-ил)-2-(3-N-трет-бутоксикарбониламинопропоксиимино) сирка кислотасининг триэтиламин тузи кристалл шакли, шунингдек, кристалл шаклини олиш учун усуллар ва оралик бирикмалар яратилган. Ушбу ихтиро бўйича кристалл шакл, умуман олганда I формулани бирикма моддаси эквивалентига 0,90 ва 1,10 орасидаги микдор атрофида триэтиламин моддаси эквивалентини; шу жумладан, I формулани бирикма моддаси эквивалентига 0,95 ва 1,05 орасидаги микдор атрофида триэтиламин моддаси эквивалентини ўз ичига олади. Ихтирони

амалга оширишнинг конкрет вариантыда ушбу ихтиро бўйича триэтиламин тузи I формулани бирикма эквивалентига I атрофида триэтиламин моддаси эквивалентини ўз ичига олади. Моляр нисбат стандарт усулларни, масалан, <sup>13</sup>C изотопининг ядро магнитли резонанси (ЯМР), монокристалларнинг кристаллографик рентген таҳлили, элементлар таҳлили, ионлар таҳлили ёки юкори самарали суюклик хромотографияси усулларини қўллаш билан аниқланади.

**Использование:** фармацевтическая химия, медицина. **Задача:** получение кристаллической формы триэтиламинной соли соединения замещенной тиазолилуксусной кислоты, пригодной в качестве промежуточного соединения для получения антибиотиков гликопептид-цефалоспоринового ряда с поперечной межмолекулярной связью. **Сущность изобретения:** настоящим изобретением создана кристаллическая форма триэтиламинной соли (2Z)-2-(2-амино-5-хлоротиазол-4-ил)-2-(3-N-трет-бутоксикарбониламинопропоксиимино) уксусной кислоты, а также способы и промежуточные соединения для получения кристаллической формы. Кристаллическая форма по данному изобретению, в общем, содержит между около 0,90 и около 1,10 эквивалента вещества триэтиламина на эквивалент вещества соединения формулы I; в том числе между около 0,95 и около 1,05 эквивалента вещества триэтиламина на эквивалент вещества соединения формулы I. В конкретном варианте осуществления триэтиламинная соль по данному изобретению содержит около 1 эквивалента вещества триэтиламина на эквивалент соединения формулы I. Молярное соотношение определяется с применением стандартного способа, например, ядерного магнитного резонанса (ЯМР) изотопа <sup>13</sup>C, кристаллографического рентгеноанализа монокристаллов, элементного анализа, ионного анализа или высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ).

(13) B

(21) IAP 2015 0369

(22) 03.03.2014

(51) C07D 307/85, A61K 31/343, A61P 29/00, A61P 35/00

(31)(32)(33) 13/51898, 04.03.2013, FR

(31)(32)(33) 61/772,191, 04.03.2013, US

(71) ФАРМАСАЙКЛИКС ЭлЭлСи, US

(72) ПИМОН-ГАРРО, Анн, ЛЕТЕЛЛЬЕ, Филипп, FR

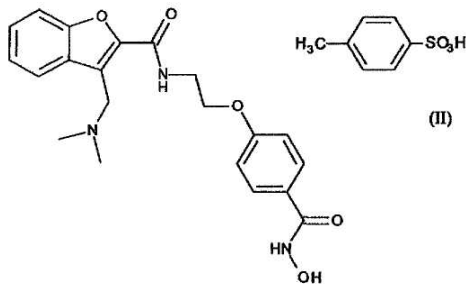
(85) 02.10.2015

(86) 03.03.2014, PCT/FR2014/050455

(87) 12.09.2014, WO 2014/135776

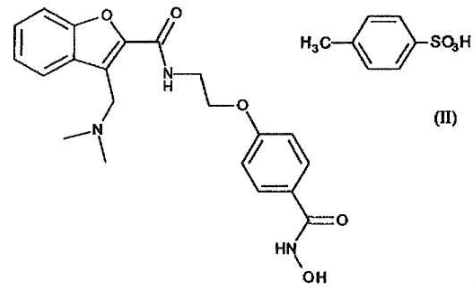
(54) **Абексинонатнинг янги тузи, тегишли кристалл шакли, уни олиш усули ва уни ўз ичига олувчи фармацевтик композициялар**  
**Новая соль абексиноната, соответствующая кристаллическая форма, способ ее получения и содержащие её фармацевтические композиции**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт ва фармацевтика, айнан, гистондеацетилаза (HDAC) ингибитори. **Вазифаси:** (N -гидрокси-4-{2-[3-(N,N-диметиламинометил) бензофуран-2-илкарбониламино]этоксид}бензамид) абексинонатининг янги тузини такдим этиш. **Ихтиро моҳияти:** N-гидрокси-4-{2-[3-(N,N-диметиламинометил) бензофуран-2-илкарбониламино]этоксид}бензамиднинг тозилат тузи ((II) формула),



I тозилат N-гидрокси-4-{2-[3-(N,N-диметиламинометил)бензофуран-2-илкарбониламино]этоксид}бензамиднинг кристалл шакли, кўрсатилган тузни ўз ичига олган фармацевтик композиция, ва I кристалл шаклини олиш усули.

**Использование:** медицина и фармацевтика, а именно ингибитор гистондеацетилазы (HDAC). **Задача:** предоставление новой соли абексиноната (N -гидрокси-4-{2-[3-(N,N-диметиламинометил) бензофуран-2-илкарбониламино]этоксид}бензамида). **Сущность изобретения:** предложены тозилатная соль N-гидрокси-4-{2-[3-(N,N-диметиламинометил) бензофуран-2-илкарбониламино]этоксид}бензамида (формула (II)), кристаллическая форма I тозилата N-гидрокси-4-{2-[3-(N,N-диметиламинометил)бензофуран-2-илкарбониламино]этоксид}бензамида, фармацевтическая композиция, содержащая указанную соль, и способ получения кристаллической формы I.



(13) B

(21) IAP 2015 0392

(22) 26.03.2014

(51) C07D 401/14, C07D 405/14, C07D 413/14, C07D 401/04, C07D 417/14, C07D 471/08, C07D 487/06, C07D 487/10, C07D 491/10, A61K 31/443, A61K 31/4433, A61K 31/4436, A61K 31/4439, A61K 31/4545, A61K 31/496

(31)(32)(33) 61/806,806, 29.03.2013, US

(31)(32)(33) 61/916,715, 16.12.2013, US

(71) Такеда Фармасьютикал Компани Лимитед, JP

(72) БРАУН, Джейсон, У., ДЭВИС, Мелинда, АЙВЕТАК, Энтони, ДЖОУНС, Бенджамин, КИРЬЯНОВ, Андре, А., КЮХЛЕР, Джон, ЛАНИЕР, Марион, МИУРА, Джоанн, МЁРФИ, Шон, ВАН, Сяолунь, US

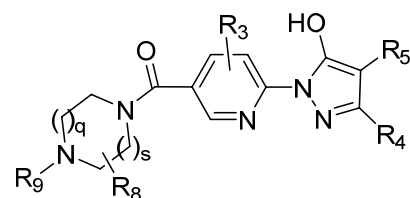
(85) 14.10.2015

(86) 26.03.2014, PCT/US2014/031918

(87) 02.10.2014, WO 2014/160810

(54) **6-(5-гидрокси-1H-пиразол-1-ил)никотинамид РНД ингибиторлари**  
**6-(5-гидрокси-1H-пиразол-1-ил)никотинамидные ингибиторы РНД**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика. **Вазифаси:** янги бирикмаларни излаш. **Ихтиро моҳияти:** куйидаги формулани бирикма таклиф қилинган



Унда

q - 0, 1 ёки 2 га тенг;

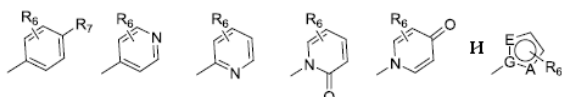
s - 0, 1 ёки 2 га тенг;

R<sub>3</sub> ҳар сафар мустақил равишда водород, гидроксил, amino, C<sub>1-3</sub>алкиламино, циано, гало-

гено, алмашилиши шарт бўлмаган C<sub>1-6</sub>алкила ва C<sub>1-4</sub>алкоксидан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

R<sub>4</sub> водород, циано, галогено, метил, этил, метокси ва трифторметилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

R<sub>5</sub> куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган



G углероддан иборат;

A - N, O, S, CR<sub>6</sub> и NR<sub>6</sub> иборат гуруҳдан танлаб олинган;

E - N, O, S, и CR<sub>6</sub> иборат гуруҳдан танлаб олинган;

R<sub>6</sub> - ҳар сафар мустақил равишда водород, циано, галогено, C<sub>3-8</sub>циклоалкила, алмашилиши шарт бўлмаган C<sub>1-6</sub>алкила, C<sub>1-4</sub>алкокси ва трифторметилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

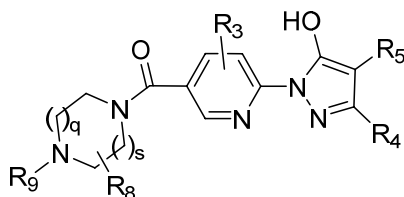
R<sub>7</sub> - циано ва цианометилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

R<sub>8</sub> - ҳар сафар мустақил равишда водород, циано, галогено, C<sub>1-4</sub>алкила, C<sub>1-4</sub>алкокси ва трифторметилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

R<sub>9</sub> - водород, фторнинг 1-3 атомлари билан алмашилиши шарт бўлмаган C<sub>1-6</sub>алкил, ва C<sub>3-8</sub> циклоалкилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

Ёки ушбу бирикманинг фармацевтик мақбул тузи, шунингдек, бирикма ва фармацевтик мақбул ёрдамчи моддани ўз ичига олган фармацевтик композиция ва бирикмани доридармон сифатида қўллаш таклиф қилинган.

**Использование:** фармацевтика. **Задача:** поиск новых соединений. **Сущность изобретения:** предложено соединение формулы



где

q равно 0, 1 или 2;

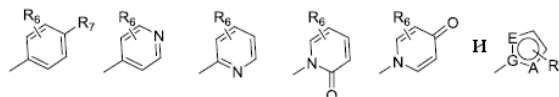
s равно 0, 1 или 2;

R<sub>3</sub> каждый раз независимо выбран из группы, состоящей из водорода, гидроксид,

амино, C<sub>1-8</sub>алкиламино, циано, галогено, необязательно замещенного C<sub>1-6</sub>алкила и C<sub>1-4</sub>алкокси;

R<sub>4</sub> выбран из группы, состоящей из водорода, циано, галогено, метила, этила, метокси и трифторметила;

R<sub>5</sub> выбран из группы, состоящей из



G представляет собой углерод;

A выбран из группы, состоящей из N, O, S, CR<sub>6</sub> и NR<sub>6</sub>;

E выбран из группы, состоящей из N, O, S, и CR<sub>6</sub>;

R<sub>6</sub> каждый раз независимо выбран из группы, состоящей из водорода, циано, галогено, C<sub>3-8</sub>циклоалкила, необязательно замещенного C<sub>1-6</sub>алкила, C<sub>1-4</sub>алкокси и трифторметила;

R<sub>7</sub> выбран из группы, состоящей из циано и цианометила;

R<sub>8</sub> каждый раз независимо выбран из группы, состоящей из водорода, циано, галогено, C<sub>1-4</sub>алкила, C<sub>1-4</sub>алкокси, и трифторметила;

R<sub>9</sub> выбран из группы, состоящей из водорода, C<sub>1-6</sub>алкила, необязательно замещенного 1-3 атомами фтора, и C<sub>3-8</sub> циклоалкила;

или его фармацевтически приемлемая соль, также предложена фармацевтическая композиция, содержащая соединение и фармацевтически приемлемое вспомогательное вещество и применение соединения в качестве медикамента.

(13) В

(21) IAP 2015 0391

(22) 13.03.2014

(51) C07D 403/12, C07D 401/14, C07D 405/14, C07D 413/14, C07D 213/74, C07D 213/75, C07D 233/88, C07D 401/04, C07D 401/12, C07D 403/04, C07D 237/20, C07D 405/04, C07D 405/12, C07D 239/42, C07D 241/20

(31)(32)(33) 61/783,558, 14.03.2013, US

(71) Новартис АГ, ШН

(72) АВЕРСА, Роберт, БАРСАНТИ, Пол А., БУРГЕР, Мэтью, ДИЛЛОН, Майкл Патрик, ДИПЕСА, Алан, ХУ, Ченг, ЛОУ, Йан, НИШИГУЧИ, Жизель, ПАН, Йе, ПОЛЯКОВ, Валери, РАМУРТИ, Савитри, РИКО, Элис, СЕТТИ, Лина, СМИТ, Аарон, ЗУБРАМАНИАН, Щарадха, ТАФТ, Бенджамин, ТАННЕР, Хью, ВАН, Лифенг, ЮСУФФ, Наим, US

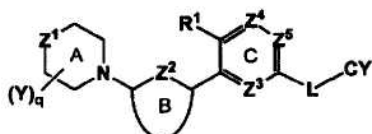
(85) 13.10.2015

(86) 13.03.2014, PCT/US2014/026107

(87) 25.09.2014, WO 2014/151616

**(54) Киназа ингибиторлари сифатидаги биариламид бирикмалари****Соединения биариламида в качестве ингибиторов киназы**

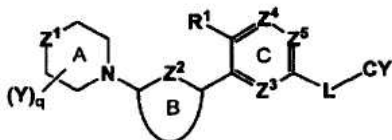
**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, дори препаратлари. **Вазифаси:** Raf киназасининг ортиқча фаоллиги билан боғлиқ касалликлар ёки ҳолатларни, шу жумладан, хужайра пролиферацияси, масалан, ёмон шишларни даволашда қўлланадиган янада самаралироқ бирикмаларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** мазкур ихтиро ушбу хужжатда баён қилинган (I) формулани бирикмаларга,



(I)

уларнинг тузларига ва шу бирикмаларнинг Raf киназасининг фаоллиги билан боғлиқ ҳолатларни даволаш учун терапевтик қўлланиш вариантларига оид. Ихтиро, шунингдек, шу бирикмаларни ўз ичига олган фармацевтик композициялар ва шу бирикмаларни ҳамда терапевтик жиҳатдан қўшилиши мумкин бўлган воситаларни ўз ичига олган композицияларга оид.

**Использование:** медицина, лекарственные препараты. **Задача:** создание более эффективных соединений, применяемых при лечении заболеваний или нарушений, связанных с избыточной активностью киназы Raf, включая нарушения клеточной пролиферации, например, злокачественные опухоли. **Сущность изобретения:** настоящее изобретение относится к соединениям формулы (I)



(I)

как описано в настоящем документе, к их солям и к вариантам терапевтического применения этих соединений для лечения нарушений, связанных с активностью киназы Raf. Изобретение также относится к фармацевтическим композициям, содержащим эти соединения, и к композиции, содержащей эти соединения, и терапевтически совместные средства.

(13) B

(21) IAP 2015 0390

(22) 12.03.2014

(51) C07D 413/14, C07D 413/04, C07D 417/14, A61K 31/506, A61P 35/00

(31)(32)(33) 61/783,210, 14.03.2013, US

(31)(32)(33) 61/892,131, 17.10.2013, US

(71) Новартис АГ, СН

(72) КАФЕРРО, Томас Раймонд, ЧЕН, Жуо-лянг, ЧО, Ёнг Шин, КОСТАЛЕС, Абран К., ЛЕВЕЛЛ, Джулиан Роу, ЛЮ, Ганг, МАННИНГ, Джеймс Р., ЗЕНДЦИК, Мартин, ШАФЕР, Синтия, ШУЛЬТЦ, Мишель Давид, САТТОН, Джеймс, ВАН, Япинг, ЧЖАО, Цянь, US

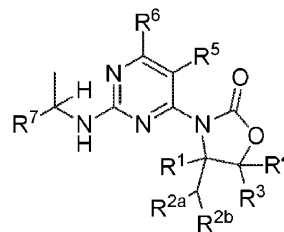
(85) 13.10.2015

(86) 12.03.2014, PCT/IB2014/059695

(87) 18.09.2014, WO 2014/141104

**(54) Мутант IDH ингибиторлари сифатидаги 3-пиримидин-4-ил-оксазолидин-2-онлар 3-пиримидин-4-ил-оксазолидин-2-оны в качестве ингибиторов мутантного IDH**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, дори-дармонлар. **Вазифаси:** мутант IDH-оксиллар билан боғлиқ касалликлар ёки ҳолатларни, шу жумладан, янги пайдо бўлган ёмон шишлар каби хужайра пролифератив касалликларни даволаш учун янги, янада самарали воситалар ва усулларни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф қилинган ихтиро (I) формула бирикмаси ёки унинг фармацевтик макбул тузига оид бўлиб, унда  $R^1$ ,  $R^{2a}$ ,  $R^{2b}$  ва  $R^3$ - $R^7$  мазкур тавсифда баён қилинган.

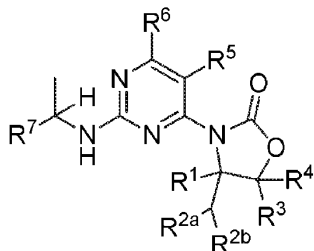


(I)

Ихтиро, шунингдек, (I) формулани бирикмани ўз ичига олган композицияга, ва шундай бирикмани неоморф фаолликка эга бўлган мутант IDH-оксилларни ингибирлашда қўллашга оид. Бундан ташқари, ихтиро (I) формулани бирикмани мутант IDH-оксиллар билан боғлиқ касалликлар ёки ҳолатларни, шу билан чекланмаган ҳолда янги пайдо бўлган ёмон шишлар каби хужайра пролифератив касалликларини даволаш учун қўллашга оид.

**Использование:** медицина, лекарства и медикаменты. **Задача:** разработка новых, более эф-

фективных средств и методик лечения заболеваний или расстройств, связанных с мутантными IDH-белками, включая без ограничений клеточные пролиферативные расстройства, такие, как злокачественные новообразования. **Сущность изобретения:** предложенное изобретение относится к соединению формулы (I):



(I)

или его приемлемой соли, где  $R^1$ ,  $R^{2a}$ ,  $R^{2b}$  и  $R^3$ - $R^7$  определены в настоящем документе. Изобретение относится также к композиции, содержащей соединение формулы (I), и к применению такого соединения при ингибировании мутантных IDH белков, обладающих неоморфной активностью. Изобретение, кроме того, относится к применению соединения формулы (I) при лечении заболеваний или расстройств, связанных с такими мутантными IDH-белками, включая, но этим не ограничиваясь, клеточные пролиферативные расстройства, такие, как злокачественные новообразования.

## (13) В

(21) IAP 2015 0403

(22) 23.04.2014

(51) C07D 487/04, A61K 31/53, A61P 25/18

(31)(32)(33) 61/818,650, 02.05.2013, US

(71) Пфайзер Инк., US

(72) ЧАППИ, Томас, Аллен, ХЕЛАЛ, Кристофер, Джон, КОРМОС, Бетани, Лин, ТАТТЛ, Джеймисон, Брюс, ВЕРХОСТ, Патрик, Роберт, US

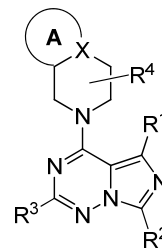
(85) 16.10.2015

(86) 23.04.2014, PCT/IB2014/060945

(87) 06.11.2014 WO 2014/177977

(54) **Фосфодиэстераза 10 (PDE10) ингибиторы****Производные имидазотриазина в качестве ингибиторов фосфодиэстеразы 10 (PDE10)**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика. **Вазифаси:** янги фармацевтик воситаларни ва уларнинг қўлланишларини излаш. **Ихтиро моҳияти:** куйидаги формулани бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи таклиф қилинган бўлиб, унда



A - X ва ўзи бириккан углевод атоми билан бирга ( $C_6-C_{10}$ )арил ёки 5-10-азоли гетероарил гуруҳни ҳосил қилади;

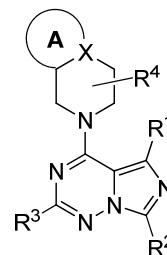
X - N ёки C дан иборат;

$R^1$  -  $C_1-C_6$ алкил, ( $C_6-C_{10}$ )арил ёки 5-6-азоли гетероциклик гуруҳдан иборат;

$R^2$  ва  $R^3$ ларнинг ҳар бири мустақил равишда, водород, алмашилиши мумкин бўлган  $C_1-C_6$ алкил ёки алмашилиши мумкин бўлган  $C_1-C_6$ алкоксидан иборат;

$R^4$  иштирок этган ҳолда, ҳар бири фтор, гидроксид, алмашилиши мумкин бўлган  $C_1-C_6$ алкил ёки алмашилиши мумкин бўлган  $C_1-C_6$ алкоксидан иборат гуруҳдан мустақил равишда танлаб олинган 2 тагача ўриндошлардан иборат бўлиши мумкин, шунингдек, бирикмани ёки унинг фармацевтик мақбул тузини бир ёки ундан ортиқ фармацевтик эксципиентлар билан биргаликда ўз ичига олган ва дори воситаси сифатида бирикма қўлланган фармацевтик композиция таклиф қилинган.

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



или его фармацевтически приемлемая соль, где

A вместе с X и атомом углерода, к которому он присоединен, образует ( $C_6-C_{10}$ )арильную или 5-10-членную гетероарильную группировку;

X представляет собой N или C;

$R^1$  представляет собой  $C_1-C_6$ алкильную, ( $C_6-C_{10}$ )арильную или 5-6-членную гетероциклическую группировку;

каждый из R<sup>2</sup> и R<sup>3</sup> независимо представляет собой водород, возможно замещенный C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкил или возможно замещенный C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкокси;

R<sup>4</sup>, когда присутствует, возможно представляет собой до 2 заместителей включительно, каждый из которых независимо выбран из группы, состоящей из фтора, гидроксид, возможно замещенного C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкила или возможно замещенного C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкокси, также предложена фармацевтическая композиция, содержащая соединение или его фармацевтически приемлемую соль в сочетании с одним или более фармацевтическими эксципиентами с применением соединения в качестве лекарственного средства.

**(13) В**

**(21)** IAP 2015 0422  
**(51)** C07K 14/605  
**(31)(32)(33)** 2013-111893, 28.05.2013, JP  
**(71)** ТАКЕДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КОМПАНИ ЛИМИТЕД, JP  
**(72)** АСАМИ, Таидзи, НИИДА, Аюму, JP  
**(85)** 29.10.2015  
**(86)** 27.05.2014, PCT/JP2014/002772  
**(87)** 04.12.2014, WO 2014/192284  
**(54)** Пептид бирикмаси  
**Пептидное соединение**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** кимё, тиббиёт. **Вазифаси:** GLP-1 рецептори коагонисти/GIP рецепторининг юқори даражада фаоллиги эга бўлган ва семириш ва шу кабиларни даволаш ва олдини олиш учун восита сифатида қўллашга яроқли бўлган пептид бирикмасини олиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулага мувофиқ бўлган қисман кетма-кетликни ўз ичига олган пептид ёки унинг тузи ва уларни ўз ичига олган дори воситаси таклиф қилинган:

P<sup>1</sup>-Tyr-Aib-Glu-Gly-Thr-αMePhe-Thr-Ser-Asp-Tyr-A11-A12-A13-Leu-Asp-A16-A17-Ala-Gln-A20-Glu-Phe-Val-Lys-Trp-Leu-Leu-Lys-A29,

**Использование:** химия, медицина. **Задача:** получение пептидного соединения, обладающего высокой активностью коагониста рецептора GLP-1/рецептора GIP и пригодного в качестве средства для профилактики или лечения ожирения и т.п. **Сущность изобретения:** предложен пептид, содержащий частичную последовательность, соответствующую формуле (I):

P<sup>1</sup>-Tyr-Aib-Glu-Gly-Thr-αMePhe-Thr-Ser-Asp-Tyr-A11-A12-A13-Leu-Asp-A16-A17-Ala-Gln-A20-Glu-Phe-Val-Lys-Trp-Leu-Leu-Lys-A29, или его соль и лекарственное средство, содержащее их.

**(13) В**

**(21)** IAP 2015 0395  
**(51)** C07K 16/28  
**(31)(32)(33)** 61/792,678, 15.03.2013, US  
**(71)** ЭМДЖЕН ИНК., US  
**(72)** СЮЙ, Цэнь, ХАМБУРГЕР, Агнес Эва, US  
**(85)** 14.10.2015  
**(86)** 14.03.2014, PCT/US2014/029128  
**(87)** 18.09.2014, WO 2014/144632  
**(54)** Одам РАС1 антитаналари  
**Антитела РАС1 человека**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтик кимё, тиббиёт. **Вазифаси:** бош оғриғига, шу жумладан мигрен ва кластерли бош оғриғига оид касалликларни даволаш ва ёки олдини олиш учун янги фармацевтик композицияларни олиш. **Ихтиро моҳияти:** мазкур ихтиро РАС1 одам антитаналарини специфик боғлайдиган ажратилган антитана ёки унинг антиген боғловчи фрагментига оид. Шунингдек, антитаналар ва уларнинг антиген боғловчи фрагментларини, векторларни кодлайдиган нуклеин кислоталари, ва шунингдек, худди шуларни кодлайдиган хужайралар таклиф қилинган. Антитаналар ва уларнинг антиген боғловчи фрагментлари РАС1 нинг РАСАР билан боғланишини ингибирлаши мумкин ва РАС1 билан боғлиқ қатор касалликларда, шу жумладан, бош оғриғига, шунингдек мигрен ва кластерли бош оғриғига оид касалликларни даволаш ва ёки олдини олиш учун қўлланиши мумкин.

**Использование:** фармацевтическая химия, медицина. **Задача:** получение новых фармацевтических композиций для лечения и/или профилактики нарушений, относящихся к головной боли, в том числе мигрени и кластерной головной боли. **Сущность изобретения:** настоящее изобретение относится к выделенному антителу или его антигенсвязывающему фрагменту, которые специфически связывают РАС1 человека. Также предлагаются нуклеиновые кислоты, кодирующие антитела и их антигенсвязывающие фрагменты, векторы, а также клетки, кодирующие то же самое. Антитела и их анти-



генсвязывающие фрагменты могут ингибировать связывание PAC1 с PACAP и могут применяться в ряде нарушений, связанных с PAC1, в том числе для лечения и/или профилактики нарушений, относящихся к головной боли, в том числе мигрени и кластерной головной боли.

(13) В

(21) IAP 2015 0389

(22) 11.03.2014

(51) C07H 21/04, C12N 15/00

(31)(32)(33) 61/785,268, 14.03.2013, US

(71) МОНСАНТО ТЕКНОЛОДЖИ ЛЛС, US

(72) ЧИТТООР, Джаишри, М., МИЯМОТО, Эми, Дж., НИКОЛС, Эми, М., ОУФАТТОЛЕ, Мохаммед, ПЕТЕРСЕН, Майкл, В., US

(85) 13.10.2015

(86) 11.03.2014, PCT/US2014/023648

(87) 02.10.2014, WO 2014/159434

(54) **Ўсимликларнинг регуляторли элементлари ва уларнинг қўлланилиши****Регуляторные элементы растений и их применение**(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ўсимликлар молекуляр биологияси, ўсимликлар ген муҳандислиги.

**Вазифаси:** таркибида регуляторли элементлар бўлган ўсимликлар ва генетик конструкцияларда фойдаланиш учун янги регуляторли элементларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ўсимликларда фойдаланиш учун янги регуляторли элементлар ва таркибида регуляторли элементлар бўлган генетик конструкциялар, шунингдек, ўсимликларнинг трансген хужайралари, таркибида регуляторли элементлар бўлган ўсимликлар ва уруғлар таклиф қилинган. Ихтирони амалга оширишнинг ушбу хужжатда баён қилинган бир вариантыда регуляторли элементлар транскрибланидиган ДНК молекуласи билан функционал боғлиқ. Ихтирони амалга оширишнинг баъзи вариантларида ДНК молекуласи регуляторли элементлар кетма-кетлигида нисбатан гетерологик бўлади. Шунингдек, регуляторли элементларни, шу жумладан, таркибида регуляторли элементга нисбатан гетерологик бўлган транскрибланидиган ДНК молекуласи билан функционал боғлиқ регуляторли элементлар бўлган генетик конструкциялар, ўсимликларнинг трансген хужайралари, ўсимликлар ва уруғларни олиш ва қўллаш усуллари таклиф қилинган.

**Использование:** молекулярная биология растений, геновая инженерия растений. **Задача:** соз-

дание новых регуляторных элементов для использования в растениях и генетических конструкциях, содержащих регуляторные элементы. **Сущность изобретения:** предложены новые регуляторные элементы для использования в растениях и генетические конструкции, содержащие регуляторные элементы, а также трансгенные клетки растений, растения и семена, содержащие регуляторные элементы. В одном варианте реализации изобретения, описанном в данном документе, регуляторные элементы функционально связаны с транскрибируемой молекулой ДНК. В некоторых вариантах реализации изобретения транскрибируемая молекула ДНК является гетерологической по отношению к последовательности регуляторного элемента. Также предложены способы получения и применения регуляторных элементов, включая генетические конструкции, содержащие регуляторные элементы, и трансгенные клетки растений, растения и семена, содержащие регуляторные элементы, функционально связанные с транскрибируемой молекулой ДНК, гетерологической по отношению к регуляторному элементу.

C08

(13) В

(21) IAP 2015 0411

(22) 31.03.2014

(51) C08B 37/00, A61K 47/48, A61K 31/715,

C08L 5/00

(31)(32)(33) 13162453.8, 05.04.2013, EP

(71) АЗИЕНДЕ ХИМИШЕ РИЮНИТЕ АНЖЕЛИНИ ФРАНЧЕСКО А.С.Р.А.Ф. С.п.А., IT

(72) РУССО, Винченцо, ЛИБЕРАТИ, Элиза, ТОНДЖИАНИ, Серена, IT

(85) 23.10.2015

(86) 31.03.2014, PCT/EP2014/056451

(87) 09.10.2014, WO 2014/161815

(54) **Сувда эрувчанликни гликоген асосидаги кучайтиргичлар****Усилители водорастворимости на основе гликогена**(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтик кимё ва тиббиёт, айнан, гликоген асосидаги сувда эрувчанликни оширадиган полимер агентлар.

**Вазифаси:** ошқозон-ичак трактига сўрилишини ва биологик фаоллигини яхшилаш мақсадида каротиноидлар ва тузилиши бўйича уларга ўхшаш бирикмалар, сувда қийин эрийдиган дори воситалари каби липофил бирикмаларнинг сувда эрувчанлигини ошириш учун қўлланиши мумкин бўлган эрувчанликни кучайтирадиган

янги агентларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** гликоген асосидаги полимерлар ва уларни липофил бирикмаларнинг сувда эрувчанлигини ошириш учун қўллаш, гликоген асосидаги кўрсатилган полимерларнинг липофил бирикмалар билан комплекслари ва липофил бирикмаларни киритиш учун уларни қўллаш, ва шунингдек, фармацевтик, нутрицевтик ва косметик композициялар таклиф қилинган.

**Использование:** фармацевтическая химия и медицина, а именно полимерные агенты повышения водорастворимости на основе гликогена. **Задача:** создание новых усиливающих растворимость агентов, которые могут использоваться для повышения растворимости в воде липофильных соединений, таких, как плохо растворимые в воде лекарственные средства, каротиноиды и соединения, структурно родственные им, с целью улучшения их всасывания в желудочно-кишечный тракт и их биодоступности. **Сущность изобретения:** предложены полимеры на основе гликогена и их применение для повышения водорастворимости липофильных соединений, комплексы указанных полимеров на основе гликогена с липофильными соединениями и их применение для введения липофильных соединений, а также фармацевтические, нутрицевтические и косметические композиции.

(13) В

(21) IAP 2015 0394

(22) 14.03.2014

(51) C08J 3/24, C08J 3/03, C08L 5/00, C08K 3/10, C08J 3/075

(31)(32)(33) 13/844,565, 15.03.2013, US

(71) ТУКК ТЕКНОЛОДЖИ, ЛЛК, US

(72) Добсон, Джеймс В. Дж., Хайден, Шауна Л., Пирс, Кимберли А., US

(85) 14.10.2015

(86) 14.03.2014, PCT/US2014/029381

(87) 18.09.2014, WO 2014/144813

(54) Қудуқларни ишлатиш учун суюқликлар бирикишини тартибга солиш учун усуллар, системалар ва композициялар

Способы, системы и композиции для регулирования сшивания текучих сред для обслуживания скважины

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимё технологияси. **Вазифаси:** кам эрийдиган боратлардан фойдаланиб бошқариладиган гел ҳосил қилиш ёки сувли эритмаларда полисахаридларни бирикти-

ришда қўллаш учун композицияларни такомиллаштириш, шунингдек, уларни ер остидан углеводородларни қазиб олиш операцияларида қўллаш усуллари. **Ихтиро моҳияти:** мазкур ихтиро сувли эритмада бириктиришда назоратланадиган секин ўзаро таъсирни олиш учун янги композициялар ва тизимлар, шунингдек, бундай композицияларни тайёрлаш ва қўллаш усуллари, бунда композициялар бириктириладиган органик полимер ва сувли бириктириш модификаторига органик полимернинг гелга айланиш тезлигини бириктириладиган тизимнинг якуний рН миқдори ёки бошқа характеристикаларини сезиларли ўзгартирмасдан бошқаришга лаёқатли бўлган тўлиқ солюбилизацияланган тузли, кислотали ёки ишқорий компоненталардан суспензияланган кам эрийдиган боратли бириктирувчи агентдан иборат бириктирувчи қўшимчани ўз ичига олади.

**Использование:** химическая технология. **Задача:** усовершенствование композиций для применения в регулируемом гелеобразовании или сшивании полисахаридов в водных растворах с использованием малорастворимых боратов, а также способы их применения в подземных технологических операциях добычи углеводородов. **Сущность изобретения:** настоящее изобретение представляет новые композиции и системы для получения контролируемого замедленного взаимодействия при сшивании в водном растворе, а также способы приготовления и применения таких композиций, причем композиции включают сшиваемый органический полимер и сшивающую добавку, состоящую из малорастворимого боратного сшивающего агента, суспендированного в водном модификаторе сшивания из полностью солюбилизированных солевых, кислотных или щелочных компонентов, которые способны регулировать скорость, с которой происходит гелеобразование органического полимера, без существенного изменения конечной величины рН или прочих характеристик сшитой системы.

(13) В

(21) IAP 2015 0382

(22) 09.10.2015

(51) C08L 63/02, C08K 3/20

(54) Икки валентли металл ионларини ажратиш олиш учун ионит

Ионит для извлечения ионов двухвалентных металлов

(71) Абу Райҳон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ  
Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ  
(72) Исмаилов Алишер Исраилович, Мухамедгалиев Бахтиёр Абдукадирович, UZ

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кон-металлургия саноати, металлургия комбинатларининг оқава сувлари таркибидан икки валентли ва қимматбаҳо металл ионларини ажратиб олиш. **Вазифаси:** эпихлоргидрин ва осон топиладиган реагентлар асосида металлургия комбинатларининг оқава сувлари таркибидан икки валентли ва қимматбаҳо металл ионларини ажратиб олиш учун самарали ионитни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** кон-металлургия саноати оқава сувлари таркибидан ноёб ва қимматбаҳо металл ионларини ажратиб олиш учун ионит таклиф қилинган бўлиб у ионит сифатида полимерни ўз ичига олади ва ионит сифатида эпихлоргидриннинг N, N-диэтиламиноэтилметакриат билан ўз-ўзидан содир бўладиган полимеризация маҳсулотидан фойдаланиши билан фарқланади.

**Использование:** горно-металлургическая промышленность, а именно извлечение ионов двухвалентных и драгоценных металлов из состава сточных вод металлургических комбинатов. **Задача:** разработка эффективного ионита для извлечения ионов двухвалентных и драгоценных металлов из состава сточных вод металлургических комбинатов горно-металлургической промышленности на основе эпихлоргидрина и доступных реагентов. **Сущность изобретения:** предложен ионит для извлечения ионов редких и драгоценных металлов из состава сточных вод горно-металлургической промышленности, включающий в качестве ионита полимер, отличающийся тем, что в качестве ионита используют продукт самопроизвольной полимеризации эпихлоргидрина с N, N-диэтиламиноэтилметакрилатом.

(13) В

(21) IAP 2015 0417

(22) 28.10.2015

(51) C08L 63/02, C08K 63/20

(71) Абу Райҳон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ  
Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ  
(72) Мухамедгалиев Бахтиёр Абдукадирович, Исмаилов Алишер Исраилович, Панжиев Улуг-

бек Рустамович, Исмаилов Равшан Исраилович, UZ

(54) **Қимматбаҳо металл ионларини ажратиб олиш учун чиқиндидан ионит**  
**Ионит из отходов для извлечения ионов драгоценных металлов**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** металлургия комбинатлари ва кон-металлургия саноати оқава сувлари таркибидан ноёб ва қимматбаҳо металл ионларини ажратиб олиш. **Вазифаси:** полиакрилонитрил ва осон топиладиган реагентлар асосида металлургия комбинатлари ва кон-металлургия саноатининг оқава сувлари таркибидан ноёб ва қимматбаҳо металл ионларини ажратиб олиш учун самарали ионитни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** металлургия комбинатлари ва кон-металлургия саноатининг оқава сувлари таркибидан ноёб ва қимматбаҳо металл ионларини ажратиб олиш учун ионит сифатида полиолни ўз ичига олган ионит шу билан фарқланади, ионит сифатида полиакрилонитрил чиқиндисидан асосида Фридель-Крафтс катализаторлари билан фосфорилланган ионитдан фойдаланилади.

**Использование:** извлечение ионов редких и драгоценных металлов из состава сточных вод металлургических комбинатов и горно-металлургической промышленности. **Задача:** разработка эффективного ионита для извлечения ионов редких и драгоценных металлов из состава сточных вод металлургических комбинатов и горно-металлургической промышленности на основе отхода полиакрилонитрила и доступных реагентов. **Сущность изобретения:** ионит для извлечения ионов редких и драгоценных металлов из состава сточных вод горно-металлургической промышленности, включающий в качестве ионита полиол, отличается тем, что в качестве ионита используют фосфорилированный катализаторами Фриделя-Крафтса ионит, полученный на основе отхода полиакрилонитрила.

C10

(21) IAP 2015 0375

(13) В

(22) 07.10.2015

(51) C10B 53/06, C10B 49/20, E21B 43/24, E21B 43/295

(71) "Markaziy laboratoriya " davlat korxonasi, UZ

Государственное предприятие «Центральная лаборатория», UZ

(72) Турамурастов Ильхомбай Бекчанович, Аллабергенев Роман, Сабиров Хамро, UZ

(54) **Ўзбекистон ёнувчи сланецларини термик қайта ишлашда чиқадиган газларни бартараф қилиш усули**

**Способ утилизации газов термической обработки горючих сланцев Узбекистана**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** сланецларни қайта ишлаш соҳаси, айнан, газ чиқишини бартараф этиш ва уларнинг таркибидаги металлларни маҳсулдор эритмаларга ажратиб олиш йўли билан атроф-муҳитни муҳофаза қилиш мақсадида ёнувчан сланецларни термик қайта ишлаш. **Вазифаси:** ёнувчан сланецларни анъанавий термик қайта ишлашда ҳосил бўладиган газ фаза-сидаги маҳсулотларни сийраклаштириш остидаги аппаратда гидрокимёвий муҳит томонидан намли ютиш йўли билан тўлиқ тутиб олишни таъминлайдиган усулни ишлаб чиқиш. Бунда олинандиган таркибида металл бўлган маҳсулдор эритмалардан фойдаланиш газларни утилизациялаш ҳисобига ёнувчан сланецлар конларининг хом ашё ресурсини оширишга имкон яратади. **Ихтиро моҳияти:** ёнувчан сланецларни термик қайта ишлашнинг таклиф қилинган жараёни газларни с циркуляцияли аралаштириш аппаратида намли тутиш туфайли атроф-муҳитга газларни чиқармасдан амалга оширилади.

**Использование:** сланцеперерабатывающая отрасль, а именно термическая переработка горючих сланцев с целью защиты окружающей среды путем исключения выбросов газов и с выделением содержащихся в них металлов в продуктивные растворы. **Задача:** разработка способа, обеспечивающего полное улавливания газофазных продуктов, образующихся при традиционной термической переработке горючих сланцев путем их мокрого поглощения гидрокимической средой в аппарате под разрежением. Использование получающихся при этом продуктивных растворов, содержащих металлы, позволяет увеличить сырьевой ресурс месторождений горючих сланцев за счет утилизации газов. **Сущность изобретения:** предложенный процесс термической переработки горючих сланцев осуществляется без выделения газов в окружающую среду благодаря мокрому улавливанию газов в аппарате с циркуляционным перемешиванием.

(13) В

(22) 19.03.2014

(21) IAP 2015 0396

(51) C10G 2/00

(31)(32)(33) 2013-073223, 29.03.2013, JP

(71) ДЖЭПЭН ОЙЛ, ГЭЗ ЭНД МЕТАЛЗ НЭШНЛ КОРПОРЕЙШН, JP

ИНПЕКС КОРПОРЕЙШН, JP

ДжейЭкс НИППОН ОЙЛ ЭНД ЭНЕРДЖИ КОРПОРЕЙШН, JP

ДЖАПАН ПЕТРОЛЕУМ ЭКСПЛОРЕЙШН КО., ЛТД., JP

КОСМО ОЙЛ КО., ЛТД., JP

НИППОН СТИЛ ЭНД СУМИКИН ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP

(72) ИСИТО, Юкифуми, ИНОУЕ, Дзунити, СИНГУ, Масаки, НАГАНО, Харуки, ТАСАКА, Кадзухико, JP

(85) 15.10.2015

(86) 19.03.2014, PCT/JP2014/057562

(87) 02.10.2014, WO 2014/156893

(54) **Угледородлар олиш учун қурилма ва угледородлар олиш усули**

**Установка для получения угледородов и способ получения угледородов**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** газни қайта ишлаш саноати, айнан, угледородларни олиш қурилмасида Фишер-Тропш реакциясини қўллаб угледородларни олиш. **Вазифаси:** буғ суюқлик сепараторининг совитгичига мум ёпишиб қолиши туфайли келиб чиқадиган муаммоларни бартараф этишда ишончлиликни ошириш. **Ихтиро моҳияти:** ушбу ихтирога мувофиқ угледородларни олиш учун қурилмада иккинчи буғ суюқлик сепарацион блокиннинг буғ суюқлик сепарацион резервуари тўлдирувчи материал қатлами билан таъминланган. Биринчи буғ суюқлик сепарацион блокиннинг буғ суюқлик сепарацион резервуари биринчи қайтадиган трубопровод билан таъминланган. Иккинчи буғ суюқлик сепарацион блокиннинг буғ суюқлик сепарацион резервуари иккинчи қайтадиган трубопровод билан таъминланган. Биринчи буғ суюқлик сепарацион блокиннинг буғ суюқлик сепарацион резервуари тубидаги секциядан чиқарилган энгил мойнинг энгил компонентаси иккинчи буғ суюқлик сепарацион блокиннинг буғ суюқлик сепарацион резервуари ичидаги иккинчи қайтадиган трубопроводдан қайтиш жойидан юқорисидаги юқори томони билан биринчи буғ суюқлик сепарацион блокига иккинчи қайтадиган трубопровод орқали монтаж қилинган совитгич билан бевосита уланган трубопровод орасидаги секцияга қайтарилди. Ик-

кинчи буг суюклик сепарацион блокининг буг суюклик сепарацион резервуарининг тубидаги секциядан чиқариб олинган энгил мойнинг оғир компонентаси иккинчи қайтадиган трубопровод орқали тўлдирувчи материал қатламига қайтарилди.

**Использование:** газоперерабатывающая промышленность, а именно получение углеводородов в установке для получения углеводородов с применением реакции Фишера-Тропша. **Задача:** повышение надежности в предотвращении проблем, которые обуславливаются налипанием воска на охладитель парожидкостного сепаратора. **Сущность изобретения:** в установке для получения углеводородов согласно настоящему изобретению парожидкостный сепарационный резервуар второго парожидкостного сепарационного блока оснащен слоем заполняющего материала. Парожидкостный сепарационный резервуар первого парожидкостного сепарационного блока оснащен первым возвратным трубопроводом. Парожидкостный сепарационный резервуар второго парожидкостного сепарационного блока оснащен вторым возвратным трубопроводом. Легкий компонент легкого масла, выведенный из донной секции парожидкостного сепарационного резервуара первого парожидкостного сепарационного блока, возвращается в секцию между верхней стороной выше местоположения возврата из второго возвратного трубопровода внутри парожидкостного сепарационного резервуара второго парожидкостного сепарационного блока, и трубопроводом, непосредственно соединенным с охладителем, смонтированным на первом парожидкостном сепарационном блоке, через первый возвратный трубопровод. Тяжелый компонент легкого масла, выведенный из донной секции парожидкостного сепарационного резервуара второго парожидкостного сепарационного блока, возвращается в слой заполняющего материала через второй возвратный трубопровод.

(13) В

(21) IAP 2017 0088

(22) 07.03.2017

(51) C10L 1/04

(71) Бобоев Анваржон Сайфуллаевич, UZ

(72) Бобоев Анваржон Сайфуллаевич, Эркабаев Фуркат Ильясович, Каримов Комилжон Қобилжанович, UZ

(54) Углеводород чикиндисидан фойдаланиб бензин олиш усули

## Способ получения бензина с использованием углеводородного отхода

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** нефтни қайта ишлаш, қўшимчаларсиз, етарли даражада октан сонли автомобиль бензинини, шу билан бир вақтда совуққа чидамлилик хусусиятлари яхшиланган дизел ёқилғи фракциясини олиш учун қўлланиши мумкин. **Вазифаси:** бензин модификатори ва ишлаб чиқаришнинг углеводородли чикиндиси - пиролиз дистиллятидан фойдаланиб талаб қилинган сифатли автомобиль бензинини олиш технологик режими ва шартларини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** углеводородли хом ашёни қайта ишлашнинг анъанавий усуллари: хом ашёни тайёрлаш, бензин, дизел ёқилғиси ва мазут фракцияларини олиш мақсадида хом ашёни атмосферада ҳайдашни ўз ичига олган автомобиль бензинини олиш усулида бошланғич хом-ашёга унинг углеводород таркибига қараб маълум нисбатда бензин модификатори ва углеводородли чикинди - пиролиз дистилляти қўшилади. Ушбу усул бир вақтда дизел ёқилғисининг совуққа чидамлилик хусусиятларини яхшилайди.

**Использование:** нефтепереработка, а именно получение автомобильного бензина без присадок с достаточным октановым числом, одновременно улучшенными морозостойкими свойствами фракции дизельного топлива. **Задача:** разработка технологического режима и условия получения автомобильного бензина требуемых качеств, используя модификатор бензина и углеводородный отход производства – пиролизный дистиллят. **Сущность изобретения:** предложен способ получения автомобильного бензина, включающий традиционный метод переработки углеводородного сырья: подготовку сырья, атмосферную перегонку сырья с целью получения фракции бензина, дизельного топлива и мазута, где в исходное сырье в зависимости от его углеводородного состава добавляются в определенном соотношении модификатор бензина и углеводородный отход - пиролизный дистиллят. Данный способ одновременно улучшает морозостойкие свойства дизельного топлива.

C12

(21) IAP 2015 0398

(22) 15.10.2015

(51) C12N 1/20, A61K 35/74

(71) «OROM BIOPREPARAT» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «OROM BIOPREPARAT», UZ

(72) Огай Дарья Кисеновна, Лим Александр Леонидович, UZ

**(54) Пробиотик экинларнинг лиофилизацияланган курук биомассаси ва уни олиш усули**  
**Сухая лиофилизированная биомасса пробиотических культур и способ её получения**

**Фойдаланиш соҳаси:** микробиология, бактериал ачиткилар, даволаш-парҳез сут маҳсулотлари, пробиотик препаратлар, БФМ ва озук кўшимчалари. **Вазифаси:** характеристикалари яхшилланган пробиотик культураларнинг янги лиофилизацияланган курук биомассасини олиш, шунингдек, сермашаккатликни камайтириш, сақлашда энергия сарфини камайтириш, усулни арзонлаштириш ва олинадиган маҳсулот сифтини ошириш ҳисобига кўрсатилган пробиотик экинларнинг янги лиофилизацияланган курук биомассасини олиш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** биомасса қуйидагиларни:

- Блауроккнинг жигарли озук муҳтида тикланган лабораторияда лиофилизацияланган бактерияларни,

- Блаурокк муҳтида ўстирилган тўпловчи культураларни,

- Блауроккнинг жигарли озук муҳтида ўстирилган кўр культурани,

- Бойитилган сутли муҳтдаги ишлаб чиқариш культурасини ўз ичига олади. ишлаб чиқариш культураси таркибига кўшимча равишда сут зардоби, пептон, марганец хлорид, темир сульфиди, аскорбин кислотаси, цистеин ёки цистин, микрокристаллик целлюлоза, жигар экстракти, соя экстракти ёки гидролизатлар, мева пектин ёки ўсимлик олигосахаридлари киритилади. Ишлаб чиқариш культурасининг ҳимоя муҳити ёғсизлантирилган сут, крахмал ва сахарозадан иборат. Пробиотик культураларнинг янги лиофилизацияланган курук биомассасини олиш усули озук муҳитини тайёрлаш, уни стерилизациялаш, бифидо- ва пропионобактерияларнинг тирик хужайраларини киритиш, уларни чуқур даврий ферментация жараёнида МКЦ ёки пектинларда имобилизациялаш, тирик биомассани ҳимоя муҳити билан аралаштириш, минус 45-50°C ҳароратда музлатиш, чуқур вакуум ва 39-40°C дан ошмаган ҳароратда қуритиш, стерилизацияланган крахмал билан аралаштириш, бир жинсли курук масса ҳосил бўлгунча майдалашдан иборат. Усул шунингдек, тайёр субстанцияни полиэтилен пленка, полимер ва комбинацияланган материаллардан тайёрланган пакетларга жойлаш, уларни

термик пайвандлаш аппаратида ўров герметиклигини ва маҳсулот бузилмаслигини таъминладиган ҳолда пайванлаб беркитишни кўзда тутади.

**Использование:** микробиология, бактериальные закваски, лечебно-диетические молочные продукты, пробиотические препараты, БАДы и кормовые добавки. **Задача:** получение новой сухой лиофилизированной биомассы пробиотических культур с улучшенными характеристиками, а также способ получения указанной новой лиофилизированной биомассы пробиотических культур за счет снижения трудоемкости, снижения энергозатрат при хранении, удешевления способа и повышения качества получаемой продукции. **Сущность изобретения:** биомасса содержит:

- лабораторные лиофилизированные бактерии, восстановленные на питательной печеночной среде Блаурокка,

- накопительные культуры, выращенные на среде Блаурокка,

- маточную культуру, выращенную на питательной печеночной среде Блаурокка,

- производственную культуру на обогащенной молочной среде. В состав питательной среды производственной культуры дополнительно вводят молочную сыворотку, пептон, марганец хлористый, железо сернокислое, аскорбиновую кислоту, цистеин или цистин, микрокристаллическую целлюлозу, печеночный экстракт, соевый экстракт или гидролизаты, фруктовый пектин или растительные олигосахариды. Защитная среда производственной культуры состоит из обезжиренного молока, крахмала и сахарозы. Способ получения новой сухой лиофилизированной биомассы пробиотических культур состоит в приготовлении питательной среды, ее стерилизации, внесении живых клеток бифидо- и пропионобактерий, их имобилизации на МКЦ или пектинах в процессе глубокой периодической ферментации, смешивании живой биомассы с защитной средой, замораживании при температуре минус 45-50°C, высушивании при глубоком вакууме и температуре не выше 39-40°C, смешивании с простерилизованным крахмалом, измельчении до получения однородной сухой массы. Способ также предусматривает упаковку готовой субстанции в пакеты из полиэтиленовой пленки, полимерных и комбинированных материалов, которые запаивают с помощью аппарата термопайки, обеспечивающих герметичность упаковки и сохранность продукта.

## D бўлим ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

### Раздел D ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

#### D02

(13) B

(21) IAP 2015 0383

(22) 12.10.2015

(51) D02G 3/04

(71) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Арипджанова Дилафруз Уктамовна, Алимова Халимахон, Ахунбабаев Ахунжон Абдурахманович, Ахмедов Жахонгир Адхамович, Хабибуллаев Дониёр Анваржонович, UZ

(54) Аралаш толалардан поликомпонентли йигирилган ип олиш усули

**Способ получения поликомпонентной пряжи из смешанных волокон**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тўқимачилик саноати. *Вазифаси:* аралаш толалардан олинадиган йигирилган ип ассортиментини кенгайтиришни, табиий ипакнинг толали чиқиндилари – ипак йигириш тарандиси, жун толаларидан самарали ва оқилона фойдаланганда узилиш характеристикалари ва истеъмол хусусиятларини ва синтетик полиэфир толанинг юкори даражада пишиқлик характеристикаларини таъминлайдиган поликомпонентли йигирилган ип олиш. *Ихтиро моҳияти:* талабнома берилган усул тайёр аралашманинг энг кўп бир жинсли массасини ўз ичига олган бўлиб, унда аввал жун, полиэфир ва ипак - ипак йигириш тарандиси толаларини қатламларини навбатлаб тўшама ҳосил қилинади, кейин тўшамани вертикал бўйича толали материалнинг танланган тутамларини ўзаро аралаштириш билан бирга танлаш амалга оширилади, бунда аралаштириш машинасининг даврий ишлашини таъминлаб тола массасини қуйидаги нисбатда аралаштирилади: жун тола - 50-60; полиэфир тола - 25-30; ипак тола - 10-25. Аралашган толалардан технологиянинг тароқлаш тизими бўйича бикомпонент йигирилган ипга нисбатан характеристикалари - нисбий узилиш юкламаси 1,6 марта ва узилиш узунлиги 15% га яхшиланган 15-30 тексли поликомпонент йигирилган ип шакллантирилади.

*Использование:* текстильная промышленность. *Задача:* получение поликомпонентной пряжи из смешанных волокон, обеспечивающей расширение ассортимента смешанной пряжи, улучшение разрывных характеристик и потребительских свойств при эффективном и рациональном использовании волокнистых отходов натурального шёлка - очёсов шелкопрядения, волокон шерсти и высоких прочностных характеристик синтетического полиэфирного волокна. *Сущность изобретения:* заявляемый способ включает создание наиболее однородной массы готовой смеси, при котором сначала образуют, настил чередованием слоев волокна шерсти, полиэфира и шёлка - очёсов шелкопрядения, затем осуществляется отбор настила по вертикали, сопровождаемый перемешиванием между собой отбираемых клочков волокнистого материала, при этом обеспечивая периодичность работы смесовой машины, смешивают волокна при массе в следующем соотношении: шерстяное волокно - 50-60; полиэфирное волокно - 25-30; шёлковое волокно - 10-25. Из смешанных волокон по гребенной системе технологии формируют поликомпонентную пряжу 15-30 текс с улучшенными характеристиками: в 1,6 раза относительной разрывной нагрузки и 15 % разрывное удлинение, чем у бикомпонентной пряжи.

## E бўлим ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

### Раздел E СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

#### E01

(13) B

(21) IAP 2015 0419

(22) 28.03.2014

(51) E01B 2/00, E01D 19/06

(31)(32)(33) 10 2013 205 573.0, 28.03.2013, DE

(71) МАУРЕР ЗОНЕ ЭНДЖИНИРИНГ ГМБХ ЭНД КО. КГ, DE

(72) БРАУН, Кристиан, DE

(85) 28.10.2015

(86) 28.03.2014, PCT/EP2014/056252

(87) 02.10.2014, WO 2014/154850

(54) Ўтиш конструкцияси ва шундай ўтиш конструкцияли темир йўл кўприги

**Переходная конструкция и железнодорожный мост с такой переходной конструкцией**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** темир йўл конструкциялари. **Вазифаси:** ўтиш конструкцияларини ва кўприкларни яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** темир йўл кўпригини улаш зонасида камида битта рельсни ушлаб туриш учун камида иккита жойини ўзгартирадиган кўндаланг ушлаб туривчи элемент, битта бириктириш шпаласи ва ўтиш конструкциясида бириктириш шпаласининг ҳолатини мўлжаллаш учун камида битта бошқариш қурилмасини ўз ичига олган ўтиш конструкцияси таклиф қилинган бўлиб, унда кўндаланг элементлар ва бир ёки бир неча бириктириш шпалалари асосан эластомердан тайёрланган эластик киргизма ёрдамида тегишли маҳкамлаш нукталарида ўтиш конструкцияси асосан йиғилган ҳолда қурилиш компоненталарининг мос равишда темир йўл кўприги ёки рельсининг бўйлама ўқи бўйича бир-бирига нисбатан буралишини қабул қилиши мумкин бўлган ҳолда ишланган буралишда кичик бириклик билан фақат кичик чеклашлар билан уланган. Шунингдек, бир-бирига нисбатан кўзгалувчан иккита компонента орасидаги бирикмани ўз ичига олган темир йўл кўприги таклиф қилинган бўлиб, унда бирикмадан юқорида ўтиш конструкцияси темир йўл кўпригининг улаш зонасида жойлаштирилган ҳолда бажарилган камида битта рельсни ўз ичига олган темир йўл ўтган, ўтиш конструкциясининг кўндаланг элементи кутиси кўприкнинг бирикмасини ҳосил қилувчи қурилиш компоненталарига маҳкамланган.

**Использование:** железнодорожные конструкции. **Задача:** улучшение переходных конструкций и мостов. **Сущность изобретения:** предложена переходная конструкция для поддержания, по меньшей мере, одного рельса в зоне соединения железнодорожного моста, содержащая, по меньшей мере, два поддерживающих перемещаемых поперечных элемента, одну стыковую шпалу, и, по меньшей мере, одно устройство управления для ориентирования положения стыковой шпалы в переходной конструкции, где поперечные элементы и одна или несколько стыковых шпал посредством упругих вставок, предпочтительно изготовленных из эластомера, соединены в соответствующих точках скрепления только с малыми ограничениями, с которыми переходная конструкция, главным образом, выполнена с малой жесткостью при кручении так, чтобы в смонтированном состоянии она могла воспринимать скручивание строительных компонентов в отношении друг друга по продольной оси желез-

нодорожного моста или рельса соответственно. Также предложен железнодорожный мост, содержащий соединение между двумя компонентами, подвижными относительно друг друга, в котором выше соединения расположен железнодорожный путь, содержащий, по меньшей мере, один рельс, выполненный так, что переходная конструкция расположена на железнодорожном мосту в зоне соединения, при этом коробки поперечного элемента переходной конструкции прикреплены к строительным компонентам моста, образующим соединение.

(13) В

(21) IAP 2015 0370

(22) 25.11.2013

(51) E01F 15/02, E01F 9/03

(31)(32)(33) P201330308, 05.03.2013, ES

(71)(72) САНЧЕС ДЕ ЛА КРУЗ, Хосе Мануэль, ES

(85) 05.10.2015

(86) 25.11.2013, PCT/ES2013/070815

(87) 12.09.2014, WO 2014/135720

(54) Йўл учун химояловчи тўсиқ

Защитная ограда для дороги

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** йўл қурилиши, хусусан, йўл учун транспорт воситаси томонидан химоя тўсиғи билан тўқнашувларни аниқлайдиган сигнал қурилмалари билан таъминланган ва фавқулодда ҳолатлар бўйича хизмат маркази билан алоқа боғлаб, авария жойини хабар қилиш имкониятига эга бўлган химояловчи тўсиқлар. **Вазифаси:** фавқулодда ҳолатлар бўйича хизматни ва/ёки бошқа ҳайдовчилар ва одамларни тўқнашув ёки авариясини аниқлайдиган ва у ҳақида хабар берадиган сигнал қурилмалари химоя тўсиғи билан таъминланган, жамоатчилик фойдаланадиган йўлнинг аниқ бир нуктасида юз берган тўқнашув ёки авария ҳақида огоҳлантириш. **Ихтиро моҳияти:** тўқнашув ёки аварияга учраган тўсиқнинг жойлашган ерини кўрсатиш учун, шунингдек, йўл ҳаракатини бошқарув маркази ёки ижтимоий хизмат ходимларини авария ва у юз берган жой ҳақида хабардор қилиш учун сигнал қурилмаларини ўз ичига олган турли типдаги химояловчи тўсиқларнинг шаклларига эга бўлиши мумкин бўлган химояловчи тўсиқ таклиф қилинган. Датчик/сигнал қурилмаси (1) химояловчи тўсиқнинг олд қисмига маҳкамланган ва у билан бирга фойдаланиладиган (2) қаварик химоя пластинасини ўз ичига олади, кўрсатилган (2) пластина биргаликда юз берган тўқнашувни аниқлаш у ҳақида хабар бериш учун воситани ҳосил қилиш учун (3) бириктирувчи қу-



ти ва (4) трубкани ҳимоя қилади, бунда Датчик/сигнал қурилмаси шунингдек, тўқнашувга эътиборни тортиш учун (5) сигнал лампочкаси ўз ичига олади, кўрсатилган сигнал лампочкаси (2) ҳимоя пластинаси тепасига маҳкамланган (6) пластинаси устига жойлаштирилган.

**Использование:** дорожное строительство, дорожные защитные ограждения, снабженные, в частности сигнальными устройствами обнаружения столкновений, с защитным барьером со стороны транспортного средства, с возможностью установления связи с центром службы по чрезвычайным ситуациям, сообщающая местоположение аварии. **Задача:** предупреждение служб по чрезвычайным ситуациям и/или других водителей и людей о столкновении или аварии, произошедшей в конкретной точке на дороге общественного пользования, снабженной защитным барьером дорожного движения с сигнальным устройством обнаружения и сообщения о столкновении или аварии. **Сущность изобретения:** предложена защитная ограда, которая может иметь форму различных типов защитных оград, содержащих сигнальные устройства для указания местоположения ограды, задействованной в столкновении или аварии, а также для уведомления работников центра управления дорожным движением или социальных служб об аварии и месте, где она произошла. Датчик/сигнальное устройство содержит выпуклую защитную пластину (2), прикрепленную к передней части защитной ограды (1), с которой он/она используется, при этом указанная пластина (2) защищает соединительную коробку (3) и трубку (4), чтобы вместе создавать средство для обнаружения произошедшего столкновения и сообщения о нем, при этом он/она также содержит сигнальную лампочку (5) для привлечения внимания к столкновению, причем указанная сигнальная лампочка (5) расположена на опорной пластине (6), прикрепленной над защитной пластиной (2).

**E02**

(13) В

(21) IAP 2015 0402

(22) 16.10.2015

(51) E02B 9/00, F04F 7/0, F04F 1/18

(71) Абу Райхон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ  
Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Мухаммадиев Мурадулла Мухаммадиевич, Уришев Боборахим Уришевич, Джураев Курбон Салихджанович, Гаимназаров Исроил Холикович, Абдуазиз уулу Абдурауф, Махмудов Жавохир, Бекмуродов Султон, UZ

(54) **Гидроаккумуляцион электр станция**  
**Гидроаккумулирующая электрическая станция**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** гидроэнергетика қурилмалари, хусусан, гидроаккумуляцион электр станциялари. **Вазифаси:** электр энергиясидан фойдаланмасдан ГАЭС сув кўтариш тизими унумдорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** ўзаро гидротурбина ва гидропневмоаккумуляторли ҳайдаш қувурига эга бўлган олиб келувчи қувур билан бириктирилган юқориги ва пастки резервуарларни ўз ичига олган гидроаккумуляцион электр станция қўшимча равишда олиб келувчи қувури пастки резервуар билан уланган тизиллатиб отадиган аппаратни ўз ичига олади, резервуарнинг олиб кетиш қувури гидропневмоаккумулятор билан уланган, гидропневмоаккумуляторнинг юқори қисмига сиқилган ҳавони етказиб берувчи най уланган, ушбу найнинг бошқа учи эса ҳайдаш қувури билан уланган.

**Использование:** гидроэнергетические установки, в частности, гидроаккумулирующие электрические станции. **Задача:** повышение производительности водоподъемной системы ГАЭС без использования электрической энергии. **Сущность изобретения:** гидроаккумулирующая электрическая станция, содержащая верхний и нижний резервуары, соединенные между собой подводящей трубой с гидротурбиной и нагнетательной трубой с гидропневмоаккумулятором, дополнительно содержит струйный аппарат, подводящая труба которого соединена с нижним резервуаром, а его отводящая труба - с гидропневмоаккумулятором, причем к верхней части гидропневмоаккумулятора подключена трубка для подачи сжатого воздуха, а другой конец данной трубки соединен с нагнетательной трубой.

**E21**

(21) IAP 2015 0414

(13) В

(22) 26.10.2015

(51) E21B 43/25

(71) «O'ZLITINEFTGAZ» O'zbekiston neft-gaz sanoati ilmiy-tadqiqot va loyiha instituti aksiyadorlik jamiyati, UZ

«Muborakneftgaz» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Акционерное общество Узбекский научно-исследовательский и проектный институт нефтяной и газовой промышленности «O'ZLITINEFTGAZ», UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Muborakneftgaz», UZ

(72) Дивеев Исмаил Исхакович, Шамсиев Шермат Журакулович, Сайидов Улугбек Хусанович, Бекматов Туймурод Хусанович, Беков Ислон Останович, Оллобердиев Гайрат Темирович, Курбонов Равшан Янгибоевич, Давронов Ойбек Шоймуродович, Назаров Уткиржон Марданович, Янгалиева Ильмира Динамовна, Алехин Игорь Станиславович, Загороднюк Ольга Сергеевна, Валиев Марсель Робертович, UZ

(54) Таркибида углеводород бўлган кудукларни ўзлаштириш усули

Способ освоения углеводородосодержащих скважин

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кончилик ишлари, айнан, углеводород хом ашёси - нефт, газ, конденсатни кудуклар ёрдамида қазिश ишларини олиб борадиган саноат, нефт-газ конденсат конларини қазिश. *Вазифаси:* кудукларни ўзлаштириш самарадорлигини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* сув босиши натижасида кудук тўхта-тилганда, унга сирт фаол модда, кейин газ ҳосил қилувчи модда хайдаб киритилади, газ ҳосил қилувчи модда суюқлик билан ўзаро таъсирлашиб кўпик ва иссиқлик ҳосил қилади, натижада кўпиксимон суюқлик цемент қоришма билан қатламга киритилади. Кўпикли суюқлик қатламга тушиб кудукнинг қовжой олд зонасини кольматацияловчи моддалардан тозалайди, цемент қоришма сув босган қатламга тушишига шароит яратади. Бунда цемент қориш сирт фаол модда, газ ҳосил қилувчи модда билан хайдаб киритилади ва цемент қоришма қатламда котгунга қадар кудук тинч ҳолатда қолдирилади. Кейин кудук ўзлаштирилади. Шундай қилиб, суюқликни қовжой олд зонасидан иссиқлик-газ ҳосил қилувчи ва кўпик ҳосил қилувчи моддалар билан, кейин цемент қоришма билан чиқариб сув босган қатламни изоляцияланади ва суюқликни қовжой олд зонасидан чиқариб ташлаш яхшиланади.

*Использование:* горное дело, а именно промышленность, ведущая разработку углеводородного сырья - нефти, газа, конденсата при помощи скважин, разработка нефтегазоконденсатных месторождений. *Задача:* повышение эффективности освоения скважин. *Сущность изобретения:* при остановке скважины из-за обводнения в скважину закачивают ПАВ, а затем газообразующее вещество, которое взаимодействуя с жидкостью, образует пену и тепло, в результате пенообразная жидкость продавливается в пласт цементным раствором. Пенная жидкость, попадая в пласт, очищает призабойную зону скважины от кольматирующих веществ, создает условия для поступления цементного раствора в обводненный пласт. При этом цементный раствор продавливают с ПАВ термогазообразующим веществом и скважину оставляют в покое до схватывания цементного раствора в пласте. Затем скважину осваивают. Таким образом, прокачивая жидкость из призабойной зоны с термогазообразующим и пенообразующим веществами, а затем цементным раствором, изолируют обводненный пласт и улучшают вынос жидкости из призабойной зоны.

Ғ бўлим  
МЕХАНИКА; ЁРИТИШ; ИСИТИШ;  
ДВИГАТЕЛЛАР ВА НАСОСЛАР;  
ПОРТЛАТИШ ИШЛАРИ

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

F03

(13) B

(21) IAP 2015 0401

(22) 16.10.2015

(51) F03D 7/00

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Алимходжаев Камалиддин Тиллаходжаевич, Алимходжаев Шарафиддин Камалиддинович, Олимхожа Саид Амир Жалолиддин ўғли, UZ

(54) Амалдаги тармоқ билан параллел ишловчи бошқарилувчи шамол электр ускунаси

### Управляемая ветроэлектроустановка, работающая параллельно с действующей сетью

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** шамол электростанциялари, айнан, шамол тезлиги тебранишларида шамол ускуналарида барқарор доимий электр энергиясини ҳосил қилиш ва тармоққа узатишни таъминлаш. **Вазифаси:** шамол тезлиги ўзгаришининг катта диапазонида доимий қувватни электр тармоғига барқарор узатиш учун роторнинг айланиш тезлигини, генераторнинг механик айланма моментини бошқариш хусусиятига эга бўлган ускуна яратиш. **Ихтиро моҳияти:** амалдаги тармоқ билан параллел ишлайдиган шамол электр ускунасини бошқариш учун ускуна асосий кўзгалмас паррактларга ва паррактларнинг кўзгалувчан қисмларига эга бўлган шамол ғилдираги, юқори частотали йўналтирувчи асинхрон бажарувчи двигателлар, редукторлар, стерженлар, винтлар ва втулкаларга эга бўлган червякли узатмалар, шунингдек, редуктор, контакт ҳалқали асинхрон генератор ва уч фазали бошқарувчи реостатларни ўз ичига олади.

**Использование:** ветряные электростанции, а именно выработка и обеспечение передачи в сеть стабильно постоянной электроэнергии ветроустановок при колебаниях скорости ветра. **Задача:** создание устройства, способного регулировать скорость вращения ротора, механического вращающего момента генератора, для стабильной передачи в электрическую сеть постоянной мощности при большом диапазоне изменения скорости ветра. **Сущность изобретения:** устройство для управления ветроэлектроустановки, работающей параллельно с действующей сетью, содержит ветроколесо с основными неподвижными лопастями и подвижными частями лопастей, направляющие высокочастотные асинхронные исполнительные двигатели, редукторы, стержни, червячные передачи с винтами и втулками, а также редуктор, асинхронный генератор с контактными кольцами и трехфазный регулировочный реостат.

F24

(13) В

(21) IAP 2017 0061

(22) 10.02.2017

(51) F24J 2/24

(71) Farg'ona politexnika instituti, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Raximov Rustam Hakimovich, Ergashev Sirojiddin Fayazovich, Abduraxmonov Sulton Muxkamovich, Nigmatov Ulugbek Jurakuziyevich, Mamasodiqova Zulfiya Yusufjonovna, UZ

**(54) Issiq suvni belgilangan miqdorda tayorlab beradigan avtomatlashtirilgan quyosh qurilmasi**

**Автоматизированное солнечное устройство для порционной подготовки горячей воды**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** гелиотехника. **Вазифаси:** қуёш қурилмасининг самарадорлиги ва ишончлилигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** иссиқ сувни белгиланган миқдорда тайёрлаш учун автоматлаштирилган қуёш қурилмасида чиқиши бошқарув тизимининг биринчи кириши билан уланган сув ҳароратини ўлчаш датчигига эга бўлган қуёш иссиқлик коллектори, бошқарув тизимининг электр энергияси аккумулятори ва заряд қурилмаси билан уланган иккинчи кириши фотоэлектрик батареянинг чиқишига уланган, биринчи электр клапани кириши шаҳар сув таъминоти тизимида уланган, бошқарувчи кириш эса, бошқарув тизимининг биринчи чиқиши билан уланган, циркуляцияли насос, биринчи ва иккинчи иссиқлик алмашинув қурилмаларидан иборат иссиқлик аккумулятори, кириши қуёш иссиқлик коллекторининг чиқиши билан уланган истеъмолчининг тўплаги, аралаштиргичнинг биринчи кириши биринчи электр клапани чиқиши билан уланган, унинг чиқиши эса, қуёш иссиқлик коллекторининг киришига уланган, иккинчи электр клапаннинг биринчи кириши бошқарув тизимининг иккинчи чиқиши билан уланган, иккинчи электр клапаннинг иккинчи кириши шаҳар сув таъминоти тизимида уланган, чиқиши эса, биринчи иссиқлик алмашинув қурилмаси орқали аралаштиргичнинг иккинчи кириши билан уланган. Шу билан бирга кириши қуёш иссиқлик коллекторининг чиқиши иккинчи иссиқлик алмашинув қурилмаси ва циркуляцияли насос орқали қўшимча равишда аралаштиргичнинг учинчи кириши билан уланган, циркуляцияли насоснинг бошқарувчи кириши эса, бошқарув тизимининг тўртинчи чиқиши билан уланган. Ихтиро қуёш энергиясидан самарали фойдаланишни таъминлаши ва қуёш иссиқлик коллекторларининг ишлаш муддатини узайтириши керак.

**Использование:** гелиотехника. **Задача:** повышение эффективности и надёжности солнечного устройства. **Сущность изобретения:** автоматизированное солнечное устройство для

порционной подготовки горячей воды содержит солнечный тепловой коллектор с датчиком температуры воды, выход последнего соединён с первым входом системы управления, второй вход системы управления, соединённый с аккумулятором электрической энергии и зарядным устройством, подключён к выходу фотоэлектрической батареи, вход первого электрического клапана подключён к системе городского водоснабжения, а управляющий вход соединён с первым выходом системы управления, циркулирующий насос, аккумулятор теплоты, состоящий из первого и второго теплообменника, накопитель потребителя, вход которого соединён с выходом солнечного теплового коллектора, первый вход смесителя соединён с выходом первого электрического клапана, а его выход подключён к входу солнечного теплового коллектора, первый вход второго электрического клапана соединён со вторым выходом системы управления, второй вход второго электрического клапана подключён к системе городского водоснабжения, а выход через первый теплообменник соединён с вторым входом смесителя. Причем выход солнечного теплового коллектора дополнительно соединён через второй теплообменник и циркулирующий насос с третьим входом смесителя, а управляющий вход циркулирующего насоса соединён с четвертым выходом системы управления. Изобретение должно обеспечить повышение эффективного использования солнечной энергии и продлить срок эксплуатации солнечных тепловых коллекторов.

**F26**

**(13) В**

**(21)** IAP 2015 0412

**(22)** 26.10.2015

**(51)** F26B 3/06, A23L 3/54, A23B 7/02

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

**(72)** Норкулова Карима Тухтабаевна, Сафаров Жасур Эсиргапович, Султанова Шахноза Абдувахитовна, UZ

**(54)** Доривор ўсимликларни конвектив қуритиш усули

Способ конвективной сушки лекарственных растений

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** ўрмон ва кишлок хўжалиги, саноатнинг фармацевтика, озик-овқат ва бошқа соҳалари. **Вазифаси:** юкори самарали

конвектив ҳажмий қуритиш жараёнини бошқариш ва электр энергиясидан фойдаланмасдан БФМ сақлаган ҳолда юкори сифатли маҳсулот олиш, полигон шароитларида олинган маҳсулот таннарҳини пасайтириш ва хизмат кўрсатадиган техник ходимлар сонини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** қуритиш усулида сувсизлантириш ўзи кечадиган конвекция орқали амалга оширилади, унда юбориладиган ҳаво ҳароратни бошқарган ҳолда қуритиш шкафининг бутун фойдали юзаси бўйича параллел равишда берилади ва ўрмон хўжалиги маҳсулоти бўлган доривор ўсимликлар, гуллар, туганаклар ва меваларни ёнишдан ҳосил бўлган газлар ёки қаттиқ ёқилги билан иситиладиган энергия тежамкор конвектив қурилма ёрдамида биологик фаол моддаларни сақлаб қолган ҳолда қуритиш таъминланади.

**Использование:** лесное и сельское хозяйство, фармацевтическая, пищевая и др. области промышленности. **Задача:** управление процессом объёмной высокоэффективной конвективной сушки и получение высококачественного продукта с сохранением БАВ без использования электроэнергии, снижение себестоимости полученного продукта в полигонных условиях и снижение количества обслуживающего технического персонала. **Сущность изобретения:** в способе сушки обезвоживание производится самопроточной конвекцией, обдуваемый воздух подается параллельно по всей полезной площади сушильного шкафа с управлением температурой, обеспечивая сушку продуктов лесного хозяйства: лекарственных трав, цветов, клубней и плодов- с сохранением в составе биологически активных веществ с помощью энергосберегающей конвективной установки, нагреваемой топочным газом или твердым топливом.

**G бўлим**  
**ФИЗИКА**

**G01**

**(13) В**

**(21)** IAP 2015 0407

**(22)** 20.10.2015

**(51)** G01 C/

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

**(72)** Мурзайкин Иван Яковлевич, Сайидқосимов Сайиджаббор Сайидқосим ўғли, Мур-

зайкин Андриан Иванович, Низамова Альбина Талгатовна, UZ

**(54) Нивелирлаш учун универсал костил**  
**Универсальный костыль для нивелирования**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** геодезия, айнан, нукталар орасидаги орттиришни аниқлаш мақсадидаги нивелирлаш ишлаб чиқариши. **Вазифаси:** мавжуд миҳ қозиклар олдида техник томондан афзалликларини ҳисобга олган ҳолда универсал миҳ қозикдан фойдаланиб, нукталар орасидаги орттиришни аниқлаш аниқлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** сферик каллакчали конуссимон корпусни ўз ичига олган нивелирлаш учун универсал миҳ қозик таклиф қилинган бўлиб, уни зичлаб маҳкамлаш ва турли зичликдаги ерга яхши маҳкамлаш ва ўлчаш аниқлигини ошириш мақсадида кейин яна фойдаланиш учун учта учбурчакли турумли майдонча ўртасида ўлчами асос корпуси радиусига тенг тешик мавжудлиги билан фарқланади.

**Использование:** геодезия, а именно производство нивелирования с целью определения превышений между точками. **Задача:** повышение точности определения превышений между точками, используя универсальный костыль с учетом его технических преимуществ перед существующими костылями. **Сущность изобретения:** предложен универсальный костыль для производства нивелирования, содержащий конический корпус со сферической головкой, отличающийся тем, что посередине площадки с тремя треугольными шипами имеется отверстие по размеру радиуса корпуса основания для закрепления его наглухо и последующего использования с целью лучшего скрепления на грунтах различной плотности и повышения точности измерений.

(13) В

(21) IAP 2015 0408

(22) 20.10.2015

(51) G01 C/

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

(72) Мурзайкин Иван Яковлевич, Казаков Азиз Нигманович, Мурзайкин Андриан Иванович, Низамова Альбина Талгатовна, UZ

**(54) Тектоник узилмаларда жойлашган муҳандислик иншоатлари ва яхлит скалаларнинг силжишини аниқлаш усули**

**Способ определения смещений инженерных сооружений и скальных блоков на тектонических разломах**

**Фойдаланиш соҳаси:** геодезия, муҳандислик иншоатлари ва скалаларнинг тектоник узилмалардаги горизонтал силжишини аниқлаш. **Вазифаси:** такомиллаштирилган қўзғалувчан марка усулидан фойдаланиб створ ўлчашларидан муҳандислик иншоатлари ва скалаларнинг тектоник узилмалардаги горизонтал силжишини аниқлаш аниқлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** створ ўлчашларидан муҳандислик иншоатлари ва скалаларнинг тектоник узилмалардаги горизонтал силжиши қийматларини аниқлаш учун такомиллаштирилган қўзғалувчан марка усули таклиф қилинган бўлиб, у қўзғалувчан визир маркасининг юқори даражада аниқликдаги теодолит ва таянч пункти учун визир маркасини ўз ичига олади, унда ностворлик (марканинг створдан четга чиқиш) миқдорини аниқлашни кузатувчининг ўзи теодолит объективига учлик кўринишида маҳкамланган ясси параллел пластина ёрдамида биссекторга қўзғалувчан марка тасвири киритилгандан кейин унинг барабани бўйича санокни 0,05 мм гача аниқлик билан олиш йўли билан амалга оширилади, бунда кузатувчи-ёрдамчи “боғланиши” ишида кузатувчининг ишни тўхтатиш ҳақидаги командасини ёрдамчи субъектив қабул қилгани туфайли юзага келадиган муттасил хатоликлар йўқотилади.

**Использование:** геодезия, а именно определение горизонтальных смещений инженерных сооружений и скальных блоков на тектонических разломах. **Задача:** повышение точности определения смещений инженерных сооружений и скальных блоков на тектонических разломах, используя усовершенствованный способ подвижной марки из створных измерений. **Сущность изобретения:** предложен усовершенствованный способ подвижной марки для определения величин подвижек инженерных сооружений и скальных блоков на тектонических разломах из створных измерений, включающий высокоточный теодолит подвижной визирной марки и визирной марки для опорного пункта, отличающийся тем, что определение величины нестворности (отклонение марки от створа) производит сам наблюдатель с помощью плоскопараллельной пластины, прикрепленной к объективу теодолита в виде насадки, путём

снятия отсчета по ее барабану с точностью до 0,05 мм после введения в биссектор изображения подвижной марки, исключающей систематические ошибки, возникающие при работе «связки» наблюдатель-помощник, когда команду наблюдателя о прекращении работы помощник воспринимает субъективно.

(13) В

(21) IAP 2015 0409

(22) 20.10.2015

(51) G01 C/

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Мурзайкин Иван Яковлевич, Саййидкосимов Саййиджаббор Саййидкосим ўғли, Низамова Альбина Талгатовна, Мурзайкин Андриан Иванович, Казаков Азиз Нигманович, UZ

(54) **Иншоатлардаги силжишларни параллел створлар усулида аниқлаш**  
**Способ параллельных створов для определения смещений сооружений**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** геодезия, айнан, иншоатларнинг горизонтал силжишларини, тоғ блокларининг тектоник силжиши ва ўпирилиш участкаларидаги силжишларни аниқлаш. **Вазифаси:** силжишларнинг горизонтал ташкил этувчисини аниқлаш, ўлчашлар аниқлигини ошириш ва силжишлар ўлчамларини аниқлашда бажарувчиларнинг меҳнатини энгиллаштириш. **Ихтиро моҳияти:** вазифа створли ўлчашларнинг оптик методлари – параллел створлар усулидан фойдаланиб ҳал қилинади. Параллел створлар усулини амалга ошириш учун махсус тасвири теодолит ва ясси сатҳ кўрсаткичи нишонини (визир) ҳам иккиланган, ҳам якка ҳолда ўрнатиш учун 1 столчада асосий винт ўлчами бўйича иккита (марказлари сижитилган) 2 тешикли найсимон типдаги таянч белгиларидан фойдаланилади. Улар бир-бирига нисбатан 50-100 мм атрофида маълум катталikka силжитилган 3 асосий ва кўшимча створлардан фойдаланиб кузатувларни ўтказишни таъминлайди. Бу катталик циклдан циклга доимий қолиб створларнинг параллеллигини таъминлайди. Турли вазифадаги иншоатлар деформацияларининг горизонтал ташкил этувчисини аниқлаш учун параллел створлар усули таклиф қилинган бўлиб, у кузатувлар цикли давомийлигини қисқартириш, бажарувчининг меҳнатини энгиллаштириш ва ўлчашлар аниқлигини ошириш учун створнинг асосий чизиқларига параллел кўшимча чизиқларни ҳосил

қилинган ва силжиш катталигини бевосита кузатув пунктида олишга имкон берадиган марказлари силжитилган таянч белгиларини ва турли конструкциядаги сатҳ кўрсаткичи нишонларини ўз ичига олиши билан фарқланади.

**Использование:** геодезия, а именно определение горизонтальных смещений сооружений, тектонических подвижек горных блоков и смещений на оползневых участках. **Задача:** определение горизонтальной составляющей подвижек, повышение точности измерений и облегчение труда исполнителей при определении величин смещений. **Сущность изобретения:** задача решается, используя оптические методы створных измерений - способ параллельных створов. Для реализации способа параллельных створов используются опорные знаки трубчатого типа с двумя отверстиями 2 на столике 1 по размеру станového винта (со смещенными центрами) для установки теодолита и плоских визирных целей как сдвоенных, так и одиночных, со специальным изображением. Они обеспечивают проведение наблюдений, используя основную и дополнительный створы 3, смещенные относительно друг друга на известную величину в пределах 50-100 мм. Эта величина остается постоянной из цикла в цикл и обеспечивает параллельность створов. Предложен способ параллельных створов для определения горизонтальной составляющей деформаций сооружений различного назначения, отличающийся тем, что для сокращения продолжительности цикла наблюдений, облегчения труда исполнителя и повышения точности измерений, включающий опорные знаки со смещенными центрами и визирные цели различной конструкции, позволяющие создать дополнительные линии створа параллельно основной с получением величин смещений непосредственно на пункте наблюдения.

(13) В

(21) IAP 2015 0416

(22) 27.10.2015

(51) G01 C/

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

(72) Мурзайкин Иван Яковлевич, Саййидкосимов Саййиджаббор Саййидкосим ўғли, Мурзайкин Андриан Иванович, Низамова Альбина Талгатовна, Казаков Азиз Нигманович, UZ

(54) **Тектоник узилмаларда жойлашган қоя блокларининг силжишларини вертикал**

**ташқил этувчиларини аниқлашни створли ўлчаш усули**

**Способ створных измерений для определения вертикальной составляющей смещений скальных блоков на тектонических разломах**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** геодезия, айнан, йирик гидротехника иншоатлари жойлашган ерларда, шунингдек, айникса, минтақаларнинг сейсмик ва тектоник фаоллиги шароитларида узилмаларнинг чизиклари йирик карьерлар деворлари (бортлари) билан кесишган жойлардаги узилишларда қоя блоклари силжишларининг вертикал ташқил этувчисини аниқлаш. **Вазифаси:** қоя блокларининг узилмалардаги силжишлари вертикал ташқил этувчисини, шунингдек, тўғоннинг гидротехника иншоатининг асоси ва деворини ҳосил қиладиган жинслар билан ўзаро таъсирлашадиган аниқ чегараларини аниқлаш. **Ихтиро моҳияти:** узилмаларда қоя блокларининг силжишларини вертикал ташқил этувчиларини аниқлашни створли ўлчаш усули таклиф қилинган бўлиб, у объективга учлик кўринишида ясси параллел пластина маҳкамланган юқори даражада аниқликдаги теодолитни, вертикал текисликда силжишга эга бўлган кўзгалувчан ясси сатҳ кўрсаткичи нишони (визир) маркасини, шунингдек, каллаги бураб киритиладиган ва вертикал текисликда створ чизигини ҳосил қилишга имкон берадиган таянч ва назорат пунктларини ўз ичига олади ва ностворлик (марканинг створдан четга чиқиш) микдорини аниқлашни кузатувчи ёрдамчиси билан бирга теодолит найи биссекторига кўзгалувчан марканинг горизонтал штрихи сўнги киритилишидан кейин кўзгалувчан марка шаласи бўйича ва учликнинг барабани бўйича санокларни олиш йўли билан амалга ошириб қоя блокларининг вертикал ташқил этувчиларини аниқлашда юқори аниқликни таъминлаши билан фаркланади.

**Использование:** геодезия, а именно определение вертикальной составляющей смещений скальных блоков на разломах в местах расположения крупных гидротехнических сооружений, а также в местах пересечения линий разломов с бортами крупных карьеров особенно в условиях сейсмической и тектонической активности регионов. **Задача:** определение вертикальной составляющей смещений скальных блоков на разломах, а также выявление четких границ взаимодействия плотины с породами,

слагающими основание и борта гидротехнических сооружений. **Сущность изобретения:** предложен способ створных измерений для определения вертикальной составляющей смещений скальных блоков на разломах, включающий высокоточный теодолит с плоскопараллельной пластиной, прикрепленной к объективу в виде насадки, подвижной визирной марки, имеющей перемещение в вертикальной плоскости, а также опорных и контрольных пунктов с навинчивающимся оголовком, позволяющими создать линию створа в вертикальной плоскости, отличающийся тем, что определение величины нестворности (отклонение марки от вертикального створа) производят наблюдатель совместно с помощником путем снятия отсчетов по шкале подвижной марки и по барабану насадки после окончательного введения горизонтального штриха подвижной марки в биссектор трубы теодолита, обеспечивая высокую точность определения вертикальной составляющей смещений скальных блоков.

(13) В

(21) IAP 2015 0415

(22) 27.10.2015

(51) G01C 1/00

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

(72) Мурзайкин Иван Яковлевич, Сайидкосимов Сайиджаббор Сайидкосим ўғли, Мурзайкин Андриан Иванович, Низамова Альбина Тальгатовна, Казаков Азиз Нигманович, UZ

**(54) Иншоотларнинг силжишини аниқлаш учун бир томонлама створ усули**  
**Способ одностороннего створа для определения смещений сооружений**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** геодезия, айнан, гидротехника иншоатлари ва қоя блоклари деформациясининг горизонтал ташқил этувчисини мавжуд тектоник ёриқлар жойлашган чегараларида аниқлаш. **Вазифаси:** кириб бориш қийин жойларда ностворлик катталикларини аниқлаш. **Ихтиро моҳияти:** створли ўлчашлардан гидротехника иншоатлари силжишларининг горизонтал ташқил этувчисини аниқлаш учун юқори аниқликдаги теодолит и ясси сатҳ кўрсаткичи нишони (визир) маркаларини ўз ичига олган бир томонлама створ усули таклиф қилинган бўлиб, унда ностворлик катталикларини (марканинг створдан четга чиқиши) аниқлаш учун дарёнинг бир соҳилида жойлашган таянч белгиларидан фойдаланилиши, створ чизиги-

нинг давомида иншоатлардаги назорат белгилари эса, юқори даражада ўлчаш аниқлигини таъминлаши билан фарқланади.

**Использование:** геодезия, а именно определение горизонтальной составляющей деформаций гидротехнических сооружений и скальных блоков в пределах расположения существующих тектонических разломов. **Задача:** определение величин нестворностей в труднодоступных местах. **Сущность изобретения:** предложен способ одностороннего створа для определения горизонтальной составляющей смещений гидротехнических сооружений из створных измерений, включающий высокоточный теодолит и визирные марки, отличающийся тем, что для определения величин нестворностей (отклонение марки от створа) используют опорные знаки, находящиеся на одном берегу реки, а контрольные знаки на продолжении линии створа на сооружениях, обеспечивая при этом высокую точность измерений.

(13) В

(21) IAP 2015 0405

(22) 18.03.2014

(51) G01N 33/15

(31)(32)(33) 2013111961, 18.03.2013, RU

(71)(72) Эпштейн Олег Ильич, RU

(85) 19.10.2015

(86) 18.03.2014, PCT/IB2014/001267

(87) 25.09.2014, WO 2014/147487

(54) Ўзгартирувчи фаолликни аниқлаш усули

**Способ определения модифицирующей активности**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан фармацевтика. **Вазифаси:** дори воситаларнинг, шу жумладан, гомеопатик технология бўйича олинган фаоллаштирилган-потенцияланган воситаларнинг фармакологик фаоллигини аниқ ва ишончли аниқлаш. **Ихтиро моҳияти:** ташувчи билан ассоциацияланган ўзгартирувчи фаоллик намоён бўлишини аниқлаш усули шундан иборатки, унда кўрсатилган ташувчида бошланғич модда молекулалари мавжуд ёки мавжуд эмаслиги аниқланади, фаоллаштирилган-потенцияланган шакл билан ўзаро таъсирлашишдан олдин терапевтик шаклнинг камида битта фарқланувчи параметрини аналитик ўлчаш ўтказилади, терапевтик шаклнинг фаоллаштирилган-потенцияланган шакл билан ўзаро таъсирлашишдан кейин такроран худди ўша аналитик ўлчашлар ўтказилади. Ўзгартирувчи фаоллик да-

ражаси фарқланувчи параметрининг нисбий бирликлардаги ўзгариш миқдори бўйича аниқланади.

**Использование:** медицина, а именно фармацевтика. **Задача:** создание надежного и достоверного определения фармакологической активности лекарственных средств, в том числе активированных-потенцированных средств, полученных по гомеопатической технологии. **Сущность изобретения:** способ определения выраженности модифицирующей активности, ассоциированной с носителем, заключается в том, что определяют наличие или отсутствие молекул исходного вещества в указанном носителе, перед взаимодействием с активированной-потенцированной формой проводят аналитическое измерение не менее одного отличительного параметра терапевтической формы, после взаимодействия терапевтической формы с активированной-потенцированной формой повторно проводят те же аналитические измерения. Степень модифицирующей активности определяют по величине изменения отличительного параметра в относительных единицах.

(13) В

(21) IAP 2015 0381

(22) 09.10.2015

(51) G01N 33/48

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ядро физикаси институтининг «Радио-препарат» давлат корхонаси, UZ

Государственное предприятие «Радио-препарат» института Ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Абдукаюмов Аюбхан Мелисович, Нурматов Шерзод Халматович, Козловский Владимир Борисович, UZ

(54) Одам қон зардобида HBs-антигенни иммунофермент анализи билан аниқлаш усули  
**Способ определения HBs-антигена в сыворотке крови человека методом иммуноферментного анализа**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** вирусология ва иммунология, айнан, В гепатити билан касалланган бемор қонида бўладиган HBs-антигенни аниқлаш ва донорлик қонининг скрининг текширувларини ўтказиш мақсадида амалга ошириладиган иммунофермент анализ учун реагентлар тўпламини ишлаб чиқариш. **Вазифаси:** анализнинг ўзига хослиги ва сезгирлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** HbsAg га специфик моноклонал антитаналарни полистирол



сорбентда иммобилизациялаш, иммобилизацияланган антитанали зардобларнинг текширилатган ва назорат намуналарини хрен пероксидазаси –конъюгат билан нишонланган антитаналар билан бир вақтда инкубациялаш, боғланмаган компоненталарни ювиб ташлаш, барча намуналарга субстрат буфер аралашмани кўшиш, бўялганлик белгилари пайдо бўлгунга қадар ушлаб туриш, барча намуналарга сульфат кислота эритмасини кўшиш, намуналар фотометриясини ўтказишни ўз ичига олган иммобилизацияланган антитаналар бўлган зардобни одам қони зардобда HBs-антигенни иммунофермент анализи билан аниқлаш усулида, асосий инкубацияни ўтказишдан олдин 5 минут давомда ушлаб туриш билан текширилатган зардоблар ва назорат намуналарининг дастлабки инкубацияси ўтказилади, боғланмаган компоненталарни ювиб ташлаш  $\text{Na}_2\text{HPO}_4$ -0.3М,  $\text{KH}_2\text{PO}_4$ -0.07М,  $\text{NaCl}$ -2.6М. твин-20 2%. тритон х-100 - 0.13% буфер аралашмаси билан ўтказилади, субстрат буфер аралашма сифатида тетраметилбензидин ва водород пероксиди аралашмасининг бир компоненти тайёр субстрат эритмасидан фойдаланилади.

**Использование:** вирусология и иммунология, а именно производство наборов реагентов для иммуноферментного анализа с целью определения HBs-антигена, обнаруживаемого в крови больного гепатитом В и проведения скрининговых исследований донорской крови. **Задача:** повышение чувствительности и специфичности анализа. **Сущность изобретения:** в предложенном способе определения HBsAg в сыворотке крови человека методом иммуноферментного анализа, включающем иммобилизацию специфических моноклональных антител к HBsAg на полистироловом сорбенте, инкубацию исследуемых и контрольных проб сывороток с иммобилизованными антителами одновременно с антителами, мечеными пероксидазой хрена-конъюгат, отмывку несвязанных компонентов, добавление во все пробы субстратной буферной смеси, выдерживание до появления признаков окрашивания, добавление во все пробы раствора серной кислоты, проведение фотометрии проб, перед проведением основной инкубации проводится предварительная инкубация исследуемых сывороток и контрольных проб, с выдержкой в течение 5 минут, а отмывку несвязанных компонентов проводят буферной смесью  $\text{Na}_2\text{HPO}_4$ -0.3М,  $\text{KH}_2\text{PO}_4$ -0.07М,  $\text{NaCl}$ -2.6М. твин-20 2%. тритон х-100 - 0.13%, а в качестве субстратной буферной смеси ис-

пользуют готовый однокомпонентный субстратный раствор смеси тетраметилбензидина и перекиси водорода.

(13) В

(21) IAP 2015 0406

(22) 18.03.2014

(51) G01N 33/48

(31)(32)(33) 2013111962, 18.03.2013, RU

(71)(72) Эпштейн Олег Ильич, RU

(85) 19.10.2015

(86) 18.03.2014, PCT/IB2014/001183

(87) 02.10.2014, WO 2014/155206

(54) Модданинг ўзгартирувчи фаоллигини аниқлаш усули

Способ определения модифицирующей активности вещества

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан фармацевтика. **Вазифаси:** дори воситаларининг, шу жумладан, гомеопатик технология бўйича олинган фаоллаштирилган-потенцияланган воситаларнинг фармакологик фаоллигини аниқ ва ишончли аниқлаш. **Ихтиро моҳияти:** ташувчи билан ассоциацияланган ўзгартирувчи фаоллик намоеън бўлишини аниқлаш усули шундан иборатки, унда кўрсатилган ташувчида бошланғич модда молекулалари мавжуд ёки мавжуд эмаслиги аниқланади, фаоллаштирилган-потенцияланган шакл билан ўзаро таъсирлашишдан олдин терапевтик шаклнинг камида битта фарқланувчи параметрини аналитик ўлчаш ўтказилади, терапевтик шаклнинг фаоллаштирилган-потенцияланган шакл билан ўзаро таъсирлашишдан кейин такоран худди ўша аналитик ўлчашлар ўтказилади. Ўзгартирувчи фаоллик даражаси фарқланувчи параметрининг нисбий бирликлардаги ўзгариш микдори бўйича аниқланади.

**Использование:** медицина, а именно фармацевтика. **Задача:** создание надежного и достоверного определения фармакологической активности лекарственных средств, в том числе активированных-потенцированных средств, полученных по гомеопатической технологии. **Сущность изобретения:** способ определения выраженности модифицирующей активности, ассоциированной с носителем, заключается в том, что определяют наличие или отсутствие молекул исходного вещества в указанном носителе, перед взаимодействием с активированной-потенцированной формой проводят аналитическое измерение не менее одного отличительного параметра терапевтической формы, после взаи-

модействия терапевтической формы с активированной-потенцированной формой повторно проводят те же аналитические измерения. Степень модифицирующей активности определяют по величине изменения отличительного параметра в относительных единицах.

## G02

(13) B

(21) IAP 2015 0420

(22) 29.10.2015

(51) G02C 7/16

(71)(72) Ахмедов Эркин Исламович, UZ

(54) Юмшоқ кўзойнак

Очки мягкие

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* физика, амалий оптика, айнан, ёруғлик ва аникликни ростлаш, кўриш қобилятини яхшилаш, ўта равшан ёруғлик, ўқиш ва телевизор ёки компьютер экрани таъсиридан химоялаш учун химоя ёки тренажёр кўзойнаги. *Вазифаси:* хозирги кунда тешикли ёки тирқишли химоя ёки тренажёр кўзойнаклари мавжуд бўлиб, улар ёруғлик равшанлигини ростламайди, тайёрланган материал мўрт бўлгани сабабли тезда синиши ёки дарз кетиши улардан фойдаланишни қийинлаштиради. *Ихтиро моҳияти:* юмшоқ материалдан ишланган юмшоқ кўзойнак таклиф қилинган, тешиклар ёки тирқишлар эса четки кесиклар билан ёки уларсиз бажарилган, ёруғликни ростлаш учун тешиклар ёки тирқишлари бўлган ва ёй билан қаттиқ бўлмаган ҳолда маҳкамланган экранга эга.

*Использование:* физика, прикладная оптика, а именно регулирование яркости и чёткости, улучшение зрения, защитные или тренажёрные очки, при ярком свете, при чтении и воздействии экранов телевизора или компьютера. *Задача:* в настоящее время имеются защитные или тренажёрные очки с отверстиями или щелями, которые не регулируют яркость света и часто трескаются или ломаются из-за хрупкости материала, из которого они изготовлены, что часто затрудняет их использование. *Сущность изобретения:* предложены очки мягкие, выполненные из мягкого материала, а щели или отверстия выполнены с краевыми разрезами или без них, имеющие не жёстко прикрепленный другой экран с щелями или отверстиями для регулирования яркости.

## G05

(21) IAP 2015 0376

(22) 08.10.2015

(51) G05D 1/00

(71)(72) Петров Михаил Николаевич, UZ

(54) Учиш параметрларини аниқлаш усули

Способ уточнения взлетных параметров

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* авиация, айнан, асосий двигателлари сони иккита ва ундан кўп бўлган самолётларда, қисман битта двигателли самолётларда учиш параметрларини ҳисоблаш ва аниқлаш. *Вазифаси:* ҳавога кўтарилиш босқичида учиш хавфсизлиги даражасини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* самолётнинг учиш параметрларини самолётнинг пилотаж-навигация комплекси таркибига қирадиган борт ҳисоблаш қурилмаси ёрдамида ҳисоблаш усули таклиф қилинган бўлиб, усул параметрларни ҳисоблаш фақат учиш олдидан эмас, учиш жараёни даврида ҳам амалга оширилиши билан фарқланади.

*Использование:* авиация, а именно расчет и уточнение взлетных параметров на самолетах с числом маршевых двигателей два и более, частично-однодвигательные самолеты. *Задача:* повышение уровня безопасности полета на этапе взлета. *Сущность изобретения:* предложен способ расчета взлетных параметров самолета, производимый с помощью бортового вычислительного устройства, входящего в состав пилотажно-навигационного комплекса самолета, отличающийся тем, что расчет параметров осуществляется не только перед взлетом, но и в процессе его выполнения.

## H бўлими

### ЭЛЕКТР

## Раздел H

### ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

## H01

(21) IAP 2015 0377

(22) 08.10.2015

(51) H01L 31/10

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

Физико-технический институт Научно-производственного объединения «Физика-Солнце»

им. С.А. Азимова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Каримов Абдулазиз Вахитович, Ёдгорова Дилбара Мустафаевна, Абдулхаев Ойбек Абдуллазизович, Кулиев Шукурулло Мустафаевич, UZ

**(54) Лавинали фототранзистор**  
**Лавинный фототранзистор**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* яримўтказгич асбоблар, хусусан, радио- и телекоммуникация тизимларида оптик, электр сигналларини кучайтириш учун микро- ва оптоэлектроника, айнан, кичик даражали оптик сигналларни қабул қилиш ва дастлабки кучайтиргичсиз кучайтириш, наносекундли импульсларни шакллантирадиган қурилмаларда, шунингдек, оптик ўлчаш асбобларида фойдаланиш. *Вазифаси:* тезкорликни сақлаб қолган ҳолда юқори даражада фотосезгирликка эга бўлган лавинали фототранзисторни яратиш. *Ихтиро моҳияти:* фотодиод ҳамда эмиттер, база ва коллектор соҳаларини ўз ичига олган иккита рпн (рпн) типдаги биполяр транзисторлардан иборат бўлган лавинали фототранзистор таклиф қилинган бўлиб, унда мос контактлар ўзаро уланган, фотодиод эса транзистор базасига ва мос электродга уланган, транзисторларнинг базалари ўзаро уланган, фотодиоднинг аноди биринчи транзистор базасига, катода эса, биринчи транзисторнинг эмиттерига уланган, фотодиоднинг р-п-ўтиши биполяр транзисторнинг база – коллектор ўтишига айнан ўхшаш.

*Использование:* полупроводниковые приборы, в частности, микро- и оптоэлектроника для приема и усиления оптических, электрических сигналов в радио- и телекоммуникационных системах, а именно прием и усиление оптических сигналов малого уровня без предварительного усилителя, использование в устройствах формирования наносекундных импульсов, а также в оптических измерительных приборах. *Задача:* создание лавинного фототранзистора с высокой фоточувствительностью при сохранении быстродействия. *Сущность изобретения:* предложен лавинный фототранзистор, состоящий из фотодиода и двух биполярных транзисторов рпн (рпн) типа, содержащих области эмиттера, базы и коллектора, где соответствующие контакты соединены между собой, а фотодиод подсоединен к базе транзистора и к соответствующему электроду; базы транзисторов соединены между собой, причем анод фотодиода подсоединен к базе первого транзистора, а

катод – к эмиттеру первого транзистора, при этом р-п-переход фотодиода идентичен переходу база – коллектор биполярного транзистора.

**H02**

(13) В

(21) IAP 2015 0413

(22) 26.10.2015

(51) H02J 7/32, H01M 10/46

(71) (72) Расулов Абдулхай Норходжаевич, Каримов Рахматилло Чориевич, Рузиназаров Миржалол Рахмонбердиевич, UZ

**(54) Аккумуляторли батареяларни зарядлаш учун кўп чиқишли резонансли қурилма**  
**Многовыходное резонансное устройство для заряда аккумуляторных батарей**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* турли қувватли аккумуляторли батареяларни зарядлаш. *Вазифаси:* аккумуляторли батареяларни зарядлаш жараёнида кириш кучланиши ва юклама қаршилиги ўзгаришида барқарор ток билан зарядлаш. *Ихтиро моҳияти:* аккумуляторли батареяларни зарядлаш учун кўп чиқишли қурилма уч фазали ўзгарувчан ток манбаи, Ларионов схемаси бўйича йиғилган тўғрилагич, кучланиш релеси ва индуктив-сигимли феррорезонанс ток стабилизаторини ўз ичига олади. Ферромагнит элемент, конденсатор ва чизиқли индуктивликдан иборат резонансли контур кириш кучланиши ўзгаришининг маълум қийматларида «S»-симон вольт-ампер характеристикага эга. Резонанс контурнинг вольт-ампер характеристикаси фазаларо кучланишга уланган конденсаторларнинг тўғри чизиқли характеристикаси билан компенсацияланади ва мослаштирувчи трансформатор ва тўғрилагичнинг чиқишида ток ўзгармас бўлиб қолади.

*Использование:* зарядка аккумуляторных батарей различных мощностей. *Задача:* зарядка аккумуляторных батарей стабильным током при изменении входного напряжения и сопротивления нагрузки в процессе заряда. *Сущность изобретения:* многовыходное устройство для заряда аккумуляторной батареи содержит источник трехфазного переменного тока, выпрямитель, собранный по схеме Ларионова, реле напряжения и индуктивно-емкостный феррорезонансный стабилизатор тока. Резонансный контур, состоящий из ферромагнитного элемента, конденсатора и линейной индуктивности при определенных значениях изменения входного напряжения, имеет «S»-образную

вольт-амперную характеристику. Вольт-амперная характеристика резонансного контура компенсируется прямолинейной характеристикой конденсаторов, включенной в междуфазное напряжение, и на выходе согласующего трансформатора и выпрямителя ток остается неизменным.

(13) В

(21) IAP 2015 0372

(22) 06.10.2015

(51) H02K 17/14

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Рисмухамедов Даулетбек Аманович, Мавлонов Жамшид Маннонович, Тўйчиев Фуркат Нумонович, Мархабаев Бахтжан Аскарлович, UZ

(54) **Жуфт кутблари 5/6 нисбатли ўзгарувчан чўлғам**

**Полусоопереключаемая обмотка на 5/6 пар полюсов**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** электр машинасозлик, айнан, компрессорлар, насослар ва вентиляторлар ва ҳ.к.лар юритмасининг икки тезликли асинхрон двигателлари. **Вазифаси:** пазлар сонини полюс ва фазага бир текис тақсимлаш, МДС кўринишини яхшилаш ва дифференциал сочилиш коэффициентларини камайтириш, шунингдек, кутблари алмашлаб уланадиган чулғамни тайёрлаш технологиясини содалаштириш. **Ихтиро моҳияти:** 5/6 жуфт кутблари сонининг нисбати 108 та бир хил кадамли тенг чулғамли ва “учта уч фазали юлдуз” схемаси бўйича уланган статор пазлари бўйича бир текис тақсимланган ғалтаклардан иборат кутблари алмашлаб уланадиган чулғам пазлари сони 108 га тенг бўлган магнитли симда бажарилиши мумкин. Чулғам 6 та чиқишга эга, 3 та чиқиш  $2p_1$  кутб томон учун, 3 таси  $2p_2$  кутб томон учун.

**Использование:** электромашиностроение, а именно асинхронные двухскоростные двигатели привода компрессоров, насосов и вентиляторов и т.д. **Задача:** равномерное распределение числа пазов на полюс и фазу, улучшение картин МДС и уменьшение коэффициентов дифференциального рассеяния, а также упро-

щение технологии изготовления полюсопереключаемой обмотки. **Сущность изобретения:** полюсопереключаемая обмотка с соотношением чисел пар полюсов 5/6 состоит из 108 равновитковых катушек одинакового шага ( $y=10$ ), равномерно распределенных по пазам статора, которые соединены в схему «три трехфазные звезды» и может выполняться на магнитопроводе с числом пазов, равных 108. Обмотка имеет 6 выводов: 3 вывода для  $2p_1$  полюсной стороны и 3 вывода для  $2p_2$  полюсной стороны.

(13) В

(21) IAP 2015 0423

(22) 30.10.2015

(51) H02K 17/14

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Пирматов Нурали Бердиёрович, Рисмухамедов Даулетбек Аманович, Тошев Шерзод Эргашевич, UZ

(54) **Аён кутбли синхрон машиналар учун юқори гармоникаларни сўндирувчи чўлғам**

**Обмотка подавления высших гармоник для явнополюсной синхронной машины**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** электр машинасозлик, айнан, синхрон электр машиналари. **Вазифаси:** курилмани содалаштириш ва ишончлилигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** ошкор кутбли синхрон машинанинг кутб учларига юқори гармоникаларни сўндирувчи концентрик секциялар кўринишида ишланган ва чиқиш учлари контакт ҳалқаларига уланган чўлғам жойлаштирилган, бу чўлғамнинг магнит оқими якорнинг кўндаланг реакциясига карама-карши йўналтирилган.

**Использование:** электромашиностроение, а именно синхронные электрические машины. **Задача:** упрощение и повышение надежности устройства. **Сущность изобретения:** на полюсных наконечниках ротора явнополюсной синхронной машины расположена обмотка подавления высших гармоник в виде концентрических секций, выводные концы которой соединены с контактными кольцами, причем магнитный поток этой обмотки направлен против поперечной реакции якоря.

## 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 гаснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
A01B 35/26	IAP 2015 0380
A01B 49/02	IAP 2015 0380
A01D 91/04	IAP 2015 0404
A01M 1/00	IAP 2016 0343
A01M 1/00	IAP 2016 0344
A23B 7/02	IAP 2015 0412
A23L 3/54	IAP 2015 0412
A24D 3/06	IAP 2015 0385
A24D 3/16	IAP 2015 0385
A61B 17/56	IAP 2015 0388
A61K 31/343	IAP 2015 0369
A61K 31/4196	IAP 2015 0378
A61K 31/443	IAP 2015 0392
A61K 31/4433	IAP 2015 0392
A61K 31/4436	IAP 2015 0392
A61K31/4439	IAP 2015 0392
A61K 31/4545	IAP 2015 0392
A61K 31/496	IAP 2015 0392
A61K 31/506	IAP 2015 0390
A61K 31/53	IAP 2015 0403
A61K 31/545	IAP 2015 0387
A61K 31/715	IAP 2015 0411
A61K 35/74	IAP 2015 0398
A61K 35/78	IAP 2016 0070
A61K 36/00	IAP 2017 0033
A61K 36/00	IAP 2017 0034
A61K 38/14	IAP 2015 0387
A61K 38/18	IAP 2015 0379
A61K 39/00	IAP 2015 0399
A61K 39/018	IAP 2015 0400
A61K 47/48	IAP 2015 0411
A61K 9/20	IAP 2015 0378
A61K 9/28	IAP 2015 0378
A61K 9/50	IAP 2015 0378
A61P 25/18	IAP 2015 0403
A61P 29/00	IAP 2015 0369
A61P 35/00	IAP 2015 0390
A61P 39/04	IAP 2015 0378
B01 D/	IAP 2015 0329
B01D 53/00	IAP 2015 0393
B65D 83/16	IAP 2015 0410

Ихтироларнинг халқаро патент гаснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
B65D 83/28	IAP 2015 0410
B65D 83/30	IAP 2015 0410
B82B3/00	IAP 2015 0373
C01B 3/38	IAP 2015 0368
C03B 5/00	IAP 2015 0421
C03C 1/00	IAP 2015 0421
C07D 213/74	IAP 2015 0391
C07D 213/75	IAP 2015 0391
C07D 233/88	IAP 2015 0391
C07D 237/20	IAP 2015 0391
C07D 239/42	IAP 2015 0391
C07D 241/20	IAP 2015 0391
C07D 277/593	IAP 2015 0386
C07D 307/85	IAP 2015 0369
C07D 401/04	IAP 2015 0392
C07D 401/04	IAP 2015 0391
C07D 401/12	IAP 2015 0391
C07D 401/14	IAP 2015 0392
C07D 401/14	IAP 2015 0391
C07D 403/04	IAP 2015 0391
C07D 403/12	IAP 2015 0391
C07D 405/04	IAP 2015 0391
C07D 405/12	IAP 2015 0391
C07D 405/14	IAP 2015 0392
C07D 405/14	IAP 2015 0391
C07D 413/04	IAP 2015 0390
C07D 413/14	IAP 2015 0392
C07D 413/14	IAP 2015 0391
C07D 413/14	IAP 2015 0390
C07D 417/14	IAP 2015 0392
C07D 417/14	IAP 2015 0390
C07D 471/08	IAP 2015 0392
C07D 487/04	IAP 2015 0403
C07D 487/06	IAP 2015 0392
C07D 487/10	IAP 2015 0392
C07D 491/10	IAP 2015 0392
C07D 501/00	IAP 2015 0387
C07H 21/04	IAP 2015 0389
C07K 14/475	IAP 2015 0379
C07K 14/605	IAP 2015 0422
C07K 16/28	IAP 2015 0395

1	2	1	2
<i>C07K 9/00</i>	IAP 2015 0387	<i>C08L 63/02</i>	IAP 2015 0382
<i>C08B 37/00</i>	IAP 2015 0411	<i>C08L 63/02</i>	IAP 2015 0417
<i>C08J 3/03</i>	IAP 2015 0394	<i>C10B 49/20</i>	IAP 2015 0375
<i>C08J 3/075</i>	IAP 2015 0394	<i>C10B 53/06</i>	IAP 2015 0375
<i>C08J 3/24</i>	IAP 2015 0394	<i>C10G 2/00</i>	IAP 2015 0396
<i>C08K 3/10</i>	IAP 2015 0394	<i>C10L 1/04</i>	IAP 2017 0088
<i>C08K 3/20</i>	IAP 2015 0382	<i>C12N 1/20</i>	IAP 2015 0398
<i>C08K 63/20</i>	IAP 2015 0417	<i>C12N 15/00</i>	IAP 2015 0389
<i>C08L 5/00</i>	IAP 2015 0411	<i>D02G 3/04</i>	IAP 2015 0383
<i>C08L 5/00</i>	IAP 2015 0394	<i>E01B 2/00</i>	IAP 2015 0419
<i>C08L 63/02</i>	IAP 2015 0382	<i>E01D 19/06</i>	IAP 2015 0419
<i>C08L 63/02</i>	IAP 2015 0417	<i>E01F 15/02</i>	IAP 2015 0370
<i>C10B 49/20</i>	IAP 2015 0375	<i>E01F 9/03</i>	IAP 2015 0370
<i>C10B 53/06</i>	IAP 2015 0375	<i>E02B 9/00</i>	IAP 2015 0402
<i>C10G 2/00</i>	IAP 2015 0396	<i>E21B 43/24</i>	IAP 2015 0375
<i>C10L 1/04</i>	IAP 2017 0088	<i>E21B 43/25</i>	IAP 2015 0414
<i>C12N 1/20</i>	IAP 2015 0398	<i>E21B 43/295</i>	IAP 2015 0375
<i>C07D 471/08</i>	IAP 2015 0392	<i>F03D 7/00</i>	IAP 2015 0401
<i>C07D 487/04</i>	IAP 2015 0403	<i>F04F 1/18</i>	IAP 2015 0402
<i>C07D 487/06</i>	IAP 2015 0392	<i>F04F 7/0</i>	IAP 2015 0402
<i>C07D 487/10</i>	IAP 2015 0392	<i>F24J 2/24</i>	IAP 2017 0061
<i>C07D 491/10</i>	IAP 2015 0392	<i>F26B 3/06</i>	IAP 2015 0412
<i>C07D 501/00</i>	IAP 2015 0387	<i>G01C 1/00</i>	IAP 2015 0415
<i>C07H 21/04</i>	IAP 2015 0389	<i>G01C/</i>	IAP 2015 0407
<i>C07K 14/475</i>	IAP 2015 0379	<i>G01C/</i>	IAP 2015 0408
<i>C07K 14/605</i>	IAP 2015 0422	<i>G01C/</i>	IAP 2015 0409
<i>C07K 16/28</i>	IAP 2015 0395	<i>G01C/</i>	IAP 2015 0416
<i>C07K 9/00</i>	IAP 2015 0387	<i>G01N 33/15</i>	IAP 2015 0405
<i>C08B 37/00</i>	IAP 2015 0411	<i>G01N 33/48</i>	IAP 2015 0381
<i>C08J 3/03</i>	IAP 2015 0394	<i>G01N 33/48</i>	IAP 2015 0406
<i>C08J 3/075</i>	IAP 2015 0394	<i>G02C 7/16</i>	IAP 2015 0420
<i>C08J 3/24</i>	IAP 2015 0394	<i>G05D 1/00</i>	IAP 2015 0376
<i>C08K 3/10</i>	IAP 2015 0394	<i>H01L 31/10</i>	IAP 2015 0377
<i>C08K 3/20</i>	IAP 2015 0382	<i>H01M 10/46</i>	IAP 2015 0413
<i>C08K 63/20</i>	IAP 2015 0417	<i>H02J 7/32</i>	IAP 2015 0413
<i>C08L 5/00</i>	IAP 2015 0411	<i>H02K 17/14</i>	IAP 2015 0372
<i>C08L 5/00</i>	IAP 2015 0394	<i>H02K 17/14</i>	IAP 2015 0423

Ушбу бўлимда 59 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 59 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 05360 (13) C  
(51) A01B 79/00 (2006.01)  
(21) IAP 2013 0397 (22) 24.09.2013  
(71)(73) Қарши муҳандислик-иқтисодиёт инсти-  
тутути, UZ  
Каршинский инженерно-экономический инсти-  
тут, UZ  
(72) Маматов Фармон Муртозевич, Мирзаев  
Баходир Суюнович, Чуянов Дустмурод Шод-  
монович, Эргашов Гайрат Худоярович, Шод-  
монов Голиб Дустмуродович, Тоштемиров  
Санжар Жуманиязович, Буранова Шахноза  
Ураловна, Кузиев Нодир Муродуллаевич, UZ  
(54) **Тупроққа ишлов бериш ва экиш усули**  
**Способ обработки почвы и посева**

(57) 1. Тупроққа ишлов бериш ва экиш усули ағдарилаётган тупроқ қатламларининг ўнг ва чап томонини юзаки юмшатиш, қатламларнинг оғирлик марказларини ағдарилаётган томонга қараб бир биридан ўгириш, ҳайдалма қатлам остидаги тупроқни тарам-тарам юмшатиш, ўғит солиш, полосалар, суғориладиган эгатларни шакллантириш ва экишни ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қатламларнинг оғирлик марказини ўгирилаётган томонга силжитган ҳолда уларни бир-биридан ажратиш ва бўлиш учун, улар юзаки юмшатиладигандан сўнг ўнг ва чап полосаларга ўгирилади, қатламлар ўгирилгандан сўнг зона полосама-полоса чуқур юмшатилади ва бир пайтнинг ўзида ўғит солиб борилади ва суғориладиган

эгатлар шакллантирилади, бунда тупроқ қатламларининг қалинлиги юзаки юмшатиш чуқурлигига тенг бўлади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қатлам оғирлик марказининг энлама-сига силжиш қиймати унинг энининг қийма-тидан кам бўлмайди.

1. Способ обработки почвы и посева, включающий поверхностное рыхление правой и левой сторон от обрабатываемых пластов, оборот пластов друг от друга со смещением центра их тяжести в сторону оборота, полосное подпахотное рыхление, внесение удобрений, формирование полос, поливных борозд и посев, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что разделение и оборот пластов друг от друга со смещением центра их тяжести в сторону оборота, осуществляют на правую и левую полосы после их поверхностного рыхления, после оборота пластов осуществляют глубокое полосное рыхление зоны посева с одновременным внесением удобрений и формированием поливной борозды, причем толщина пластов почвы равна глубине поверхностного рыхления.

2. Способ по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что величина поперечного смещения центра тяжести пласта составляет не менее его ширины.

А 23

(11) IAP 05361 (13) C  
(51) A23L 1/056 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 35/56 (2006.01)  
(21) IAP 2012 0079 (22) 29.07.2010  
(31)(32)(33) 09425315.0, 03.08.2009, EP  
(71)(73) АЗИЕНДЕ ХИМИШЕ РИЮНИТЕ АН-ЖЕЛИНИ ФРАНЧЕСКО А.С.Р.А.Ф. С.п.А., IT  
(72) РУССО, Винченцо; ЛИБЕРАТИ, Элиза; БИОНДИ, Джузеппе, IT

(85) 02.03.2012

(86) PCT/EP 2010/061002, 29.07.2010

(87) WO 2011/015509, 10.02.2011

**(54) Таркибида гликоген бўлган озиқ-овқат композицияси**

**Пищевая композиция, содержащая гликоген**

(57) 1. Глюкоза чиқиши назорат қилинадиган сунъий озиқ-овқат композицияси таркибига гликоген ва камида битта бошқа еб бўладиган компонент кирган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган гликогеннинг молекуляр массаси 2000000 Дальтондан ортиқ бўлади ва  $\alpha(1\rightarrow6)$  гликозид алоқаларининг фоизи умумий алоқалар сонининг 5 дан 15 гача фоизини ташкил қилади.

2. 1-банд бўйича озиқ-овқат композицияси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган гликогеннинг молекуляр массаси 2000000 ва 5000000 Дальтон оралиғида бўлади.

3. 1- ёки 2-банд бўйича озиқ-овқат композицияси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган гликогеннинг  $\alpha(1\rightarrow6)$  гликозид алоқаларининг фоизи умумий алоқалар сонининг 8 дан 12 гача фоизини ташкил қилади.

4. Аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича озиқ-овқат композицияси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган гликоген таркибидаги редукцияланадиган шакар вази 1% дан кам, афзалроғи 0,25 % дан кам миқдорни ташкил қилади.

5. Аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича озиқ-овқат композицияси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган гликоген таркибидаги азот 3000 м.к. (миллиондан бир қисм) дан кам, афзалроғи 1000 м.к. дан кам миқдорни ташкил қилади.

6. Аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича озиқ-овқат композицияси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган назоратдаги глюкоза ажралиши шундай содир бўладики, 50% га яқин глюкоза камида 1 соатда, афзалроғи камида 3 соатда, янада афзалроғи камида 5 соатда ажралиб чиқади.

7. 6-банд бўйича озиқ-овқат композицияси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган назоратдаги глюкоза ажралиши шундай содир бўладики, 80% га яқин глюкоза камида 6 соатда, афзалроғи камида 9 соатда, янада афзалроғи камида 12 соатда ажралиб чиқади.

8. Аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича озиқ-овқат композицияси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган еб бўладиган компонент ўзи билан озуқавий элементни ифодалайди.

9. 8-банд бўйича озиқ-овқат композицияси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган еб бўладиган элемент углеводлар, оксиллар, аминокислоталар ва ҳосилалар, липидлар, фосфолипидлар, витаминлар ва минерал тузлардан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинади.

10. 8-банд бўйича озиқ-овқат композицияси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган композиция таркибига углеводлар кирган бўлиб, шу билан бирга унинг таркибида 30 вазний % дан 70 вазний % гача кўрсатиб ўтилган гликоген, 10 вазний % дан 30 вазний % гача оксиллар ва 20 вазний % дан 40 вазний % гача липидлар мавжуд.

11. Аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича озиқ-овқат композицияси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган композиция каттиқ модда ёки сувли эритма шаклларида мавжуд.

12. Аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича озиқ-овқат композицияси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган озиқ-овқат композицияси тўлиқ озиқ-овқат маҳсулоти, озиқ-овқат қўшимчаси, гастроэнтерал тарзда киритиладиган озиқ-овқат эритмаси, парэнтерал тарзда киритиладиган озиқ-овқат эритмаси, ёки қанд касаллиги билан оғриган кишилар учун озиқ-овқат маҳсулоти ёки озиқ-овқат қўшимчасини ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинади.

13. 1-банд бўйича глюкоза чиқиши назорат қилинадиган сунъий озиқ-овқат композициясини олишда гликогеннинг қўлланиши.

14. 13-банд бўйича гликогеннинг қўлланиши шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган гликоген 1-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича характеристикаларга эга.

15. 13- ёки 14-банд бўйича гликогеннинг қўлланиши шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган озиқ-овқат композицияси каттиқ модда ёки сувли эритма шаклларида мавжуд.

16. 13-15-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича гликогеннинг қўлланиши шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган озиқ-овқат композицияси тўлиқ озиқ-овқат маҳсулоти, озиқ-овқат қўшимчаси, гастроэнтерал тарзда киритиладиган озиқ-овқат эритмаси, парэнтерал тарзда киритиладиган озиқ-овқат эритмаси, ёки қанд касаллиги билан оғриган кишилар учун озиқ-овқат маҳсулоти ёки озиқ-овқат қўшимчасини ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинади.

1. Искусственная пищевая композиция с контролируемым выделением глюкозы, содержащая гликоген и по меньшей мере один другой съе



добный компонент, отличающаяся тем, что указанный гликоген имеет молекулярную массу свыше 2000000 Дальтон, и процент  $\alpha(1\rightarrow6)$  гликозидных связей от 5% до 15% от общего числа связей.

2. Пищевая композиция по п.1, отличающаяся тем, что указанный гликоген имеет молекулярную массу между 2000000 и 5000000 Дальтон.

3. Пищевая композиция по п.1 или 2, отличающаяся тем, что указанный гликоген имеет процент  $\alpha(1\rightarrow6)$  гликозидных связей от 8% до 12% от общего числа связей.

4. Пищевая композиция по любому предшествующему пункту, отличающаяся тем, что указанный гликоген содержит менее 1 вес.%, предпочтительно менее 0,25 вес.% редуцирующих сахаров.

5. Пищевая композиция по любому предшествующему пункту, отличающаяся тем, что указанный гликоген содержит менее 3000 м.д. (миллионных долей), предпочтительно менее 1000 м.д. азота.

6. Пищевая композиция по любому предшествующему пункту, отличающаяся тем, что указанное контролируемое выделение глюкозы происходит, таким образом, что около 50% глюкозы выделяется не менее чем за 1 час, предпочтительно не менее чем за 3 часа, еще предпочтительнее не менее чем за 5 часов.

7. Пищевая композиция по п.6, отличающаяся тем, что указанное контролируемое выделение глюкозы происходит, таким образом, что около 80% глюкозы выделяется не менее чем за 6 часов, предпочтительно не менее чем за 9 часов, еще предпочтительнее не менее чем за 12 часов.

8. Пищевая композиция по любому предшествующему пункту, отличающаяся тем, что указанный съедобный компонент представляет питательный элемент.

9. Пищевая композиция по п.8, отличающаяся тем, что указанный питательный элемент выбирают из группы, содержащей углеводы, белки, аминокислоты и производные, липиды, фосфолипиды, витамины и минеральные соли.

10. Пищевая композиция по п.8, отличающаяся тем, что указанная композиция включает углеводы, включая указанный гликоген, от 30 вес.% до 70 вес.%, белки от 10 вес.% до 30 вес.% и липиды от 20 вес.% до 40 вес.%.

11. Пищевая композиция по любому предшествующему пункту, отличающаяся тем, что указанная композиция находится в форме твердого вещества или водного раствора.

12. Пищевая композиция по любому предшествующему пункту, отличающаяся тем, что указанную пищевую композицию выбирают из группы, включающей полный пищевой продукт, пищевую добавку, питательный раствор для гастроэнтерального введения, питательный раствор для парэнтерального введения, или пищевой продукт или пищевую добавку для людей, страдающих диабетом.

13. Применение гликогена при получении искусственной пищевой композиции с контролируемым выделением глюкозы по п. 1.

14. Применение гликогена по п.13, отличающаяся тем, что указанный гликоген имеет характеристики по любому из пп.1-7.

15. Применение гликогена по п.13 или 14, отличающаяся тем, что указанная пищевая композиция находится в форме твердого вещества или водного раствора.

16. Применение гликогена по любому из пп.13-15, отличающаяся тем, что указанную пищевую композицию выбирают из группы, включающей полный пищевой продукт, пищевую добавку, питательный раствор для гастроэнтерального введения, питательный раствор для парэнтерального введения или пищевой продукт, или добавку для людей, страдающих диабетом.

## A 61

(11) IAP 05362

(13) C

(51) A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), G01N 21/73 (2006.01)

(21) IAP 2014 0297

(22) 17.07.2014

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Тиббий-санитария бирлашмасининг 1-Марказий клиник шифохонаси, UZ Центральная клиническая больница №1 Медико-санитарного объединения Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ (72) Розыходжаева Гульнора Ахмедовна, Игнатъев Николай Александрович, Ахмедова Нелюфар Джалиловна, Мадрахимов Шавкат Файзуллаевич, Ёкубов Камолиддин Ризамович, Усманова Захро Абдувалиевна, Мирзаев Азиз Ибрахимович, Худойназаров Собир Кахраматович, Хикматов Спantomано Кучкарович, UZ

(54) Атеросклерознинг оғирлик даражасини ташхислаш усули

Способ диагностики степени тяжести атеросклероза

(57) Атеросклерознинг оғирлик даражасини биокимёвий, инструментал, клиник тадқиқот

методлари ёрдамида ташхислаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўшимча равишда атом-эмиссион спектрал таҳлил методи билан сочларнинг микроэлемент таркиби таҳлил қилинади, сочларнинг микроэлемент таркиби бўйича атеросклероз оғирлик даражасининг индекси аниқланади: сочларнинг микроэлемент таркибида Fe, K, Na, Zn, Cu мавжуд бўлган ҳолларда атеросклероз оғирлик даражасининг индекси 0 - 0,33 га тенг деб олинади ва атеросклероз ривожланишининг дастлабки босқичи деган ташхис қўйилади, сочларнинг микроэлемент таркибида Cu, Se, K, Na, Hg, Mg, Fe, Zn мавжуд бўлган ҳолларда атеросклероз оғирлик даражасининг индекси 0,33 - 0,66 га тенг деб олинади ва атеросклероз ривожланишининг ўртача босқичи деган ташхис қўйилади, сочларнинг микроэлемент таркибида Fe, Se, Mg, Zn мавжуд бўлган ҳолларда атеросклероз оғирлик даражасининг индекси 0,66 дан юқори деб олинади ва атеросклероз ривожланишининг оғир босқичи деган ташхис қўйилади.

Способ диагностики степени тяжести атеросклероза, включающий биохимические, инструментальные, клинические методы исследования, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно проводят анализ микроэлементного состава волос методом атомно-эмиссионного спектрального анализа, по полученному микроэлементному составу волос определяют индекс степени тяжести атеросклероза: при наличии в микроэлементном составе волос Fe, K, Na, Zn, Cu индекс степени тяжести атеросклероза принимают равным 0 - 0,33 и диагностируют начальную степень развития атеросклероза, при наличии в микроэлементном составе волос Cu, Se, K, Na, Hg, Mg, Fe, Zn индекс степени тяжести атеросклероза принимают равным 0,33 - 0,66 и диагностируют среднюю степень развития атеросклероза, при наличии в микроэлементном составе волос Fe, Se, Mg, Zn индекс степени тяжести атеросклероза принимают выше 0,66 и диагностируют тяжелую степень развития атеросклероза.

(11) IAP 05363

(13) C

(51) A61B 5/02 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01)

(21) IAP 2015 0075

(22) 02.03.2015

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Тиббий-санитария бирлаш

масининг 1-Марказий клиник шифохонаси, UZ Центральная клиническая больница №1 Медико-санитарного объединения Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ (72) Розыходжаева Гульнора Ахмедовна, Игнатъев Николай Александрович, Усманова Захро Абдувалиевна, Мадрахимов Шавкат Файзуллаевич, Ахмедова Нелюфар Джалиловна, Ёкубов Камолитдин Ризамович, UZ

(54) Атеросклеротик плакчанинг беқарорлигини прогноз қилиш усули

Способ прогнозирования нестабильности атеросклеротической бляшки

(57) Каротид атеросклерози бўлган беморларни текширувдан ўтказишни ўз ичига олган атеросклеротик плакчанинг беқарорлигини прогноз қилиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, каротид атеросклерози бўлган беморларни текширувдан ўтказишда қуйидагилар амалга оширилади: беморнинг вазни аниқланади, брахиоцефал артерияларнинг бош суягидан ташқаридаги соҳалари рангли дуплекс сканерда текширилади, артерия оралиғининг максимал тораёйиш зонасида уйқу артериясининг стенозланиш даражаси ҳисобланади, юрак чап коринчасининг отилиш фракцияси (ОФ, %) эхокардиография методи билан аниқланади, матриксели металлопротеиназа-9 (ММП-9)нинг концентрацияси аниқланади, қон зардобиди матриксели металлопротеиназа (ТИМП-1)нинг тўқимавий ингибитори иммуноферментатив таҳлил методи билан аниқланади ва кейин атеросклеротик плакчанинг беқарорлик индексининг қиймати қуйидаги формула бўйича ҳисобланади:

$$\text{ИНАСБ} = 0.2 \times (0.99623 \times (y_3 - 0.02887) - 0.0061 \times (\text{СССА} - 55.0)) + 0.8 \times (9.1088603533\text{E-}03) \times (y_3 \times \text{СССА} + 1.41804) - 0.0125,$$

бу ерда:

$$y_3 = 0.6 \times (0.00448 \times (\text{вес} - 72.0) + 1.06 \times (y_2 + 0.00913)) + 0.4 \times (1.0333362905\text{E-}02) \times (\text{вес} \times y_2 + 0.72105);$$

$$y_2 = 0.2 \times (1.00483 \times (y_1 + 0.01192) - 0.0091 \times (\text{ФВ} \% - 60.0)) + 0.8 \times (1.5979164850\text{E-}02) \times (y_1 \times \text{ФВ} \% + 0.77465);$$

$$y_1 = 0.3 \times (-0.00059 \times (\text{ММП-9} \cdot 274.96) - 0.0003 \times (\text{ТИМП-1} - 1602.878)) + 0.7 \times (-2.6440737712\text{E-}07) \times (\text{ММП-9} \times \text{ТИМП-1} - 428481.41184);$$

ва қиймат ИНАСБ > 0 бўлган ҳолларда барқарор атеросклеротик плакча прогноз қилинади, қиймат ИНАСБ < 0 бўлган ҳолларда беқарор атеросклеротик плакча прогноз қилинади.

Способ прогнозирования нестабильности атеросклеротической бляшки, включающий проведение обследования пациентов с каротидным атеросклерозом, отличающийся тем, что обследование пациентов с каротидным атеросклерозом включает определение веса пациента, проведение цветового дуплексного сканирования внечерепных отделов брахиоцефальных артерий, расчет степени стенозирования сонной артерии (СССА) в зоне максимального сужения просвета артерии, определение фракции выброса левого желудочка (ФВ, %) методом эхокардиографии, определение концентрации матриксной металлопротеиназы-9 (ММП-9), определение тканевого ингибитора матриксной металлопротеиназы (ТИМП-1) в сыворотке крови методом иммуноферментного анализа и последующее вычисление значения индекса нестабильности атеросклеротической бляшки (ИНАСБ) по формуле:

$$\text{ИНАСБ} = 0.2 \times (0.99623 \times (y_3 - 0.02887) - 0.0061 \times (\text{СССА} - 55.0)) + 0.8 \times (9.1088603533\text{E-}03) \times (y_3 \times \text{СССА} + 1.41804) - 0.0125,$$

где:

$$y_3 = 0.6 \times (0.00448 \times (\text{вес} - 72.0) + 1.06 \times (y_2 + 0.00913)) + 0.4 \times (1.0333362905\text{E-}02) \times (\text{вес} \times y_2 + 0.72105);$$

$$y_2 = 0.2 \times (1.00483 \times (y_1 + 0.01192) - 0.0091 \times (\text{ФВ} \% - 60.0)) + 0.8 \times (1.5979164850\text{E-}02) \times (y_1 \times \text{ФВ} \% + 0.77465);$$

$$y_1 = 0.3 \times (-0.00059 \times (\text{ММП-9} \cdot 274.96) - 0.0003 \times (\text{ТИМП-1} - 1602.878)) + 0.7 \times (-2.6440737712\text{E-}07) \times (\text{ММП-9} \times \text{ТИМП-1} - 428481.41184);$$

и при значении ИНАСБ > 0 прогнозируют стабильную атеросклеротическую бляшку, при значении ИНАСБ < 0 прогнозируют нестабильную атеросклеротическую бляшку.

(11) IAP 05364

(13) С

(51) A61B 17/24 (2006.01)

(21) IAP 2014 0257

(22) 24.06.2014

(71)(72)(73) Вохидов Улугбек Нуридинович, Хасанов Улугбек Саидкрамович, Исмаилова Адолат Абдурахимовна, UZ

(54) Сурункали полипоз риносинуситларнинг турли хил шаклларини даволаш усули  
Способ лечения различных форм хронических полипозных риносинуситов

(57) 1. Сурункали полипоз риносинуситларни даволаш усули бурун ва бурунолди бўшлиқларидаги полипларни жаррохлик йўли билан олиб ташлаш ва кейин, сурункали полипоз риносинуситлар полипларининг турига қараб,

кортикостероидлар ёки антибактериал препаратларни киритишни ўз ичига олган бўлиб, шу билан фарқланадики, кортикостероид сифатида мометазон фуроат киритилади, антибактериал препарат сифатида эса рокситромицин киритилади ва қўшимча равишда яна «Деринат» препарати қунига 3 марта 3-4 томчидан иккала бурун тешигига томизилади, даволаш курси боийни ташкил қилади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, сурункали полипоз риносинуситлар полипларининг «эозинофил» турида мометазон фуроат қунига 1 марта 200 мг дан киритилади.

3. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, сурункали полипоз риносинуситлар полипларининг «нейтрофил» турида рокситромицин қунига 1 марта 150 мг дан киритилади.

1. Способ лечения хронических полипозных риносинуситов, включающий хирургическое удаление полипов носа и околоносовых пазух с последующим введением кортикостероида или антибактериального препарата в зависимости от типа полипов хронических полипозных риносинуситов, отличающийся тем, что в качестве кортикостероида вводят мометазон фуроат, в качестве антибактериального препарата вводят рокситромицин и дополнительно вводят препарат «Деринат» по 3-4 капли 3 раза в день в обе ноздри, курс лечения составляет 6 месяцев.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что при «эозинофильном» типе полипов хронического полипозного риносинусита мометазон фуроат вводят по 200 мг 1 раз в день.

3. Способ по п. 1, отличающийся тем, что при «нейтрофильном» типе полипов хронического полипозного риносинусита рокситромицин вводят по 150 мг 1 раз в день.

(11) IAP 05965

(13) С

(51) A61K 31/395 (2006.01)

(21) IAP 2014 0223

(22) 29.05.2014

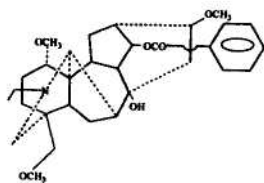
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик С.Ю.Юнусов номли Ўсимлик моддалари кимёси институти, UZ

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

(72) Турсунходжаева Фируза Муратовна, Джанхангиров Фархад Набиевич, Султанходжаев Мухлис Нигманходжаевич, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, UZ

**(54) Нейротоксинларга нисбатан анальгетик ва антидот таъсирга эга бўлган восита**  
**Средство, обладающее анальгетическим и антидотным действием к нейротоксинам**

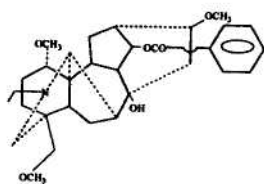
**(57) (1) формулали 14-бензоилталатизаминнинг**



**(1)**

хамда унинг тузларининг нейротоксинларга нисбатан анальгетик ва антидот таъсирга эга бўлган восита сифатида қўлланиши

Применение 14-бензоилталатизамина формулы (1)



**(1)**

и его солей в качестве средства, обладающего анальгетическим и антидотным действием к нейротоксинам.

**(11) IAP 05366**

**(13) С**

**(51) A61K 31/416** (2006.01)

**(21) IAP 2012 0045**

**(22) 23.06.2010**

**(31)(32)(33) 09425270.7, 08.07.2009, EP**

**(71)(73) АЗИЕНДЕ ХИМИШЕ РИЮНИТЕ АН-ЖЕЛИНИ ФРАНЧЕСКО А.С.Р.А.Ф. С.п.А, IT**

**(72) ГУГЛИЕЛМОТТИ, Анджело; МАНГАНО, Джорджина; БИОНДИ, Джузеппе, IT**

**(85) 08.02.2012**

**(86) PCT/EP 2010/058881, 23.06.2010**

**(87) WO 2011/003737, 13.01.2011**

**(54) Цитокинли р40 суббирлик экспрессияси билан чақирилган яллиғланиш хасталиклари даволаш учун дори воситаси**  
**Лекарственное средство для лечения воспалительных заболеваний, вызванных экспрессией цитокиновой субъединицы р40**

**(57) 1.** Цитокинли р40 суббирлик экспрессияси келтириб чиқарган яллиғланиш хасталиклари даволаш учун дори воситасини олишда бензидаминнинг ёки унинг физиологик мақбул

кислота-аддитив тузларининг қўлланиши, бу ерда гап бораётган яллиғланиш хасталиги Крон касаллиги, ревматоидли артрит, псориастик артрит ва псориаздан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган.

2. 1-банд бўйича қўлланиши, бу ерда гап бораётган дори воситаси системали ёки маҳаллий киритиш учун тузилган.

3. 2-банд бўйича қўлланиши, бу ерда системали киритиш учун мўлжалланган гап бораётган дори воситаси таркибига 1 мг дан 100 мг гача, афзалроғи 5 мг дан 50 мг гача миқдорда озод асос кўринишида ифодаланган бензидамин ёки унинг физиологик мақбул тузлари киради.

4. 2-банд бўйича қўлланиши, бу ерда маҳаллий киритиш учун мўлжалланган гап бораётган дори воситаси таркибига дори воситасининг умумий массасига нисбатан 1% дан 20% гача, афзалроғи 1% дан 10 % гача миқдорда озод асос кўринишида бензидамин ёки унинг физиологик мақбул кислота-аддитив тузи киради.

5. Цитокинли р40 суббирлик экспрессияси келтириб чиқарган яллиғланиш хасталикларини даволаш усули даволанишга эҳтиёж сезаётган беморга бензидаминнинг ёки унинг физиологик мақбул кислота-аддитив тузларининг терапевтик самарали миқдорини киритишни ўз ичига олади, бу ерда гап бораётган яллиғланиш хасталиги Крон касаллиги, ревматоидли артрит, псориастик артрит ва псориаздан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган.

6. 5-банд бўйича усул, бу ерда кўрсатиб ўтилган киритиш бензидаминнинг ёки унинг физиологик мақбул кислота-аддитив тузларининг озод асос кўринишида ифодаланган 50 мг/кг дан 0,1 мг/кг гача бўлган бир суткалик дозаси орқали таъминланади.

7. 6-банд бўйича усул, бу ерда кўрсатиб ўтилган киритиш системали ёки маҳаллий йўл билан таъминланади.

8. 6-банд бўйича усул, бу ерда кўрсатиб ўтилган системали киритиш бензидаминнинг ёки унинг физиологик мақбул кислота-аддитив тузларининг озод асос кўринишида ифодаланган 5 мг/кг дан 0,1 мг/кг гача бўлган бир суткалик дозаси орқали таъминланади.

9. 7-банд бўйича усул, бу ерда кўрсатиб ўтилган маҳаллий киритиш бензидаминнинг ёки унинг физиологик мақбул кислота-аддитив тузларининг озод асос кўринишида ифодаланган 50 мг/кг дан 1 мг/кг гача бўлган бир суткалик дозаси орқали таъминланади.

10. Таркибида бензидамин ёки унинг физиологик мақбул кислота-аддитив тузлари бўлган фармацевтик композициянинг цитокинли р40 суббирлик экспрессияси келтириб чиқарган ял-

лиғланиш хасталикларини системали ёки маҳаллий киритиш йўли билан даволаш учун қўлланиши, бу ерда гап бораётган яллиғланиш хасталиги Крон касаллиги, ревматоидли артрит, псориадик артрит ва псориаздан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган.

11. 10-банд бўйича фармацевтик композициянинг системали киритиш учун қўлланиши, бу ерда кўрсатиб ўтилган фармацевтик композиция ўз таркибида озод асос кўринишида ифодаланган 1 мг дан 100 мг гача, афзалроғи, 5 мг дан 50 мг гача миқдорда бензидамин ёки унинг физиологик мақбул кислота-аддитив тузларига эга.

12. 10-банд бўйича фармацевтик композициянинг маҳаллий киритиш учун қўлланиши, бу ерда кўрсатиб ўтилган фармацевтик композиция ўз таркибида композициянинг умумий массасига нисбатан озод асос кўринишида ифодаланган 1% дан 20% гача, афзалроғи, 1% дан 10% гача бензидаминга ёки унинг физиологик мақбул кислота-аддитив тузларига эга.

13. 1-4-бандлар бўйича қўлланиши, бу ерда бензидаминнинг кўрсатиб ўтилган физиологик мақбул кислота-аддитив тузи минерал ёки органик кислота билан олинадик, бу ерда кислота куйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинадик хлор-водород кислота, бром-водород кислота, сульфат кислота, фосфор кислота, азот кислота, сирка кислота, аскорбин кислота, бензой кислота, лимон кислота, фумар кислота, сут кислота, малеин кислота, метансульфон кислота, шовул кислотаси, пара-толуолсульфон кислота, бензолсульфон кислота, қахрабо кислотаси, ошловчи кислота ва вино кислотаси.

1. Применение бензидамина или его физиологически приемлемых кислотно-аддитивных солей при получении лекарственного средства для лечения воспалительных заболеваний, вызванных экспрессией цитокиновой субъединицы р40, где указанное воспалительное заболевание выбрано из группы, состоящей из болезни Крона, ревматоидного артрита, псориадикического артрита и псориаза.

2. Применение по п. 1, где указанное лекарственное средство составлено для системного или местного введения.

3. Применение по п. 2, где указанное лекарственное средство для системного введения содержит бензидамин в количестве от 1 мг до 100 мг, предпочтительно, от 5 мг до 50 мг бензидамина или его физиологически приемлемых солей, выраженном в виде свободного основания.

4. Применение по п. 2, где указанное лекарственное средство для местного введения содержит от 1% до 20%, предпочтительно, от 1% до 10 % бензидамина в виде свободного основания или его физиологически приемлемой кислотно-аддитивной соли от общей массы лекарственного средства.

5. Способ лечения воспалительных заболеваний, вызванных экспрессией цитокиновой субъединицы р40, включающий введение нуждающемуся в этом пациенту терапевтически эффективного количества бензидамина или его физиологически приемлемых кислотно-аддитивных солей, где указанное воспалительное заболевание выбрано из группы, состоящей из болезни Крона, ревматоидного артрита, псориадикического артрита и псориаза.

6. Способ по п. 5, где указанное введение обеспечивается в суточной дозировке от 50 мг/кг до 0,1 мг/кг бензидамина или его физиологически приемлемых кислотно-аддитивных солей, выраженной в виде свободного основания.

7. Способ по п. 6, где указанное введение обеспечивается системным или местным путем.

8. Способ по п. 7, где указанное системное введение обеспечивается в суточной дозировке от 5 мг/кг до 0,1 мг/кг бензидамина или его физиологически приемлемых кислотно-аддитивных солей, выраженной в виде свободного основания.

9. Способ по п. 7, где указанное местное введение обеспечивается в суточной дозировке от 50 мг/кг до 1 мг/кг бензидамина или его физиологически приемлемых кислотно-аддитивных солей, выраженной в виде свободного основания.

10. Применение фармацевтической композиции, содержащей бензидамин или его физиологически приемлемые кислотно-аддитивные соли для лечения воспалительных заболеваний, вызванных экспрессией цитокиновой субъединицы р40, путем системного или местного введения, где указанное воспалительное заболевание выбрано из группы, состоящей из болезни Крона, ревматоидного артрита, псориадикического артрита и псориаза.

11. Применение фармацевтической композиции для системного введения по п. 10, где указанная фармацевтическая композиция содержит количество от 1 мг до 100 мг, предпочтительно, от 5 мг до 50 мг бензидамина или его физиологически приемлемых кислотно-аддитивных солей, выраженное в виде свободного основания.

12. Применение фармацевтической композиции для местного применения по п. 10, где указан

ная фармацевтическая композиция содержит от 1% до 20%, предпочтительно, от 1% до 10% бензидамина в виде свободного основания или его физиологически приемлемой кислотно-аддитивной соли от общей массы композиции.

13. Применение по п.п. 1 - 4, где указанную физиологически приемлемую кислотно-аддитивную соль бензидамина получают с минеральной или органической кислотой, выбранной из группы, включающей хлористоводородную кислоту, бромистоводородную кислоту, серную кислоту, фосфорную кислоту, азотную кислоту, уксусную кислоту, аскорбиновую кислоту, бензойную кислоту, лимонную кислоту, фумаровую кислоту, молочную кислоту, малеиновую кислоту, метансульфоновою кислоту, щавелевую кислоту, пара-толуолсульфоновою кислоту, бензолсульфоновою кислоту, янтарную кислоту, дубильную кислоту и винную кислоту.

**(11) IAP 05367**

**(13) C**

**(51) A61K 35/78(2006.01)**

**(21) IAP 2013 0174**

**(22) 03.05.2013**

**(71)(73)** 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)** Гусакова Светлана Дмитриевна, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, Ульченко Наталья Тимофеевна, Хидоятова Шахноза Комил-қизи, Хушбакова Зайнаб Абдурахмановна, Турсунова Наталья Владимировна, Сыров Владимир Николаевич, Ахмедов Вахиджон Насирджанович, UZ

**(54) Организмнинг тикланиш хусусиятини кучайтирувчи восита олиш усули**

**Способ получения средства, стимулирующего регенераторные процессы организма**

**(57)** Организмнинг тикланиш хусусиятини кучайтирувчи восита олиш усули аптекадан олинган мойчечак гулларини (*Matricaria recutita*) 96% ли этил спирти ва сув билан ушбу ингредиентлар массаси мос равишда 1:3.5:1.5 нисбатда олинган ҳолда экстракциялашдан, доривор календула гулларини (*Calendula officinalis*) 96% ли этил спирти билан ушбу ингредиентлар массаси мос равишда 1:6 нисбатда олинган ҳолда экстракциялашдан иборат бўлиб, шу билан фарқланади, бунда кўшимча равишда туркистон ажугасининг (*Ajuga turkestanica*) устки қисми 96% ли этил спирти билан

уларнинг массаси мос равишда 1:3.5 нисбатда олинган ҳолда экстракция қилинади, ўсимлик ёғи сифатида эса тозаланган сафлор ёғи қўлланади, аптекадан олинган мойчечакнинг сувли-спиртли экстракти, доривор календула гуллари ва туркистон ажугаси ер усти қисмининг спиртли экстрактлари 45°C гача иситилган тозаланган сафлор ёғи билан аралаштирилади, бунда кўрсатиб ўтилган ҳар бир экстракт ва сафлор ёғининг массаси мос равишда 1:3 нисбатда олинади, кейин 80°C да 2,5-3 соат давомида уларнинг экстракцияси ўтказилади, аптекадан олинган мойчечак, доривор календула гуллари ва туркистон ажугаси ер усти қисмининг ёғли экстрактлари ажратилади ва вакуум-куритиш шкафида 60°C температурада ва симоб устунининг 600 мм босимида 1,5 соат давомида қуритилади, совитилади ва аптекадан олинган мойчечак, доривор календула гуллари ва туркистон ажугаси ер усти қисмининг экстрактлари массаси мос равишда 2:1:1 нисбатда сафлор ёғи билан аралаштирилади, бунда сафлор ёғи билан аралаштириш олдидан аптекадан олинган мойчечакнинг сув-спиртли экстрактига нурланиш қуввати 0,2 Вт/см<sup>2</sup> бўлган 35 кГц частотали ультратовуш билан 30 дақиқа давомида 50°C температурада таъсир кўрсатилади, доривор календула гуллари ва туркистон ажугаси ер усти қисмининг спиртли экстрактига эса, улар сафлор ёғи билан аралаштирилганидан кейин, нурланиш қуввати 0,2 Вт/см<sup>2</sup> бўлган 35 кГц частотали ультратовуш билан 30 дақиқа давомида 50°C температурада таъсир кўрсатилади.

Способ получения средства, стимулирующего регенераторные процессы организма, включающий экстракцию цветков ромашки аптечной (*Matricaria recutita*) 96%-ным этиловым спиртом и водой при массовом соотношении указанных ингредиентов 1 : 3.5 : 1.5 соответственно, экстракцию цветков календулы лекарственной (*Calendula officinalis*) 96%-ным этиловым спиртом при массовом соотношении указанных ингредиентов 1 : 6 соответственно, и последующее смешивание полученных экстрактов с растительным маслом, отличающийся тем, что дополнительно проводят экстракцию надземной части живучки туркестанской (*Ajuga turkestanica*) 96%-ным этиловым спиртом при их массовом соотношении 1 : 3.5 соответственно, а в качестве растительного масла используют рафинированное сафлоровое масло, смешивают водно-спиртовой экстракт ромашки аптечной, спиртовые экстракты цветков календулы лекарственной и надземной части жи-

вучки туркестанской с рафинированным сафлоровым маслом, нагретым до 45°C, при массовом соотношении каждого указанного экстракта и сафлорового масла 1:3 соответственно, затем проводят их экстракцию при 80°C в течение 2,5-3 ч, масляные экстракты цветков ромашки аптечной, цветков календулы лекарственной и надземной части живучки туркестанской отделяют, сушат в вакуум-сушильном шкафу при температуре 60°C и давлении 600 мм рт. ст. в течение 1,5 ч, охлаждают и смешивают при массовом соотношении экстрактов ромашки аптечной, цветков календулы лекарственной, надземной части живучки туркестанской на сафлоровом масле, равном 2:1:1 соответственно, при этом перед смешиванием с сафлоровым маслом на водно-спиртовой экстракт ромашки аптечной воздействуют ультразвуком мощностью излучения 0,2 Вт/см<sup>2</sup> с частотой 35 кГц в течение 30 мин при температуре 50°C, а на спиртовые экстракты цветков календулы лекарственной и надземной части живучки туркестанской после их смешивания с сафлоровым маслом воздействуют ультразвуком мощностью излучения 0,2 Вт/см<sup>2</sup> с частотой 35 кГц в течение 30 мин при температуре 50°C.

## В бўлими

### ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

## Раздел В

### РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

#### В 01

(11) IAP 05368

(13) С

(51) *ВОИЖ 8/00* (2006.01), *ВОИЖ 8/02* (2006.01), *СО1В 3/24*(2006.01)

(21) IAP 2012 0361

(22) 21.02.2011

(31)(32)(33) 2010-045698, 02.03.2010, JP

(71)(73) Джэпэн Ойл, Гэз энд Металз Нэшнл Корпорейшн, JP

ИНПЕКС КОРПОРЕЙШН, JP

ДжейЭкс Ниппон Ойл энд Энерджи Корпорейшн, JP

Джапан Петролеум Эксплорейшн Ко., Лтд., JP

КОСМО ОЙЛ КО., ЛТД., JP

НИППОН СТИЛ ЭНД СУМИКИН ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP

ТИЙОДА КОРПОРЕЙШН, JP

(72) ХОДОСИМА, Синя; ЯГИ, Фуюки; ВАКАМАЦУ, Сухей; КАВАДЗУИСИ, Кенити, JP

(85) 30.08.2012

(86) PCT/JP 2011/000935, 21.02.2011

(87) WO 2011/108213, 09.09.2011

**(54) Юқори ҳароратга чидамли бетон таркибида бўлган олтингугурт бирикмаларини ажратиш ташлаш усули**

**Способ удаления соединений серы, содержащихся в жаропрочном бетоне**

(57) 1. Юқори ҳароратга чидамли бетон таркибида бўлган олтингугурт бирикмаларини ажратиш ташлаш усули шу билан фарқланади, реактор ва қувурнинг ички юзасига оловбардош материал сифатидаги қоплама қўринишида қопланган юқори ҳароратга чидамли бетон продувка қиладиган газ оқими ўтказилиб қуритилади, бунда продувка қиладиган газ ўзи билан буғни ёки таркибида буғ бўлган газни ифодалайди.

2. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланади, қувур синтез-газ олиш қурилмасида қўлланган ва қуритиш операцияси синтез-газ олиш қурилмаси ишга туширилгунга қадар амалга оширилади.

3. 2-банд бўйича усул шу билан фарқланади, қуритиш операцияси синтез-газ олиш қурилмасининг риформингини ўтказиш учун трубка риформингини катализатор билан тулдиришдан олдин ўтказилади.

4. 1-3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул шу билан фарқланади, қуритиш операцияси 750 дан 900° С гача бўлган температура диапазонини ташкил қилади.

5. 4-банд бўйича усул шу билан фарқланади, қуритиш операцияси 48 соатдан ортиқроқ вақт давомида олиб борилади.

1. Способ удаления соединений серы, содержащихся в жаропрочном бетоне, отличающийся тем, что жаропрочный бетон, нанесенный в виде покрытия в качестве огнеупорного материала на внутреннюю поверхность реактора и трубопровода, высушивают пропусканьем потока продувочного газа, который представляет собой пар или паросодержащий газ.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что трубопровод использован в установке получения синтез-газа и операцию высушивания проводят до пуска в работу установки получения синтез-газа.

3. Способ по п.2, отличающийся тем, что операцию высушивания проводят до заполнения катализатором риформинга трубки для про-

ведения риформинга установки получения синтез-газа.

4. Способ по любому из пп.1-3, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что диапазон температур операции высушивания составляет от 750 до 900 °С.

5. Способ по п.4, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что операцию высушивания проводят в течение более чем 48 ч.

## **В 60**

**(11) IAP 05369**

**(13) С**

**(51) В60P 7/06** (2006.01), **В60P 3/00** (2006.01), **В61D 3/00** (2006.01)

**(21) IAP 2014 0423**

**(22) 06.10.2014**

**(31)(32)(33) 2014122802, 05.06.2014, RU**

**(71)(73) "Инстар Лоджистикс" масъулияти чекланган жамияти, RU**

Общество с ограниченной ответственностью "Инстар Лоджистикс", RU

**(72) ГЕНКИНА Евгения Георгиевна, ГУСЕВ Евгений Анатольевич, КОРШУНОВ Игорь Владимирович, RU**

**(54) Йирик габаритли ва оғир юкни ғилдиракли транспорт воситаларига бириктириш учун қурилма (вариантлари)**

**Устройство для крепления крупногабаритного и тяжеловесного груза к колесным транспортным средствам (варианты)**

**(57) 1.** Йирик габаритли ва оғир юкни бириктириш учун қурилма куйидаги тавсифларга эга: у юк атрофида ёки юк қобиғи атрофида ва юк ёрдамида тузалган фазовий таянч металл конструкциядан иборат бўлиб, ушбу металл конструкция ҳар биттаси иккита чекка торец тиргаклардан таркиб топган торец деворларга эга; торец тиргакларда жойлашган ва улар билан бўлинма бирикма ҳосил қилиб бириктирилган энлама балкага эга, бу балка ташқи томондан таянч жойларга эга бўлиб, торец деворчанинг асосида жойлашган ва торец тиргаклар билан бириктирувчи балканинг бўлинмайдиган бирикмасини ҳосил қилади, бириктирувчи балка торец тиргаклар ўртасида жойлашган ўрта қисмдан ва ўрта қисм торецларига бўлинма бирикма ҳосил қилиб бириктирилган цилиндр шаклидаги бириктирувчи звенолардан таркиб топган; иккита асосий торец балкаларга эга, уларнинг ҳар биттаси тешиқлар билан таъминланган блоклар жуфтлигидан таркиб топган бўлиб, бу тешиқлар транспорт воситаси консолларидаги тешиқлар билан бирикиш имконияти билан бажарилган ва устки қисмда асо-

сий торец балканинг бириктирувчи балкаси билан бўлинма бирикма ҳосил қилиб ўрта қисмда секцион траверса билан, пастки қисмда секцион асос билан ўзаро бириктирилган, бунда асосий торец балканинг конструкцияси торец деворчанинг бириктирувчи балкасиники билан бир хил, балканинг, қурилманинг устки қисмида камида иккита таянч бўйлама балка жойлашган бўлиб, улар учидаги секцияларнинг ковагида торец деворлар энлама балкаларининг учлари ўрнатилган; қурилманинг ўрта қисмида иккита таянч-бўйлама балка жойлашган бўлиб, улар учидаги секциялар асосий торец балкаларнинг блоклари билан бириктирилган; қурилманинг пастки қисмида жойлашиб, қарама-қарши турган асосий торец балкаларнинг блокларини ўзаро бириктириш имконияти билан бажарилган пастки тягаларнинг иккита тўплами, уларнинг учларида тешиқлар қўринишида секциялар мавжуд, ҳамда таянч-бўйлама балкаларга бириктириш учун осмалари ва пастки тягалар билан бўлинмали бирикув учун мўлжалланган жойлари бўлган пастки энлама алоқалар; бу ерда ҳар битта торец деворча ва унга мос асосий торец балка ўзаро бирикади ва ўзларининг бириктирувчи балкаларининг ясси юзаси бўйича ўзаро алоқага киришади, бунда ҳар битта торец деворчанинг бириктирувчи балкаси бириктирувчи звеноларининг бўш учлари асосий торец балканинг бириктирувчи балкасидаги ўзларига туташ бириктирувчи звеноларининг бўш учлари билан жуфт-жуфт бирлашган, тегишли таянч бўйлама балкалар учларидаги секциялар муфтларининг цилиндрсимон бўшлиқларида жойлаштирилган ва маҳкамланган, юк эса қурилмага ўзининг таянч қурилмалари ёки штат элементларини таянч-бўйлама балкаларга маҳкамлаш йўли билан боғланади.

2. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, торец деворча бириктирувчи балкасининг ҳар битта бириктирувчи звеносининг цилиндрсимон юзаси тегишли торец деворча асосидаги йўналтирувчи яримцилиндрсимон ўйикқа бўлинма бирикма ҳосил қилинган ҳолда ўрнатилган.

3. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, асосий торец балканинг бириктирувчи балкасидаги ҳар битта бириктирувчи звенонинг цилиндрсимон юзаси бўлинма бирикма ҳосил қилган ҳолда йўналтирувчи ўйикларга ўрнатилган бўлиб, бу ўйиклар блок тешиқларининг устки қисмларида, унинг ички ва ташқи таянчларида бажарилган.

4. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, асосий торец балкаларнинг ҳар бит-



та блоки тешиқлар тўпламига эга бўлиб, тешиқлар блокнинг ички ва ташқи тиргақларида бир-бирига параллель ҳолда ўрнатилган.

5. 1-4-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, блокнинг ҳар битта тешиги ҳар ҳил қалинлик ва конструкцияга эга ҳамда камида иккита ҳар ҳил қалинлик ва конструкцияга эга қатламлардан таркиб топган ҳолда бажарилган.

6. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тиргақ-бўйлама ва таянч-бўйлама балкалар орасида ҳовонли устунчалар ўрнатилган ва бўлинма бирикмалар ёрдамида уларга маҳкамланган.

7. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, торец деворчадаги бириктирувчи балканинг ҳар битта бириктирувчи звеносининг пастки ясси томони асосий торец балкадаги бириктирувчи балканинг тегишли бириктирувчи звеносининг ясси устки томони билан туташган бўлиб, асосий торец балкадаги бириктирувчи балканинг тегишли бириктирувчи звеносининг ясси томонидан чиқиб турган цилиндрсимон бармоқлар ва чеклагичлар учун йўналтирувчи тешиқлар ва бўшлиқларга эга.

8. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, торец деворча ва асосий торец балканинг бириктирувчи балкаларидаги бириктирувчи звеноларнинг учлари тегишли таянч-бўйлама балканинг тегишли охириги секциясидаги муфта ичида жуфт-жуфт жойлашган.

9. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, пастки энлама алоқалар секцияли қилиб бажарилган.

10. Йирик габаритли ва оғир юкни бириктириш учун қурилма куйидагича тавсифларга эга: у юк атрофида ёки юк қобиғи атрофида ва юк ёрдамида тузалган фазовий таянч металл конструкциядан иборат бўлиб, ушбу металл конструкция ҳар биттаси тиргақ жойлари бўлган иккита чекка торец тиргақлардан таркиб топган торец деворчаларга ҳамда бириктирувчи балканинг торец деворча асосида жойлашган ва торец тиргақлар билан бўлинмас бирикма ҳосил қилдиган бириктирувчи балкага эга бўлиб, ушбу балка торец тиргақлар ўртасида жойлашган ўрта қисмдан ва ўрта қисм торецларига бўлинма бирикма ҳосил қилиб бириктирилган цилиндр шаклидаги иккита бириктирувчи звенолардан таркиб топган; иккита асосий торец балкаларга эга, уларнинг ҳар биттаси тешиқлар билан таъминланган блоклар жуфтлигидан таркиб топган бўлиб, бу тешиқлар транспорт воситаси консолларидаги тешиқлар билан бириктириш имконияти билан бажарилган ва устки қисмда асосий торец балканинг бириктирувчи

балкаси билан бўлинма бирикма ҳосил қилиб ўрта қисмда секцион траверса билан, пастки қисмда секцион асос билан ўзаро бириктирилган, бунда асосий торец балканинг конструкцияси торец деворчанинг бириктирувчи балкасиники билан бир хил; қурилманинг устки қисмида унинг бўйлама ўқи бўйлаб камида битта тиргақ-бўйлама балка жойлашган бўлиб, унга бўлиб олиш имконияти билан устки энлама алоқалар уланган; қурилманинг пастки қисмида жойлашиб, қарама-қарши турган асосий торец балкаларнинг блокларини ўзаро бириктириш имконияти билан бажарилган пастки тягаларнинг иккита тўплами, уларнинг учларида тешиқлар кўринишида секциялар мавжуд, ҳамда пастки тягалар билан бўлинмали бирикув учун мўлжалланган жойлари бўлган ҳамда устки энлама алоқалар ёки уларнинг осмалари ва пастки энлама алоқалар ёки уларнинг осмалари ўртасида маҳкамланган пастки энлама алоқалар; бу ерда ҳар битта торец деворча ва унга мос асосий торец балка ўзаро бирикади ва ўзларининг бириктирувчи балкаларининг ясси юзаси бўйича ўзаро алоқага киришади, бунда ҳар битта торец деворчанинг бириктирувчи балкасидаги бириктирувчи звеноларнинг бўш учлари асосий торец балканинг бириктирувчи балкасидаги ўзларига туташ бириктирувчи звеноларининг бўш учлари билан жуфт-жуфт бирлашган, ҳар биттаси тегишли асосий торец балканинг тегишли блоки билан бириктирилган тўртта таянч концевик муфталарининг цилиндрсимон бўшлиқларида жойлаштирилган ва маҳкамланган, юк эса қурилмага ўзининг таянч қурилмалари ёки штат элементларини таянч-бўйлама балкаларга маҳкамлаш йўли билан боғланади.

11. 10-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, торец деворчанинг бириктирувчи балкасидаги ҳар битта бириктирувчи звенонинг цилиндрсимон юзаси тегишли торец устунча асосидаги йўналтирувчи яримцилиндрсимон ўйиққа устунчанинг цилиндрсимон юзаси билан контактга киришадиган ҳолда ўрнатилган ҳамда унга бўлинмас бирикма ҳосил қилган ҳолда маҳкамланган.

12. 10-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, асосий торец балканинг бириктирувчи балкасидаги ҳар битта бириктирувчи звенонинг цилиндрсимон юзалари бўлинма бирикма ҳосил қилган ҳолда йўналтирувчи ўйиқларга ўрнатилган бўлиб, бу ўйиқлар блок тешиқларининг устки қисмларида, унинг ички ва ташқи устунчаларида бажарилган.

13. 10-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, асосий торец балкаларнинг ҳар битта блоки тешиқлар тўпламига эга бўлиб,

тешиқлар блокнинг ички ва ташқи тиргакларида бир-бирига параллель ҳолда ўрнатилган.

14. 10-13-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, блокнинг ҳар битта тешиги ҳар ҳил қалинлик ва конструкцияга эга ҳамда камида иккита ҳар ҳил қалинлик ва конструкцияга эга қатламлардан таркиб топган йиғма ҳолда бажарилган.

15. 10-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, энлама алоқа ва унинг осмалари конструктив жиҳатдан бир-бири билан бирлаштирилган ҳамда у билан контактга киришадиган юк юзасининг контурини қайтарадиган юза ҳосил қилади.

16. 10-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, торец деворчанинг бириктирувчи балкалари билан асосий торец балканинг ўзларининг ясси юзалари бўйича бир-бирлари билан контактга киришадиган ўрта қисмлари ўзаро болтли бирикма ёрдамида бириктирилган.

17. 10-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, торец деворчадаги бириктирувчи балканинг ҳар битта бириктирувчи звеноси ўзининг пастки ясси томони билан асосий торец балкадаги бириктирувчи балканинг тегишли бириктирувчи звеносининг ясси устки томонига туташган бўлиб, асосий торец балкадаги бириктирувчи балканинг тегишли бириктирувчи звеносининг ясси томонидан чиқиб турган цилиндрсимон бармоқлар ва чеклагичлар учун йўналтирувчи тешиқлар ва бўшлиқларга эга.

18. 10-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, торец деворча ва асосий торец балканинг бириктирувчи балкаларидаги бириктирувчи звеноларнинг бўш учлари тегишли таянч концевик муфтасининг ичида жуфт-жуфт жойлашган ва у билан бармоқ ёрдамида маҳкамланган.

19. 10-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тиргак-энлама балканинг торец деворчалардаги торец тиргаклар билан бирикуви қисмларга ажралади ва тиргак-бўйлама балкалар учидан жойлаштирилган энлама тақсимловчи балкалар воситасида бажарилган.

20. 10-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, устки ва/ёки пастки энлама алоқалар секцияли қилиб бажарилган.

21. Йирик габаритли ва оғир юкни бириктириш учун қурилма қуйидагича тавсифларга эга: у юк атрофида ёки юк қобиғи атрофида ва юк ёрдамида тузалган фазовий таянч металл конструкциядан иборат бўлиб, ушбу металл конструкция ҳар биттаси иккитадан чекка торец тиргаклардан таркиб топган торец деворчаларга ҳамда торец деворчаларнинг устида жойлашган ва улар билан бўлинмас бирикма

ҳосил қилган ҳолда бириктирилган энлама балкага эга бўлиб, ушбу энлама балка ташқи томондан транспорт воситаси консолларининг тиргаклари билан уланиш учун тировчи жойларга эга, торец деворчанинг асосида жойлашган ва торец таянчлар билан бириктирувчи балканинг бўлинмас бирикмасини ҳосил қилади, торец таянчлар ўртасида жойлашган ўрта қисмдан ва ўрта қисм торецларига бўлинма бирикма ҳосил қилиб бириктирилган цилиндр шаклидаги иккита бириктирувчи звенолардан таркиб топган; иккита асосий торец балкаларга эга, уларнинг ҳар биттаси тешиқлар билан таъминланган блоклар жуфтлигидан таркиб топган бўлиб, бу тешиқлар транспорт воситаси консолларидаги тешиқлар билан бирикиш имконияти билан бажарилган, ва ўзининг устки қисмида асосий торец балканинг бириктирувчи балкаси билан бўлинма бирикма ҳосил қилиб, ўрта қисмда секцион траверса билан, пастки қисмда секцион асос билан ўзаро бириктирилган, бунда асосий торец балканинг конструкцияси торец деворчанинг бириктирувчи балкасиники билан бир ҳил; қурилманинг устки қисмида иккита тиргак-бўйлама балка жойлашган бўлиб, уларнинг охириги секциялари асосий торец балкаларнинг блоклари билан бириктирилган; қурилманинг пастки қисмида жойлашиб, қарама-қарши турган асосий торец балкаларнинг блокларини ўзаро бириктириш имконияти билан бажарилган пастки тягаларнинг иккита тўплами, уларнинг учларида тешиқлар кўринишида секциялар мавжуд, ҳамда таянч-энлама балкаларга бириктириш учун осмаларга ва пастки тягалар билан бўлинмали бирикув учун мўлжалланган жойлари бўлган пастки энлама алоқалар; бу ерда ҳар битта торец деворча ва унга мос асосий торец балка ўзаро бирикади ва ўзларининг бириктирувчи балкаларининг ясси юзаси бўйича ўзаро алоқага киришади, бунда ҳар битта торец деворчанинг бириктирувчи балкасидаги бириктирувчи звеноларнинг бўш учлари асосий торец балканинг бириктирувчи балкасидаги ўзларига туташ бириктирувчи звеноларининг бўш учлари билан жуфт-жуфт бирлашган, тегишли таянч-бўйлама балкаларнинг охириги муфталааридаги цилиндрсимон бўшлиқларида жойлаштирилган ва маҳкамланган, юк эса қурилмага ўзининг таянч қурилмалари ёки штат элементларини таянч-бўйлама балкаларга маҳкамлаш йўли билан боғланади.

22. 21-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, торец деворчанинг бириктирувчи балкасидаги ҳар битта бириктирувчи звенонинг цилиндрсимон юзаси тегишли торец устунча асосидаги йўналтирувчи яримцилиндрсимон

ўйиққа устунчанинг цилиндрсимон юзаси билан контактга киришадиган ҳолда ўрнатилган ҳамда унга бўлинмас бирикма ҳосил қилган ҳолда маҳкамланган.

23. 21-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ - л а н а д и к и, асосий торец балканинг бириктирувчи балкасидаги ҳар битта бириктирувчи звенонинг цилиндрсимон юзалари бўлинма бирикма ҳосил қилган ҳолда йўналтирувчи ўйиқларга ўрнатилган бўлиб, бу ўйиқлар блок тешикларининг устки қисмларида, унинг ички ва ташқи тиргакларида бажарилган.

24. 21-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ - л а н а д и к и, асосий торец балкаларнинг ҳар битта блоки тешиқлар тўпламига эга бўлиб, тешиқлар блокнинг ички ва ташқи тиргакларида бир-бирига параллель ҳолда ўрнатилган.

25. 21-24-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, блокнинг ҳар битта тешиги ҳар хил қалинлик ва конструкцияга эга ҳамда камида иккита ҳар хил қалинлик ва конструкцияга эга қатламлардан таркиб топган йиғма ҳолда бажарилган.

26. 21-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ - л а н а д и к и, пастки энлама алоқа ва унинг осмалари таянч-бўйлама балкаларга бирикиш имконияти билан бажарилган, бир-бири билан конструктив жиҳатдан бирлаштирилган ва бунда ўзи билан контактга киришадиган юк юзасининг контурини қайтарадиган юза ҳосил қилади.

27. 21-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ - л а н а д и к и, торец деворчадаги бириктирувчи балканинг ҳар битта бириктирувчи звеноси ўзининг пастки ясси томони билан асосий торец балкадаги бириктирувчи балканинг тегишли бириктирувчи звеносининг ясси устки томонига туташган бўлиб, асосий торец балкадаги бириктирувчи балканинг тегишли бириктирувчи звеносининг ясси томонидан чиқиб турган цилиндрсимон бармоқлар ва чеклагичлар учун йўналтирувчи тешиқлар ва бўшлиқларга эга.

28. 21-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ - л а н а д и к и, торец деворчанинг бириктирувчи балкаси билан асосий торец балканинг бириктирувчи звеноларининг учлари тегишли таянч бўйлама балканинг тегишли охириги секциясидаги муфта ичида жуфт-жуфт жойлаштирилган ва у билан бармоқ ёрдамида маҳкамланган.

29. 21-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ - л а н а д и к и, юкнинг қурилмага қўшимча маҳкамланиши торец деворчаларнинг энлама балкасига бириктириш имконияти билан амалга оширилади.

30. 21-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ - л а н а д и к и, пастки энлама алоқалар секцияли қилиб бажарилган.

31. Йирик габаритли ва оғир юкни бириктириш учун қурилма куйидагича тавсифларга эга: у юк атрофида ёки юк қобиғи атрофида ва юк ёрдамида тузалган фазовий таянч металл конструкциядан иборат бўлиб, ушбу металл конструкция ҳар биттаси блоклар жуфтлигидан таркиб топган иккита асосий торец балкаларга эга, бунда балкалар жуфтлиги транспорт воситаси консолларининг тешиқлари билан бирикиш имконияти билан бажарилган тешиқлар билан таъминланган ҳамда пастки қисмда секцион асос билан, ўрта қисмда секцион траверса билан, устки қисмда асосий торец балканинг бириктирувчи балкаси билан ўзаро бирлаштирилган бўлиб, у блоклар билан бирга бўлинма бирикма ҳосил қилади ҳамда блокларнинг ички тиргаклари ўртасида жойлашган ўрта қисмдан ва ўрта қисм торецларига бўлинма бирикма ҳосил қилиб бириктирилган яримцилиндр шаклидаги иккита бириктирувчи звенолардан таркиб топади; пастки тягалар тўплами, у қурилманинг пастки қисмида унинг бўйлама ўқи бўйлаб жойлаштирилган ҳамда қарама-қарши турган асосий торец балкаларнинг блокларини ўзаро бириктириш имконияти билан бажарилган, бунда тягалар тўпламининг ўрта секциялари ўзаро бир бутун конструкцияга бирлаштирилган бўлиб, унинг ҳар битта учида асосий торец балканинг тегишли блоки билан бириктириш учун тақсимловчи энлама балка маҳкамланган; бу ерда яна қурилманинг асосий торец балкаларидаги бириктирувчи балкалар юкнинг тегишли торец деворчаларида маҳкамланган конструкцияси жиҳатдан бир хил бириктирувчи балкалар билан бириктирилган ва улар билан ўзларининг ясси юзалари билан контактга киришади, бунда юкка маҳкамланган ҳар битта бириктирувчи балкадаги бириктирувчи звеноларнинг бўш учлари тегишли асосий торец балканинг бириктирувчи балкасидаги ўзларига туташ бириктирувчи звеноларининг бўш учлари билан жуфт-жуфт бирлашган, тегишли тўртта таянч концевикларнинг цилиндрсимон бўшлиқларида жойлаштирилган ва маҳкамланган, бунда таянч концевикларнинг биттаси тегишли асосий торец балканинг тегишли блокига бириктирилган.

32. 31-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ - л а н а д и к и, асосий торец балканинг бириктирувчи балкасидаги ҳар битта бириктирувчи звенонинг цилиндрсимон юзалари бўлинма бирикма ҳосил қилган ҳолда йўналтирувчи ўйиқ

ларга ўрнатилган бўлиб, бу ўйиқлар блок тешиқларининг устки қисмларида, унинг ички ва ташқи тиргақларида бажарилган.

33. 31-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ - л а н а д и к и, асосий торец балкаларнинг ҳар битта блоки тешиқлар тўпламига эга бўлиб, тешиқлар блокнинг ички ва ташқи тиргақларида бир-бирига параллель ҳолда ўрнатилган.

34. 31-33-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, блокнинг ҳар битта тешиги юк конструкцияси ва юк қобиғига боғлиқ ҳолда ҳар ҳил қалинлик ва конструкцияга эга ҳамда камида иккита ҳар ҳил қалинлик ва конструкцияга эга қатламлардан таркиб топган йиғма ҳолда бажарилган.

35. 31-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ - л а н а д и к и, ўз ясси юзалари бўйича асосий торец балкаларидаги бириктирувчи балкаларнинг ўрта қисмлари билан контактга киришадиган юкка маҳкамланган бириктирувчи балкаларнинг ўрта қисмлари болтли бирикмалар ёрдамида бириктирилган.

36. 31-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ - л а н а д и к и, юкка маҳкамланган ҳамда ўзининг ясси пастки томони билан асосий торец балкадаги бириктирувчи балканинг тегишли бириктирувчи звеносининг ясси устки томонига туташган бириктирувчи балканинг ҳар битта бириктирувчи звеноси асосий торец балкадаги бириктирувчи балканинг тегишли бириктирувчи звеносининг ясси томонидан чиқиб турган цилиндрсимон бармоқлар учун йўналтирувчи тешиқлар ва чеклагичлар учун бўшлиқларга эга.

37. 36-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ - л а н а д и к и, юкка маҳкамланган бириктирувчи балка билан асосий торец балкадаги бириктирувчи звеноларнинг учлари тегишли таянч концевик муфтасининг ичида жуфт-жуфт жойлаштирилган ва у билан бармоқ ёрдамида маҳкамланган.

38. Йирик габаритли ва оғир юкни бириктириш учун қурилма куйидагича тавсифларга эга: у юк ёрдамида тузалган фазовий таянч металл конструкциядан иборат бўлиб, ушбу металл конструкция торец деворлардан таркиб топган, торец деворларнинг ҳар биттаси транспорт воситаси консолларининг тирговучлари билан уланиш учун тировчи жойлари бўлган иккита чекка торец тиргақларга ҳамда торец девор асосида жойлашган ва торец тиргақлар билан бирга бўлинмас бирикма ҳосил қиладиган бириктирувчи балкага эга, бунда бириктирувчи балка торец таянчлар ўртасида жойлашган ўрта

қисмдан ва ўрта қисм торецларига бўлинма бирикма ҳосил қилиб бириктирилган цилиндр шаклидаги иккита бириктирувчи звенолардан таркиб топган; иккита асосий торец балкаларга эга, уларнинг ҳар биттаси тешиқлар билан таъминланган блоклар жуфтлигидан таркиб топган бўлиб, бу тешиқлар транспорт воситаси консолларидаги тешиқлар билан бирикиш имконияти билан бажарилган, ва ўзининг устки қисмида асосий торец балканинг бириктирувчи балкаси билан бўлинма бирикма ҳосил қилиб, ўрта қисмда секцион траверса билан, пастки қисмда секцион асос билан ўзаро бириктирилган, бунда асосий торец балканинг конструкцияси торец деворчанинг бириктирувчи балкасиники билан бир ҳил; қурилманинг ўрта қисмида иккита тиргак-бўйлама балка жойлашган бўлиб, уларнинг охириги секциялари асосий торец балкаларнинг блоклари билан бириктирилган; қурилманинг пастки қисмида жойлашиб, қарама-қарши турган асосий торец балкаларнинг блокларини ўзаро бириктириш имконияти билан бажарилган ва учларида тешиқлар кўринишида секциялар мавжуд бўлган пастки тягаларнинг иккита тўплами, ҳамда таянч-энлама балкаларга бириктириш учун осмалари ва пастки тягалар билан бўлинмали бирикув учун мўлжалланган жойлари бўлган пастки энлама алоқалари мавжуд; бу ерда ҳар битта торец деворча ва унга мос асосий торец балка ўзаро бириккан ва ўзларининг бириктирувчи балкаларининг ясси юзаси бўйича ўзаро алоқага киришган, бунда ҳар битта торец деворчанинг бириктирувчи балкасидаги бириктирувчи звеноларнинг бўш учлари асосий торец балканинг бириктирувчи балкасидаги ўзларига туташ бириктирувчи звеноларининг бўш учлари билан жуфт-жуфт бирлашган, тегишли таянч-бўйлама балкаларнинг охириги секцияларидаги муфтларнинг цилиндрсимон бўшлиқларида жойлаштирилган ва маҳкамланган, юкни қурилмага маҳкамлаш эса юк асосини горизонтал таянч яссиликда ўрнатиш имконияти билан амалга оширилади, бунда юк асоси маҳкамланадиган горизонтал таянч яссилик эса таянч-бўйлама балкаларнинг устки юзалари ва таянч-бўйлама балкалар орасида жойлаштирилган қўшимча бўйлама алоқалар томонидан ҳосил қилинган.

39. 38-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ - л а н а д и к и, торец деворчанинг бириктирувчи балкасидаги ҳар битта бириктирувчи звенонинг цилиндрсимон юзаси тегишли торец тиргак асосидаги йўналтирувчи яримцилиндрсимон ўйиқларга ўрнатилган бўлиб, унинг цилиндр-

симон юзаси билан контактга киришади ва унга бўлинмас бирикма ҳосил қилган ҳолда маҳкамланади.

40. 38-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, асосий торец балканинг бириктирувчи балкасидаги ҳар битта бириктирувчи звенонинг цилиндрсимон юзалари бўлинма бирикма ҳосил қилган ҳолда йўналтирувчи ўйиқларга ўрнатилган, бунда йўналтирувчи ўйиқлар блок тешикларининг устки қисмида, унинг ички ва ташқи тиргақларида бажарилган.

41. 38-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, асосий торец балкаларнинг ҳар битта блоки тешиқлар тўпламига эга бўлиб, тешиқлар блокнинг ички ва ташқи тиргақларида бир-бирига параллель ҳолда ўрнатилган.

42. 38-41-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, блокнинг ҳар битта тешиги юк конструкциясига боғлиқ ҳолда ҳар хил қалинлик ва конструкцияга эга ҳамда камида иккита ҳар хил қалинлик ва конструкцияга эга қатламлардан таркиб топган йиғма ҳолда бажарилган.

43. 38-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, энлама алоқа ва унинг таянч-энлама балкаларига бирикиш имконияти билан бажарилган осмалари бир-бири билан конструктив жиҳатдан бирлашиб, қўшимча энлама алоқалар тагида балласт жойлаштирилган хажмлар ҳосил қилади.

44. 38-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, торец деворчадаги бириктирувчи балкалар ва асосий торец балканинг ўзларининг ясси юзалари бўйича ўзаро контактга киришадиган ўрта қисмлари болтли бирикмалар ёрдамида бириктирилган.

45. 38-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, торец деворча ўзининг ясси пастки томони билан асосий торец балканинг бириктирувчи балкасидаги тегишли бириктирувчи звенонинг ясси устки томонига туташган, ушбу торец деворчанинг бириктирувчи балкасидаги ҳар битта бириктирувчи звено йўналтирувчи тешиқлар ва чеклагичлар учун бўшлиқларга эга бўлиб, улар асосий торец балканинг бириктирувчи балкасидаги тегишли бириктирувчи звенонинг ясси томонидан чиқиб турган цилиндрсимон бармоқлар ва чеклагичлар учун мўлжалланган.

46. 38-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, торец деворча ва асосий торец балканинг бириктирувчи балкаларидаги бириктирувчи звеноларнинг учлари тегишли таянч-бўйлама балканинг тегишли охириги секциясидаги муфтанинг ичида жуфт-жуфт жойлашти-

рилган ва у билан бармоқ ёрдамида маҳкамланган.

47. 38-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, юкнинг қурилмага қўшимча маҳкамланиши торец деворчаларнинг энлама балкаларига бириктириш имконияти билан амалга оширилади.

48. 38-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, пастки ва қўшимча энлама алоқалар секцияли қилиб бажарилган.

49. Йирик габаритли ва оғир юкни бириктириш учун қурилма қуйидагича тавсифларга эга: у юк ёрдамида тузалган фазовий таянч металл конструкциядан иборат бўлиб, ушбу металл конструкция торец деворлардан таркиб топган, торец деворларнинг ҳар биттаси транспорт воситаси консолларининг тирговучлари билан уланиш учун тировчи жойлари бўлган иккита чекка торец тиргақларга ҳамда торец девор асосида жойлашган ва торец тиргақлар билан бирга бириктирувчи балканинг бўлинмас бирикмасини ҳосил қилади, бунда бириктирувчи балка торец таянчлар ўртасида жойлашган ўрта қисмдан ва ўрта қисм торецларига бўлинма бирикма ҳосил қилиб бириктирилган цилиндр шаклидаги иккита бириктирувчи звенолардан таркиб топган; иккита асосий торец балкаларга эга, уларнинг ҳар биттаси тешиқлар билан таъминланган бир хил блоклар жуфтлигидан таркиб топган бўлиб, бу тешиқлар транспорт воситаси консолларидаги тешиқлар билан бирикиш имконияти билан бажарилган, ва устки қисмда асосий торец балканинг улар билан бўлинма бирикма ҳосил қилиб келадиган бириктирувчи балкаси билан ўрта қисмда секцион траверса билан, пастки қисмда секцион асос билан ўзаро бириктирилган, бунда асосий торец балканинг конструкцияси торец деворчанинг бириктирувчи балкасиники билан бир хил; қурилманинг ўрта қисмида қуйидагилар жойлаштирилган: пастки тягаларнинг камида иккита тўплами, улар қарма-қарши турган асосий торец балкаларнинг блокларини ўзаро бириктириш имконияти билан бажарилган бўлиб, улардан ҳар биттасининг чеккадаги секциялари тешиқлар кўринишида бажарилган, ўртадаги секция эса икки қатор жойлаштирилган икки тамғали балкалардан иборат, бунинг устига металл токчаси пастда жойлашган пастки ярусдаги балка билан металл токчаси тепада жойлашган устки ярусдаги балка ўртасидаги масофа балкалар орасида ўрнатилган тиргақлар баландлиги билан белгиланади, ва пастки ва устки яруслар пастки тягаларининг ўртадаги секциялари билан бўлинмали бирикув учун мўлжалланган жойлари бўл

ган пастки энлама алоқалари мавжуд; бу ерда ҳар битта торец деворча ва унга мос асосий торец балка ўзаро бириккан ва ўзларининг бириктирувчи балкаларининг ясси юзаси бўйича ўзаро алоқага киришган, бунда ҳар битта торец деворчанинг бириктирувчи балкасидаги бириктирувчи звеноларнинг бўш учлари асосий торец балканинг бириктирувчи балкасидаги ўзларига туташ бириктирувчи звеноларининг бўш учлари билан жуфт-жуфт бирлашган, ҳар биттаси тегишли асосий торец балканинг тегишли блоки билан бириктирилган тўртта таянч концевиклардаги муфтларнинг цилиндрсимон бўшлиқларида жойлаштирилган ва маҳкамланган, юкни қурилмага маҳкамлаш эса юк асосини горизонтал таянч яссиликда ўрнатиш имконияти билан амалга оширилади, бунда юк асоси маҳкамланадиган горизонтал таянч яссилик устки яруснинг пастки тягаларидаги ўрта секцияларнинг устки юзалари ва уларнинг сатҳида ўрнатилган қўшимча энлама алоқаларнинг устки юзалари томонидан ҳосил қилинган.

50. 49-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, асосий торец балканинг бириктирувчи балкасидаги ҳар битта бириктирувчи звенонинг цилиндрсимон юзалари блокнинг ички ва ташқи тиргакларидаги йўналтирувчи яримцилиндрсимон ўйиқларга ўрнатилган бўлиб, уларнинг цилиндрсимон юзалари билан бўлинмас бирикма ҳосил қилган ҳолда контактга киришади.

51. 49-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, асосий торец балканинг бириктирувчи балкасидаги ҳар битта бириктирувчи звенонинг цилиндрсимон юзаси йўналтирувчи ўйиқларга бўлинма бирикма ҳосил қилган ҳолда ўрнатилган, бунда йўналтирувчи ўйиқлар блок тешикларининг устки қисмида, унинг ички ва ташқи тиргакларида бажарилган бўлади.

52. 49-51-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, блокнинг ҳар битта тешиги юк конструкциясига боғлиқ ҳолда ҳар ҳил қалинлик ва конструкцияга эга бўлади ҳамда камида иккита ҳар ҳил қалинлик ва конструкцияга эга қатламлардан таркиб топган йиғма ҳолда бажарилади.

53. 49-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, торец деворча ва асосий торец балкадаги бириктирувчи балкаларнинг ўрта қисмлари ўзларининг ясси юзалари бўйича ўзаро контактга киришган бўлиб, ўзаро болтли бирикмалар ёрдамида бириктирилган.

54. 49-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, торец деворчанинг бириктирувчи балкасидаги ҳар битта бириктирувчи звено ўзининг ясси пастки томони билан асосий то-

рец балканинг бириктирувчи балкасидаги тегишли бириктирувчи звенонинг ясси устки томонига туташган бўлиб, ушбу ясси пастки томон цилиндрсимон бармоқлар учун йўналтирувчи тешиқларга ва асосий торец балканинг бириктирувчи балкасидаги тегишли бириктирувчи звенонинг ясси томонидан чиқиб турган чеклагичлар учун бўшлиқларга эга.

55. 49-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, торец деворчанинг бириктирувчи балкасидаги ва асосий торец балканинг бириктирувчи балкасидаги бириктирувчи звеноларнинг учлари тегишли таянч концевик муфтасининг ичида жуфт-жуфт жойлаштирилган ва у билан бармоқ ёрдамида маҳкамланган.

56. 49-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, пастки ва қўшимча энлама алоқалар секцияли қилиб бажарилган.

1. Устройство для крепления крупногабаритного и тяжеловесного груза, характеризующееся тем, что оно представляет собой обустройстваемую вокруг груза или оболочки груза и с помощью груза опорную пространственную металлическую конструкцию, содержащую торцевые стенки, каждая из которых состоит из двух крайних торцевых стоек, расположенной сверху на торцевых стойках и соединенной с ними с образованием разъемного соединения поперечной балки, имеющей снаружи упорные места и расположенной в основании торцевой стенки и образующей с торцевыми стойками неразъемное соединение соединительной балки, состоящей из средней части, которая размещена между торцевыми стойками, и двух присоединенных к торцам средней части с образованием разъемного соединения соединительных звеньев в форме полуцилиндра каждое; две главные торцевые балки, состоящие каждая из пары блоков, оснащенных проушинами, выполненными с возможностью соединения с проушинами консолей транспортного средства, и объединенных между собой в верхней части образующей с ними разъемное соединение соединительной балкой главной торцевой балки, конструкция которой аналогична конструкции соединительной балки торцевой стенки, в средней части - секционной траверсой, в нижней части - секционным основанием; расположенные в верхней части устройства по меньшей мере две упорно-продольные балки, в нишах концевых секций которых установлены концы поперечных балок торцевых стенок; расположенные в средней части устройства две опорно-продольные балки, концевые секции которых соеди-

нены с блоками главных торцевых балок; расположенные в нижней части устройства выполненные с возможностью соединения между собой блоков противоположных главных торцевых балок два набора нижних тяг с концевыми секциями в виде проушин и нижние поперечные связи с подвесами для присоединения к опорно-продольным балкам и с местами для разъёмного соединения с нижними тягами; причем каждая торцевая стенка и соответствующая главная торцевая балка соединяются и контактируют между собой по плоским поверхностям их соединительных балок, при этом свободные концы соединительных звеньев соединительной балки каждой торцевой стенки объединены попарно со свободными концами прилегающих к ним соединительных звеньев соединительной балки главной торцевой балки, размещены и зафиксированы в цилиндрических полостях муфт концевых секций соответствующих опорно-продольных балок, а крепление груза к устройству выполнено путем фиксации его опорных устройств или штатных элементов на упорно-продольных балках.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что цилиндрическая поверхность каждого соединительного звена соединительной балки торцевой стенки установлена в направляющую полуцилиндрическую выемку в основании соответствующей торцевой стойки с образованием неразъемного соединения.

3. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что цилиндрические поверхности каждого соединительного звена соединительной балки главной торцевой балки установлены с образованием разъёмного соединения в направляющих выемках, выполненных в верхних частях проушин блока, в его внутренней и наружной стойках.

4. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что каждый из блоков главных торцевых балок содержит набор проушин, установленных параллельно друг другу между внутренней и наружной стойками блока.

5. Устройство по любому из пунктов 1 - 4, отличающееся тем, что каждая из проушин блока имеет различную толщину и конструкцию и выполнена наборной, состоящей из по меньшей мере двух различных по толщине и конструкции слоев.

6. Устройство по п.1, отличающееся тем, что между упорно-продольными и опорно-продольными балками расположены и закреплены к ним с помощью разъёмных соединений стойки с раскосами.

7. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что каждое соединительное звено соединительной балки торцевой стенки с плоской нижней стороны, прилегающей к плоской верхней стороне соответствующего соединительного звена соединительной балки главной торцевой балки, имеет направляющие отверстия и полости для, соответственно, цилиндрических пальцев и ограничителей, выступающих на плоской стороне соответствующего соединительного звена соединительной балки главной торцевой балки.

8. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что концы соединительных звеньев соединительных балок торцевой стенки и главной торцевой балки размещены попарно в полости муфты соответствующей концевой секции соответствующей опорно-продольной балки и зафиксированы там посредством пальца.

9. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что нижние поперечные связи выполнены секционными.

10. Устройство для крепления крупногабаритного и тяжеловесного груза, характеризующееся тем, что оно представляет собой обустроенную вокруг груза или оболочки груза и с помощью груза опорную пространственную металлическую конструкцию, содержащую торцевые стенки, каждая из которых состоит из двух крайних торцевых стоек с упорными местами и расположенной в основании торцевой стенки и образующей с торцевыми стойками неразъемное соединение соединительной балки, состоящей из средней части, которая размещена между торцевыми стойками, и двух присоединенных к торцам средней части с образованием разъёмного соединения соединительных звеньев в форме полуцилиндра каждое; две главные торцевые балки, состоящие каждая из пары блоков, оснащенных проушинами, выполненными с возможностью соединения с проушинами консолей транспортного средства, и объединенных между собой в верхней части образующей с ними разъёмное соединение соединительной балкой главной торцевой балки, конструкция которой аналогична конструкции соединительной балки торцевой стенки, в средней части - секционной траверсой, в нижней - секционным основанием; расположенную в верхней части устройства вдоль его продольной оси по меньшей мере одну упорно-продольную балку, к которой присоединены с возможностью разъема верхние поперечные связи; расположенные в нижней части устройства выполненные с возможностью

соединения между собой блоков противоположных главных торцевых балок два набора нижних тяг с концевыми секциями в виде проушин и нижние поперечные связи с местами для разъемного соединения с нижними тягами, закрепленные между верхними поперечными связями или их подвесами и нижними поперечными связями или их подвесами; причем каждая торцевая стенка и соответствующая главная торцевая балка соединяются и контактируют между собой по плоским поверхностям их соединительных балок, при этом свободные концы соединительных звеньев соединительной балки каждой торцевой стенки объединены попарно со свободными концами прилегающих к ним соединительных звеньев соединительной балки главной торцевой балки, размещены и зафиксированы в цилиндрических полостях муфт четырех опорных концевиков, соединенных каждый с соответствующим блоком соответствующей главной торцевой балки.

11. Устройство по п. 10, отличающееся с тем, что цилиндрическая поверхность каждого соединительного звена соединительной балки торцевой стенки установлена в направляющую полуцилиндрическую выемку в основании соответствующей торцевой стойки, контактируя с ее цилиндрической поверхностью, и крепится к ней, образуя неразъемное соединение.

12. Устройство по п. 10, отличающееся с тем, что цилиндрические поверхности каждого соединительного звена соединительной балки главной торцевой балки установлены с образованием разъемного соединения в направляющих выемках, выполненных в верхних частях проушин блока, в его внутренней и наружной стойках.

13. Устройство по п. 10, отличающееся с тем, что каждый из блоков главных торцевых балок содержит набор проушин, установленных параллельно друг другу между внутренней и наружной стойками блока.

14. Устройство по любому из пунктов 10-13, отличающееся с тем, что каждая из проушин блока имеет различную толщину и конструкцию и выполнена наборной, состоящей из по меньшей мере двух различных по толщине и конструкции слоев.

15. Устройство по п. 10, отличающееся с тем, что поперечная связь и ее подвесы конструктивно объединены друг с другом с образованием поверхности, повторяющей контур контактирующей с ней поверхности груза.

16. Устройство по п. 10, отличающееся с тем, что контактирующие друг с другом по плоским поверхностям средние части соедини-

тельных балок торцевой стенки и главной торцевой балки соединены друг с другом с помощью болтовых соединений.

17. Устройство по п. 10, отличающееся с тем, что каждое соединительное звено соединительной балки торцевой стенки с плоской нижней стороны, прилегающей к плоской верхней стороне соответствующего соединительного звена соединительной балки главной торцевой балки, имеет направляющие отверстия и полости для, соответственно, цилиндрических пальцев и ограничителей, выступающих на плоской стороне соответствующего соединительного звена соединительной балки главной торцевой балки.

18. Устройство по п. 10, отличающееся с тем, что свободные концы соединительных звеньев соединительных балок торцевой стенки и главной торцевой балки размещены попарно в полости муфты соответствующего опорного концевика и зафиксированы в ней посредством пальца.

19. Устройство по п. 10, отличающееся с тем, что соединение упорно-продольной балки с торцевыми стойками торцевых стенок является разъемным и выполнено посредством размещенных на концах упорно-продольной балки поперечных распределительных балок.

20. Устройство по п. 10, отличающееся с тем, что верхние и/или нижние поперечные связи выполнены секционными.

21. Устройство для крепления крупногабаритного и тяжеловесного груза, характеризующееся тем, что оно представляет собой устраиваемую вокруг груза или оболочки груза и с помощью груза опорную пространственную металлическую конструкцию, содержащую торцевые стенки, каждая из которых состоит из двух крайних торцевых стоек, расположенной сверху на торцевых стойках и соединенной с ними с образованием разъемного соединения поперечной балки, имеющей снаружи упорные места для сопряжения с упорами консолей транспортного средства, расположенной в основании торцевой стенки и образующей с торцевыми стойками неразъемное соединение соединительной балки, состоящей из средней части, которая размещена между торцевыми стойками, и двух присоединенных к торцам средней части с образованием разъемного соединения соединительных звеньев в форме полуцилиндра каждое; две главные торцевые балки, состоящие каждая из пары блоков, оснащенных проушинами, выполненными с возможностью соединения с проушинами консолей транспортного средства, и объединенных между собой в верх-



ней части образующей с ними разъемное соединение соединительной балкой главной торцевой балки, конструкция которой аналогична конструкции соединительной балки торцевой стенки, в средней части - секционной траверсой, в нижней - секционным основанием; расположенные в средней части устройства две опорно-продольные балки, концевые секции которых соединены с блоками главных торцевых балок; расположенные в нижней части устройства и выполненные с возможностью соединения между собой блоков противоположных главных торцевых балок два набора нижних тяг с концевыми секциями в виде проушин и нижние поперечные связи с подвесами для присоединения к опорно-продольным балкам и с местами для разъемного соединения с нижними тягами; причем каждая торцевая стенка и соответствующая главная торцевая балка соединены и контактируют между собой по плоским поверхностям их соединительных балок, при этом свободные концы соединительных звеньев соединительной балки каждой торцевой стенки объединены попарно со свободными концами прилегающих к ним соединительных звеньев соединительной балки главной торцевой балки, размещены и зафиксированы в цилиндрических полостях муфт концевых секций соответствующих опорно-продольных балок, а крепление груза к устройству выполнено путем фиксации опорных устройств или штатных элементов груза на опорно-продольных балках устройства.

22. Устройство по п. 21, отличающееся тем, что цилиндрическая поверхность каждого соединительного звена соединительной балки торцевой стенки установлена в направляющую полуцилиндрическую выемку в основании соответствующей торцевой стойки, контактируя с ее цилиндрической поверхностью, и закреплена к ней с образованием неразъемного соединения.

23. Устройство по п. 21, отличающееся тем, что цилиндрические поверхности каждого соединительного звена соединительной балки главной торцевой балки установлены с образованием разъемного соединения в направляющих выемках, выполненных в верхних частях проушин блока, в его внутренней и наружной стойках.

24. Устройство по п. 21, отличающееся тем, что каждый из блоков главных торцевых балок содержит набор проушин, установленных параллельно друг другу между внутренней и наружной стойками блока.

25. Устройство по любому из пунктов 21 - 24, отличающееся тем, что каждая из проушин блока имеет различную толщину и конструкцию и выполнена наборной, состоящей из по меньшей мере двух различных по толщине и конструкции слоев.

26. Устройство по п. 21, отличающееся тем, что нижняя поперечная связь и ее подвесы выполнены с возможностью присоединения к опорно-продольным балкам, конструктивно объединены друг с другом с образованием поверхности, повторяющей контур контактирующей с ней поверхности груза.

27. Устройство по п. 21, отличающееся тем, что каждое соединительное звено соединительной балки торцевой стенки с плоской нижней стороны, прилегающей к плоской верхней стороне соответствующего соединительного звена соединительной балки главной торцевой балки, имеет направляющие отверстия и полости для, соответственно, цилиндрических пальцев и ограничителей, выступающих на плоской стороне соответствующего соединительного звена соединительной балки главной торцевой балки.

28. Устройство по п. 21, отличающееся тем, что концы соединительных звеньев соединительных балок торцевой стенки и главной торцевой балки размещены попарно в полости муфты соответствующей концевой секции соответствующей опорно-продольной балки и зафиксированы в ней посредством пальца.

29. Устройство по п. 21, отличающееся тем, что дополнительное крепление груза к устройству выполнено с возможностью его соединения с поперечными балками торцевых стенок.

30. Устройство по п. 21, отличающееся тем, что нижние поперечные связи выполнены секционными.

31. Устройство для крепления крупногабаритного и тяжеловесного груза, характеризующееся тем, что оно представляет собой обустроенную вокруг груза или оболочки груза и с помощью груза опорную пространственную металлическую конструкцию, содержащую две главные торцевые балки, состоящие каждая из пары блоков, оснащенных проушинами, выполненными с возможностью соединения с проушинами консолей транспортного средства, и объединенных между собой в нижней части секционным основанием, в средней части - секционной траверсой, а в верхней части - соединительной балкой главной торцевой балки, которая образует с блоками разъемное соеди-

нение и состоит из средней части, расположенной между внутренними стойками блоков, и двух присоединенных к торцам средней части с образованием разъемного соединения соединительных звеньев в форме полуцилиндра каждое; расположенный в нижней части устройства вдоль его продольной оси и выполненный с возможностью соединения между собой блоков противоположных главных торцевых балок набор нижних тяг, средние секции которых объединены между собой в единую конструкцию, на каждом конце которой закреплена распределительная поперечная балка с проушинами для соединения с соответствующим блоком главной торцевой балки; причем соединительные балки главных торцевых балок устройства соединены с аналогичными по конструкции соединительными балками, закрепленными на соответствующих торцевых стенках груза, и контактируют с ними по плоским поверхностям, при этом свободные концы соединительных звеньев каждой закрепленной на грузе соединительной балки объединены попарно со свободными концами прилегающих к ним соединительных звеньев соединительной балки соответствующей главной торцевой балки, размещены и зафиксированы в цилиндрических полостях муфт четырех опорных концевиков, соединенных каждый с соответствующим блоком соответствующей главной торцевой балки.

32. Устройство по п. 31, отличающееся тем, что цилиндрические поверхности каждого соединительного звена соединительной балки главной торцевой балки установлены с образованием разъемного соединения в направляющие выемки, выполненные в верхних частях проушин блока, в его внутренней и наружной стойках.

33. Устройство по п. 31, отличающееся тем, что каждый из блоков главных торцевых балок содержит набор проушин, установленных параллельно друг другу между внутренней и наружной стойками блока.

34. Устройство по любому из пунктов 31 - 33, отличающееся тем, что каждая из проушин блока имеет различную толщину и конструкцию в зависимости от конструкции груза или оболочки груза и выполнена наборной, состоящей из по меньшей мере двух различных по толщине и конструкции слоев.

35. Устройство по п. 31, отличающееся тем, что контактирующие по плоским поверхностям средние части соединительных балок, закрепленных на грузе, со средними частями

соединительных балок главных торцевых балок соединены с помощью болтовых соединений.

36. Устройство по п. 31, отличающееся тем, что каждое соединительное звено соединительной балки, закрепленной на грузе, с плоской нижней стороны, прилегающей к плоской верхней стороне соответствующего соединительного звена соединительной балки главной торцевой балки, имеет направляющие отверстия и полости для, соответственно, цилиндрических пальцев и ограничителей, выступающих на плоской стороне соответствующего соединительного звена соединительной балки главной торцевой балки.

37. Устройство по п. 36, отличающееся тем, что концы соединительных звеньев соединительной балки, закрепленной на грузе, и главной торцевой балки размещены попарно в полости муфты соответствующего опорного концевика и зафиксированы в ней посредством пальца.

38. Устройство для крепления крупногабаритного и тяжеловесного груза, характеризующееся тем, что оно представляет собой обустроенную с помощью груза опорную пространственную металлическую конструкцию, содержащую торцевые стенки, каждая из которых состоит из двух крайних торцевых стоек с упорными местами для сопряжения с упорами консолей транспортного средства, расположенной в основании торцевой стенки и образующей с торцевыми стойками неразъемное соединение соединительной балки, состоящей из средней части, которая размещена между торцевыми стойками, и двух присоединенных к торцам средней части с образованием разъемного соединения соединительных звеньев в форме полуцилиндра каждое; две главные торцевые балки, состоящие каждая из пары блоков, оснащенных проушинами, выполненными с возможностью соединения с проушинами консолей транспортного средства, и объединенных между собой в верхней части образующей с ними разъемное соединение соединительной балкой главной торцевой балки, конструкция которой аналогична конструкции соединительной балки торцевой стенки, в средней части - секционной траверсой, в нижней - секционным основанием; расположенные в средней части устройства две опорно-продольные балки, концевые секции которых соединены с блоками главных торцевых балок; расположенные в нижней части устройства и выполненные с возможностью соединения между собой блоков противоположных главных торцевых балок два

набора нижних тяг с концевыми секциями в виде проушин и нижние поперечные связи с подвесами, выполненными с возможностью присоединения к опорно-продольным балкам и к местам для разъемного соединения с нижними тягами; причем каждая торцевая стенка и соответствующая главная торцевая балка соединены и контактируют между собой по плоским поверхностям их соединительных балок, при этом свободные концы соединительных звеньев соединительной балки каждой торцевой стенки объединены попарно со свободными концами прилегающих к ним соединительных звеньев соединительной балки главной торцевой балки, размещены и зафиксированы в цилиндрических полостях муфт концевых секций соответствующих опорно-продольных балок, а крепление груза к устройству выполнено с возможностью установки его основания на горизонтальной опорной плоскости, образованной верхними поверхностями опорно-продольных балок и дополнительных поперечных связей, размещенных между опорно-продольными балками.

39. Устройство по п. 38, отличающееся тем, что цилиндрическая поверхность каждого соединительного звена соединительной балки торцевой стенки установлена в направляющую полуцилиндрическую выемку в основании соответствующей торцевой стойки, контактируя с ее цилиндрической поверхностью, и закреплена к ней, образуя неразъемное соединение.

40. Устройство по п. 38, отличающееся тем, что цилиндрические поверхности каждого соединительного звена соединительной балки главной торцевой балки установлены с образованием разъемного соединения в направляющие выемки, выполненные в верхних частях проушин блока, в его внутренней и наружной стойках.

41. Устройство по п. 38, отличающееся тем, что каждый из блоков главных торцевых балок содержит набор проушин, установленных параллельно друг другу между внутренней и наружной стойками блока.

42. Устройство по любому из пунктов 38 - 41, отличающееся тем, что каждая из проушин блока имеет различную толщину и конструкцию в зависимости от конструкции груза и выполнена наборной, состоящей из по меньшей мере двух различных по толщине и конструкции слоев.

43. Устройство по п. 38, отличающееся тем, что поперечная связь и ее подвесы, выполненные с возможностью присоединения к опорно-продольным балкам, конструктивно

объединены друг с другом с образованием под дополнительными поперечными связями объемов для размещения балласта.

44. Устройство по п. 38, отличающееся тем, что контактирующие друг с другом по плоским поверхностям средние части соединительных балок торцевой стенки и главной торцевой балки соединены друг с другом посредством болтовых соединений.

45. Устройство по п. 38, отличающееся тем, что каждое соединительное звено соединительной балки торцевой стенки с плоской нижней стороны, прилегающей к плоской верхней стороне соответствующего соединительного звена соединительной балки главной торцевой балки, имеет направляющие отверстия и полости для, соответственно, цилиндрических пальцев и ограничителей, выступающих на плоской стороне соответствующего соединительного звена соединительной балки главной торцевой балки.

46. Устройство по п. 38, отличающееся тем, что концы соединительных звеньев соединительных балок торцевой стенки и главной торцевой балки размещены попарно в полости муфты соответствующей концевой секции соответствующей опорно-продольной балки и зафиксированы в ней посредством пальца.

47. Устройство по п. 38, отличающееся тем, что дополнительное крепление груза к устройству выполнено с возможностью его соединения с поперечными балками торцевых стенок.

48. Устройство по п. 38, отличающееся тем, что нижние и дополнительные поперечные связи выполнены секционными.

49. Устройство для крепления крупногабаритного и тяжеловесного груза, характеризующееся тем, что представляет собой обустроенную с помощью груза опорную пространственную металлическую конструкцию, содержащую торцевые стенки, каждая из которых состоит из двух крайних торцевых стоек с упорными местами для сопряжения с упорами консолей транспортного средства, расположенной в основании торцевой стенки и образующей с торцевыми стойками неразъемное соединение соединительной балки, состоящей из средней части, которая размещена между торцевыми стойками, и двух присоединенных к торцам средней части с образованием разъемного соединения соединительных звеньев в форме полуцилиндра каждое; две главные торцевые балки, состоящие каждая из пары идеентичных блоков, оснащенных проушинами, выполненными с возможностью соединения с

проушинами консолей транспортного средства, и объединенных между собой в верхней части образующей с ними разъемное соединение соединительной балкой главной торцевой балки, конструкция которой аналогична конструкции соединительной балки торцевой стенки, в средней части - секционной траверсой, в нижней - секционным основанием; расположенные в нижней части устройства: выполненные с возможностью соединения между собой блоков противоположных главных торцевых балок по меньшей мере два набора нижних тяг, концевые секции каждой из которых выполнены в виде проушин, а средняя секция представляет собой расположенные в два яруса двутавровые балки, причем расстояние между балкой нижнего яруса, металлоемкая полка которой расположена снизу, и балкой верхнего яруса, металлоемкая полка которой расположена сверху, определена высотой установленных между балками стоек, и нижние поперечные связи с местами для разъемного соединения со средними секциями нижних тяг нижнего и верхнего яруса; причем каждая торцевая стенка и соответствующая главная торцевая балка соединены и контактируют между собой по плоским поверхностям их соединительных балок, при этом свободные концы соединительных звеньев соединительной балки каждой торцевой стенки объединены попарно со свободными концами прилегающих к ним соединительных звеньев соединительной балки главной торцевой балки, размещены и зафиксированы в цилиндрических полостях муфт четырех опорных концевиков, соединенных каждый с соответствующим блоком соответствующей главной торцевой балки, а крепление груза к устройству выполнено с возможностью установки его основания на горизонтальной опорной плоскости, образованной верхними поверхностями средних секций нижних тяг верхнего яруса и установленных на их уровне верхними поверхностями дополнительных поперечных связей.

50. Устройство по п. 49, отличающееся тем, что цилиндрические поверхности каждого соединительного звена соединительной балки главной торцевой балки установлены в направляющие полуцилиндрические выемки внутренней и наружной стоек блока, контактируют с их цилиндрическими поверхностями, образуя неразъемное соединение.

51. Устройство по п. 49, отличающееся тем, что цилиндрические поверхности каждого соединительного звена соединительной балки главной торцевой балки установлены с образованием разъемного соединения в направляю-

щие выемки, выполненные в верхних частях проушин блока, в его внутренней и наружной стойках.

52. Устройство по любому из пунктов 49 - 51, отличающееся тем, что каждая из проушин блока имеет различную толщину и конструкцию в зависимости от конструкции груза и выполнена наборной, состоящей из по меньшей мере двух различных по толщине и конструкции слоев.

53. Устройство по п. 49, отличающееся тем, что контактирующие друг с другом по плоским поверхностям средние части соединительных балок торцевой стенки и главной торцевой балки соединены друг с другом посредством болтовых соединений.

54. Устройство по п. 49, отличающееся тем, что каждое соединительное звено соединительной балки торцевой стенки с плоской нижней стороны, прилегающей к плоской верхней стороне соответствующего соединительного звена соединительной балки главной торцевой балки, имеет направляющие отверстия и полости для, соответственно, цилиндрических пальцев и ограничителей, выступающих на плоской стороне соответствующего соединительного звена соединительной балки главной торцевой балки.

55. Устройство по п. 49, отличающееся тем, что концы соединительных звеньев соединительной балки торцевой стенки и соединительной балки главной торцевой балки размещены попарно в полости муфты соответствующего опорного концевика и зафиксированы в ней посредством пальца.

56. Устройство по п. 49, отличающееся тем, что нижние и дополнительные поперечные связи выполнены секционными.

## В 82

(11) IAP 05370

(13) С

(51) B82B 3/00 (2006.01), H01L 21/02 (2006.01), C30B 29/10 (2006.01)

(21) IAP 2012 0419

(22) 16.10.2012

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Умирзаков Болтаходжа Ерматович, Ташмухамедова Дилноза Артикбаевна, Донаев Сардор Бурханович, UZ

(54) Галлий арсениди асосида уч компонентли наноструктураларни олиш усули

### Способ получения трехкомпонентных наноструктур на основе арсенида галлия

(57) Галлий арсениди асосида уч компонентли наноструктураларни «Ga<sub>1-x</sub> атомлари – имплантат<sub>x</sub> атомлари - As атомлари» каби х қийматлари 0,1 дан 0,6 гача бўлган юзаки бирикмалар кўринишида олиш усули галлий арсениди монокристаллинг юзасини E<sub>0</sub> энергияси 5 кэВ дан ошмаган имплантат ионларининг оқими билан бомбардимон қилиш, камида T - 900 K температурада 30 дақиқа давомида юмшатиш босқичларини ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, натрий ионлари тарами билан D = 6×10<sup>16</sup> см<sup>-2</sup> дозалар олингунга қадар бомбардимон қилинади, 850 K дан 1000 K гача бўлган температура қийматларида юмшатилади ва тақиқланган зоналар эни 1,5 дан 1,9 эВ гача бўлган уч компонентли Ga<sub>1-x</sub>Na<sub>x</sub>As наноструктуралар олинади.

Способ получения трехкомпонентных наноструктур на основе арсенида галлия в виде приповерхностных соединений «атомы Ga<sub>1-x</sub> - атомы имплантата<sub>x</sub> - атомы As» при значениях x от 0,1 до 0,6, включающий этапы бомбардировки поверхности монокристалла арсенида галлия потоком ионов имплантата с энергией E<sub>0</sub> не более 5 кэВ, отжига по меньшей мере при T - 900 K в течении 30 минут, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что бомбардируют пучком ионов натрия до получения доз D = 6×10<sup>16</sup> см<sup>-2</sup>, отжигают при значениях температур от 850 K до 1000 K с получением трехкомпонентных наноструктур Ga<sub>1-x</sub>Na<sub>x</sub>As с ширинами запрещенной зоны от 1,5 до 1,9 эВ.

### С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

#### Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

##### С 02

- (11) IAP 05371 (13) C  
(51) C02F 9/12 (2006.01), C02F 1/48 (2006.01)  
(21) IAP 2013 0080 (22) 20.02.2013  
(71)(73) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ  
Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ  
(72) Анарбаев Анвар Изатуллаевич, Бердышев Абдурахим Сулайманович, Раджабов Абдурах-

ман, Ибрагимов Маткарим, Санбетова Амангул Туркменбаевна, UZ

### (54) Сувни тозалаш учун автоном қурилма Автономная установка для очистки воды

(57) Сувни тозалаш учун автоном қурилма таркибига ифлосланган сувга қурилмада ультрабинафша нурланиш билан ишлов бериш учун сув таъминоти тизими билан уланган кириш, тозаланган сувни таксимлаш учун чиқиш кирган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у электромагнит тозалагич билан таъминланган бўлиб, тозалагич сувга ультрабинафша нурланиш билан ишлов бериш учун қурилмага оқувчан муҳит бўйлаб уланган ва корпуснинг бир учида магнитланган учлик бўлган бункер билан таъминланган корпус кўринишида бажарилган, бунда корпус ичида тозаланган сувни тескари томонга йўналтириш учун тармоқ қувур жойлашган, корпуснинг ташки томонида эса сувнинг магнитланган учлик томон ҳаракатланиш йўналишида югурувчи электромагнит майдон ҳосил қилиш учун электр чулғам жойлаштирилган.

Автономная установка для очистки воды, содержащая соединенный с системой водоснабжения впуск для загрязненной воды к устройству для обработки воды ультрафиолетовым облучением, выпуск для распределения очищенной воды, о т л и ч а ю щ а я с я тем что снабжена электромагнитным очистителем включенным по текучей среде до устройства для обработки воды ультрафиолетовым облучением и выполненным в виде корпуса, оснащенного бункером с намагниченной насадкой на одном конце корпуса, при этом внутри корпуса расположена отводящая труба с возможностью отвода очищенной воды в обратную сторону, а снаружи корпуса размещена электрическая обмотка для создания бегущего электромагнитного поля в направлении движения воды к намагниченной насадке.

##### С 04

- (11) IAP 05372 (13) C  
(51) C04B 7/21 (2006.01), C04B 11/26 (2006.01), C04B 11/032 (2006.01)  
(21) IAP 2014 0109 (22) 26.03.2014  
(71)(73) «ELEMENTAL» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью «ELEMENTAL», UZ  
(72) Юлдашев Фарход Талазович, UZ

**(54) Цементга фаол минерал қўшимча ва уни тайёрлаш усули****Активная минеральная добавка для цемента и способ её приготовления**

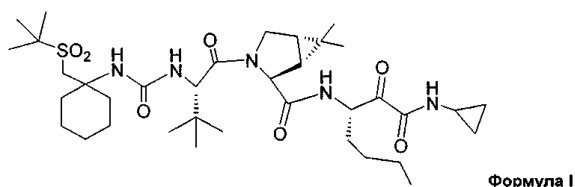
**(57)** 1. Таркибида иссиқлик электр станцияси (ИЭС) нинг кул-шлакли чиқиндиси ва фосфогипс бўлган цементга фаол минерал қўшимча шу билан фарқланадики, ИЭСнинг кул-шлакли чиқиндиси сифатида қўшимча таркибига паст кальцийли кул-шлакли қоришма кирди, бунда қўшимчадаги гидрат сув таркиби куруқ модданинг умумий массасига нисбатан 30% дан ошмаганда қоришма таркибидаги алюминий оксиди 17,75% ни ташкил қилади ва куруқ моддага нисбатан ҳисоблаганда компонентлар мос равишда қуйидаги нисбатда олинади, мас. %: кўрсатиб ўтилган кул-шлакли қоришма – 66,7; фосфогипс - 33,3.

2. Цементга фаол минерал қўшимча тайёрлаш усули ИЭСнинг кул-шлакли чиқиндиси ва фосфогипсни майдалаш, кўрсатиб ўтилган компонентларни гомоген масса ҳосил бўлгунига қадар аралаштириш, тайёр қўшимчани упаковка қилишдан иборат бўлиб, шу билан фарқланадики, компонентлар хом ашё материалларининг доначалари 5,0 мм дан ошмаган ўлчамда майдаланади, улар алоҳида бункерларда тўпланади, шундан кейин компонентларнинг ҳисобланган микдори автоклавга юборилади ва бу ерда уларга 150-300°C температурада гидрат сув таркиби куруқ модданинг умумий массасига нисбатан 30% дан ошмаган ҳолда буғ билан ишлов берилади, бунда ИЭСнинг кул-шлакли чиқиндиси сифатида қўшимча таркибига 17,75 % алюминий оксиди кирди, куруқ моддага нисбатан ҳисоблаганда компонентлар мос равишда қуйидаги нисбатда олинади, мас. %: кўрсатиб ўтилган кул-шлакли қоришма – 66,7; фосфогипс - 33,3.

1. Активная минеральная добавка для цемента, содержащая золошлаковый отход ТЭС и фосфогипс, отличающаяся тем, что в качестве золошлакового отхода ТЭС добавка содержит низкокальциевую золошлаковую смесь с содержанием оксида алюминия 17,75%, при содержании гидратной воды в добавке не более 30% к общей массе сухого вещества, и при соотношении компонентов при пересчете на сухое вещество соответственно, мас. %: указанная золошлаковая смесь - 66,7; фосфогипс - 33,3.

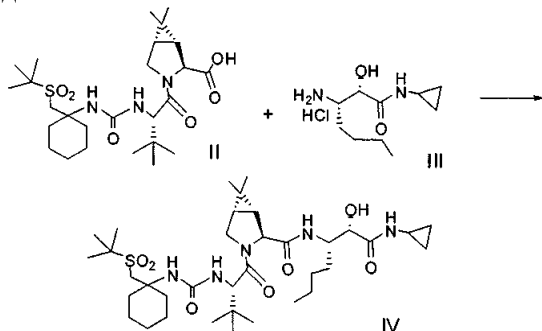
2. Способ приготовления активной минеральной добавки для цемента, включающий измельчение золошлакового отхода ТЭС и фосфогипса, перемешивание указанных компонентов до получения гомогенной смеси, упаковку готовой добавки, отличающийся тем, что компоненты измельчают до размера зерен сырьевых материалов не более 5,0 мм, накапливают в отдельных бункерах, после чего расчетное количество компонентов направляют в автоклав, в котором обрабатывают паром при температуре 150-300°C до содержания гидратной воды не более 30% к общей массе сухого вещества, при этом в качестве золошлакового отхода ТЭС добавка содержит низкокальциевую золошлаковую смесь с содержанием оксида алюминия 17,75%, при соотношении компонентов при пересчете на сухое вещество соответственно, мас. %: указанная золошлаковая смесь - 66,7; фосфогипс - 33,3.

**C 07****(11) IAP 05373****(13) C****(51) C07C 315/00** (2006.01), **C07D 209/52** (2006.01), **C07C 237/02** (2006.01), **C07K 5/06** (2006.01)**(21) IAP 2012 0070****(22) 27.07.2010****(31)(32)(33)** 61/229,613, 29.07.2009, US 61/229,648, 29.07.2009, US 61/229,636, 29.07.2009, US 61/229,652, 29.07.2009, US 61/229,618, 29.07.2009, US**(71)(73) МЕРК ШАРП энд ДОМЭ КОРП, US****(72) ТРАВЕРЗ, Джон; ЛЕОНГ, Уильям, У.; МИЛЛЕР, Стивен, П.; АЛЬБАНЕСЕ-УОЛКЕР, Дженнифер; ХАНТЕР, Томас, Дж.; ВАН, Лицзюнь; ЛЯО, Хунбяо; АРАСАППАН, Ашок; ТРЗАСКА, Скотт, Т.; СМИТ, Рэнди, М.; ЛЕК-ХАЛ, Аззеддине; БОЖЕН, Стефан, Л.; КУН, Цзяньшэ; БЕННЕТ, Фрэнк; НДЖОРОГЕ, Ф., Джордж; ПУАРЬЕ, Марк; КО, Шэнь-Чунь; ЧЭНЬ, Юнган; МЭТТЮЗ, Кеннет С., US; ДЕМОНШО, Патрис; ФЕРРЕЙРА, Амадео, FR**  
**(85) 28.02.2012****(86) PCT/US 2010/043356, 27.07.2010****(87) WO 2011/014494, 03.02.2011****(54) β-амино-α-гидроксиамидларнинг энантио- ва стереоспецифик синтеzlари**  
**Энантио- и стереоспецифические синтезы β-амино-α-гидроксиамидов****(57)** 1. I формулалари бирикмани олиш усули



қуйидагилардан иборат:

(а) II формулани оралик бициклик бирикма III формулани оралик аминобирикма билан конденсация агентлари ҳозирлигида конденсацияланади ва IV формулани оралик спирти олинади:

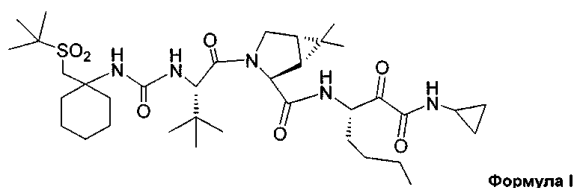


(b) IV формулани оралик бирикма оксидланади ва I формулани бирикма олинади.

2. 1-банд бўйича усул, бу ерда II ва III формулани бирикмалар 1-этил-3-(3-диметиламинопропил)карбодиимид ва 1-гидроксibenзотриазолдан фойдаланиб, N,N-диизопропилэтиламин ҳозирлигида конденсация қилинади.

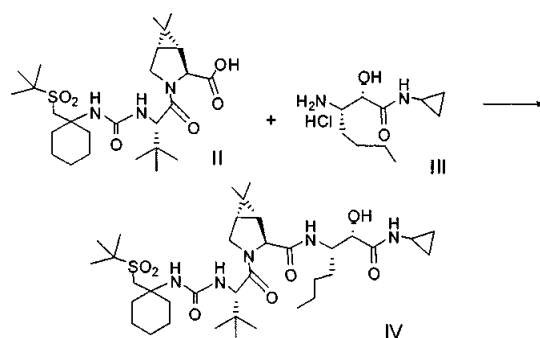
3. 1-банд бўйича усул, бу ерда IV формулани бирикма натрий гипохлориди билан 2,2,6,6-тетраметил-1-пиперидинилоксил (TEMPO)нинг каталитик ёки стехиометрик миқдори ҳозирлигида оксидланади.

1. Способ получения соединения формулы I



включающий:

(а) конденсацию промежуточного бициклического соединения формулы II с промежуточным аминосоединением формулы III в присутствии агентов конденсации с получением промежуточного спирта формулы IV



(b) окисление промежуточного соединения формулы IV с получением соединения формулы I.

2. Способ по п.1, где соединения формул II и III подвергают конденсации, используя 1-этил-3-(3-диметиламинопропил)карбодиимид и 1-гидроксibenзотриазол в присутствии N,N-диизопропилэтиламина.

3. Способ по п.1, где соединение формулы IV окисляют гипохлоритом натрия в присутствии каталитического или стехиометрического количества 2,2,6,6-тетраметил-1-пиперидинилоксила (TEMPO).

(11) IAP 05374

(13) С

(51) C07D 231/56 (2006.01), C07F 3/00 (2006.01)

(21) IAP 2012 0081

(22) 28.07.2010

(31)(32)(33) 09425314.3, 03.08.2009, EP

(71)(73) АЗИЕНДЕ ХИМИШЕ РИЮНИТЕ АНЖЕЛИНИ ФРАНЧЕСКО А.С.Р.А.Ф. С.п.А., IT (72) КАРАЧЧИОЛО ТОРЧИАРОЛО, Джулиано; ИАКОАНЖЕЛИ, Томмазо; ФУРЛОТТИ, Гвидо, IT

(85) 02.03.2012

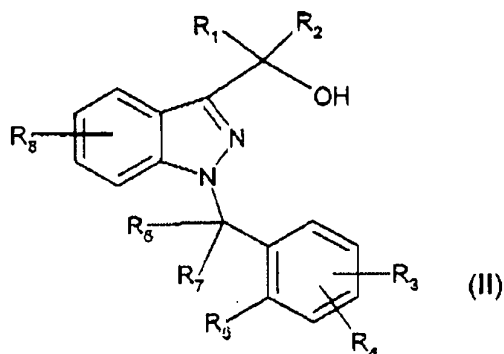
(86) PCT/EP2010/060937, 28.07.2010

(87) WO 2011/015501, 10.02.2011

(54) 1-бензил-3-гидроксиметил-1H-индазол ва унинг ҳосилаларини олиш усули ва керак бўладиган таркибида магний бўлган оралик бирикмалар

Способ получения 1-бензил-3-гидроксиметил-1H-индазола и его производных и необходимые промежуточные соединения, содержащие магний

(57) 1. 1-бензил-3-гидроксиметил-1H-индазолни олиш усули қуйидаги формула (II) да тақдим этилган бўлиб



бу ерда

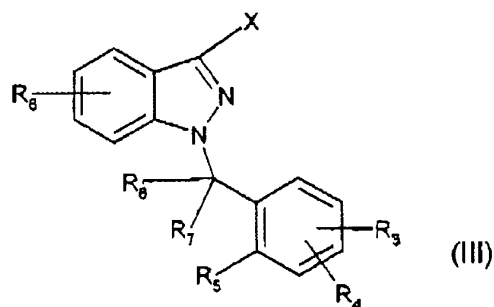
бир хил ёки ҳар хил бўлишлари мумкин бўлган  $R_1$  ва  $R_2$  ўзлари билан водородни ёки таркибида 1 дан 6 тагача углерод атоми бўлган алкил гуруҳини ифодалайди,

бир хил ёки ҳар хил бўлишлари мумкин бўлган  $R_3$ ,  $R_4$  ва  $R_5$  ўзлари билан водородни, таркибида 1 дан 5 тагача углерод атоми бўлган алкил гуруҳини, таркибида 1 дан 3 тагача углерод атоми бўлган алкоксигуруҳни ва галоген атомини ифодалаш мумкин,

$R_5$  ўзи билан водородни, таркибида 1 дан 5 тагача углерод атоми бўлган алкил гуруҳини, таркибида 1 дан 3 тагача углерод атоми бўлган алкоксигуруҳни, галоген атомини ифодалаш ёки  $R_6$  ва  $R_7$  гуруҳлари билан биргаликда таркибида 5 та ёки 6 та углерод атоми бўлган ҳалқа ҳосил қилиши мумкин, ва

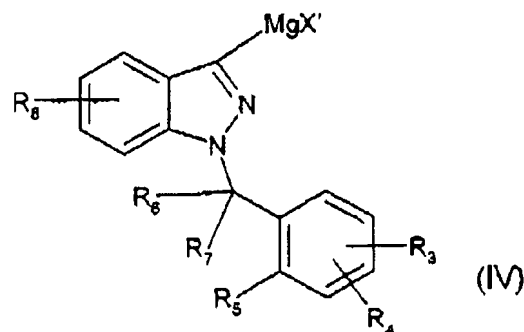
бир хил ёки ҳар хил бўлишлари мумкин бўлган  $R_6$  ва  $R_7$  ўзлари билан водородни, таркибида 1 дан 5 тагача углерод атоми бўлган алкил гуруҳини ифодалаш мумкин, ёки  $R_6$  ва  $R_7$  гуруҳлардан бири  $R_5$  билан биргаликда таркибида 5 ёки 6 углерод атоми бўлган ҳалқа ҳосил қилиши мумкин, бу ҳалқада

а) (III) формулани 1-бензил-3-галоген-1H-индазолга



бу формулада  $X$  ўзи билан йод ва бромдан, афзалроғи йоддан танлаб олинган галоген атомини ифодалайди,  $RMgX'$  формулани магнийгалогеналкил билан таъсир кўрсатилади, бу ерда  $R$  таркибида 1 тан 6 гача углерод атоми бўлган алкил гуруҳидир, ва  $X'$  ўзи билан бром ва хлордан, афзалроғи хлордан танлаб олинган

галоген атомини ифодалайди ҳамда оралик бирикма (IV) ҳосил бўлади:



б) кўрсатиб ўтилган оралик бирикма (IV) га  $R_1$ -CO- $R_2$  формуланинг карбонил бирикмаси билан таъсир кўрсатилади ва (II) формулани бирикма ҳосил бўлади.

2. 1-банд бўйича усул, унда кўрсатиб ўтилган а) ва б) босқичлари тетрагидрофуран, 2-метилтетрагидрофуран, диэтил эфири, диоксан, трет-бутилметил эфири, дибутил эфири, ксилол, толуол, дихлорметан, хлороформ, н-гексан, н-гептан ва уларнинг қоришмаларини ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган эритгич ҳозирлигида амалга оширилади.

3. 1-банд бўйича усул, унда кўрсатиб ўтилган  $RMgX'$  формулани магнийгалогеналкил куйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинади: метилMgCl, этилMgCl, н-пропилMgCl, изопропилMgCl, н-бутилMgCl, изобутилMgCl, втор-бутилMgCl, трет-бутилMgCl, н-пентилMgCl, н-гексилMgCl, аллилMgCl, циклогексилMgCl, метилMgBr, этилMgBr, н-пропилMgBr, изопропилMgBr, н-бутилMgBr, изобутилMgBr, втор-бутилMgBr, трет-бутилMgBr, н-пентилMgBr, н-гексилMgBr, аллилMgBr и циклогексилMgBr, предпочтительно изопропилMgCl.

4. 1-банд бўйича усул, унда кўрсатиб ўтилган а) босқич магнийгалогеналкил  $RMgX'$  ва (III) формулани 1-бензил-3-галоген-1H-индазол ўртасида 1 ва 4 оралиғидаги моляр нисбатдан, афзалроғи 1,5 ва 4 оралиғидаги қийматни ташкил қилган моляр нисбатдан фойдаланган ҳолда амалга ширилади.

5. 1-банд бўйича усул, унда кўрсатиб ўтилган  $R_1$ -CO- $R_2$  формулани карбонил бирикма альдегидлар ва кетонлардан иборат гуруҳдан танлаб олинади.

6. 1-банд бўйича усул, унда кўрсатиб ўтилган  $R_1$ -CO- $R_2$  формулани карбонил бирикма формальдегид, ацетальдегид, пропаналь, бутаналь, пентаналь, гексаналь, ацетон, метилэтилкетон ва изобутилметилкетон, афзалроғи формальдегидни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинади.

7. 1-банд бўйича усул, унда кўрсатиб ўтилган б)



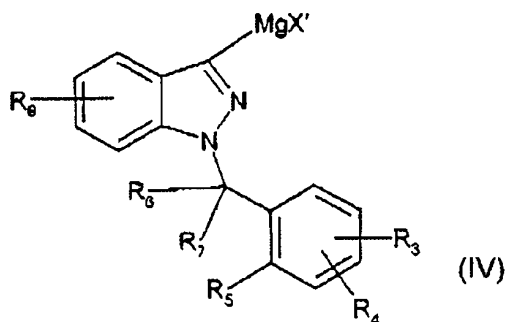
босқич (III) формулалари 1-бензил-3-галоген-1Н-индазол ва  $R_1$ -CO- $R_2$  формулалари карбонил бирикмаси ўртасида 1 ва 6 ораллигидаги қийматни ташкил қилган моляр нисбатдан фойдаланган ҳолда амалга оширилади.

8. 1-банд бўйича усул, унда илгари тавсифи келтирилган II), (III) ва (IV) формулалардаги  $R_1$ - $R_8$  гуруҳлар қуйидаги қийматларга эга бўлишлари мумкин:

бир хил ёки ҳар хил бўлишлари мумкин бўлган  $R_1$  ва  $R_2$  лар водород атоми ёки 1 дан 3 тагача углерод атомига эга бўлган алкил гуруҳи орқали тақдим этилиши мумкин,

бир хил ёки ҳар хил бўлишлари мумкин бўлган  $R_3$ ,  $R_4$  ва  $R_8$  лар водород, метил гуруҳи, этил гуруҳи, метоксигуруҳ, этоксигуруҳ, хлор атоми ва фтор атоми орқали тақдим этилиши мумкин, ва бир хил ёки ҳар хил бўлишлари мумкин бўлган  $R_6$  ва  $R_7$  лар ўзлари билан водород, метил гуруҳи, этил гуруҳини ифодалаш, ёки  $R_6$  ва  $R_7$  гуруҳлардан бири билан 6 та углерод атомига эга бўлган ҳалқа ҳосил қилиши мумкин.

9. Қуйидаги (IV) формулада тақдим этилган ораллиқ бирикма:



бу ерда

$X'$  ўзи билан бром ва хлордан танлаб олинган галоген атоми ифодалайди,

бир хил ёки ҳар хил бўлишлари мумкин бўлган  $R_3$ ,  $R_4$  ва  $R_8$  лар ўзлари билан водородни, 1 дан 5 тагача углерод атомига эга бўлган алкил гуруҳини, 1 дан 3 тагача углерод атомига эга бўлган алкоксигуруҳни ва галоген атоми ифодалашлари мумкин,

$R_5$  ўзи билан водородни, 1 дан 5 тагача углерод атомига эга бўлган алкил гуруҳини, 1 дан 3 тагача углерод атомига эга бўлган алкоксигуруҳни, галоген атоми ифодалаш ёки  $R_6$  ва  $R_7$  гуруҳлардан бири билан 5 та ёки 6 та углерод атомига эга бўлган ҳалқа ҳосил қилиши мумкин, ва бир хил ёки ҳар хил бўлишлари мумкин бўлган  $R_6$  ва  $R_7$  лар ўзлари билан водородни, 1 дан 5 тагача углерод атомига эга бўлган алкил гуруҳини ифодалаш ёки  $R_6$  ва  $R_7$  гуруҳлардан бири  $R_5$  гуруҳ билан биргаликда 5 та ёки 6 та

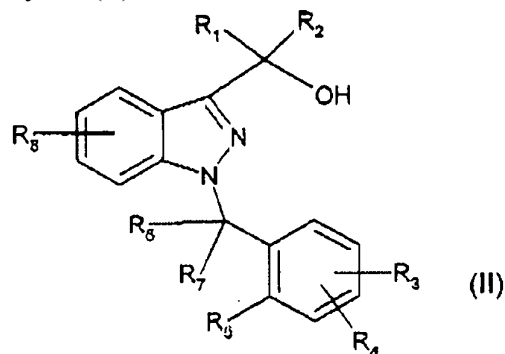
углерод атомига эга бўлган ҳалқа ҳосил қилиши мумкин.

10. 9-банд бўйича бирикма, бу ерда  $X'$  ўзи билан хлор атоми ифодалайди, бир хил ёки ҳар хил бўлишлари мумкин бўлган  $R_3$ ,  $R_4$  ва  $R_8$  лар водород, метил гуруҳи, этил гуруҳи, метоксигуруҳ, этоксигуруҳ, хлор атом ва фтор атоми ифодалаш мумкин,

$R_5$  ўзи билан водород, метил гуруҳи, этил гуруҳи, метоксигуруҳ, этоксигуруҳ, хлор атоми ва фтор атоми ифодалаш, ёки  $R_6$  ва  $R_7$  гуруҳлардан бири билан 6 та углерод атомига эга бўлган ҳалқа ҳосил қилиши мумкин,

бир хил ёки ҳар хил бўлишлари мумкин бўлган  $R_6$  ва  $R_7$  лар ўзлари билан водород, метил гуруҳи, этилгуруҳини ифодалаш, ёки  $R_6$  ва  $R_7$  гуруҳлардан бири  $R_5$  билан бирга 6 та углерод атомига эга бўлган ҳалқа ҳосил қилиши мумкин.

1. Способ получения 1-бензил-3-гидрокси-метил-1Н-индазола, представленного следующей формулой (II):



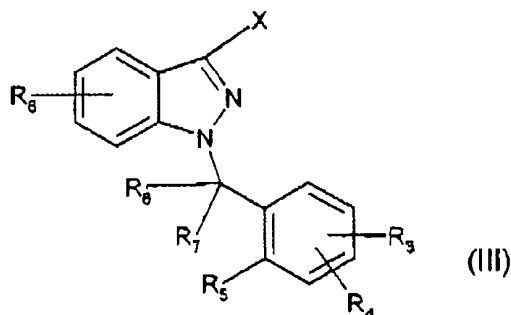
где

$R_1$  и  $R_2$ , которые могут быть одинаковыми или различными, означают водород или алкильную группу, содержащую от 1 до 6 атомов углерода,  $R_3$ ,  $R_4$  и  $R_8$ , которые могут быть одинаковыми или различными, могут означать водород, алкильную группу, содержащую от 1 до 5 атомов углерода, алкоксигруппу, содержащую от 1 до 3 атомов углерода, и атом галогена,

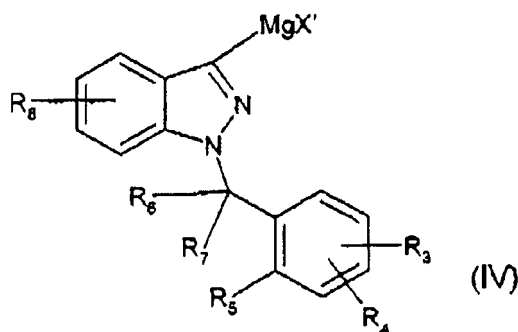
$R_5$  может означать водород, алкильную группу, содержащую от 1 до 5 атомов углерода, алкоксигруппу, содержащую от 1 до 3 атомов углерода, атом галогена или вместе с группами  $R_6$  и  $R_7$  может образовывать кольцо, содержащее 5 или 6 атомов углерода, и

$R_6$  и  $R_7$ , которые могут быть одинаковыми или различными, могут означать водород, алкильную группу, содержащую от 1 до 5 атомов углерода, или одна из групп  $R_6$  и  $R_7$  вместе с  $R_5$  могут образовывать кольцо, содержащее 5 или 6 атомов углерода, в котором

а) 1-бензил-3-галоген-1Н-индазол формулы (III):



в которой X означает атом галогена, выбранный из йода и брома, предпочтительно йода, подвергают взаимодействию с магнийгалогеналкилом формулы  $\text{RMgX}'$ , где R является алкильной группой, содержащей от 1 до 6 атомов углерода, и X' означает атом галогена, выбранный из брома и хлора, предпочтительно хлора, с образованием промежуточного соединения (IV):



б) указанное промежуточное соединение (IV) подвергают взаимодействию с карбонильным соединением формулы  $\text{R}_1\text{-CO-R}_2$  с образованием соединения формулы (II).

2. Способ по п.1, в котором указанные стадии а) и б) осуществляют в присутствии растворителя, выбранного из группы, включающей тетрагидрофуран, 2-метилтетрагидрофуран, диэтиловый эфир, диоксан, трет-бутилметилэтиловый эфир, дибутиловый эфир, ксилол, толуол, дихлорметан, хлороформ, н-гексан, н-гептан и их смеси.

3. Способ по п.1, в котором указанный магнийгалогеналкил формулы  $\text{RMgX}'$  выбирают из группы, включающей метилMgCl, этилMgCl, н-пропилMgCl, изопропилMgCl, н-бутилMgCl, изобутилMgCl, втор-бутилMgCl, трет-бутилMgCl, н-пентилMgCl, н-гексилMgCl, аллилMgCl, циклогексилMgCl, метилMgBr, этилMgBr, н-пропилMgBr, изопропилMgBr, н-бутилMgBr, изобутилMgBr, втор-бутилMgBr, трет-бутилMgBr, н-пентилMgBr, н-гексилMgBr, аллилMgBr и циклогексилMgBr, предпочтительно изопропилMgCl.

4. Способ по п.1, в котором указанную стадию а) осуществляют при использовании молярного отношения между магнийгалогеналкилом

$\text{RMgX}'$  и 1-бензил-3-галоген-1H-индазолом формулы (III), составляющего величину между 1 и 4, предпочтительно между 1,5 и 5. Способ по п.1, в котором указанное карбонильное соединение формулы  $\text{R}_1\text{-CO-R}_2$  выбирают из группы, включающей альдегиды и кетоны.

6. Способ по п.1, в котором указанное карбонильное соединение формулы  $\text{R}_1\text{-CO-R}_2$  выбирают из группы, включающей формальдегид, ацетальдегид, пропаналь, бутаналь, пентаналь, гексаналь, ацетон, метилэтилкетон и изобутилметилкетон, предпочтительно формальдегид.

7. Способ по п.1, в котором указанную стадию б) осуществляют при использовании молярного отношения между 1-бензил-3-галоген-1H-индазолом формулы (III) и карбонильным соединением формулы  $\text{R}_1\text{-CO-R}_2$ , составляющего величину между 1 и 6.

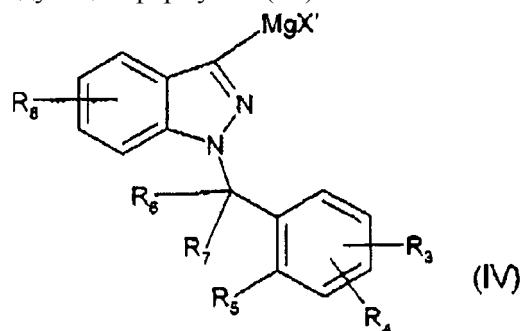
8. Способ по п.1, в которой группы  $\text{R}_1\text{-R}_8$  в формулах (II), (III) и (IV), описанных ранее, могут иметь следующие значения:

$\text{R}_1$  и  $\text{R}_2$ , которые могут быть одинаковыми или различными, представлены атомом водорода или алкильной группой, содержащей от 1 до 3 атомов углерода,

$\text{R}_3$ ,  $\text{R}_4$  и  $\text{R}_8$ , которые могут быть одинаковыми или различными, могут означать водород, метильную группу, этильную группу, метокси-группу, этокси-группу, атом хлора и атом фтора,  $\text{R}_5$  может означать водород, метильную группу, этильную группу, метокси-группу, этокси-группу, атом хлора и атом фтора, или вместе с  $\text{R}_6$  и  $\text{R}_7$  может образовывать кольцо, содержащее 6 атомов углерода, и  $\text{R}_6$

и  $\text{R}_7$ , которые могут быть одинаковыми или различными, могут представлять собой водород, метильную группу, этильную группу, или одна из групп  $\text{R}_6$  и  $\text{R}_7$  вместе с  $\text{R}_5$  могут образовывать кольцо, содержащее 6 атомов углерода.

9. Промежуточное соединение, представленное следующей формулой (IV):



где

X' означает атом галогена, выбранный из брома и хлора,  $\text{R}_3$ ,  $\text{R}_4$  и  $\text{R}_8$ , которые могут быть одинаковыми или различными, могут означать водород, алкильную группу, содержащую от 1 до

5 атомов углерода, алкоксигруппу, содержащую от 1 до 3 атомов углерода, и атом галогена, R<sub>5</sub> может означать водород, алкильную группу, содержащую от 1 до 5 атомов углерода, алкоксигруппу, содержащую от 1 до 3 атомов углерода, атом галогена, или вместе с одной из групп R<sub>6</sub> и R<sub>7</sub> может образовывать кольцо, содержащее 5 или 6 атомов углерода, и R<sub>6</sub> и R<sub>7</sub>, которые могут быть одинаковыми или различными, могут означать водород, алкильную группу, содержащую от 1 до 5 атомов углерода, или одна из групп R<sub>6</sub> и R<sub>7</sub> вместе с R<sub>5</sub> могут образовывать кольцо, содержащее 5 или 6 атомов углерода.

10. Соединение по п.9, где

X' означает атом хлора,

R<sub>3</sub>, R<sub>4</sub> и R<sub>8</sub>, которые могут быть одинаковыми или различными, могут означать водород, метильную группу, этильную группу, метокси-группу, этокси-группу, атом хлора и атом фтора,

R<sub>5</sub> может означать водород, метильную группу, этильную группу, метокси-группу, этокси-группу, атом хлора и атом фтора, или вместе с одной из групп R<sub>6</sub> и R<sub>7</sub> может образовывать кольцо, содержащее 6 атомов углерода,

R<sub>6</sub> и R<sub>7</sub>, которые могут быть одинаковыми или различными, могут означать водород, метильную группу, этильную группу, или одна из групп R<sub>6</sub> и R<sub>7</sub> вместе с R<sub>5</sub> может образовывать кольцо, содержащее 6 атомов углерода.

## C 10

(11) IAP 05375

(13) C

(51) C10L 10/14 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01)

(21) IAP 2009 0366

(22) 30.05.2008

(31)(32)(33) 2007/4509, 31.05.2007, ZA

(71)(73) Сэйзол Текнолоджи (Пти) Лтд, ZA

(72) ЛАМПРЕШ, Делани; ВАН ЗИЛ, Вивьен, Луиза; ДЕ ГЕДЕ, Стефан, ZA

(85) 30.11.2009

(86) PCT/ZA 2008/000042, 30.05.2008

(87) WO 2009/015400, 29.01.2009

(54) Фишер-Тропш жараёнидан олинган дизел ёкилғиси, хом нефтдан олинган дизел ёкилғиси ва ёкилғининг филтрланиш хароратини имкон борича пасайтирувчи кўшимчадан ташкил топган аралашма.

Смесь дизельного топлива из процесса Фишера-Тропша, дизельного топлива из сырой нефти и присадки, снижающей предельную температуру фильтруемости топлива.

(57) 1. Фишер-Тропш жараёнидан олинган дизел ёкилғиси, хом нефтдан олинган дизел ёкилғиси ва ёкилғининг чегаравий филтрланиш хароратини пасайтирувчи (ЁЧФХ) кўшимчадан ташкил топган аралашмада Фишер-Тропш жараёнидан олинган дизел ёкилғиси қоришмага нисбатан ҳисоблаганда 1% хажмдан 50% гача хажмни ташкил қилади, ва кўрсатиб ўтилган қоришма -18°C дан паст ЁЧФХ га эга, бунда Фишер-Тропш жараёнидан олинган дизел ёкилғиси ўз таркибидаги парафинларнинг C19 дан юкори 3,2 мас. % дан камрок, одатда 1,6 мас. %, ЁЧФХ нинг -5°C дан -18°C гача етиши билан тавсифланади.

2. 1-банд бўйича қоришма, унда Фишер-Тропш жараёнидан олинган дизел ёкилғиси қоришмага нисбатан ҳисоблаганда 5% хажмдан 40% гача хажмни, одатда қоришмага нисбатан ҳисоблаганда 5% хажмдан 20 % хажмни ташкил қилади, ва кўрсатиб ўтилган қоришманинг ЁЧФХ си -20°C дан паст бўлади.

3. 1- ёки 2-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қоришма, унда ЁЧФХ ни пасайтирадиган присадка таркиби 50 к/млн дан 1000 к/млн гача, одатда 100 к/млн дан 1000 к/млн гача, афзалроғи 250 к/млн дан 1000 к/млн гачани ташкил қилади.

4. 1-3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қоришма, унда Фишер-Тропш жараёнидан олинган дизел ёкилғисининг ЁЧФХ си -10°C дан -18°C гача бўлади.

5. 1-4-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қоришма, унда Фишер-Тропш жараёнидан олинган дизел ёкилғисининг ЁЧФХ си куйидаги тавсифларга эга бўлади:

	ФТ жараёнидан олинган дизел ёкилғисининг ЁЧФХси -18°C
ЁЧФХ (°C)	-18
Лойқаланиш харорати (°C)	-17,4
Оқувчанликнинг йўқотилиши харорати (°C)	-21
Зичлик, 15°C (кг/м <sup>3</sup> )	767,8
Ҳайдаш (D86)	
Бошланғич қайнаш харорати, БҚХ (°C)	166
5% ли ёкилғининг қайнаб битиш харорати, Т (°C)	189
10% (°C)	196
20% (°C)	206

30% (°C)	218
40% (°C)	233
50% (°C)	247
60% (°C)	262
70% (°C)	277
80% (°C)	293
90% (°C)	312
95% (°C)	326
Чегарали қайнаш харорати, ЧҚХ (°C)	334
ҚХЧ хароратларининг айирмаси - Т90	22
Қайнаб битиш хароратларининг айирмаси Т90-Т20	106

6. 1-4-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қоришма, унда Фишер-Тропш жараёнидан олинган дизел ёқилғисининг қайнаб битиш ҳароратлари Т90-Т20 айирмаси 120°C дан 105°C гача етади.

7. 1-4- ва 6-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қоришма, унда Фишер-Тропш жараёнидан олинган дизел ёқилғиси ЁЧФХ си -10°C дан паст бўлган “қишки” дизел ёқилғисини ифодалайди.

8. 1-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қоришма, унда Фишер-Тропш жараёнидан олинган дизел ёқилғисининг ЁЧФХ си -5°C дан -15°C гача, одатда -10°C дан -15°C гача бўлади.

9. 1-8-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қоришма, унда хом нефтдан олинган дизел ёқилғисининг қайнаб битиш ҳарорати Т90-Т20 нинг айирмаси 60°C дан 130°C гача бўлади.

10. 1-9-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қоришма, унда хом нефтдан олинган дизел ёқилғисининг ҳароратлар айирмаси ЧТХ - Т90 23°C дан 35°C гача етади.

1. Смесь дизельного топлива из процесса Фишера-Тропша, дизельного топлива из сырой нефти и присадки, снижающей предельную температуру фильтруемости топлива (ПТФТ), в которой содержание дизельного топлива из процесса Фишера-Тропша составляет от 1 об. % до 50 об. % в расчете на смесь, и указанная смесь имеет ПТФТ ниже -18°C, при этом дизельное топливо из процесса Фишера-Тропша характеризуется содержанием парафинов выше С19 менее 3,2 мас. %, обычно 1,6 мас. %, ПТФТ от -5°C до -18°C.

2. Смесь по п.1, в которой содержание дизельного топлива из процесса Фишера-Тропша

составляет от 5 об.% до 40 об. % в расчете на смесь, обычно от 5 об.% до 20 об.% в расчете на смесь, и указанная смесь имеет ПТФТ ниже -20°C.

3. Смесь по любому из п.п. 1 или 2, в которой содержание присадки, снижающей ПТФТ, составляет от 50 ч/млн до 1000 ч/млн, обычно от 100 ч/млн до 1000 ч/млн, предпочтительно от 250 ч/млн до 1000 ч/млн.

4. Смесь по любому из п.п. 1-3, в которой дизельное топливо из процесса Фишера-Тропша имеет ПТФТ от -10°C до -18°C.

5. Смесь по любому из п.п. 1-4, в которой дизельное топливо из процесса Фишера-Тропша с ПТФТ -18°C имеет следующие характеристики:

	Дизельное топливо из процесса ФТ с ПТФТ -18°C
ПТФТ (°C)	-18
Температура помутнения (°C)	-17,4
Температура потери текучести (°C)	-21
Плотность, 15°C (кг/м <sup>3</sup> )	767,8
Перегонка (D86)	
Начальная температура кипения, НТК (°C)	166
Температура выкипания 5% топлива, Т (°C)	189
10% (°C)	196
20% (°C)	206
30% (°C)	218
40% (°C)	233
50% (°C)	247
60% (°C)	262
70% (°C)	277
80% (°C)	293
90% (°C)	312
95% (°C)	326
Конечная температура кипения, КТК (°C)	334
Разность температур КТК - Т90	22
Разность температур выкипания Т90-Т20	106

6. Смесь по любому из п.п. 1-4, в которой дизельное топливо из процесса Фишера-Тропша имеет разность температур выкипания Т90-Т20 от 120°C до 105°C.

7. Смесь по любому из п.п. 1-4 и 6, в которой дизельное топливо из процесса Фишера-Тропша представляет собой «зимнее» дизельное топливо, имеющее ПТФТ ниже  $-10^{\circ}\text{C}$ .

8. Смесь по любому из п.п. 1-7, в которой дизельное топливо из сырой нефти имеет ПТФТ от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $-15^{\circ}\text{C}$ , обычно от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $-15^{\circ}\text{C}$ .

9. Смесь по любому из п.п. 1-8, в которой дизельное топливо из сырой нефти имеет разность температур выкипания T90-T20 от  $60^{\circ}\text{C}$  до  $130^{\circ}\text{C}$ .

10. Смесь по любому из п.п. 1-9, в которой дизельное топливо из сырой нефти имеет разность температур КТК - T90 от  $23^{\circ}\text{C}$  до  $35^{\circ}\text{C}$ .

## C 22

(11) IAP 05376

(13) C

(51) C22B 11/06 (2006.01), C22B 11/08 (2006.01)

(21) IAP 2014 0131

(22) 08.04.2014

(71)(73) O'zbekiston geotexnologiya va rangli metallurgiya ilmiy-tadqiqot va loyiha-qidiruv instituti Davlat unitar korxonasi «O'zGEORANG-METLITI», UZ

Государственное унитарное предприятие Узбекский научно-исследовательский и проектно-изыскательский институт геотехнологии и цветной металлургии «O'zGEORANGMETLITI», UZ

(72) Эрназаров Махамат-Тохир, Самадов Алишер Усманович, Раимжанов Бахадиржан Раимжанович, Бекмурзаев Бурибой Бойтураевич, Санакулов Умиджон Кувандыкович, Хаспладов Вагиф Шевкатович, Абдулхаметов Ахмаджон Абдулмажитович, UZ

(54) **Таркибида олтин бўлган хом ашёни қайта ишлаш усули**

**Способ переработки золотосодержащего сырья**

(57) Таркибида олтин бўлган хом ашёни қайта ишлаш усули хом ашёни аммоний фториди билан  $170 - 190^{\circ}\text{C}$  да фторлаш, кремнийни аммоний гексафторосиликати кўринишида чиқариб ташлаш, олтинни қолдиқдан цианлаб ажратишни ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, фторлаш аммоний фторидининг хом ашё таркибидаги кремний оксидига стехиометрик нисбатида 1 соат давомида амалга оширилади, кремнийни аммоний гексафторосиликати кўринишида чиқариб ташлаш  $350 - 390^{\circ}\text{C}$  да 50-60 дақиқа давомида ўтказилади, аммоний гексафторосиликати аммиакли сув билан ишланади, натижада ҳосил бўлган диоксид чўкмаси ажратиб олинади, кўр эритма

кристалланган аммоний фториди ҳосил бўлганга қадар буғлантирилади ва у яна фторлаш босқичига қайтарилади.

Способ переработки золотосодержащего сырья, включающий его фторирование с фторидом аммония при  $170 - 190^{\circ}\text{C}$ , удаление кремния в виде гексафторосиликата аммония, отделение золота из остатка цианированием, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что фторирование осуществляют при стехиометрическом соотношении фторида аммония к оксиду кремния, содержащемуся в сырье, в течение 1 ч, удаление кремния в виде гексафторосиликата аммония проводят при  $350 - 390^{\circ}\text{C}$  в течение 50 - 60 минут, гексафторосиликат аммония обрабатывают аммиачной водой, образовавшийся в результате осадок диоксида кремния отделяют, маточный раствор упаривают до получения кристаллического фторида аммония, который возвращают на стадию фторирования.

**D бўлим**

**ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ**

**Раздел D**

**ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА**

**D 06**

(11) IAP 05377

(13) C

(51) D06M 15/00 (2006.01), D06P 3/00 (2006.01)

(21) IAP 2012 0402

(22) 03.10.2012

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Мирзахмедова Муниса Хақимджановна, Абдукаримова Мавжуда Закировна, Худайбердиева Дилфуза Бахрамовна, Сайдалиева Нодира Зиявитдиновна, Набиева Муқаддам Шамуратовна, UZ

(54) **Ипак матоларига камкиришувчанлик пардозини бериш усули**

**Способ малоусадочной отделки шелковых тканей**

(57) Ипак матоларига камкиришувчанлик пардозини бериш усули матога  $70^{\circ}\text{C}$  ҳароратда 90% гача сиқишда бўёвчи эритмани шимдириш, K-4 ( $50 \text{ г/дм}^3$ ) препарати асосидаги аппретни шимдириш,  $105^{\circ}\text{C}$  ҳароратда 5 дақиқа давомида қуритиш,  $140^{\circ}\text{C}$  ҳароратда 10 дақиқа давомида термик ишлов беришни ўз ичига ол-

ган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда куйидаги таркибдаги бўёвчи эритма қўлланади, г/дм<sup>3</sup>: фаол бўёвчи - 0,6-1; ишқорли агент (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) – 2; электролит (NaCl) – 30; интенсификатор – бунда интенсификатор сифатида г/дм<sup>3</sup> да хисобланган бентонит - 5, ёки этиленхлоргидрин - 4, ёки этиленгликоль - 4, ёки капролактан – 4 қўлланади.

Способ малоусадочной отделки шелковых тканей, включающий пропитку ткани красильным раствором при температуре 70°C с отжимом до 90%, пропитку аппретом на основе препарата К-4 (50 г/дм<sup>3</sup>), сушку при 105°C в течение 5 мин, термообработку при 140°C в течение 10 мин, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что используют красильный раствор следующего состава, г/дм<sup>3</sup>: активный краситель - 0,6-1; щелочной агент (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) – 2; электролит (NaCl) – 30; интенсификатор, при этом в качестве интенсификатора используют г/дм<sup>3</sup>: бентонит - 5, или этиленхлоргидрин - 4, или этиленгликоль - 4, или капролактан – 4.

## Е бўлим

### ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

## Раздел Е

### СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

## Е 02

(11) IAP 05378

(13) С

(51) E02B 9/00 (2006.01)

(21) IAP 2013 0366

(22) 05.09.2013

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Мухаммадиев Мурадулла Мухаммадиевич, Уришев Боборахим Уришевич, Джураев Курбон Салихджанович, Мамадиёров Эркин Каршиевич, Жураев Санжар Рашидович, Махмудов Жавохир Холбобо ўғли, UZ

(54) Гидроэлектростанцияли сув чиқариш иншооти

Водозаборное сооружение с гидроэлектростанцией

(57) Гидроэлектростанцияли сув чиқариш иншооти таркибига пролётли тузилишга эга бўлган ясси затвор, таянч-юрувчи қисм кирган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у кудук

билан таъминланган бўлиб, кудук сув чиқариш иншоотининг тубида жойлашган ва периметри бўйлаб герметик металл деворчаларга эга, гидроэлектростанция эса микрогидроэлектростанция кўринишида бажарилган бўлиб, сув чиқариш иншоотининг тубида затвор орқасида ўрнатилган иккита Банка турбиналарига эга, бунинг устига Банка турбиналари уст томондан сув оқими йўналтирувчи қопқоқ билан, олд томондан эса иншоотнинг туби сатҳида остона билан бир текисда чекланган, бунда Банка турбиналари ўртасида жойлашган кудукда генератор ўрнатилган бўлиб, у Банка турбиналари билан узатма механизм воситасида уланган.

Водозаборное сооружение с гидроэлектростанцией, содержащее плоский затвор, имеющий пролетное строение, опорно-ходовые части, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что снабжено колодцем, расположенным на дне водозаборного сооружения и имеющим герметичные металлические стенки по периметру, а гидроэлектростанция выполнена в виде микрогидроэлектростанции и содержит две турбины Банки, установленные на дне водозаборного сооружения за плоским затвором, причем турбины Банки плавно ограничены сверху струенаправляющей крышкой, а спереди на уровне dna сооружения – порогом, при этом в колодце, расположенном между турбинами Банки, установлен генератор, соединенный с турбинами Банки посредством передаточного механизма.

## Ф бўлим

### МЕХАНИКА; ЁРИТИШ; ИСИТИШ; ДВИГАТЕЛЛАР ВА НАСОСЛАР; ПОРТЛАТИШ ИШЛАРИ

## Раздел F

### МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОПЛЕНИЕ; ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ; ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

## F 02

(11) IAP 05379

(13) С

(51) F02B 75/26 (2006.01)

(21) IAP 2013 0267

(22) 01.07.2013

(71)(72)(73) Икрамов Азад Икрамович, UZ

(54) Радиал-халқали тўрт тактли ички ёнув двигатели

Радиально-кольцевой четырёхтактный двигатель внутреннего сгорания

(57) Радиал-халқали тўрт тактли ички ёнув двигатели корпусга эга бўлиб, корпус ичида поршенлари ва шатунлари бўлган цилиндрлар аксиал жойлашган, поршенлар ва шатунлар бир поғонали тирсакли валлар билан кинематик боғланган, бир поғонали тирсакли валлар етакловчи конуссимон шестернялар билан таъминланган, улар эса бош валнинг етакланувчи конуссимон шестерняси билан кинематик боғланган, цилиндрлар блокиннинг каллакчасида ўт олдириш шамчалари, киритиш ва чиқариш клапанлари жойлашган, бу клапанлар газ тақсимлаш механизмининг тақсимловчи вали билан кинематик боғланган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тирсакли валларнинг етакловчи шестернялари ва бош валнинг етакланувчи шестерняси гипойдди қилиб бажарилган, ҳар битта цилиндр тақсимловчи вал билан таъминланган, бунда тақсимловчи валларнинг узатмаси бош валнинг етакловчи шестерняси билан кинематик боғланган етакланувчи шестернялар воситасида бажарилган.

Радиально-кольцевой четырехтактный двигатель внутреннего сгорания, содержащий корпус, внутри которого аксиально расположены цилиндры с поршнями и шатунами, которые кинематически связаны с одноступенчатыми коленчатыми валами, снабженными ведущими коническими шестернями, кинематически связанными с ведомой конической шестерней главного вала, в головке блока цилиндров расположены свечи зажигания, впускные и выпускные клапаны, кинематически связанные с распределительным валом газораспределительного механизма, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что ведущие шестерни коленчатых валов и ведомая шестерня главного вала выполнены гипойдными, каждый цилиндр снабжен распределительным валом, при этом привод распределительных валов выполнен посредством ведомых шестерней, кинематически связанных с ведущей шестерней главного вала.

## F 28

(11) IAP 05380

(51) F28G 3/00 (2006.01)

(21) IAP 2011 0227

(71)(73) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Energetika va avtomatika instituti, UZ

Институт энергетике и автоматике Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(13) C

(22) 03.06.2011

(72) Исмаходжаев Сагдулла Кудратович, Нуралиев Эркин Назируллаевич, Абдураимов Февзи Эннанович, Мокрушев Виталий Александрович, Азамов Абдулла Азамович, Бекимов Мансур Адамбаевич, UZ

**(54) Айланувчи регенератив ҳаво иситгичини тозалаш учун қурилма**

**Устройство для очистки регенеративного вращающегося воздухоподогревателя**

(57) 1. Айланувчи регенератив ҳаво иситгичини тозалаш учун қурилма кўп соплони стационар коллекторга эга бўлиб, ушбу коллектор тозаловчи агентни узатиш учун мўлжалланган газ қувурчалари тармоғининг иссиқ газлар қирадиган томонида сектор плиталари бўйлаб ўрнатилган бўлиб, бунда сопллардаги тозаловчи агентнинг сарфлари сув иситгичи роторининг радиуси бўйлаб исувчи юзаларнинг ифлосланганлик даражасига тўғри пропорционал боғлиқликда бўладиган қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у роторнинг совуқ томонидаги ҳаво каналида ўрнатилган қўшимча кўп соплони коллекторга эга бўлиб, ушбу қўшимча кўп соплони коллектор соплларидаги тозаловчи агент оқимининг йўналиши совуқ ҳаво оқимининг ҳаракатланиш йўналишига мос келади.

2. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда тозаловчи агентни – босими 130 кгс/см<sup>2</sup> ва температураси 540°C бўлган буғни пуркаш учун хизмат қиладиган кўп соплони коллекторнинг ҳамма сопллари ички диаметри доиравий кесимда бўлган трапециясимон шаклда бажарилган, бунда коллектор қувурлари участкасидаги сопллар сони сув иситгичи роторининг радиуси бўйлаб исувчи юзаларнинг ифлосланганлик даражасига тўғри пропорционал боғлиқликда бўлади.

3. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ҳаво иситкичининг ўта ифлосланган исувчи юзаларни тозалаш учун қурилмада кўп соплони коллектор трубалари мавжуд бўлиб, улар иссиқ газ ва совуқ ҳаво тармоқ қувурчалари томонларида ўрнатилган, бунда тозаловчи агент сифатида босими 70-100 кгс/см<sup>2</sup> ва ҳарорати 100-150°C бўлган сув ишлатилади.

1. Устройство для очистки регенеративного вращающегося воздухоподогревателя, содержащее стационарный многосопловый коллектор, установленный вдоль секторных плит со стороны газовых патрубков на входе горячих газов для подвода очищающего агента с расходами в соплах прямо пропорциональными степени заг

разнения поверхностей нагрева воздухоподогревателя по радиусу ротора, отличающиеся тем, что содержит дополнительный многосопловый коллектор, установленный в воздушном канале с холодной стороны ротора, направление потока очищающего агента в соплах которого совпадает с направлением движения потока холодного воздуха.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что все сопла многосоплового коллектора для распыливания очищающего агента - пара с давлением 130 кгс/см<sup>2</sup> и температурой 540°C выполнены трапецеидальной формы с круглым сечением постоянного внутреннего диаметра, при этом количества сопел на участках коллекторных труб прямо пропорционально степени загрязнения поверхностей нагрева воздухоподогревателя по радиусу ротора.

3. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что для очистки сильно загрязненных поверхностей нагрева воздухоподогревателя содержит многосопловые коллекторные трубы, установленные на сторонах горячего газового и холодного воздушного патрубков, при этом в качестве очищающего агента используют воду с давлением 70-100 кгс/см<sup>2</sup> и температурой 100-150°C.

## Г бўлим ФИЗИКА

### Раздел Г ФИЗИКА

#### Г 01

(11) IAP 05381

(13) С

(51) G01N 33/53 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)

(21) IAP 2014 0245

(22) 18.06.2014

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ўсимлик ва ҳайвонот олами генофонди институти, UZ

Институт Генофонда растительного и животного мира Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Кучбоев Абдурахим Эргашевич, Амиров Ойбек Олимжонович, Каримова Рохатой Рахматовна, UZ

**(54) Полимераза занжирли реакция (ПЗР) усули ёрдамида ҳайвонлар протостронгилёзи қўзғатувчисининг турли ривожланиш босқичларида дифференциал ДНК-диагностика қилиш**

## Дифференциальная ДНК-диагностика разных стадий жизненного цикла нематод - возбудителей протостронгилёза животных с использованием способа полимеразной цепной реакции (ПЦР)

(57) 1. Гельминтларнинг турли ривожланиш босқичларида турлар бўйича ДНК-диагностика қилиш усулида:

- қўзғатувчи ДНК сини ажратиш олинадиди,
  - тўртта олигонуклотид праймерлардан ва таркибда гельминтларнинг турлар бўйича мансублигининг полиморф ДНК сини ифодаловчи биологик маклер ва реакция қоригиша бўлган тўпламдан фойдаланиб амалга оширилган полимеразали занжирли реакция ёрдамида жинсий етилган гельминтлар ва ёки уларнинг личинка босқичидаги намуналарида ядроли рибосомал ДНК даги кетма-кетлик участкаларининг амплификацияси ўтказилди,
  - амплификацияланган рДНК кетма-кетлиги ва эталон ДНК ларнинг агароз гелида гельминтларнинг ҳар битта тури учун электрофоретик бўлиниш (ижобий назорат) кузатилади - ва гельминтнинг ўз тури учун хос электрофорети паттернининг намуналари олинадиди,
  - гел бромли этидий билан бўлади,
  - гельминтлар тури аниқланаётган полиморф маркерлар (маркерли ДНК лар) нинг амплификация фрагменти ўлчамига (узунлигига) қараб ижобий назорат билан қиёслаш йўли билан идентификация қилинадиди, ва шу билан фарқланадиди,
  - Protostrongylus уруғига мансуб бўлган икки турдаги нематодаларнинг ДНК си ажратиш олинадиди, булар: протостронгилёз қўзғатувчилари бўлган P.hobmaieri ва P.rufescens,
  - занжирли полимераз реакциясини ўтказиш учун таркиби қуйидагича бўлган тўртта праймер қўлланадиди:
- R1: 5'-TCGAACGGTACTCGTCGT-3',  
 R2: 5'-GTCGAACGGTACTCGTCG-3',  
 R3: 5'-TCGCGACTATTTGTCAAAC-3',  
 R4: 5'-GATTCCCGTTTTAGTGTAG-3',  
 бунда R1 ва R2 P.hobmaieri турни аниқлашда қўлланадиди ва R3 ва R4 P.rufescens турни аниқлашда қўлланадиди,
  - тўплам Protostrongylus уруғига мансуб иккита нематодалар турининг қайси турга мансублигини тавсифлайдиган биологик маркерга ва реакция қоригишага эга, бунда реакция қоригиша таркибига 1 мкл 10X ПЦР буфери (0,5M трис-HCl, 0,5M KCl, 15 mM MgCl<sub>2</sub>), 0,2 мкл буқа зардобидан олинган альбумин, ҳар биттаси 25



Ммоль келадиган 0,08 мкл тўртта dNTP қориш-  
маси, 0,2 мкл Тақ полимераз (5 бирлик/мкл),  
10 мкл гача сув қиради,

- Protostrongylus уругига мансуб нематодалар турларини амплификацион фрагмент ўлчами (узунлиги) бўйича идентификация қилишда амплификацион фрагментнинг 400 п.н. ўлчами (узунлиги) фақат P.hobmaieri тури учун хос эканлиги, амплификацион фрагментнинг 350 п.н. ўлчами (узунлиги) эса фақат P.rufescens тури учун хос экани аниқланади.

Способ видовой ДНК-диагностики на разных стадиях жизненного цикла гельминтов, включающий

- выделение ДНК возбудителя,
- амплификацию участков последовательности ядерной рибосомальной ДНК в образцах взрослых половозрелых гельминтов и/или их личиночной стадии с помощью полимеразной цепной реакции с использованием четырех олигонуклотидных праймеров и набора, содержащего биологический маркер, представляющий полиморфную ДНК видовой принадлежности гельминтов, и реакционную смесь,
- электрофоретическое разделение в агарозном геле амплифицированных последовательностей рДНК и эталонных ДНК для каждого вида гельминтов (положительный контроль) с получением образцов видоспецифического электрофоретического паттерна гельминта,
- окрашивание геля бромистым этидием,
- идентификацию путем сравнения видов гельминтов по размеру (длине) амплификационного фрагмента выявляемых полиморфных маркеров (маркерных ДНК) с положительным контролем, отличающийся тем, что
- выделяют ДНК двух видов нематод из рода Protostrongylus: P.hobmaieri и P.rufescens – возбудителей протостронгилёза,
- для проведения полимеразной цепной реакции используют четыре праймера следующего состава:  
R1: 5'-TCGAACGGTACTCGTTCGT-3',  
R2: 5'-GTCGAACGGTACTCGTTCG-3',  
R3: 5'-TCGCGACTATTTGTCAAAC-3',  
R4: 5'-GATTCCTGGTTTGTAGTGTAG-3',  
причем R1 и R2 используют для определения вида P.hobmaieri, и R3 и R4 используют для определения вида P.rufescens,
- набор содержит биологический маркер, характеризующий видовую принадлежность двух видов нематод рода Protostrongylus, и реакционную смесь, состоящую из 1 мкл 10X ПЦР

буфера (0,5М трис-НСl, 0,5М КСl, 15 мМ MgCl<sub>2</sub>), 0,2 мкл бычьего сывороточного альбумина (БСА), 0,08 мкл смеси четырех dNTP по 25 Ммоль каждая, 0,2 мкл Тақ полимеразы (5 ед./мкл), воды до 10 мкл,  
при идентификации видов нематод из рода Protostrongylus по размеру (длине) амплификационного фрагмента выявляют, что размер (длина) амплификационного фрагмента 400 п.н. характерен только для вида P.hobmaieri, размер (длина) амплификационного фрагмента 350 п.н. - для вида P.rufescens.

## G 21

(11) IAP 05382

(13) С

(51) G21F 9/16 (2006.01)

(21) IAP 2013 0148

(22) 11.04.2013

(71)(73) Ўзбекистон Фанлар академияси Ядро физикаси институти, UZ

Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Салихбаев Умар Сагитович, Юлдашев Бехзад Садыкович, Хайдаров Рашид Абдулхаевич, Хайдаров Ренат Рашидович, Гапунова Ольга Урумбаевна, Наумовский Валерий Борисович, UZ

(54) Бойитилган уран-235 эритмаларини қотириш усули

Способ отверждения растворов высокообогащенного урана-235

(57) Бойитилган уран-235 эритмаларини қотириш усули кўрсатиб ўтилган эритмаларни кальций тузи билан кўрсатиб ўтилган компонентларни мос равишда 1: (1-1,5) га тенг бўлган нисбатда аралаштиришни ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кальций тузи сифатида 800°C - 950°Cда қиздирилган ва атроф мухит ҳароратигача совитилган кальций сульфати қўлланади, бойитилган уран-235 эритмасига уни аралаштиришдан олдин таркибида карбоксил гуруҳлари пайвандланган наноуглерод бўлган (5-7) М NaOH эритмаси киритилади, бунда унинг миқдори кўрсатиб ўтилган NaOH эритмасининг 100-150 мг/л миқдорини ташкил қилади, бойитилган ураннинг ҳосил бўлган эритмаси кўрсатиб ўтилган кальций эритмаси билан аралаштирилганидан кейин, ҳосил бўлган қотирилган маҳсулот 450°C - 500°C гача қиздирилади, шу ҳароратда 30-40 дақиқа давомида ушлаб турилади ва атроф мухит ҳароратигача совитилади.

Способ отверждения растворов высокообогащенного урана-235, включающий смешение указанных растворов с солью кальция при массовом соотношении упомянутых компонентов, равном 1: (1-1,5) соответственно, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве соли кальция используют сульфат кальция, прокаленный при 800°C - 950°C и охлажденный до температуры окружающей среды, перед смешением в раствор высокообогащенного урана-235 вводят (5-7) М раствор NaOH, содержащий наноглерод с привитыми карбоксильными группами в количестве 100-150 мг/л указанного раствора NaOH, после смешения полученного раствора высокообогащенного урана с вышеуказанным сульфатом кальция, полученный отвержденный продукт нагревают до 450°C-500°C, выдерживают при этой температуре течение 30-40 мин и охлаждают до температуры окружающей среды.

**Н бўлими**  
**ЭЛЕКТР**

**Раздел Н**  
**ЭЛЕКТРИЧЕСТВО**

**Н 01**

**(11) IAP 05383** (13) C  
**(51) H01F 38/38** (2006.01), **G01R 15/18** (2006.01), **G01R 19/10** (2006.01)  
**(21) IAP 2014 0463** (22) **28.10.2014**  
**(71)(73)** Абу Райхон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ  
Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ  
**(72)** Аллаев Кахрамон Рахимович, Азимов Рахмат Каримович, Сиддиқов Илхомжон Хакимович, Холиддинов Илхомбек Хосилжонович, Хасанов Мансур Юсуп ўғли, Ахмедов Нодир Жураевич, UZ  
**(54) Уч фазали ток носимметриялигини кучланишга электромагнитли ўзгартиргич**  
**Электромагнитный преобразователь несимметричности трехфазного тока в напряжение**

**(57)** Учта ўйиғида бирламчи фазавий чулғамлари бўлган магнитли ўтказгич, изоляция пластинкаларидаги ясси ўлчаш ғалтакларидан таркиб топган уч фазали ток носимметриялигини кучланишга электромагнитли ўзгартиргич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, магнитли ўтказгич стерженли қилиб бажарилган, тешиқлар кўришидаги ўйиқлар унинг бўйлама ўқи бўйлаб

жойлаштирилган, ўрта ва чекка ўйиқлар ўртасида иккита ҳаво тирқиши бажарилган бўлиб, уларда юзма-юз бириктирилган ясси ўлчаш ғалтаклари ўрнатилган.

Электромагнитный преобразователь несимметричности трехфазного тока в напряжение, содержащий магнитопровод, в трех выемках которого размещены первичные фазные обмотки, плоские измерительные катушки на изоляционных пластинках, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что магнитопровод выполнен стержневым, выемки в виде отверстий расположены вдоль его продольной оси, между средней и крайними выемками выполнены два воздушных зазора, в которых установлены плоские измерительные катушки, соединенные встречно.

**(11) IAP 05384** (13) C  
**(51) H01L 31/18** (2006.01), **C23C 14/24** (2006.01), **C30B 29/48** (2006.01)  
**(21) IAP 2010 0504** (22) **15.10.2010**  
**(71)(73)** Фарғона политехника институти, UZ  
Ферганский политехнический институт, UZ  
**(72)** Ахмадалиев Бозорбой Жабборалиевич, Каримов Махаматжон Абдувоҳидович, Маматов Олмосбек Махамматдовидович, Полвонов Бахтиёр Зайлобиддинович, Юлдашев Носиржон Хайдарович, UZ  
**(54) Аномал фотовольтаик плёнка олиш усули**  
**Способ получения аномально фотовольтаической плёнки**

**(57)** Турли тигеллардан олинган кадмий теллуридини 95 мас. % микдорда ва лигерловчи индий аралашмасини 5 мас. % микдорда қолдик буғлар босими симоб устунининг  $10^{-4}$  мм кўрсаткичида 45° бурчак остида 250°C ҳароратгача қиздирилган шиша тагликка вакуум буғлатиб, кейин ҳавода термик қиздириб туриб аномал фотовольтаик плёнка олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, индий аралашмасини чанглатиш кадмий теллуриди чанглатила бошланадиган вақтга нисбатан 2 дан 3 гача дақиқа давомида кечиктириб турилади ва кадмий теллуридини чанглатиш тугалланадиган вақтга нисбатан 3 дан 5 дақиқа вақт олдинроқ тугалланади, термик ишлов эса атмосфера ҳавосида кадмий хлоридининг тўйинган буғлари ҳозирлигида 250°C ҳароратда 2 дан 3 дақиқача вақт давомида ўтказилади, бунда плёнка 0,8 мкм қалинликда 1,5 дан 2 нм/с тезлигида ўстирилади.

Способ получения аномально фотовольтаической пленки путем вакуумного испарения теллурида кадмия в количестве 95 мас. % и легирующей примеси индия в количестве 5 мас. % из различных тиглей при давлении остаточных паров  $10^{-4}$  мм. рт. ст. под углом  $45^\circ$  на стеклянную подложку, нагретую до температуры  $250^\circ\text{C}$ , с последующим термическим отжигом на воздухе, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что напыление примеси индия задерживают на период времени от 2 до 3 мин. по отношению к началу напыления теллурида кадмия и прекращают раньше, чем заканчивают напыление теллурида кадмия, на период времени от 3 до 5 мин., а термическую обработку проводят в атмосферном воздухе в присутствии насыщенных паров хлорида кадмия при температуре  $250^\circ\text{C}$  в течение времени от 2 до 3 мин., при этом пленку выращивают с толщиной 0,8 мкм со скоростью от 1,5 до 2 нм/с.

## Н 02

(11) IAP 05385

(13) С

(51) H02K 17/14 (2006.01), H02K 3/28 (2006.01)

(21) IAP 2013 0527

(22) 18.12.2013

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Рисмухамедов Даулетбек Аманович, Каримов Хуршид Газиевич, Мавлонов Жамшид Маннонович, Тўйчиев Фуркат Нумонович, UZ

(54) Икки тезликли электр машинаси учун кутблар сони ўзгарувчан чулғам

**Полюсопереключаемая обмотка для двухскоростной электрической машины**

(57) Икки тезликли электр машинаси учун кутблар сони ўзгарувчан чулғам таркибига пазлар бўйича бир текисда таксимланган бир хил бурамли бир хил кадамли ғалтаклар кирган бўлиб, уларда пазлар сони 30 га бўлинади, ўзгариш схемаси – «юлдуз – иккиланган юлдуз» бўлиб, улар А, В, С фазаларини ҳосил қиладиган олти қисмга бирлашади, бунда фазалар  $A_1$  ва  $A_2$ ,  $B_1$  ва  $B_2$ ,  $C_1$  ва  $C_2$  иккита яримфазаларга бўлинган ва учлари билан умумий нуқтага уланган, чулғам фазалар бошидаги чиқишлар ва яримфазаларнинг бирлашув нуқталаридан чиқишлар билан таъминланган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, чулғам ғалтаклари 18 та ғалтак гуруҳларига бирлаштирилган,  $A_1$  қисмга тартиб рақамлари КГ1, КГ5, КГ8 бўлган ғалтаклар гуруҳи кетма-кет ва мос уланган,  $A_2$

қисмга тартиб рақамлари КГ9, КГ12, КГ16 бўлган ғалтаклар гуруҳи кетма-кет ва мос уланган,  $B_1$  қисмга тартиб рақамлари КГ3, КГ17, КГ2 бўлган ғалтаклар гуруҳи кетма-кет ва мос уланган,  $B_2$  қисмга тартиб рақамлари КГ3, КГ6, КГ10 бўлган ғалтаклар гуруҳи кетма-кет ва мос уланган,  $C_1$  қисмга тартиб рақамлари КГ7, КГ11, КГ14 бўлган ғалтаклар гуруҳи кетма-кет ва мос уланган,  $C_2$  қисмга тартиб рақамлари КГ15, КГ18, КГ4 бўлган ғалтаклар гуруҳи кетма-кет ва мос уланган, бунда ғалтак гуруҳларининг кўрсатиб ўтилган ҳамма тартиб рақамлари 30 га бўлинадиган пазлар сонини саклаб қолади, ғалтак гуруҳларидаги  $q_n$  ғалтаклар сони куйидаги ифода асосида аниқланади:

$$q_1 \times Z_n / 30,$$

бу ерда  $q_1 - Z_1 = 30$  бўлгандаги ғалтак гуруҳидаги ғалтаклар сони,  $Z_n$  – магнит ўтказгич пазларининг сони.

Полюсопереключаемая обмотка для двухскоростной машины, содержащая равномерно распределенное по пазам равновитковые катушки одинакового шага при числах пазов, кратных 30, со схемой переключения «звезда - двойная звезда», соединенные в шесть частей, образующих фазы А, В, С, разделенные на две полуфазы  $A_1$  и  $A_2$ ,  $B_1$  и  $B_2$ ,  $C_1$  и  $C_2$ , и объединенные концами в общую точку, обмотка снабжена выводами из начал фаз и выводами из точек соединения полуфаз, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что катушки обмотки сгруппированы в 18 катушечных групп, в часть  $A_1$  последовательно – согласно включены катушечные группы с порядковыми номерами КГ1, КГ5, КГ8, в часть  $A_2$  последовательно - согласно включены катушечные группы с порядковыми номерами КГ9, КГ12, КГ16, в часть  $B_1$  последовательно – согласно включены катушечные группы с порядковыми номерами КГ3, КГ17, КГ2, в часть  $B_2$  последовательно - согласно включены катушечные группы с порядковыми номерами КГ3, КГ6, КГ10, в часть  $C_1$  последовательно – согласно включены катушечные группы с порядковыми номерами КГ7, КГ11, КГ14, в часть  $C_2$  последовательно - согласно включены катушечные группы с порядковыми номерами КГ15, КГ18, КГ4, причем все указанные порядковые номера катушечных групп сохраняются в числах пазов, кратных 30, число катушек  $q_n$  в катушечных группах определяется выражением

$$q_1 \times Z_n / 30,$$

где  $q_1$  - число катушек в катушечной группе при  $Z_1 = 30$ ,  $Z_n$  - число пазов магнитопровода.

## 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
A01B 79/00	IAP 05360	C07K 5/06	IAP 05373
A23L 1/056	IAP 05361	C07F 3/00	IAP 05374
A23L 1/30	IAP 05361	C10L 1/08	IAP 05375
A61B 5/02	IAP 05362	C10L 1/16	IAP 05375
A61B 5/02	IAP 05363	C10L 10/14	IAP 05375
A61B 5/145	IAP 05362	C10L 10/16	IAP 05375
A61B 17/24	IAP 05364	C12Q 1/68	IAP 05381
A61K 31/395	IAP 05365	C22B 11/06	IAP 05376
A61K 31/416	IAP 05966	C22B 11/08	IAP 05376
A61K 31/715	IAP 05361	C23C 14/24	IAP 05384
A61K 35/56	IAP 05361	C30B 29/10	IAP 05370
A61K 35/78	IAP 05367	C30B 29/48	IAP 05384
B01J 8/00	IAP 05368	D06M 15/00	IAP 05377
B01J 8/02	IAP 05368	D06P 3/00	IAP 05377
B60P 3/00	IAP 05369	E02B 9/00	IAP 05378
B60P 7/06	IAP 05369	F02B 75/26	IAP 05379
B61D 3/00	IAP 05369	F28G 3/00	IAP 05380
B82B 3/00	IAP 05370	G01N 21/73	IAP 05362
C01B 3/24	IAP 05368	G01N 33/48	IAP 05363
C02F 9/12	IAP 05371	G01N 33/53	IAP 05381
C02F 1/48	IAP 05371	G01R 15/18	IAP 05383
C04B 7/21	IAP 05372	G01R 19/10	IAP 05383
C04B 11/26	IAP 05372	G21F 9/16	IAP 05382
C04B 11/032	IAP 05372	H01F 38/38	IAP 05383
C07C 237/02	IAP 05373	H01L 21/02	IAP 05370
C07C 315/00	IAP 05373	H01L 31/18	IAP 05384
C07D 209/52	IAP 05373	H02K 3/28	IAP 05385
C07D 231/56	IAP 05374	H02K 17/14	IAP 05385

## 1.2-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

## Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.2

Талабнома рақами	Патент рақами	Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
IAP 2009 0366	IAP 05375	IAP 2012 0079	IAP 05361
IAP 2010 0504	IAP 05384	IAP 2012 0081	IAP 05374
IAP 2011 0227	IAP 05380	IAP 2012 0361	IAP 05368
IAP 2012 0045	IAP 05966	IAP 2012 0402	IAP 05377
IAP 2012 0070	IAP 05373	IAP 2012 0419	IAP 05370

1	2	1	2
IAP 2013 0080	IAP 05371	IAP 2014 0131	IAP 05376
IAP 2013 0148	IAP 05382	IAP 2014 0223	IAP 05365
IAP 2013 0174	IAP 05367	IAP 2014 0245	IAP 05381
IAP 2013 0267	IAP 05379	IAP 2014 0257	IAP 05364
IAP 2013 0366	IAP 05378	IAP 2014 0297	IAP 05362
IAP 2013 0397	IAP 05360	IAP 2014 0423	IAP 05369
IAP 2013 0527	IAP 05385	IAP 2014 0463	IAP 05383
IAP 2014 0109	IAP 05372	IAP 2015 0075	IAP 05363

### 1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи

#### Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.

(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди	(11) Патент рақами
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
1	2
Абдукаримова Мавжуда Закировна, UZ	IAP 05377
Абдулхаматов Ахмаджон Абдулмажитович, UZ	IAP 05376
Абдураимов Февзи Эннанович, UZ	IAP 05380
Азамов Абдулла Азамович, UZ	IAP 05380
Азимов Рахмат Каримович, UZ	IAP 05383
Аллаев Кахрамон Рахимович, UZ	IAP 05383
АЛЬБАНИСЕ-УОЛКЕР, Дженнифер, US	IAP 05373
Амиров Ойбек Олимжонович, UZ	IAP 05381
Анарбаев Анвар Изатуллаевич, UZ	IAP 05371
АРАСАППАН, Ашок, US	IAP 05373
Ахмадалиев Бозорбой Жабборалиевич, UZ	IAP 05384
Ахмедов Вахиджон Насирджанович, UZ	IAP 05367
Ахмедов Нодир Жураевич, UZ	IAP 05383
Ахмедова Нелюфар Джалиловна, UZ	IAP 05362
Ахмедова Нелюфар Джалиловна, UZ	IAP 05363
Бекимов Мансур Адамбаевич, UZ	IAP 05380
Бекмурзаев Бурибой Бойтураевич, UZ	IAP 05376
БЕННЕТ, Фрэнк, US	IAP 05373
Бердышев Абдурахим Сулайманович, UZ	IAP 05371
БИОНДИ, Джузеппе, IT	IAP 05361
БИОНДИ, Джузеппе, IT	IAP 05966
БОЖЕН, Стефан, Л., US	IAP 05373
Буранова Шахноза Ураловна, UZ	IAP 05360
ВАКАМАЦУ, Сухей, JP	IAP 05368
ВАН, Лицзюнь, US	IAP 05373
ВАН ЗИЛ, Вивьен, Луиза, ZA	IAP 05375
Вохидов Улугбек Нуридинович, UZ	IAP 05364
Гапурова Ольга Урумбаевна, UZ	IAP 05382
ГЕНКИНА Евгения Георгиевна, RU	IAP 05369
ГУГЛИЕЛМОТТИ, Анджело, IT	IAP 05966
Гусакова Светлана Дмитриевна, UZ	IAP 05367
ГУСЕВ Евгений Анатольевич, RU	IAP 05369
ДЕ ГЕДЕ, Стефан, ZA	IAP 05375
ДЕМОНШО, Патрис, FR	IAP 05373
Джахангиров Фархад Набиевич, UZ	IAP 05365
Джураев Курбон Салихджанович, UZ	IAP 05378
Донаев Сардор Бурханович, UZ	IAP 05370

1	2
Ёкубов Камолиддин Ризамович, UZ	IAP 05362
Ёкубов Камолиддин Ризамович, UZ	IAP 05363
Жураев Санжар Рашидович, UZ	IAP 05378
ИАКОАНЖЕЛИ, Томмазо, IT	IAP 05374
Ибрагимов Маткарим, UZ	IAP 05371
Игнатъев Николай Александрович, UZ	IAP 05362
Игнатъев Николай Александрович, UZ	IAP 05363
Икрамов Азад Икрамович, UZ	IAP 05379
Исмаилова Адолат Абдурахимовна, UZ	IAP 05364
Исматходжаев Сагдулла Кудратович, UZ	IAP 05380
КАВАДЗУИСИ, Кенити, JP	IAP 05368
КАРАЧЧИОЛО ТОРЧИАРОЛО, Джулиано, IT	IAP 05374
Каримов Махаматжон Абдувохидович, UZ	IAP 05384
Каримов Хуршид Газиевич, UZ	IAP 05385
Каримова Рохатой Рахматовна, UZ	IAP 05381
КО, Шэнь-Чунь, US	IAP 05373
КОРШУНОВ Игорь Владимирович, RU	IAP 05369
Кузиев Нодир Муродуллаевич, UZ	IAP 05360
КУН, Цзяньшэ, US	IAP 05373
Кучбоев Абдурахим Эргашевич, UZ	IAP 05381
ЛАМПРЕШ, Делани, ZA	IAP 05375
ЛЕКХАЛ, Аззеддине, US	IAP 05373
ЛЕОНГ, Уильям, У., US	IAP 05373
ЛИБЕРАТИ, Элиза, IT	IAP 05361
ЛЯО, Хунбяо, US	IAP 05373
Мавлонов Жамшид Маннонович, UZ	IAP 05385
Мадрахимов Шавкат Файзуллаевич, UZ	IAP 05362
Мадрахимов Шавкат Файзуллаевич, UZ	IAP 05363
Мамадиёров Эркин Каршиевич, UZ	IAP 05378
Маматов Олмосбек Махамматдовидович, UZ	IAP 05384
Маматов Фармон Муртозевич, UZ	IAP 05360
МАНГАНО, Джорджина, IT	IAP 05966
Махмудов Жавохир Холбобо ўғли, UZ	IAP 05378
МИЛЛЕР, Стивен, П., US	IAP 05373
Мирзаев Азиз Ибрахимович, UZ	IAP 05362
Мирзаев Баходир Суюнович, UZ	IAP 05360
Мирзахмедова Муниса Хакимджановна, UZ	IAP 05377
Мокрушев Виталий Александрович, UZ	IAP 05380
Мухаммадиев Мурадулла Мухаммадиевич, UZ	IAP 05378
МЭТТЬЮЗ, Кеннет С., US	IAP 05373
Набиева Мукаддам Шамуратовна, UZ	IAP 05377
Наумовский Валерий Борисович, UZ	IAP 05382
НДЖОРОГЕ, Ф., Джордж, US	IAP 05373
Нуралиев Эркин Назируллаевич, UZ	IAP 05380
Полвонов Бахтиёр Зайлобиддинович, UZ	IAP 05384
ПУАРЬЕ, Марк, US	IAP 05373
Раджабов Абдурахман, UZ	IAP 05371
Раимжанов Бахадиржан Раимжанович, UZ	IAP 05376
Рисмухамедов Даулетбек Аманович, UZ	IAP 05385
Розыходжаева Гульнора Ахмедовна, UZ	IAP 05362
Розыходжаева Гульнора Ахмедовна, UZ	IAP 05363
РУССО, Винченцо, IT	IAP 05361
Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, UZ	IAP 05365

1	2
Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, UZ	IAP 05367
Сайдалиева Нодира Зиявитдиновна, UZ	IAP 05377
Салихбаев Умар Сагитович, UZ	IAP 05382
Самадов Алишер Усманович, UZ	IAP 05376
Санакулов Умиджон Кувандыкович, UZ	IAP 05376
Санбетова Амангул Туркменбаевна, UZ	IAP 05371
Сиддиқов Илхомжон Хақимович, UZ	IAP 05383
СМИТ, Рэнди, М., US	IAP 05373
Султанходжаев Мухлис Нигманходжаевич, UZ	IAP 05365
Сыров Владимир Николаевич, UZ	IAP 05367
Ташмухамедова Дилноза Артикбаевна, UZ	IAP 05370
Тоштемиров Санжар Жуманиязович, UZ	IAP 05360
ТРАВЕРЗ, Джон, US	IAP 05373
ТРЗАСКА, Скотт, Т., US	IAP 05373
Тўйчиев Фуркат Нумонович, UZ	IAP 05385
Турсунова Наталья Владимировна, UZ	IAP 05367
Турсунходжаева Фируза Муратовна, UZ	IAP 05365
Ульченко Наталья Тимофеевна, UZ	IAP 05367
Умирзаков Болтаходжа Ерматович, UZ	IAP 05370
Уришев Боборахим Уришевич, UZ	IAP 05378
Усманова Захро Абдувалиевна, UZ	IAP 05362
Усманова Захро Абдувалиевна, UZ	IAP 05363
ФЕРРЕЙРА, Амадео, FR	IAP 05373
ФУРЛОТТИ, Гвидо, IT	IAP 05374
Хайдаров Рашид Абдулхаевич, UZ	IAP 05382
Хайдаров Ренат Рашидович, UZ	IAP 05382
ХАНТЕР, Томас, Дж., US	IAP 05373
Хасанов Мансур Юсуп ўғли, UZ	IAP 05383
Хасанов Улугбек Саидакрамович, UZ	IAP 05364
Хасполадов Вагиф Шевкатович, UZ	IAP 05376
Хидоятова Шахноза Комил-кизи, UZ	IAP 05367
Хикматов Спантомано Кучкарович, UZ	IAP 05362
ХОДОСИМА, Синя, JP	IAP 05368
Холиддинов Илхомбек Хосилжонович, UZ	IAP 05383
Худайбердиева Дилфуза Бахрамовна, UZ	IAP 05377
Худойназаров Собир Кахрамонович, UZ	IAP 05362
Хушбакова Зайнаб Абдурахмановна, UZ	IAP 05367
Чуянов Дустмурод Шодмонович, UZ	IAP 05360
ЧЭНЬ, Юнган, US	IAP 05373
Шодмонов Голиб Дустмуродович, UZ	IAP 05360
Эргашов Гайрат Худоярович, UZ	IAP 05360
Эрназаров Махамат-Тохир, UZ	IAP 05376
Юлдашев Бехзад Садыкович, UZ	IAP 05382
Юлдашев Носиржон Хайдарович, UZ	IAP 05384
Юлдашев Фарход Талазович, UZ	IAP 05372
ЯГИ, Фуюки, JP	IAP 05368

Ушбу бўлимда 26 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 26 изобретениях.

## I. Фойдали моделлар ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

**Фойдали моделлар Давлат реестрида рўйхатдан  
ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш  
Публикация сведений о полезных моделях,  
зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей**

### 2.1. FG4K

#### Фойдали моделларга патентлар ПАТЕНТЫ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

**А бўлим  
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ  
ЭҲТИЁЖЛАРИНИ  
ҚОНДИРИШ**

**Раздел А  
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

**А 01**

**(11) FAP 01187 (13) U  
(51) A01D 25/00 (2006.01), A01D 33/00  
(2006.01)**

**(21) FAP 2014 0163 (22) 12.12.2014  
(71)(73) Қишлоқ хўжалигини механизациялаш  
ва электрлаштириш илмий-тадқиқот институти,  
UZ**

Научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ  
**(72) Норчаев Даврон Рустамович, Байметов  
Рустам Исаевич, Норчаев Рустам, UZ**

**(54) Илдиз-меваларни йиғиштириш маши-  
наси  
Машина для уборки корнеклубнеплодов**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги машинасозлиги. **Вазифаси:** машинанинг иш-лаш сифатини ошириш ва тупроқ сепарациясини яхшилаш. **Фойдали молелнинг моҳияти:** илдиз-меваларни йиғиштириш машинаси машина рамасида кетма-кет ўрнатилган лемехлар ва элеваторлардан таркиб топган. Элеватор устида тўлқинсимон ерюмшаткичлар шарнирли ўрнатилган, элеватор охирида эса вертикал чизикқа нисбатан бурчак остида пластинкасимон пружиналар кўринишидаги сийрак чивикли кўндаланг поякескич жойлашган, бунда пластинкасимон пружиналар пастдан эгри чизикли

таянчлар билан чегараланган. Сийрак чивикли поякескич остида тўхтаб-тўхтаб ишлайдиган туганак тўплагиж жойлашган.

**Использование:** сельскохозяйственное машиностроение. **Задача:** повышение качества работы машины и улучшение сепарации почвы. **Сущность полезной модели:** машина для уборки корнеклубнеплодов содержит последовательно установленные на раме машины лемеха и элеваторы. Над элеватором шарнирно установлены волнистые рыхлители, а в конце элеватора под углом к вертикали расположен поперечный редкопрутковый ботвоудалитель в виде пластинчатых пружин, которые снизу ограничены криволинейными упорами. Под редкопрутковым ботвоудалителем расположен накопитель клубней прерывного действия.

**А 61**

**(11) FAP 01188 (13) U  
(51) A61B 17/17 (2006.01)**

**(21) FAP 2016 0001 (22) 07.01.2016**

**(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Травматология ва ортопедия илмий текшириш институти, UZ**

Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

**(72) Салиев Мурод Мухамедович, Жаббарбер-  
генов Алымжан Даулетиярович, Равшанов  
Шавкат Ньёматиллаевич, Холов Зафар Солие-  
вич, Кадыров Санжар Сардоревич, UZ**

**(54) Кондуктор  
Кондуктор**



(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббий техника, травматология ва ортопедия. **Вазифаси:** соддаликка эришиш, қўллашда қулайликни ошириш ва суяк синикларида каналлар очишда жароҳатлиликни камайтириш. **Фойдали молелнинг моҳияти:** кондуктор дастага эга бўлиб, дастанинг дистал учида асбоб йўналтиргичлари учун мўлжалланган иккита иккиёқлама тешикли тиргак бажарилган. Тиргак тўғри бурчакли параллелепипед кўринишида бажарилган бўлиб, унинг юзасида суякка тегиб турадиган тишлар бажарилган.

**Использование:** медицинская техника, травматология и ортопедия. **Задача:** упрощение, повышение удобства использования и снижение травматичности при выполнении каналов в отломках кости. **Сущность полезной модели:** кондуктор содержит рукоятку, на дистальном конце которой выполнена опора с двумя сквозными отверстиями для направителей инструмента. Опора выполнена в виде прямоугольного параллелепипеда, на поверхности которого, соприкасающейся с костью, выполнены шипы.

(11) FAP 01189 (13) U  
(51) A61B 17/58 (2006.01)  
(21) FAP 2015 0141 (22) 28.08.2015  
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Травматология ва ортопедия илмий текшириш институти, UZ  
Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ  
(72) Шукуров Эсандават Менгзияевич, Абдулхаков Нематджан Турсуналиевич, Кадиров Муҳиддинхон Файзуллаевич, Шатурсунов Шомансур Шахайдарович, UZ  
(54) Синган сон суякларини даволаш учун қурилма  
Устройство для лечения переломов бедра

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, тиббий техника. **Вазифаси:** соддалаштириш, қўллашда қулайликни ва тос суяги фиксациясининг турғунлигини ошириш. **Фойдали молелнинг моҳияти:** қурилма суяк винтлари учун резбали тешиклар очилган накладкага эга бўлиб, унинг учи тос суяги бир қисмининг шаклига мос қайрилган, у икки тишли санчки кўринишида бажарилган, бунда санчкининг учи тос суяги латерал мишчелкасининг шаклига мос қайрилган. Тешиклар орасида баландлиги  $h$  0,3 дан 0,7 мм

гача келадиган конуссимон тишлар бажарилган. Бунда тешиклар бир бири билан туташган ҳар хил диаметрли иккита тешик кўринишида бажарилган. Резьба диаметри кичикроқ тешик ичида бажарилган.

**Использование:** медицина, медицинская техника. **Задача:** упрощение, повышение удобства использования и стабильности фиксации бедра. **Сущность полезной модели:** устройство содержит накладку со сквозными резьбовыми отверстиями под костные винты, с изогнутым под форму части бедренной кости концом, выполненным в виде двузубой вилки, конец которой изогнут под форму латерального мыщелка бедренной кости. Между отверстиями выполнены конусообразные шипы высотой  $h$  от 0,3 до 0,7 мм. При этом отверстия выполнены в виде двух сопряженных друг с другом отверстий с разным диаметром. Резьба выполнена в отверстиях с меньшим диаметром.

(11) FAP 01190 (13) U  
(51) A61C 7/10 (2006.01), A61C 7/12 (2006.01), A61C 7/36 (2006.01)  
(21) FAP 2014 0103 (22) 01.08.2014  
(71)(73) Ахмедова Муниса Абдугаппаровна, UZ  
(72) Ахмедова Муниса Абдугаппаровна, Махсудов Суннат Нигматович, UZ  
(54) Акс таъсир этувчи мультимезиодистал ортодонтик тизим  
Противодействующая мультимезиодистальная ортодонтическая система

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, ортодонтия, ён тишлар ҳолатининг бузилганини (мезиодистал силжишини) даволаш. **Вазифаси:** ён тишлар гуруҳининг синхрон, бирёқлама, манёврли, кетма-кет ва бошқарилувчан сурилиши. **Фойдали молелнинг моҳияти:** тизим таркибига тишларда устки ва пастки жағларни ўрнатиш учун брекетлар, брекетларда ўрнатилган сим ёйлар, жағлар орасида симметрик жойлаштирилган торткилар, ён тишлар брекетлари орасида симметрик жойлаштирилган очувчи пружиналар киради.

**Использование:** медицина, ортодонтия, лечение нарушений положения (мезиодистального смещения) боковых зубов. **Задача:** синхронное, одностороннее, маневрированное, последовательное и управляемое перемещение группы

боковых зубов. **Сущность полезной модели:** система содержит брекететы для установки на зубах верхней и нижней челюстей, установленные в брекетах проволочные дуги, установленные симметрично межчелюстные тяги, открывающие пружины, установленные симметрично между брекетами боковых зубов.

(11) FAP 01191

(13) U

(51) A61F 2/44 (2006.01)

(21) FAP 2015 0035

(22) 25.03.2015

(71)(72)(73) Турсунов Мадаминжон Камилджанович, Худайбердиев Кабил Турсунович, Шатурсунов Шохайдар Шоалиевич, Кадиров Азизбек Абдувохитович, Мамажонов Бохадиржон Солижонович, UZ

(54) Умуртқа шикастланишларини жарроҳлик йўли билан даволаш учун қурилма  
Устройство для хирургического лечения повреждений позвоночника

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, тиббий техника, травматология ва нейрожарроҳлик. **Вазифаси:** даволаш самарадорлигини ошириш. **Фойдали молелнинг моҳияти:** қурилма композицион материалдан икки боши очик тешикли геометрик жисм кўринишида бажарилган. У призма шаклида бажарилган бўлиб, унинг иккита қарама-қарши ёқлари бурчаклари юмалоқланган тўғрибурчаклар шаклида тарам-тарам кўринишида бажарилган, уларнинг томонлари узунасига D 14 мм дан 16 мм гача ва энига C 12 мм дан 14 мм гача келади. C томонларга туташган иккита ёқ трапеция шаклида бажарилган, D томонларга туташган иккита ёқнинг энилари мос равишда B 4 мм дан 9 мм гача ва A 3 мм дан 8 мм гача етади. Тарам-тарам ёқлардан бирининг диагонал бўйича жойлашган иккита бурчагида тантал маркерлар учун биттадан бир боши ёпиқ тешик бажарилган. Икки томонлама ўтган тешик тарам-тарам ёқлар марказида бажарилган. Композицион материал сифатида углерод углеродли материал қўлланган.

**Использование:** медицина, медицинская техника, травматология и нейрохирургия. **Задача:** повышение эффективности лечения. **Сущность полезной модели:** устройство выполнено из композиционного материала в виде геометрического тела со сквозным отверстием. Выполнено в форме призмы, две противоположные грани которой выполнены рифлеными

в форме прямоугольников со скругленными углами со сторонами длиной D от 14 мм до 16 мм и шириной C от 12 мм до 14 мм. Две прилегающие к сторонам C грани выполнены в форме трапеции, две прилегающие к сторонам D грани выполнены с ширинами B от 4 мм до 9 мм и A от 3 мм до 8 мм, соответственно. На двух расположенных по диагонали углах одной из рифленых граней, выполнены по одному глухому отверстию под танталовые маркеры. Сквозное отверстие выполнено в центре рифленых граней. В качестве композиционного материала использован углерод углеродный материал.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 60

(11) FAP 01192

(13) U

(51) B60T 7/02 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01), B60T 17/10 (2006.01)

(21) FAP 2016 0125

(22) 28.10.2016

(71)(72)(73) MEDVEDEV Dmitriy Vadimovich, UZ

МЕДВЕДЕВ Дмитрий Вадимович, UZ

(54) Транспорт воситасининг гидравлик тормоз тизими

Гидравлическая тормозная система транспортного средства

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** **Вазифаси:** транспорт машинасозлиги, тизим тезликни тез сўндириш, транспорт воситасининг авария вазиятида тормозланиш самарадорлигини ошириш ва автомобиль транспортда умумий йўл ҳаракати хавфсизлигини ошириш учун мўлжалланган. **Фойдали молелнинг моҳияти:** тизим таркибига таъминловчи бакча, бошқарув педали ва вакуумли кучайтиргичга эга бўлган бош тормоз цилиндри кирган бўлиб, бунда бош тормоз цилиндри асосий қувурлар воситасида ҳар битта ғилдиракнинг ишчи тормоз цилиндрига уланган. Тизим авария тормозлаш узеллари билан таъминланган бўлиб, улар камида орқа ғилдиракларнинг ишчи тормоз цилиндрлари олдида ўрнатилган. Авария тормозлаш узели қайтма-илгарилама ҳаракат электромеханизми ни ўз ичига олган бўлиб, бу электромеханизм

штокида гидравлик цилиндр поршени маҳкамланган, гидравлик цилиндрнинг устки қисмида бажарилган кириш тешигига асосий қувур уланган, унинг чиқиш тешиги эса ишчи тормоз цилиндри билан боғлиқ. Гидравлик цилиндрнинг устки қисмида, электромеханизмнинг бевосита яқинида компенсацион тешик бажарилган бўлиб, унга асосий қувур билан туташган қўшимча трубопровод бириктирилган.

**Использование:** транспортное машиностроение, система предназначена для быстрого гашения скорости, повышения эффективности торможения транспортного средства в аварийной ситуации и повышения общей безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте. **Задача:** повышение безопасности дорожного движения путем повышения надежности и эффективности торможения в аварийной ситуации. **Сущность полезной модели:** система содержит главный тормозной цилиндр с питательным бачком, педалью управления и вакуумным усилителем, подключенный посредством основных трубопроводов к рабочему тормозному цилиндру каждого колеса. Система снабжена узлами аварийного торможения, установленными перед рабочими тормозными цилиндрами, как минимум задних колес. Узел аварийного торможения включает электромеханизм возвратно-поступательного действия, на штоке которого закреплен поршень гидравлического цилиндра, к входному отверстию которого, выполненному в его верхней части, подключен основной трубопровод, а выходное отверстие связано с рабочим тормозным цилиндром. В верхней части гидравлического цилиндра, в непосредственной близости к электромеханизму, выполнено компенсационное отверстие, к которому подключен дополнительный трубопровод, связанный с основным трубопроводом.

## D бўлим ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

### Раздел D ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

#### D 03

(11) FAP 01193 (13) U  
(51) D03D 49/00 (2006.01)  
(21) FAP 2015 0061 (22) 08.05.2015

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Джураев Анвар Джураевич, Мадрахимов Шавкат Халимович, Сиддиқов Патхула Сиддиқович, Турсунов Фаррух Фарход ўғли, UZ

(54) Тўқув дастгоҳининг батан механизми  
Батанный механизм ткацкого станка

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик машинасозлиги. **Вазифаси:** тўқув дастгоҳининг батан механизми конструкциясининг ишончлилигини ошириш. **Фойдали молелнинг моҳияти:** тўқув дастгоҳининг батан механизми таркибига бош валда ўрнатилган кулачок ва у билан туташган контркулачок, батан валида ўрнатилган уч елкали ричагда шарнирли ўрнатилган ва кулачоклар профиллари билан контактга киришадиган иккита ролик киради, ричагнинг учинчи елкаси батаннинг парраги бўлиб, унга батан бруси ва тутиб турувчи бердо маҳкамланган. Кулачок ва у билан туташган контркулачок бош валда ўрнатилган, уч елкали ричаг эса батан валида қайишқоқ резина втулкалар воситаида ўрнатилган.

**Использование:** текстильное машиностроение. **Задача:** повышение надежности конструкции батанного механизма ткацкого станка. **Сущность полезной модели:** батанный механизм ткацкого станка содержит кулачок и сопряженный с ним контркулачок, установленные на главном валу, контактующие с профилями кулачков два ролика, закрепленные шарнирно на трехплечом рычаге, установленном на батанном валу. Третье плечо рычага является лопастью батана, к которому прикреплены батанный брус и несущий бердо. Кулачок и сопряженный с ним контркулачок установлены на главном валу, а трехплечий рычаг установлен на батанном валу посредством упругих резиновых втулок.

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

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

**F 03****(11) FAP 01194****(13) U****(51) F03G 7/08** (2006.01)**(21) FAP 2014 0015****(22) 12.02.2014**

**(71)(73) Ўзбекистон Республикаси** Фанлар Академияси М.Т.Ўрозбоев номидаги Механика ва иншоотлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ

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

**(72) Аннакулова Гулсара Кучкаровна, Радкевич Мария Викторовна, Саттаров Бунёд Бахтиярович, Астанов Бекзод Жангибоевич, UZ**

**(54) Электр токини ишлаб чиқиш қурилмаси**

**Установка для выработки электрического тока**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** электр энергетикаси, ўтиб кетаётган транспорт воситасининг механик энергиясини электр энергиясига айлантириш. **Вазифаси:** самарадорликни ошириш. **Фойдали молеллинг моҳияти:** қурилма транспорт воситасининг ўтиши учун мосламага эга бўлиб, бу мослама унинг устидан транспорт воситаси ўтиб кетаётганида, қайтма-илгариларга ҳаракат қила олиш имконияти билан бажарилган, қурилма таркибига шунингдек қайтма-илгариларга ҳаракатни тоқ генераторининг айланма ҳаракатига айлантирувчи ўзгартиргич қиради. Қайтма-илгариларга ҳаракат ўзгартиргичи йўналтиргичларда вертикал силжиш имконияти билан ўрнатилган пружиналанган винтлар узел кўринишида бажарилган бўлиб, пружиналанган винтлар узел ўнг ва чап резбали винтларга бўлган ва ўзаро бикр уланган устки ва пастки элементларни ўз ичига олади, бунда резбалар винт жуфтликларига қиради, винт жуфтликлари эса айланиб ўтувчи муфтлар орқали маховик билан боғланувчи гайкаларга эга, маховик, ўз навбатида, тоқ генераторига уланган тишли ғилдиракларга маташтирилган тишли ғилдирак билан таъминланган. Транспорт воситасининг ўтиши учун мослама платформа кўринишида бажарилган бўлиб, бу платформа ўзаро шарнирли бириктирилган иккита олд ва орқа қисмлардан таркиб топган ҳамда платформанинг олд қисмига маҳкамланган таянч йўлка орқали винт узели билан уланган, мослама шунингдек платформа билан бирикадиган ва винт узелининг устки учига ўрнатилган тебранма подшипника эга. Платформанинг олд қисми амор

тизатор кўринишидаги демпфер билан таъминланган ва тиргак билан шарнирли уланган, орқа қисми эса йўл полотноси билан илгариларга ҳаракатланадиган жуфтлик ҳосил қилади.

**Использование:** электроэнергетика, преобразование механической энергии проезжающего транспортного средства в электрическую энергию. **Задача:** повышение эффективности. **Сущность полезной модели:** установка содержит устройство для проезда транспортного средства, выполненное с возможностью возвратно-поступательного движения при прохождении по нему транспортного средства, и преобразователь возвратно-поступательного движения во вращательное движение генератора тока. Преобразователь возвратно - поступательного движения выполнен в виде установленного с возможностью вертикального перемещения в направляющих подпружиненного винтового узла, включающего жестко соединенные верхний и нижний элементы, выполненные с винтами с правой и левой резьбами, входящими в винтовые пары с гайками, связанными через обгонные муфты с маховиком, оборудованным зубчатым колесом, зацепленным с зубчатыми колесами, соединенными с генераторами тока. Устройство для проезда транспортного средства выполнено в виде платформы, состоящей из двух шарнирно соединенных передней и задней частей и связанной с винтовым узлом через опорную дорожку, закрепленную на передней части платформы, и контактирующий с ней подшипник качения, установленный на верхнем конце винтового узла. Передняя часть платформы оборудована демпфером в виде амортизатора и шарнирно соединена со стойкой, а задняя часть входит с дорожным полотном в поступательную пару.

## **Н бўлими** **ЭЛЕКТР**

### **Раздел Н** **ЭЛЕКТРИЧЕСТВО**

**H 01****(11) FAP 01195****(13) U****(51) H01L 31/024** (2006.01), **F24J 2/02** (2006.01)**(21) FAP 2015 0107****(22) 07.07.2015**

**(71)(73) Ўзбекистон Республикаси** Фанлар ака

демияси С.А.Азимов номидаги "Физика-Куёш" илмий ишлаб-чиқариш бирлашмаси Физика-техника институти, UZ

Физико-технический институт Научно-производственного объединения «Физика-Солнце» им. С.А.Азимова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Турсунов Мухамад Нишанович, Собиров Хабибулло, Юлдошев Исроил Абриевич, Комолов Исфандиёр Мамиржон ўғли, Раджапов Бекжан Салиевич, UZ

**(54) Фотоэлектрик қурилма  
Фотоэлектрическая установка**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* энергетика, куёш энергияси ўзгартиргичлари. *Вазифаси:* куёш энергиясини ўзгартириш самарадорлигини ошириш, фойдаланишда ФИШ ва ишончлиликини ошириш. *Фойдали молелнинг моҳияти:* фотоэлектрик қурилма таркибига тўғри бурчакли параллелепипед шаклидаги корпусга эга бўлган фотоэлектрик модуль қирган бўлиб, корпус ён деворларининг устки қисми бутун периметр бўйлаб тўғри бурчак остида ичкарига қайрилган. Модуль корпусининг ичида шаффоф қопламали элемент, герметик қатламига ўралган фотоўзгартиргич, химоя пленкаси кетма-кет ўрнатилган. Қурилма қуйидагилар билан таъминланган: кесимда тўғри бурчакли иккита концентратор билан, бунда концентраторлар корпуснинг узун ён деворларининг эгилган қисмларида шарнирли маҳкамланган; совитиш қурилмаси билан, бу қурилма кесимда тўғри бурчакли трубалардан ясалган панжара шаклидаги коллектор кўринишида бажарилган

ва фотоэлектрик модуль остида жойлаштирилган, ёки иссиқлик датчиги билан таъминланган ва корпуснинг пастки деворидаги тешиқларга ўрнатилган вентиляторлар кўринишида бажарилган бўлиб, бунда фотоэлектрик модуль ва кўрсатиб ўтилган корпус девори орасида канал ҳосил қилинади.

*Использование:* энергетика, преобразователи солнечной энергии. *Задача:* повышение эффективности преобразования солнечной энергии, увеличение КПД и надежности использования. *Сущность полезной модели:* фотоэлектрическая установка включает фотоэлектрический модуль, содержащий корпус в форме прямоугольного параллелепипеда, верхняя часть боковых стенок которого, изогнута по всему периметру внутрь под прямым углом. Внутри корпуса модуля последовательно размещены элемент с прозрачным покрытием, фотопреобразователь, заключенный в слой герметика, защитная пленка. Установка снабжена двумя прямоугольными в сечении концентраторами, шарнирно закрепленными на изогнутых частях длинных боковых стенок корпуса и устройством охлаждения, выполненным в виде коллектора в форме решётки из труб прямоугольного сечения, размещенным под фотоэлектрическим модулем, или в виде снабженных термодатчиком вентиляторов, размещённых в отверстиях в нижней стенке корпуса с образованием канала между фотоэлектрическим модулем и указанной стенкой корпуса.

## 2.2. FG4K

**Фойдали моделларга патент ва талабноmalarнинг 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>
Индекс МПК	Номер патента
<i>A01D 25/00</i>	FAP 01187
<i>A01D 33/00</i>	FAP 01187
<i>A61B 17/17</i>	FAP 01188
<i>A61B 17/58</i>	FAP 01189
<i>A61C 7/10</i>	FAP 01190
<i>A61C 7/12</i>	FAP 01190
<i>A61C 7/36</i>	FAP 01190
<i>A61F 2/44</i>	FAP 01191

<b>(51) Халқаро патент классификация индекси</b>	<b>(11) Патент рақами</b>
Индекс МПК	Номер патента
<i>B60T 7/02</i>	FAP 01192
<i>B60T 13/74</i>	FAP 01192
<i>B60T 17/10</i>	FAP 01192
<i>D03D 49/00</i>	FAP 01193
<i>F03G 7/08</i>	FAP 01194
<i>H01L 31/024</i>	FAP 01195
<i>F24J 2/02</i>	FAP 01195

**Фойдали моделларга талабноmalar бўйича рақамли кўрсаткич****Нумерационный указатель заявок на полезные модели**

<b>(21) Талабно рақами</b>	<b>(11) Патент рақами</b>
Номер заявки	Номер патента
FAP 2014 0015	FAP 01194
FAP 2014 0103	FAP 01190
FAP 2014 0163	FAP 01187
FAP 2015 0035	FAP 01191
FAP 2015 0061	FAP 01193

<b>(21) Талабно рақами</b>	<b>(11) Патент рақами</b>
Номер заявки	Номер патента
FAP 2015 0107	FAP 01195
FAP 2015 0141	FAP 01189
FAP 2016 0001	FAP 01188
FAP 2016 0125	FAP 01192

## 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
Абдулхаков Нематджан Турсуналиевич, UZ	FAP 01189
Аннакулова Гулсара Кучкаровна, UZ	FAP 01194
Астанов Бекзод Жангибоевич, UZ	FAP 01194
Ахмедова Муниса Абдугаппаровна, UZ	FAP 01190
Байметов Рустам Исаевич, UZ	FAP 01187
Джураев Анвар Джураевич, UZ	FAP 01193
Жаббарбергенов Алымжан Даулетиярович, UZ	FAP 01188
Кадилов Азизбек Абдувохитович, UZ	FAP 01191
Кадилов Мухиддинхон Файзуллаевич, UZ	FAP 01189
Кадыров Санжар Сардорovich, UZ	FAP 01188
Комолов Исфандиёр Мамиржон ўғли, UZ	FAP 01195
MEDVEDEV Dmitriy Vadimovich, UZ	FAP 01192
Мадрахимов Шавкат Халимович, UZ	FAP 01193
Мамажонов Бохадиржон Солижонович, UZ	FAP 01191
Махсудов Суннат Нигматович, UZ	FAP 01190
МЕДВЕДЕВ Дмитрий Вадимович, UZ	FAP 01192
Норчаев Даврон Рустамович, UZ	FAP 01187
Норчаев Рустам, UZ	FAP 01187
Равшанов Шавкат Неъматиллаевич, UZ	FAP 01188
Раджапов Бекжан Салиевич, UZ	FAP 01195
Радкевич Мария Викторовна, UZ	FAP 01194
Салиев Мурод Мухамедович, UZ	FAP 01188
Саттаров Бунёд Бахтиярович, UZ	FAP 01194
Сиддиқов Патхула Сиддиқович, UZ	FAP 01193
Собиров Хабибулло, UZ	FAP 01195
Турсунов Мадаминжон Камилджанович, UZ	FAP 01191
Турсунов Мухамад Нишанович, UZ	FAP 01195
Турсунов Фаррух Фарход ўғли, UZ	FAP 01193
Холов Зафар Солиевич, UZ	FAP 01188
Худайбердиев Кабил Турсунович, UZ	FAP 01191
Шатурсунов Шомансур Шахайдарович, UZ	FAP 01189
Шатурсунов Шохайдар Шоалиевич, UZ	FAP 01191
Шукуров Эсандавлат Менгзияевич, UZ	FAP 01189
Юлдошев Исроил Абриевич, UZ	FAP 01195

Ушбу бўлимда 9 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 9 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 01510

(51) 08-08

(15) 10.03.2017

(21) SAP 2016 0021

(22) 16.02.2016

(71)(73) "High Light Technology" xususiy korxonasi, UZ

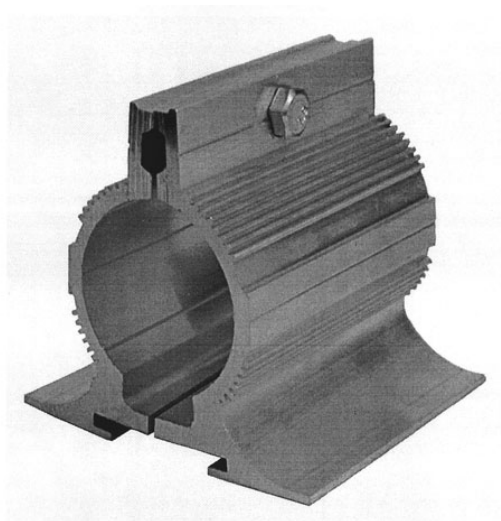
Частное предприятие "High Light Technology, UZ

(72) Беяков Андрей Павлович, UZ

(54) Yorug'lik diod chirog'ini o'rnatish uchun universal qotirish uskunasi

Крепление универсальное для установки светодиодного светильника

(55)



(11) SAP 01511

(51) 09-01

(15) 23.03.2017

(21) SAP 2016 0048

(22) 18.04.2016

(31) 2015 0166

(32) 19.10.2015

(33) BY

(71)(73) «Завод Бульбашь» масъулияти чекланган жамияти, BY

Общество с ограниченной ответственностью «Завод Бульбашь, BY

(72) Зеленков Александр Семенович, BY

**(54) Бутилка**  
**Бутылка**

**(55)**



**(11) SAP 01512**

**(51) 11-05**

**(15) 01.03.2017**

**(21) SAP 2016 0014**

**(22) 08.02.2016**

**(71)(73) "Sovplastital" акциядорлир жамияти, UZ**

Акционерное общество "Sovplastital", UZ

**(72) Мелкумов Александр Николаевич, Исмаилов Рустам Сергеевич, UZ**

**(54) Арча безаклари тўплами**

**Набор ёлочных украшений**

**(55)**



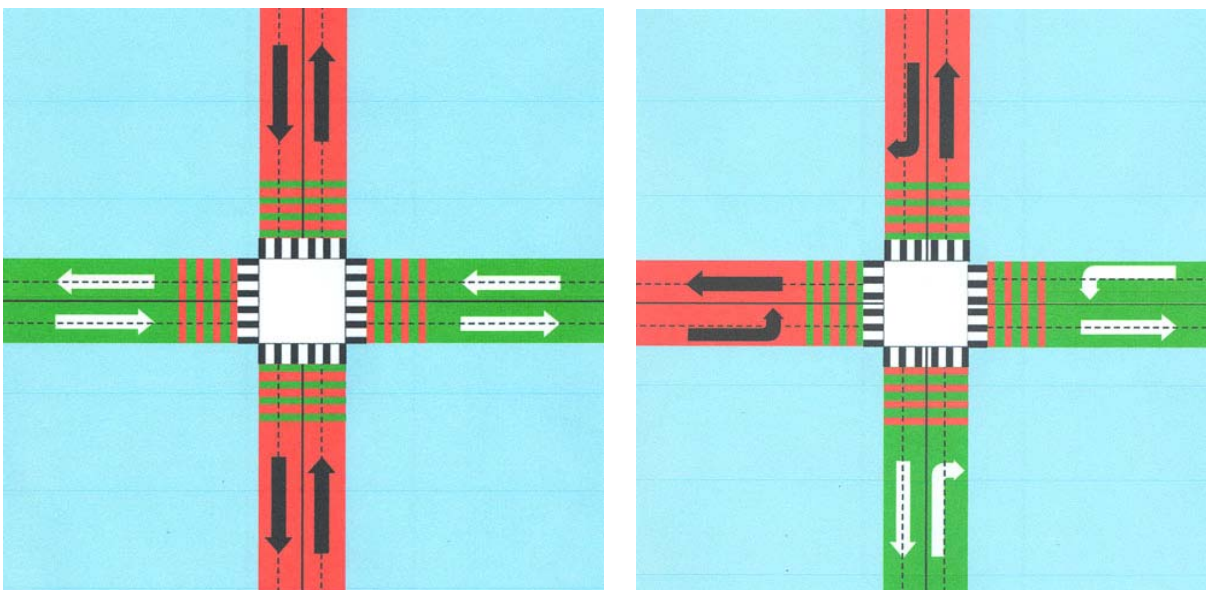
- (11) SAP 01513 (51) 19-08  
 (15) 15.03.2017  
 (21) SAP 2016 0071 (22) 03.05.2016  
 (71)(73) «Fresh Day» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «Fresh Day», UZ  
 (72) Абдиев Хабибулло Толибназар угли, UZ  
 (54) Ўрам учун этикетка (2 та вариант)  
 Этикетка для упаковки (2 варианта)

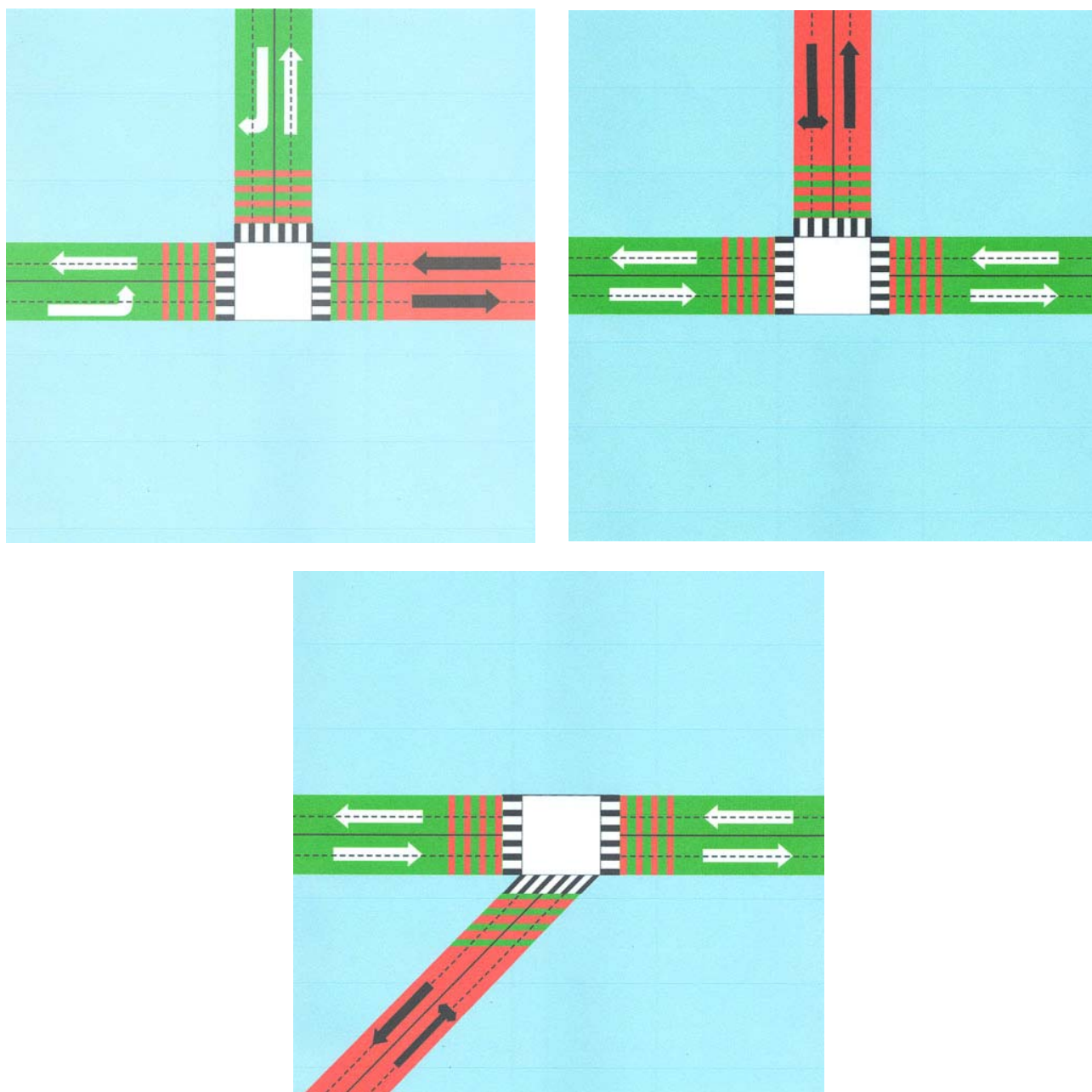
(55)



- (11) SAP 01514 (51) 20-03  
 (15) 22.03.2017  
 (21) SAP 2015 0139 (22) 21.08.2015  
 (71)(73) Тажимуратов Рўзмат Отажанович, UZ  
 (72) Тажимуратов Рўзмат Отажанович, Тажимуратов Умид Рўзматович, Тажимуратов Абдусами Умид  
 ўгли, UZ  
 (54) Йўл белгиси (5 та вариант)  
 Дорожный знак (5 вариантов)

(55)





(11) SAP 01515

(51) 09-03, 21-01

(15) 31.03.2017

(21) SAP 2016 0088

(22) 01.06.2016

(71)(72)(73) Каримов Шухрат Рустамович, UZ

(54) Сюрпризли пластмасса тухум (2 та вариант)

Пластмассовое яйцо с сюрпризом (2 варианта)

(55)



(11) SAP 01516

(15) 14.03.2017

(21) SAP 2015 0216

(31) 2015 15669

(32) 23.10.2015

(71)(73) Бромик Пти Лимитед, AU

(72) Скотт Смит. AU

(54) Иситгич

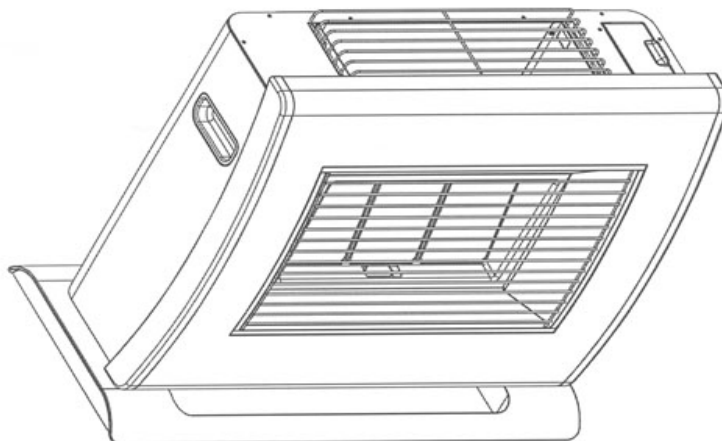
Нагреватель

(51) 23-03

(22) 29.12.2015

(33) AU

(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
08-08	SAP 01510
09-01	SAP 01511
09-03	SAP 01515
11-05	SAP 01512

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
19-08	SAP 01513
20-03	SAP 01514
21-01	SAP 01515
23-03	SAP 01516

##### Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

##### Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2015 0139	SAP 01514
SAP 2015 0216	SAP 01516
SAP 2016 0014	SAP 01512
SAP 2016 0021	SAP 01510

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2016 0048	SAP 01511
SAP 2016 0071	SAP 01513
SAP 2016 0088	SAP 01515

Ушбу бўлимда 7 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 7 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> - қўрғазмага 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 (кабарик) 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 31082

(151) 01.03.2017

(181) 20.07.2025

(210) MGU 2015 1365

(220) 20.07.2015

(732) Курт Гайге Лимитед, GB

(540)

# CARVELA

(511)

3 Совунлар; парфюмерия, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, тиббий бўлмаган пардоз ашё-лари, душ ва ванна қабул қилиш учун геллар, терини парвариш қилиш бўйича препаратлар, сочларни бўяш ва сочларни парвариш қилиш бўйича препаратлар, шампунлар ва кондиционерлар, бадан учун лосьонлар, қўл учун лосьонлар, оёқ учун тиббий бўлмаган лосьонлар; тишларни парвариш қилиш учун воситалар; оёқ кийимлар учун кремлар, оёқ кийимлар учун вакса, оёқ кийимлар учун мум.

9 Дастурий таъминот; компьютер дастурлари (юклар олинган дастурий таъминот); кодланган магнитли кредит карталари, дебет карталари, мукофот карталари ва тўлов карточкалари; кодланган магнит карталар; смарт-карталар; кодланган банк карталари; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, ёзиб олиш учун дисклар; олдиндан ёзиб оладиган компакт-дисклар; компакт-дисклар, магнитли тасмалар ва дисклар; куёш нуридан сақлайдиган кўзойнаклар, кўзойнаклар, доимий ва куёш нуридан сақлайдиган кўзойнаклар учун гардишлар ва ғилофлар, контакт линзалар ва улар учун контейнерлар; мобил телефонлар учун ғилофлар; портатив компьютерлар учун сумкалар; юқорида келтирилганларнинг барчаси, спорт кўзойнаклар, куёш нуридан сақлайдиган спорт кўзойнаклари, химоялайдиган кўзойнаклар, спорт химоя қалпоқлари ва ҳар қандай спортга оид бўлган оптик буюмларидан ташқарилари.

14 Заргарлик буюмлари; қўл соатлари ва қўл соатларидан ташқари бўлган, соатлар; илматугма-

лар; тўкалар; қимматбаҳо тошлар; қимматбаҳо металллар ва улардан қотишмалар, ушбу синфга мансуб бўлган, қимматбаҳо металллардан қопламалар ёки товарлар; соатлар ва хронометрик приборлар.

18 Чарм ёки ясама чармдан товарлар ва улардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган материаллар; чармли товарлар, айнан хужжатлар учун ясси чамадонлар, шляпалар учун кутилар, чамадонлар, портфеллар, папка кўринишидаги портфеллар, калитлар учун ғилофлар, портмоне, ҳамёнлар, кредит карталар учун визитқадонлар, елка оша тақиладиган сумкалар, сафар халталар, рюкзаклар, тўлдирилмаган пардоз ашёлари учун несесерлар, пардоз-андоз воситалари учун тўлдирилмаган сумкачалар ва қўл юклари сумкалари; чамадонлар (багажли), сандиқлар; саквояжлар; аёллар сумкалари; соябонлар; куёшдан сақловчи соябонлар; ҳассалар.

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

3 Мыла; парфюмерия, эфирные масла, косметические средства, немедицинские туалетные принадлежности, гели для ванны и душа, препараты по уходу за кожей, препараты по уходу за волосами и окрашиванию волос, шампуни и кондиционеры, лосьоны для тела, лосьоны для рук, немедицинские лосьоны для ног; средства для ухода за зубами; крем для обуви, вакса для обуви, воск для обуви.

9 Программное обеспечение; компьютерные программы (загружаемое ПО); магнитные закодированные кредитные карты, дебетовые карты, премиальные карты и платёжные карточки; некодированные магнитные карты; смарт-карты; закодированные банковские карты; аппаратура для записи, передачи или воспроизведения звука или изображений, магнитные носители данных, диски для записи; предварительно записанные компакт-диски; компакт-диски, магнитные ленты и диски; солнцезащитные очки, очки, футляры и оправы для обычных и солнцезащитных очков, контактные линзы и контейнеры для них;



футляры для мобильных телефонов; сумки для портативного компьютера; все вышеуказанное, не включая спортивные очки, спортивные солнцезащитные очки, защитные очки, спортивные шлемы и любые оптические принадлежности касательно спорта.

14 Ювелирные изделия; часы, за исключением наручных и часы наручные; запонки; пряжки; камни драгоценные; драгоценные металлы и их сплавы, товары из драгоценных металлов или покрытые ими, включенные в этот класс; часовые и хронометрические инструменты.

18 Кожа или искусственная кожа, и товары, сделанные из этих материалов и не включенные в другие классы; товары из кожи, а именно чемоданы плоские для документов, коробки для шляп, чемоданы, портфели, портфели типа папка, футляры для ключей, портмоне, бумажники, визитницы для кредитных карт, сумки через плечо, походные мешки, рюкзаки, несесеры для туалетных принадлежностей незаполненные, сумочки для косметики, незаполненные, и сумки ручной клади; чемоданы (багаж), сундуки; саквояжи; сумки женские; зонты; зонты солнечные; трости.

25 Одежда, обувь, уборы головные.

(111) MGU 31083

(151) 01.03.2017

(181) 02.10.2025

(210) MGU 2015 1990

(220) 02.10.2015

(732) "GRAMPUS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GRAMPUS", UZ

(540)

# APEX

(511)

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газламарлар ва тўқимачилик буюмлари, чойшаблар ва дастурхонлар; адёллар.

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнагичлар ва игналар; сунъий гуллар.

40 Материалларга ишлов бериш.

23 Нити текстильные и пряжа.

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

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

40 Обработка материалов.

(111) MGU 31084

(151) 01.03.2017

(181) 29.03.2026

(210) MGU 2016 0792

(220) 29.03.2016

(732) Tashniyazov Bexzod Nuritdinovich, UZ

(540)



(526) BRUSH

(511)

21 Махсус идишларни тозалаш учун чўткалар; лампа шишаларини тозалаш учун чўткалар; отларни тозалаш учун чўткалар; қаттиқ чўткалар; тиш чўткалари; электрли тиш чўткалари; гиламлар учун механик чўткалар; пойабзалга чўткалари; пардоз чўткалари; электр чўткалар, машина деталлариникидан ташқари бўлганлари; чўткалар.

21 Щетки для чистки емкостей; щетки для чистки ламповых стекол; щетки для чистки лошадей; щетки жесткие; щетки зубные; щетки зубные электрические; щетки механические для ковров; щетки обувные; щетки туалетные; щетки электрические, за исключением деталей машин; щетки.

(111) MGU 31085

(151) 01.03.2017

(181) 01.04.2026

(210) MGU 2016 0821

(220) 01.04.2016

(732) 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

(540)

# НЕФРОЦИЗИН

(511)

5 Гипоазотемик таъсир этувчи доривор препарат.

5 Лекарственный препарат гипоазотемического действия.

**(111)** MGU 31086**(151)** 01.03.2017**(181)** 01.04.2026**(210)** MGU 2016 0822**(220)** 01.04.2016**(732)** 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

**(540)**

## АКСАРИТМИН

**(511)**

5 Антиаритмик таъсир этувчи доривор препарат.

5 Лекарственный препарат антиаритмического действия.

**(111)** MGU 31087**(151)** 01.03.2017**(181)** 01.04.2026**(210)** MGU 2016 0823**(220)** 01.04.2016**(732)** 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

**(540)**

## АНТИАРИТМИН

**(511)**

5 Антиаритмик таъсир этувчи доривор препарат.

5 Лекарственный препарат антиаритмического действия.

**(111)** MGU 31088**(151)** 01.03.2017**(181)** 07.04.2026**(210)** MGU 2016 0871**(220)** 07.04.2016**(732)** «J-UNITED GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «J-UNITED GROUP», UZ

**(540)**

## MULTIMAFE

**(511)**

29 Овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ; пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғоқ; пазандачилик мақсадлари учун оқсиллар; тухум оксили; бульонлар; дудланган чўчка гўшти; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; қовурилган денгиз сув ўтлари; еса бўладиган қуш уялари; консерваланган кўзикачинлар; илвасин; елимшак; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; озиқ-овқат чўчка ёғи; озиқ-овқат мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; таркибида ширдон суви бўлган хамиртурушлар; колбаса маҳсулотлари; икра; ишлов берилган балиқ икриси; йогурт; кефир (сутли ичимлик); озиқ-овқат балиқ елими; қисқичбақалар (тирик бўлмаганлари); сутли коктейллар; қондан тайёрланган колбаса; гўшт консервалари; балиқли консервалар; қайнатма шўрва концентратлари; тирик бўлмаган майда қисқичбақалар; тирик бўлмаган тишли майда қисқичбақалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қурти ғумбаги; қимиз (сутли ичимлик); тирик бўлмаган лангустлар; пазандачилик мақсадлари учун лецитин; тирик бўлмаган лосось; маргарин; мармелад; қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; озиқ-овқат мойлари; ер ёнғоқ 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 рапса мойи; сариеғ; тирик бўлмаган мидиялар; озиқ-овқат илик суяги; тирик бўлмаган моллюскалар; сут; пазандачилик мақсадлари учун ерёнғоқ сути; пазандачилик мақсадлари учун бодом сути; гуруч сути (сут ўрнини босувчи); юқори оксил таркибга эга бўлган сут; қуюлтирилган сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); озиқ-овқатларга қўллаш учун балиқ уни; балиқли мусслар; гўшт; консерваланган гўшт; сути кўпроқ бўлган сутли ичимликлар; тирик бўлмаган омарлар; жигардан паштетлар; пазандачилик мақсадлари учун пектинлар; жигар; пиқулилар; тухум қуқуни; сутли маҳсулотлар; озиқ-овқат балиқ маҳсулотлари; чучук қатик (нордон сут); тирик бўлмаган уй паррандаси; озиқ-овқатлар тайёрлаш учун ўсимлик гулчанглари; қисқичбақалар (тирик бўлмаганлари); қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); консерваланган балиқ; балиқ (тирик бўлмаган); тузланган балиқ; ряженка (қизариброқ ивигилган қатик); чўчка ёғи; тирик бўлмаган сардиналар; чўчка гўшти; тирик бўл-

маган сельдь; ишлов берилган уруғ; ишлов берилган кунгабоқар уруғи; қаймоқлар (сутли маҳсулот); кўпиртирилган қаймоқлар; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; куоқ қаймоқ (ивитилган қаймоқлар); тузланган гўшт; сосискалар; қоқ нон бўлакчалари толконига буланган сосискалар; қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; калла-почалар; шўрвалар; сут зардоб; пишлоқлар; тахини (кунжут уруғидан хамир); сояли творог; тирик бўлмаган трепанглар; консерваланган трюфеллар; тирик бўлмаган тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); трепанглар (тирик бўлмаганлари); пазандачилик мақсадлари учун сут ферментлари; таркибида ширдон суви бўлган ферментлар; балиқ лаҳм гўшти; хьюмос (турк нўхатидан хамир); алкогольсиз эгг-ног; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғанок тухумлари; тухумлар.

30 Таркибида оқсили кўп бўлган бошоқли узунчоқ ширинликлар; қуймоқлар; угра асосидаги овқатлар; бриошлар; булкалар; хар хил масалликли чучваралар (қийма солинган хамирли шарчалар); вафлилар; вермишель; бир оз ширинлаштирувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; овқатлар тайёрлаш учун денгиз суви; солодди галеталар; ёғли ширин хамирли маҳсулотлар учун шакар-қиёмлар; хамиртурушлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; ачиткилар; гуруч асосида тайёрланган енгил газаклар; бошоқли ғалла ўсимликлари асосида тайёрланган енгил газаклар; тортларни безатиш учун ширинликлардан маҳсулотлар; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқ солиб тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнқоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; музлатилган йогурт (музқаймоқ); какао; пазандачилик мақсадлари учун вино тоши; каперсалар; карамель (конфетлар); киш; озиқ-овқат клейковинаси; конфетлар; қизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); ялпизли конфетлар; қахва; қахва хом ашёси; озиқ-овқат крахмали; крекерлар; қайнатилган крем; маккажўхори ёрмаси; буғдой ёрмаси; сули ёрмаси; арпа ёрмаси; озиқ-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори; қовурилган маккажўхори; гўштли кулебякалар; кускус (ёрма); унли егуликлар; угралар; обакилар; гуручли оби нонлар; макарон (бодомли печенье); макаронлар; мальтоза; жўхори бўтқаси; маринадлар; марципан; асал; она асалари сути; музқаймоқ; дуккакдилардан ун; озиқ-овқат тапиокадан ун; картошка уни; маккажўхори уни; ёнқоқ уни; озиқ-овқат уни; буғдой уни; соя уни;

арпа уни; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); шоколадли мусслар; мюслилар; мюсли; қандолатчилик маҳсулотлари учун ялпиз; какао-сутли ичимликлар; қахва-сутли ичимликлар; қахвали ичимликлар; шоколад-сутли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; какао асосли ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; қизилмияли таёқчалар (қандолатчилик маҳсулотлари); пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; хамирда пиширилган паштет; чучваралар (гўштли қийма солинган хамирли шарчалар); печенье; куруқ печенье; пироглар; пиццалар; гўштли қайлалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); попкорн; музқаймоқ учун кукунлар; нонвойчилик кукунлари; пралине; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар; дон маҳсулотлари; сули асосидаги маҳсулотлар; прополис; пряниклар; пифуралар (пироглар); гуручли пудинглар; пудинглар (тобламалар); қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; равиолалар; сакич; гуруч; озиқ-овқатлар билан истеъмол қилиш учун ўстирилган буғдойлар; баҳорий рулет; саго; пальмадан шакар; шакар; арпабодиён уруғи; озиқ-овқатлар билан истеъмол қилиш учун зиғир уруғи; мелассадан қиём; олтин рангли қиём; ширинликлар; истеъмол содаси (овқат тайёрлаш учун натрия бикарбонат); озиқ-овқатларга қўллаш учун солод; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ош тузи; сельдерей тузи; сорбет (музқаймоқ); дудланган чўчка гўштини қобикка ўраш учун таркиблар; кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; қоқ нон бўлакчалари; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон бўлакчалари; сушилар; сандвичлар; табуле; такое; тапиока; тортлар; тайёр хамир; қандолатчилик маҳсулотлари учун хамир; бодомли хамир; қандолатчилик маҳсулотлари учун ёғли ширин хамир; тортиллалар; тортлар учун шоколадли безаклар; хамир учун ферментлар; ҳалво; нон; оширилмаган хамирдан нон; пағалар (ғалла маҳсулотлари); маккажўхоридан пағалар; сулидан пағалар; чизбургерлар (сандвичлар); шоколад; тозаланган арпа.

32 Пиво; пиво, занжабилли пиво, солодди пиво.

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; таннарх таҳлили; тижорий аудит; ёллаш бўйича бюро; бухгалтерия хужжатларини юритиш; ҳисоб-китобларни ёзиб бериш; хабарларни ёзиб олиш (канцелярияга оид); жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид тадқиқотлар; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бў-

йича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимлар штатини бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти; босма нашр шарҳлари; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларга кўмаклашиш ва янгилаш; матнларга ишлов бериш; учинчи шахслар учун газеталарга обуна ташкил қилиш; тижоратчилик фаолиятига баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; кафилликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдамлашиш; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); тижорий ва иш юзасидан боғланиш соҳасида ахборотлар тақдим этиш; веб сайтлар орқали иш юзасидан ахборотлар тақдим этиш; иқтисодий тахминлаш; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; савдо автоматлари прокати; савдо устунларининг прокати; савдо стендларининг прокати; фото нусха кўчириш ускуналари прокати; ҳужжатлардан нусха олиб кўпайтириш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базаларидан ахборот йиғиш; ишбилармонликка оид операциялар тўғрисида маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳат бериш хизматлари; учинчи шахслар учун тижорий операцияларга оид хулоса ва битим; солиқ декларацияларини тузиш; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; штатда бўлмаган ходимлар фаолиятини бошқариш; қурилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; машинкада ёзиш хизматлари; корхоналарнинг кўчиши бўйича хизматлар; Интернет-сайтидаги қидирув оптимизациялари бўйича хизматлар; веб-сайт трафикларини оптималлаштириш бўйича хизматлар; нархларни солиштириш бўйича хизматлар; котиблик хизматлари; стенографистлар хизмати; субпудратчи хизматлари (тижорий ёрдам); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб бериш хизматлари; фотонусха кўчириш; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

29 Алоэ древовидное; приготовленное для употребления в пищу; альгинаты для кулинарных целей; анчоусы; арахис обработанный; белки для кулинарных целей; белок яичный; бульоны; ветчина; вещества жировые для изготовления пище-

вых жиров; водоросли морские обжаренные; гнезда птичьих съедобные; грибы консервированные; дичь; желатин; желе мясное; желе пищевое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной пищевой; жиры животные пищевые; жиры пищевые; закваска сысужная; изделия колбасные; икра; икра рыб обработанная; йогурт; кефир [напиток молочный]; клей рыбий пищевой; клемя [неживые]; коктейли молочные; колбаса кровяная; консервы мясные; консервы рыбные; концентраты бульонные; креветки неживые; креветки пальчатые неживые; крем сливочный; крокеты; куколочки бабочек шелкопряда; употребляемые в пищу; кумыс [напиток молочный]; лангусты неживые; лецитин для кулинарных целей; лосось неживой; маргарин; мармелад; за исключением кондитерских изделий; 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 рапсовое пищевое; масло сливочное; мидии неживые; мозг костный пищевой; моллюски неживые; молоко; молоко арахисовое для кулинарных целей; молоко миндальное для кулинарных целей; молоко рисовое [заменитель молока]; молоко с повышенным содержанием белка; молоко сгущенное; молоко соевое [заменитель молока]; мука рыбная для употребления в пищу; муссы рыбные; мясо; мясо консервированное; напитки молочные с преобладанием молока; омары (неживые); паштеты из печени; пектины для кулинарных целей; печень; пикули; порошок яичный; продукты молочные; продукты пищевые рыбные; простокваша [сгущенное молоко]; птица домашняя неживая; пыльца растений приготовленная для пищи; раки (неживые); ракообразные (неживые); рыба консервированная; рыба (неживая); рыба соленая; ряженка [молоко топленое молочнокислого брожения]; сало; сардины неживые; свинина; сельдь неживая; семена обработанные; семена подсолнечника обработанные; сливки [молочный продукт]; сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сметана [сквашенные сливки]; солонина; сосиски; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульонов; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; сыворотка молочная; сыры; тахини [паста из семян кунжута]; творог соевый; трепанги неживые; трюфели консервированные; тунец неживой; устрицы (неживые); трепанги (неживые); ферменты молочные для кулинарных целей; ферменты сычужные; филе

рыб; хумус [паста из турецкого гороха]; эгг-ног безалкогольный; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; яйца улитки; яйца

30 Батончики злаковые с высоким содержанием белка; блины; блюда на основе лапши; бриоши; булки; вареники [шарики из теста фаршированные]; вафли; вермишель; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вода морская для приготовления пищи; галеты солодовые; глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; глюкоза для кулинарных целей; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закваски; закуски лёгкие на основе риса; закуски лёгкие на основе хлебных злаков; изделия из сладостей для украшения тортов; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; йогурт замороженный [мороженое]; какао; камень винный для кулинарных целей; каперсы; карамель [конфеты]; киш; клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные [кондитерские изделия]; конфеты мятные; 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; кускус [крупа]; кушанья мучные; лапша; леденцы; лепешки рисовые; макарон [печенье миндальное]; макароны; мальтоза; мамалыга; маринады; марципан; мед; молочко маточное пчелиное; мороженое; мука бобовая; мука из тапиоки пищевая; мука картофельная; мука кукурузная; мука ореховая; мука пищевая; мука пшеничная; мука соевая; мука ячменная; муссы десертные [кондитерские изделия]; муссы шоколадные; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки на базе какао; настои нелекарственные; овес дробленый; овес очищенный; палочки лакричные [кондитерские изделия]; пастилки [кондитерские изделия]; патока; паштет запеченный в тесте; пельмени [шарики из теста фаршированные мясом]; печенье; печенье сухое; пироги; пицца; подливки мясные; помадки [кондитерские изделия]; попкорн; порошки для мороженого; порошки пекарские; пралине; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты на основе овса; прополис; пряники; птифуры [пирожные]; пудинг рисовый; пудинги [запеканки]; пудра для кондитерских изделий; равиоли; резинки жева-

тельные; рис; ростки пшеницы для употребления в пищу; рулет весенний; саго; сахар пальмовый; сахар; семя анисовое; семя льняное для употребления в пищу; сироп из мелассы; сироп золотой; 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; стабилизаторы для взбитых сливок; сухари; сухари панировочные; суши; сэндвичи; табуле; такое; тапиока; торты; тесто готовое; тесто для кондитерских изделий; тесто миндальное; тесто сдобное сладкое для кондитерских изделий; тортилы; украшения шоколадные для тортов; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья [продукты зерновые]; хлопья кукурузные; хлопья овсяные; чизбургеры [сэндвичи]; шоколад; ячмень очищенный.

32 Пиво; пиво, пиво имбирное, пиво солодовое.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; анализ себестоимости; аудит коммерческий; бюро по найму; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; запись сообщений [канцелярия]; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; 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; менеджмент в области творческого бизнеса; менеджмент спортивный; обзоры печати; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; обработка текста; организация подписки на газеты для третьих лиц; 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; посредничество коммерческое [обслуживание]; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; предоставление деловой информации через веб сайты; прогнозирование экономическое; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат торговых автоматов; прокат торговых стоек; прокат торговых стендов; прокат фотокопировального оборудования; репродукция документов; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации в компьютерных базах данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в ком-

пьютерных базах данных; службы консультативные по управлению бизнесом; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; составление налоговых деклараций; тестирование психологическое при подборе персонала; управление гостиничным бизнесом; управление деятельностью внештатных сотрудников; управление коммерческими проектами для строительных проектов; услуги в области общественных отношений; услуги машинописные; услуги по переезду предприятий; услуги по поисковой оптимизации интернет-сайта; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по сравнению цен; услуги секретарей; услуги стенографистов; услуги субподрядные [коммерческая помощь]; услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; услуги фотокопирования; экспертиза деловая.

(111) MGU 31089

(151) 01.03.2017

(181) 03.05.2026

(210) MGU 2016 1106

(220) 03.05.2016

(732) "SAN VITO DRINKS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SAN VITO DRINKS", UZ

(540)



(511)

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 31090

(151) 01.03.2017

(181) 03.05.2026

(210) MGU 2016 1107

(220) 03.05.2016

(732) "SAN VITO DRINKS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SAN VITO DRINKS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) DRINKS

(591) Заргалдоқ, оқ, қора.

Оранжевий, бeлый, черный.

(511)

33 Алкоголли ичимликлар; винолар.

35 Товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан улгуржи ва чакана савдо хизматлари. Реклама.

33 Алкогольные напитки; вина.

35 Продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли. Реклама.

(111) MGU 31091

(151) 01.03.2017

(181) 18.05.2026

(210) MGU 2016 1276

(220) 18.05.2016

(732) Raximov Otabek Xoldarboyevich, UZ

(540)

# ЗАРЯ

(511)

30 Қаҳва, чой, 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, нонвойчилик кукунлари; туз; хантал; сирка, зирворлар; хушбўй дориворлар; муз.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз 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 31092

(151) 01.03.2017

(181) 25.05.2026

(210) MGU 2016 1304

(220) 25.05.2016

**(732)** «DJUMANDJI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью «DJUMANDJI», UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(591)** Тўқ жигар ранг, оқ.  
Темно-коричневый, белый.

**(511)**  
30 Қахва, чой, какао ва қахва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз; хантал; сирка, зирavorлар; хушбўй дориворлар; совитиш учун муз.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва саклаш; саёхатлар ташкил қилиш.

41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилочарликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

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.  
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

**(111)** MGU 31093

**(151)** 01.03.2017

**(210)** MGU 2016 1313

**(181)** 26.05.2026

**(220)** 26.05.2016

**(732)** "UMAR ICE MAX" xususiy korxonasi, UZ  
Частное предприятие "UMAR ICE MAX", UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(591)** Ҳаво ранг, тўқ кўк, яшил, тўқ яшил, зарғалдок, қизғиш ранг, малина ранг, тўқ қизил, кўк, қора, оқ.

Голубой, темно-синий, зеленый, темно-зеленый, оранжевый, рыжий, малиновый, бордовый, синий, черный, белый.

**(511)**  
43 Қахвахона; кафетерийлар.

43 Кафе; кафетерии.

**(111)** MGU 31094

**(151)** 01.03.2017

**(210)** MGU 2016 1397

**(181)** 06.06.2026

**(220)** 06.06.2016

**(732)** «NOVIY BIZNES RESHENIYA» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «NOVIY BIZNES RESHENIYA», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** Техно; Markaz  
Service centre

**(591)** Оқ, қора, сариқ.  
Белый, черный, желтый.

**(511)**  
37 Картрижлар (тонерларга)га бўёқ қуйиш; таъмирлаш масалалари бўйича маълумотлар; горелкаларга техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; кинопроекторларга техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; насосларни таъмирлаш; фотоаппаратларни таъмирлаш; лифтларни ўрнатиш ва таъмирлаш; иситиш ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш; химоя сигнализацияларини ўрнатиш ва таъмирлаш; печларни ўрнатиш ва таъмирлаш; телефонларни ўрнатиш ва таъмирлаш; биноларда сунъий иқлим ҳосил қилиш учун қурилмаларни ўрнатиш ва таъмирлаш; ёнғинга қарши сигнализация қурилмаларни ўрнатиш ва таъмирлаш; совутадиған ускуналарни ўрнатиш ва таъмирлаш; электр асбобларини ўрнатиш ва таъмирлаш; ошхона жиҳозларини ўрнатиш; компьютерларни ўрнатиш, таъмирлаш ва хизмат

кўрсатиш; машинали ускуналарни ўрнатиш, таъмирлаш ва хизмат кўрсатиш; офис техникаси ва ускуналарини ўрнатиш, таъмирлаш ва хизмат кўрсатиш; буғ қозонларини тозалаш ва таъмирлаш.

37 Заправка картриджей [тонеров]; информация по вопросам ремонта; ремонт и техническое обслуживание горелок; ремонт и техническое обслуживание кинопроекторов; ремонт насосов; ремонт фотоаппаратов; 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; чистка и ремонт паровых котлов.

(111) MGU 31095

(151) 01.03.2017

(181) 30.06.2026

(210) MGU 2016 1625

(220) 30.06.2016

(732) АЛЬ АТХЕЕД ДЖЕНЕРАЛ ТРЕЙДИНГ Эл.Эл.Си, АЕ

(540)



(511)

32 Таркибида мева шарбатлари бўлган, алкохолсиз ичимликлар; мева шарбатлари ва мевали ичимликлар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар; ичимликлар учун қиёмлар; алкохолсиз мева экстрактлари; сабзавот шарбатлари (ичимликлар); мева-сабзавотли шарбатлар.

32 Напитки безалкогольные, содержащие фруктовые соки; фруктовые соки и фруктовые напитки; составы для изготовления напитков; эссенции для изготовления напитков; сиропы для на-

питков; экстракты фруктовые безалкогольные; соки овощные [напитки]; фруктово-овощные соки.

(111) MGU 31096

(151) 01.03.2017

(181) 11.07.2026

(210) MGU 2016 1681

(220) 11.07.2016

(732) «JURABEK LABORATORIES» mas'uliyati cheklangan jamiyati qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие общества с ограниченной ответственностью «JURABEK LABORATORIES», UZ

(540)

## Diglumin Диглумин

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқатлари; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); ўраб-жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей; детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.



16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 31097

(151) 01.03.2017

(181) 11.07.2026

(210) MGU 2016 1684

(220) 11.07.2016

(732) «JURABEK LABORATORIES» mas'uliyati cheklangan jamiyati qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие общества с ограниченной ответственностью «JURABEK LABORATORIES», UZ

(540)

## Ларгин Largin

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муковалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-қаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); ўраб-жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 31098

(151) 01.03.2017

(181) 11.07.2026

(210) MGU 2016 1685

(220) 11.07.2016

(732) «JURABEK LABORATORIES» mas'uliyati cheklangan jamiyati qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие общества с ограниченной ответственностью «JURABEK LABORATORIES», UZ

(540)

## Савелид Savelid

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муковалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-қаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари

(мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); ўраб-жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей; детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 31099

(151) 01.03.2017

(181) 11.07.2026

(210) MGU 2016 1686

(220) 11.07.2016

(732) «JURABEK LABORATORIES» mas'uliyati cheklangan jamiyati qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие общества с ограниченной ответственностью «JURABEK LABORATORIES»UZ

(540)

## Spirofloks Спирофлукс

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

114

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-қаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); ўраб-жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей; детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 31100

(151) 01.03.2017

(181) 15.07.2026

(210) MGU 2016 1729

(220) 15.07.2016

(732) "PISKENT-SHARQ-AGRO" fermer xo'jaligi, UZ

Фермерское хозяйство "PISKENT-SHARQ-AGRO", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Тўқ кўк, яшил, оқ.

Темно синий, зеленый, белый.

**(511)**

29 Сут ва сут маҳсулотлари.

29 Молоко и молочные продукты.

**(111)** MGU 31101**(151)** 02.03.2017 **(181)** 12.10.2025**(210)** MGU 2015 2106 **(220)** 12.10.2015**(732)** Zuparov Gayrat Tadjibaevich, UZ

Зупаров Гайрат Таджибаевич, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** "Сверкающий казан" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар ва рақамлар.

Все слова, буквы и цифры кроме "Сверкающий казан".

**(591)** Оқ, кўк, тўқ кўк, кул ранг, тўқ кул ранг, қора, қизил, сарик, тўқ сарик, ҳаво ранг.

Белый, синий, темно-синий, серый, темно-серый, черный, красный, желтый, бежевый, голубой.

**(511)**

3 Тозалаш, сайқалаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

3 Препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

**(111)** MGU 31102**(151)** 02.03.2017 **(181)** 06.05.2026**(210)** MGU 2016 1148 **(220)** 06.05.2016**(732)** ЭлДжи ХАУСХОЛД энд ХЕЛС КЭЙЕР ЛТД., KR**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Оқ, кул ранг, қора.

Белый, серый, черный.

**(511)**

3 Пардоз-андоз воситалари; соч учун шампунлар; атир совун; тана учун тозалаш воситалари; идиш-товоқларни ювиш учун воситалар; кир ювиш учун воситалар; тиш пастаси; оғизни чайиш учун доривор бўлмаган препаратлар.

3 Средства косметические; шампуни для волос; туалетное мыло; очищающие средства для тела;

средства для мытья посуды; средства для стирки; зубная паста; нелекарственные препараты для полоскания рта.

**(111)** MGU 31103**(151)** 02.03.2017 **(181)** 12.05.2026**(210)** MGU 2016 1215 **(220)** 12.05.2016**(732)** Джапан Тобакко Инк., JP**(540)****(511)**

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки; чекиладиган тамаки, трубка билан чекиладиган тамаки, қўлда ўраладиган сигареталар учун тамаки, чайналадиган «снус» тамакиси; сигареталар, папиролар, электрон сигареталар, сигаралар, сигариллалар; бурунаки тамаки; 34-синфга киритилган чекиш ашёлари; сигарета, папирос қоғози, сигаретали гильзалар 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 31104**(151)** 02.03.2017 **(181)** 26.05.2026**(210)** MGU 2016 1316 **(220)** 26.05.2016**(732)** ЭлДжи ХАУСХОЛД энд ХЕЛС КЭЙЕР ЛТД., KR**(540)**
**(511)**

3 Сочлар учун шампунлар; сочлар учун майнлаштиргичлар; сочлар учун локлар; сочлар учун мусслар; бўялган сочлар учун воситалар; сочларни парвариш қилиш учун тиббий бўлмаган препаратлар; сочлар учун лосьонлар; атир совун; танани ювиш учун воситалар; ванналар учун геллар; душ учун геллар; озиклантирувчи пардоз

кремлари; ванна қабул қилгандан кейин, тана учун пардоз тальки; тирноқлар учун локлар; тирноқлар учун рангсизлантирувчи воситалар; юз учун пардозлайдиган ниқоблар; атир совун; пардоз-андоз буюмлари; пардоз-андоз воситалари; ковоқлар учун тенлар; лаб бўёғи; тана учун пардоз сути; терини тозалаш учун пардоз-андоз кремлари; куёш нуридан сақлайдиган пардоз-андоз лосьонлари; укалаш учун пардоз-андоз кремлари; тана учун пардоз-андоз лосьонлари; укалаш учун пардоз мойлари; атторликка оид пардоз тальки; тана учун пардоз-андоз кремлари; терини тозалаш учун пардоз-андоз лосьонлари; танани ювиш учун пардоз-андоз воситалари; юз учун тозалайдиган пардоз кўпиги; тиш пасталари.

3 Шампуни для волос; ополаскиватели для волос; лаки для волос; муссы для волос; средства для окрашивания волос; препараты для ухода за волосами немедицинские; лосьоны для волос; мыла туалетные; средства для мытья тела; гели для ванн; гели для душа; кремы питательные косметические; тальк для тела после принятия ванны косметический; лаки для ногтей; средства обесцвечивающие для ногтей; маски для лица косметические; мыла косметические; изделия парфюмерные; средства косметические; тени для век; помада губная; молочко косметическое для кожи; кремы косметические для очистки кожи; лосьоны косметические солнцезащитные; кремы косметические массажные; лосьоны косметические для тела; масло косметическое для массажа; тальк косметический парфюмированный; кремы косметические для тела; лосьоны косметические для очистки кожи; средства косметические для мытья тела; пена косметическая очищающая для лица; пасты зубные.

(111) MGU 31105

(151) 03.03.2017

(181) 26.02.2026

(210) MGU 2016 0528

(220) 26.02.2016

(732) ХЭЛЛ Энерджи Магиарорсзаг Кфт., НУ

(540)

## HEED ENERGY DRINK

(526) ENERGY DRINK

(511)

32 Қувватлантирадиган ичимликлар.

32 Напитки энергетические.

(111) MGU 31106

(151) 03.03.2017

(181) 12.04.2026

(210) MGU 2016 0900

(220) 12.04.2016

(732) Turorov O'tkir Vaxtiyor o'g'li, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кул ранг, зарғалдоқ, ок.

Серый, оранжевый, белый.

(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлрни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадиий-декоратив мақсадларда ва бадиий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлар, вилкалар ва қошиқлар; совуқ қурол; усталарлар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совутиш, қуритиш, вентиляция учун, сув тақсимловчи ва санитар-техник қурилмалар.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода кўчиб юрадиган аппаратлар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

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 қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулқоғозлари ва нотўқима қопловчи материаллар.

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.  
 39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкил қилиш.  
 40 Материалларга ишлов бериш.

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.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

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.

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.

23 Нити текстильные и пряжа.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы, не текстильные.

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.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

(111) MGU 31107

(151) 03.03.2017

(181) 30.05.2026

(210) MGU 2016 1340

(220) 30.05.2016

(732) "SUMBULA ASL TAOM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SUMBULA ASL TAOM", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) milliy taomlar

(591) Оқ, оч яшил, тўқ яшил, тўқ бинафша.

Белый, светло-зеленый, темно-зеленый, темно-фиолетовый.

(511)

43 Газакхоналар; қахвахоналар; кафетерийлар; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

43 Закусочные; кафе; кафетерии; рестораны; рестораны самообслуживания; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом.

(111) MGU 31108

(151) 03.03.2017

(181) 28.12.2025

(210) MGU 2015 2854

(220) 28.12.2015

(732) Мас Инвестмент Холдинг Лтд., КУ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, кул ранг, оқ.

Черный, серый, белый.

(511)

29 Озиқ-овқат ёғлари; озиқ-овқат мойлари; маргарин; сариёғ.

29 Пищевые жиры; пищевые масла; маргарин; масло сливочное.

**(111)** MGU 31109**(151)** 03.03.2017**(181)** 28.12.2025**(210)** MGU 2015 2855**(220)** 28.12.2015**(732)** Мас Инвестмент Холдинг Лтд., КУ**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Қора, кул ранг, оқ.

Черный, серый, белый.

**(511)**

29 Озиқ-овқат ёғлари; озиқ-овқат мойлари; маргарин; сариёғ.

29 Пищевые жиры; пищевые масла; маргарин; масло сливочное.

**(111)** MGU 31110**(151)** 03.03.2017**(181)** 28.12.2025**(210)** MGU 2015 2857**(220)** 28.12.2015**(732)** Мас Инвестмент Холдинг Лтд., КУ**(540)**

**(511)**

29 Сут ва сут маҳсулотлари; таркибида сути кўп бўлган сутли ичимликлар, қаймоқлар (сутли маҳсулотлар), кўпиртирилган қаймоқлар, сариёғ, пишлок, гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари, консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; елимшак, мураббо, компотлар; тухумлар; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Макарон маҳсулотлари, угралар, паста, вермишель, зираворлар, томат қайласи, спагетти; қаҳва, чой, какао; шакар; гуруч; тапиока (маниока), саго; қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари ва ширинликлар; музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз; хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; муз.

29 Молоко и молочные продукты; напитки молочные с преобладанием молока, сливки (молочный продукт), сливки взбитые, сливочный крем, сыр, мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, суше-

ные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца; масла и жиры пищевые. 30 Изделия макаронные, лапша, паста, вермишель, приправы, соус томатный, спагетти; кофе, чай, какао; сахар; рис; тапиока (маниока), саго; заменители кофе; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, изделия кондитерские и сладости; мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица; уксус, приправы; пряности; лед.

**(111)** MGU 31111**(151)** 03.03.2017**(181)** 28.12.2025**(210)** MGU 2015 2858**(220)** 28.12.2015**(732)** Мас Инвестмент Холдинг Лтд., КУ**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Оқ, кул ранг, қора.

Белый, серый, черный.

**(511)**

29 Томат пастаси; овқатлар тайёрлаш учун томат шарбати; сабзавотли консервалар; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; елимшак, мураббо, компотлар; тухумлар; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Макарон маҳсулотлари; угралар; паста; вермишель; зираворлар; томат қайласи; спагетти; қаҳва, чой, какао; шакар; гуруч; тапиока (маниока), саго; қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари ва ширинликлар; музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз; хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; муз.

29 Паста томатная; сок томатный для приготовления пищи; консервы овощные; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; желе, варенье, компоты; яйца; масла и жиры пищевые.

30 Изделия макаронные; лапша; паста; вермишель; приправы; соус томатный; спагетти; кофе, чай, какао; сахар; рис; тапиока (маниока), саго; заменители кофе; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, изделия кондитерские и сладости; мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица; уксус, приправы; пряности; лед.

(111) MGU 31112  
 (151) 03.03.2017 (181) 28.12.2025  
 (210) MGU 2015 2859 (220) 28.12.2015  
 (732) Мас Инвестмент Холдинг Лтд., КУ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кул ранг, қора.  
 Белый, серый, черный.

(511)  
 32 Энергия берувчи ичимликлар; газланган сувлар; солодди ичимликлар; изотоник ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; мевали шарбатлар; мевали ичимликлар.

32 Энергетические напитки; газированные воды; солодовые напитки; напитки изотонические; напитки безалкогольные; соки фруктовые; напитки фруктовые.

(111) MGU 31113  
 (151) 06.03.2017 (181) 10.12.2025  
 (210) MGU 2015 2686 (220) 10.12.2015  
 (732) "SARVARI NODIR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "SARVARI NODIR", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) 1992  
 (591) Тўқ кул ранг, оқ, зарғалдоқ.  
 Темно-серый, белый, оранжевый.  
 (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, 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 кукуллари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.  
 31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик, полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик

ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

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.

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных; солод.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 31114  
 (151) 06.03.2017 (181) 10.12.2025  
 (210) MGU 2015 2687 (220) 10.12.2015  
 (732) "SARVARI NODIR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "SARVARI NODIR", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) "ERMAK" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар ва рақамлар.

Все слова, буквы и цифры кроме "ERMAK".  
 (591) Тўқ кул ранг, оқ, тиник, қора, зарғалдоқ.  
 Темно-серый, белый, прозрачный, черный, оранжевый.

(511)  
 29 Ишлов берилган кунгабоқар уруғи.

29 Семена подсолнечника обработанные.

(111) MGU 31115  
 (151) 06.03.2017 (181) 10.12.2025  
 (210) MGU 2015 2688 (220) 10.12.2015

**(732)** "SARVARI NODIR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SARVARI NODIR", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** "ERMAK" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар ва рақамлар.

Все слова, буквы и цифры кроме "ERMAK".

**(591)** Зарғалдоқ, қора, қора кул ранг, тиник, оқ.

Оранжевый, черный, черно-серый, прозрачный, белый.

**(511)**

29 Ишлов берилган кунгабоқар уруғи.

29 Семена подсолнечника обработанные.

**(111)** MGU 31116

**(151)** 06.03.2017

**(181)** 10.12.2025

**(210)** MGU 2015 2689

**(220)** 10.12.2015

**(732)** "SARVARI NODIR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SARVARI NODIR", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** "ERMAK" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар ва рақамлар.

Все слова, буквы и цифры кроме "ERMAK".

**(591)** Кул ранг, қора кул ранг, оқ, тиник, қора, зарғалдоқ.

Серый, черно-серый, белый, прозрачный, черный, оранжевый.

**(511)**

29 Ишлов берилган кунгабоқар уруғи.

29 Семена подсолнечника обработанные.

**(111)** MGU 31117

**(151)** 06.03.2017

**(181)** 22.12.2025

**(210)** MGU 2015 2795

**(220)** 22.12.2015

**(732)** Бритиш Америкен Тобакко (Брэндс) Инк., US

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** QUALITY GUARANTEE

**(591)** Кул ранг, ҳаво ранг, кўк, оқ.

Серый, голубой, синий, белый.

**(511)**

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулоти, за-  
жигалкалар; гугуртлар; чекиш ашёлари.

34 Сигареты, табак, табачные изделия, зажигал-  
ки; спички; курительные принадлежности.

**(111)** MGU 31118

**(151)** 06.03.2017

**(181)** 12.02.2026

**(210)** MGU 2016 0384

**(220)** 12.02.2016

**(732)** «Modern Medicine Alliance» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Modern Medicine Alliance», UZ

**(540)**

## Фламадекс

**(511)**

5 Тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсонлар ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муковалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-қаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўрғазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва саклаш; саёҳатлар ташкил қилиш.

5 Гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и жи-



вотных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 31119

(151) 06.03.2017

(181) 18.04.2026

(210) MGU 2016 0961

(220) 18.04.2016

(732) "ALVIERO" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "ALVIERO", UZ

(540)

## CHIC FLEURS

(511)

3 Абразивлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойлари), ҳаво хушбўйлантиргичлари, қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар, оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль, бельё хидини яхшилаш учун хушбўйлаштирувчи моддалар, идиш-товоқ ювиш машиналари учун сувни сингдириб олувчи моддалар; хушбўйлаштирувчи сув, лаванда суви, тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари, уқалаш учун геллар, хушбўй ёғоч, сочлар учун кондиционерлар, ладан, сочлар учун локлар, тирноқлар учун локлар, сочлар учун лосьонлар, пардоз мойлари, эфир мойлари, кедрдан эфир мойлари, лимондан эфир мойлари, цитрондан эфир мойлари, бергамот мойи, ясмин мойи, лаванда мойи, бодом мойи, атиргул мойи, хушбўй тутатки чўплари, тиш пасталари, тиш кукунлари, нафасни софлаш учун пластиналар, сочларни текислаш учун препаратлар, сочларни жингалак қилиш учун препаратлар, нейтралланган перманентли жингалак қилиш учун восита-

лар, пардоз тальки, терпенлар (эфир мойлари), шампунлар, куруқ шампунлар, эфир эссенциялари, бадьяндан эссенция, ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардозандоз соҳасидаги хизматлар; кишлок хўжалиги, поллизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

3 Абразивы, ароматизаторы (эфирные масла), ароматизаторы воздуха, ароматизаторы для кондитерских изделий, ароматизаторы для напитков, аэрозоль для освежения полости рта, вещества ароматические для отдушивания белья, вещества влагопоглощающие для посудомоечных машин, вода ароматическая, вода лавандовая, гели для массажа за исключением используемых для медицинских целей, древесина ароматическая, кондиционеры для волос, ладан, лаки для волос, лаки для ногтей, лосьоны для волос, масла туалетные, масла эфирные, масла эфирные из кедра, масла эфирные из лимона, масла эфирные из цитрона, масло бергамотовое, масло жасминовое, масло лавандовое, масло миндальное, масло розовое, палочки фимиамные, пасты зубные, порошки зубные, полоски для освежения дыхания, препараты для выпрямления волос, препараты для завивки волос, средства для перманентной завивки нейтрализующие, тальк туалетный, терпены (эфирные масла), шампуни, шампуни сухие, эссенции эфирные, эссенция из бадьяна, эссенция мятная (эфирное масло).

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

(111) MGU 31120

(151) 06.03.2017

(181) 18.05.2026

(210) MGU 2016 1279

(220) 18.05.2016

(732) Свисс Фарма Интернешнл АГ, СН

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Яшил, қизил.

Зеленый, красный.

**(511)**

3 Совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш пасталари ва кукунлари; сочлар учун кондиционерлар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; терини парваришlash учун пардоз андоз-воситалари.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун парҳезли овқатлар ва моддалар; инсонлар учун озик-овқат кўшимчалари; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, хуснбузарни даволаш учун препаратлар; терини парваришlash учун фармацевтик препаратлар.

3 Мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты; кондиционеры для волос; средства для ресниц косметические; средства для ухода за кожей косметические.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей; пищевые добавки для человека; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды; препараты для лечения угрей; препараты для ухода за кожей фармацевтические.

**(111)** MGU 31121

**(151)** 06.03.2017 **(181)** 02.06.2026

**(210)** MGU 2016 1365 **(220)** 02.06.2016

**(732)** Abdullayev Bekzod Xodjiakbarovich, UZ

Абдуллаев Бекзод Ходжиакбарович, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** logistics

**(591)** Оқ, тўқ кўк, кўк, оч кўк, оч яшил, кул ранг, фируза ранг, оқ яшил ранг.

Белый, темно-синий, синий, бледно-синий, светло-зеленый, серый, березовый, бело-зеленый.

**(511)**

39 Транспорт логистикаси; авиаташувлар; почта орқали буюртирилган товарларни етказиб бериш; автотранспортларда юкларни ташиш; отулови транспортларида ташиш; солсимон ясси кемаларда ташиш; автобусларда ташиш; автомобилларда ташиш; баржаларда ташиш; сув тран-

спортларида ташиш; темир йўл транспортларида ташиш; денгизда ташиш; йўловчиларни ташиш; дарё транспортларида ташиш; юкларни кўчириш; курьерлик хизматлари (хатларни ёки товарларни етказиб бериш); товарларни кадоқлаш; товарларни ўраб-жойлаш; товарларни саклаш; товарларни омборхоналарда саклаш.

39 Логистика транспортная; авиаперевозки; доставка товаров, заказанных по почте; перевозка грузовым автотранспортом; перевозка гужевым транспортом; перевозка на пароммах; перевозки автобусные; перевозки автомобильные; перевозки баржами; перевозки водным транспортом; перевозки железнодорожные; перевозки морские; перевозки пассажирские; перевозки речным транспортом; переноска грузов; услуги курьеров [доставка корреспонденции или товаров]; расфасовка товаров; упаковка товаров; хранение товаров; хранение товаров на складах.

**(111)** MGU 31122

**(151)** 06.03.2017 **(181)** 26.07.2026

**(210)** MGU 2016 1798 **(220)** 26.07.2016

**(732)** "O'ZBEKTELEKOM" акциядорлик компанияси, UZ

Акционерная компания «O'ZBEKTELEKOM», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Оқ, ҳаво ранг.

Белый, голубой.

**(511)**

38 Телекоммуникациялар.

38 Телекоммуникации.

**(111)** MGU 31123

**(151)** 07.03.2017 **(181)** 05.02.2026

**(210)** MGU 2016 0341 **(220)** 05.02.2016

**(732)** World Djim Interneshnl AyPi, EIEISi, US

Ворлд Джим Интернешнл АйПи, ЭлЭлСи, US

**(540)**



**(526) GYM****(511)**

25 Кийимлар, айнан: кўйлақлар, майкалар, шортилар, шимлар, иштонлар, билакбоғлар, спортга оид костюмлар, курткалар, шляпалар, қалпоқлар, кўлқоплар, пайпоқлар, пойабзал.

41 Гимнастика залларининг хизматлари; соғломлаштириш клублари (соғломлаштиришга ва фитнесга оид машқларни ўргатиш); жисмоний машқлар билан шуғулланиш учун шароитлар тақдим этиш ва фитнес-марказлари ва машқ қилиш залларининг хизматлари; жисмоний машқларни бажариш бўйича машғулотлар ўтказиш; фитнес ва овқатланиш масалалари бўйича семинарлар ўтказиш; овқатланиш, жисмоний машқларни бажариш ва жисмоний тайёргарлик соҳасидаги индивидуал таълимни тақдим этиш; фитнес ва аралаштириш кураш санъати бўйича машқлар ўтказиш; бокс бўйича машқлар ўтказиш; кикбоксинг бўйича машқлар ўтказиш; бодибилдинг, аралаштириш кураш санъати, атлетика ва спортнинг бошқа турлари бўйича мусобақалар ва кўргазмалар ўтказиш.

25 Одежда, а именно: рубашки, майки, шорты, брюки, штаны, напульсники, спортивные костюмы, куртки, шляпы, шапки, перчатки, носки, обувь.

41 Услуги гимнастических залов; клубы здоровья [оздоровительные и фитнес-тренировки]; предоставление условий для занятий физическими упражнениями и услуг фитнес-центров, тренажерных залов; проведение занятий по выполнению физических упражнений; проведение семинаров по вопросам питания и фитнеса; предоставление индивидуального обучения в области питания, выполнения физических упражнений и в области физической подготовки; проведение тренировок по смешанным боевым искусствам и фитнесу; проведение тренировок по боксу; проведение тренировок по кикбоксингу; проведение выставок и соревнований по бодибилдингу, смешанным боевым искусствам, атлетике и другим видам спорта.

**(111) MGU 31124****(151) 07.03.2017****(181) 05.02.2026****(210) MGU 2016 0342****(220) 05.02.2016****(732) World Djim Interneshnl AyPi, EIeISi, US**

Ворлд Джим Интернешнл АйПи, ЭлЭлСи, US

**(540)****World Gym****(526) Gym****(511)**

25 Кийимлар, айнан: кўйлақлар, майкалар, шортилар, шимлар, иштонлар, билакбоғлар, спортга оид костюмлар, курткалар, шляпалар, қалпоқлар, кўлқоплар, пайпоқлар, пойабзал.

41 Гимнастика залларининг хизмати; соғломлаштириш клублари (соғломлаштиришга ва фитнесга оид машқларни ўргатиш); фитнес-марказларининг ва машқ қилиш залларининг хизматлари, жисмоний машқлар билан шуғулланиш учун шароитлар тақдим этиш; жисмоний машқларни бажариш бўйича машғулотлар ўтказиш; фитнес ва овқатланиш масалалари бўйича семинарлар ўтказиш; жисмоний тайёргарлик соҳасида жисмоний машқларни бажариш ва овқатланиш соҳасида якка таълим тақдим этиш; фитнес ва кураш санъатини аралаштириш бўйича машқларни ўтказиш; бокс бўйича машқлар ўтказиш; кикбоксинг бўйича машқлар ўтказиш; бодибилдинг бўйича куч синашувлар ва кўргазмалар ўтказиш, кураш санъати аралашган, атлетика ва спортнинг бошқа турлари.

25 Одежда, а именно: рубашки, майки, шорты, брюки, штаны, напульсники, спортивные костюмы, куртки, шляпы, шапки, перчатки, носки, обувь.

41 Услуги гимнастических залов; клубы здоровья [оздоровительные и фитнес-тренировки]; предоставление условий для занятий физическими упражнениями и услуг фитнес-центров, тренажерных залов; проведение занятий по выполнению физических упражнений; проведение семинаров по вопросам питания и фитнеса; предоставление индивидуального обучения в области питания, выполнения физических упражнений и в области физической подготовки; проведение тренировок по смешанным боевым искусствам и фитнесу; проведение тренировок по боксу; проведение тренировок по кикбоксингу; проведение выставок и соревнований по бодибилдингу, смешанным боевым искусствам, атлетике и другим видам спорта.

(111) MGU 31125

(151) 07.03.2017

(181) 05.02.2026

(210) MGU 2016 0343

(220) 05.02.2016

(732) World Djim Interneshnl AyPi, EIEISi, US

Ворлд Джим Интернешнл АйПи, ЭлЭлСи, US

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) GYM

(591) Қора, ок, кизил.

Черный, белый, красный.

(511)

25 Кийимлар, айнан: кўйлаклар, майкалар, шортилар, шимлар, иштонлар, билакбоғлар, спортга оид костюмлар, куртқалар, шляпалар, қалпоқлар, қўлқоплар, пайпоқлар, пойабзал.

41 Гимнастика залларининг хизматлари; соғломлаштириш клублари (соғломлаштиришга ва фитнесга оид машқларни ўргатиш); жисмоний машқлар билан шуғулланиш учун шароитлар тақдим этиш ва фитнес-марказлари ва машқ қилиш залларининг хизматлари; жисмоний машқларни бажариш бўйича машғулотлар ўтказиш; фитнес ва овқатланиш масалалари бўйича семинарлар ўтказиш; овқатланиш, жисмоний машқларни бажариш ва жисмоний тайёргарлик соҳа-сидаги индивидуал таълимни тақдим этиш; фитнес ва аралаштириш кураш санъати бўйича машқлар ўтказиш; бокс бўйича машқлар ўтказиш; кикбоксинг бўйича машқлар ўтказиш; бодибилдинг, аралаштириш кураш санъати, атлетика ва спортнинг бошқа турлари бўйича мусобақалар ва кўرғазмалар ўтказиш.

25 Одежда, а именно: рубашки, майки, шорты, брюки, штаны, напульсники, спортивные костюмы, куртки, шляпы, шапки, перчатки, носки, обувь.

41 Услуги гимнастических залов; клубы здоровья [оздоровительные и фитнес-тренировки]; предоставление условий для занятий физическими упражнениями и услуг фитнес-центров, тренажерных залов; проведение занятий по выполнению физических упражнений; проведение семинаров по вопросам питания и фитнеса; предоставление индивидуального обучения в области питания, выполнения физических упражнений и в области физической подготовки; проведение тренировок по смешанным боевым искусствам и фитнесу; проведение тренировок по боксу; проведение тренировок по кикбоксингу;

проведение выставок и соревнований по бодибилдингу, смешанным боевым искусствам, атлетике и другим видам спорта.

(111) MGU 31126

(151) 10.03.2017

(181) 29.12.2025

(210) MGU 2015 2873

(220) 29.12.2015

(732) "ALVIERO" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "ALVIERO", UZ

(540)

# Chic

(511)

3 Абразивлар, амбра (атторликка оид), хушбўйлантиргичлар (эфир мойлари), ҳаво хушбўйлантиргичлари, қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлаштиргичлар, ичимликлар учун хушбўйлаштиргичлар, оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль, тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари бальзамлар, бельё хидини яхшилаш учун хушбўйлаштирувчи моддалар, идиш ювиш машиналари учун сувни сингдириб олувчи моддалар, хушбўй сув, лаванда суви, пардоз суви, тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари бўлган уқалаш учун геллар, хушбўй ёғоч, атирлар, атторлик буюмлари, ионон (атторликка оид), сочлар учун кондиционерлар, ладан, соч учун локлар, тирноқлар учун локлар, соч учун лосьонлар, атторлик мақсадлари учун мойлар, пардоз мойлари, эфир мойлари, кедрдан эфир мойлари, лимондан эфир мойлари, цитрондан эфир мойлари, бергамот мойи, ясмин мойи, лаванда мойи, бодом мойи, атиргул мойи, пардоз сути, мушк (атторликка оид), атторлик учун ялпиз, одеколон, гул атирлари учун асослар, хушбўй тутатқи чўплари, тиш пасталари, тиш кукунлари, нафасни софлаш учун пластиналар, сочларни текислаш учун препаратлар, сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; хушбўй моддалар билан дудлаш учун таркиблар (атторлик буюмлари), нейтралланган перманентли жингалак қилиш учун воситалар, терлашга қарши пардоз воситалари (пардоз ашёлари), пардоз тальки, терпенлар (эфир мойлари), шампунлар, курук шампунлар, гул экстрактлари (атторликка оидлари), эфир эссенциялари, бадъядан эссенция, ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

3 Абразивы, амбра (парфюмерия), ароматизаторы (эфирные масла), ароматизаторы воздуха,

ароматизаторы для кондитерских изделий, ароматизаторы для напитков, аэрозоль для освежения полости рта, бальзамы за исключением используемых для медицинских целей, вещества ароматические для отдушивания белья, вещества влагопоглощающие для посудомоечных машин, вода ароматическая, вода лавандовая, вода туалетная, гели для массажа за исключением используемых для медицинских целей, древесина ароматическая, духи, изделия парфюмерные, ионон (парфюмерный), кондиционеры для волос, ладан, лаки для волос, лаки для ногтей, лосьоны для волос, масла для парфюмерии, масла туалетные, масла эфирные, масла эфирные из кедра, масла эфирные из лимона, масла эфирные из цитрона, масло бергамотовое, масло жасминное, масло лавандовое, масло миндальное, масло розовое, молочко туалетное, мускус (парфюмерия), мята для парфюмерии, одеколон, основы для цветочных духов, палочки фимиамные, пасты зубные, порошки зубные, полоски для освежения дыхания, препараты для выпрямления волос, препараты для завивки волос, составы для окуривания ароматическими веществами (парфюмерные изделия), средства для перманентной завивки нейтрализующие, средства туалетные против потения (туалетные принадлежности), тальк туалетный, терпены (эфирные масла), шампуни, шампуни сухие, экстракты цветочные (парфюмерия), эссенции эфирные, эссенция из бадьяна, эссенция мятная (эфирное масло).

(111) MGU 31127

(151) 10.03.2017

(181) 07.06.2026

(210) MGU 2016 1421

(220) 07.06.2016

(732) Розметов Зиявиддин Мутанович, UZ

(540)

## МАСТЕР КОЛБАСНЫЙ

(511)

29 Колбаса махсулотлари, шу жумладан пиширилган колбасалар, сосискалар.

29 Изделия колбасные, в том числе колбасы вареные, сосиски.

(111) MGU 31128

(151) 10.03.2017

(181) 17.08.2026

(210) MGU 2016 1972

(220) 17.08.2016

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «ПОЛАТ» АШ Ўзбекистон-Туркия қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Турецкое предприятие «ПОЛАТ» АШ в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Сарик, кизил, тўқ кўк, кўк, оқ.

Желтый, красный, темно-синий, синий, белый.

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган махсулотлар; нашриёт махсулоти; 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 кўргазмалар қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

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 31129

(151) 10.03.2017

(181) 17.08.2026

(210) MGU 2016 1974

(220) 17.08.2016

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «ПОЛАТ» АШ Ўзбекистон-Туркия қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Турецкое предприятие «ПОЛАТ» АШ в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил.

Красный.

**(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; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

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 31130****(151)** 10.03.2017**(181)** 17.08.2026**(210)** MGU 2016 1975**(220)** 17.08.2016

**(732)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «ПОЛАТ» АШ Ўзбекистон-Туркия қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Турецкое предприятие «ПОЛАТ» АШ в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Сарик, тўк кўк, кўк, оқ.

Желтый, темно-синий, синий, 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; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бош-

қа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

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 31131****(151)** 10.03.2017**(181)** 17.08.2026**(210)** MGU 2016 1976**(220)** 17.08.2016

**(732)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «ПОЛАТ» АШ Ўзбекистон-Туркия қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Турецкое предприятие «ПОЛАТ» АШ в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Сарик, кизил, яшил, зарғалдоқ, оқ.

Желтый, красный, зеленый, оранжевый, 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; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

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 31132

(151) 10.03.2017

(181) 05.02.2026

(210) MGU 2016 0340

(220) 05.02.2016

(732) World Djim Interneshnl AyPi, EIEISi, US

Ворлд Джим Интернешнл АйПи, ЭлЭлСи, US

(540)



(526) GYM

(511)

25 Кийим-кечаклар, айнан: эркаклар кўйлаклари, майкалар, шортилар, шимлар, иштонлар, билак учун боғичлар, спорт костюмлари, курткалар, шляпалар, шапкалар, кўлқоплар, носкилар, пойабзал.

41 Гимнастика заллари хизмати; саломатлик клублари (соғайтириш ва фитнес машғулотлари); спорт заллари, фитнес - марказлари ва жисмоний машқларни бажариш учун шароит тақдим қилиш; жисмоний машқларни бажариш бўйича машғулотлар ўташиш; овқатланиш ва фитнес масалалари бўйича семинарлар ўташиш; овқатланиш соҳасида, жисмоний машқлар бажариш ва жисмоний тайёргарлик соҳасида алоҳида таълим тақдим этиш; аралаш жанг санати ва фитнес бўйича машғулот ўтказиш; бокс бўйича машғулот ўтказиш; кикбоксинг бўйича машғулот ўтказиш; бодибилдинг, аралаш жанг санати, атлетика ва спортнинг бошқа турлари бўйича кўرғазма ва мусобақалар ўтказиш.

25 Одежда, а именно: рубашки, майки, шорты, брюки, штаны, напульсники, спортивные костюмы, куртки, шляпы, шапки, перчатки, носки, обувь.

41 Услуги гимнастических залов; клубы здоровья [оздоровительные и фитнес-тренировки]; предоставление условий для занятий физическими упражнениями и услуг фитнес-центров, тренажерных залов; проведение занятий по выполнению физических упражнений; проведение семинаров по вопросам питания и фитнеса; предо-

ставление индивидуального обучения в области питания, выполнения физических упражнений и в области физической подготовки; проведение тренировок по смешанным боевым искусствам и фитнесу; проведение тренировок по боксу; проведение тренировок по кикбоксингу; проведение выставок и соревнований по бодибилдингу, смешанным боевым искусствам, атлетике и другим видам спорта.

(111) MGU 31133

(151) 10.03.2017

(181) 20.11.2025

(210) MGU 2015 2490

(220) 20.11.2015

(732) Дзе Проктер энд Гэмбл Компэни, US

(540)



(526) Action

ФОРМУЛА

(511)

3 Совунлар, косметика, соч учун лосьонлар, терини, бош терисини ва сочларни тозалаш ҳамда терини парваришlash учун препаратлар, терини, бош терисини ва сочларни косметик парваришlash учун препаратлар, сочларни ётқизиш турмакlash учун препаратлар, сочларга ўзгача тус бериш, рангни ўзгартириш, ранг бериш ва бўйаш учун препаратлар.

3 Мыла, косметика, лосьоны для волос, препараты для очищения кожи, кожи головы и волос и ухода за кожей, препараты для косметического ухода за кожей, кожей головы и волосами, препараты для укладки волос, препараты для придания оттенка, обесцвечивания, окрашивания и колорирования волос.

(111) MGU 31134

(151) 10.03.2017

(181) 28.02.2026

(210) MGU 2016 0542

(220) 29.02.2016

(732) Baybayev Baxtiyor Bazarbayevich, UZ

Байбаев Бахтиёр Базарбаевич, UZ

(540)

**ALTINMARKA**

**(511)**

30 Какао, айнан эса какао кукуни.

30 Какао, а именно какао порошок.

**(111)** MGU 31135**(151)** 10.03.2017**(181)** 28.02.2026**(210)** MGU 2016 0558**(220)** 29.02.2016**(732)** Axmedjanov Samir Maxamatjanovich, UZ  
Ахмеджанов Самир Махаматжанович, UZ**(540)**

# Aqua Pacific

**(526)** Aqua**(511)**

32 Литийли сув; газли сув; содали сув; сувлар (ичимликлар); газланган сувлар; минерал сувлар (ичимликлар); овқатга ишлатиладиган сувлар.

32 Вода литиевая; вода сельтерская; вода содовая; воды [напитки]; воды газированные; воды минеральные [напитки]; воды столовые.

**(111)** MGU 31136**(151)** 10.03.2017**(181)** 24.06.2026**(210)** MGU 2016 1582**(220)** 24.06.2016**(732)** КАМЮ ЛЯ ГРАНД МАРК, FR**(540)**

# CAMUS

**(511)**

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

**(111)** MGU 31137**(151)** 10.03.2017**(181)** 22.08.2026**(210)** MGU 2016 1997**(220)** 22.08.2016**(732)** «NIKA MEDICAL SERVICE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «NIKA MEDICAL SERVICE», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** MEDICAL DIAGNOSTIC CENTRE**(591)** Ҳаво ранг, қизил, кул ранг, яшил, оқ. Голубой, красный, серый, зеленый, белый.**(511)**

44 Тиббий хизматлар.

44 Медицинские услуги.

**(111)** MGU 31138**(151)** 13.03.2017**(181)** 20.01.2026**(210)** MGU 2016 0098**(220)** 20.01.2016**(732)** "Quick Action" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Quick Action", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** Ручная стирка; свежесть лимона; evolutions best granuls.**(591)** Қизил, оқ, салат ранг, яшил, оч яшил, тўк яшил, ҳаво ранг, кўк, жигар ранг, кул ранг.

Красный, белый, салатный, зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый, голубой, синий, коричневый, серый.

**(511)**

3 Кир ювиш учун препаратлар, айнан эса кир ювиш кукунлари.

3 Препараты для стирки, а именно стиральный порошок.

**(111)** MGU 31139**(151)** 13.03.2017**(181)** 08.04.2026**(210)** MGU 2016 0877**(220)** 08.04.2016**(732)** «FRESH DAY» Mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «FRESH DAY», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Оқ, тўк кўк, тўк ҳаво ранг, кўк.

Белый, темно-синий, темно-голубой, синий.

**(511)**

5 Аёллар гигиена қистирмалари учун белбоғлар; гигиена қистирмалари; сийдик тута олмайдиғанлар учун гигиена қистирмалари; гигиеник аёллар



кистирмалари; кундалик кистирмалар (гигиеник); аёллар учун гигиеник тампонлар; сийдик тута олмайдиганлар учун трустиклар; аёллар гигиеник трустиклари.

5 Пояса для гигиенических женских прокладок; прокладки гигиенические; прокладки гигиенические для страдающих недержанием; прокладки гигиенические женские; прокладки ежедневные [гигиенические]; тампоны гигиенические для женщин; трусы гигиенические для страдающих недержанием; трусы гигиенические женские.

(111) MGU 31140  
 (151) 13.03.2017 (181) 29.06.2026  
 (210) MGU 2016 1617 (220) 29.06.2016  
 (732) П.К. Оверсиз (П) ЛТД, IN  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) INDIA  
 (591) Оқ, жигар ранг, тўк сарик.  
 Белый, коричневый, бежевый.  
 (511)  
 30 Қаҳва, чай; гуруч; ун ва дон маҳсулотлари; шакар; асал; туз; соуслар (қайлалар); зирavorлар, маза бериш учун зирavorлар.

30 Кофе, чай; рис; мука и зерновые продукты; сахар; мед; соль; соусы (приправы); специи, пряности.

(111) MGU 31141  
 (151) 13.03.2017 (181) 15.07.2026  
 (210) MGU 2016 1718 (220) 15.07.2016  
 (732) Abdurkarimov Aziz, UZ  
 Абдукаримов Азиз, UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) MED  
 (591) Яшил, қизил.  
 Зеленый, красный.  
 (511)  
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 31142  
 (151) 13.03.2017 (181) 27.07.2026  
 (210) MGU 2016 1814 (220) 27.07.2016  
 (732) «IMIR TRADE GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «IMIR TRADE GROUP», UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) Cola  
 (591) Қизил, оқ.  
 Красный, белый.  
 (511)  
 32 Алкоголсиз ичимликлар.

32 Напитки безалкогольные.

(111) MGU 31143  
 (151) 13.03.2017 (181) 01.08.2026  
 (210) MGU 2016 1861 (220) 01.08.2016  
 (732) «Quick Action» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «Quick Action», UZ  
 (540)

SHEIKH

ШЕЙХ

(511)  
 3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқалаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; тиш пасталари ва кукунлари; шампунлар; идиш ювиш учун воситалар; кир ювиш кукунни.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; зубные порошки и пасты; шампуни; средства для мытья посуды; стиральный порошок.

(111) MGU 31144

(151) 13.03.2017

(181) 02.08.2026

(210) MGU 2016 1881

(220) 02.08.2016

(732) «LEGION CO» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «LEGION CO», UZ

(540)

**ЧИСТАЯ ПРИРОДНАЯ**

(511)

33 Арак; бренди; виолар; виски; ароқ; жин; коктейллар; коньяклар; ликёрлар; алкоғолли ичимликлар, пиводан ташқари; таркибида ҳўл мева бўлган алкоғолли ичимликлар; спиртли ичимликлар; аччик 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 31145

(151) 13.03.2017

(181) 15.08.2026

(210) MGU 2016 1962

(220) 15.08.2016

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «Nobel Pharmsanoat» chet el korxonasi, UZ

Иностранное предприятие «Nobel Pharmsanoat» в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

**NEOCLAST****НЕОКЛАСТ****NEOKLAST**

(511)

5 Фармацевтика ва тиббий препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества.

(111) MGU 31146

(151) 13.03.2017

(181) 24.08.2026

(210) MGU 2016 2018

(220) 24.08.2016

(732) "Quick Action" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Quick Action", UZ

(540)



(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари; шампун; кулчаланган пардоз совунлари; идиш ювиш учун воситалар; кир ювиш кукуни.

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; шампунь; мыла кусковые туалетные; средства для мытья посуды; стиральный порошок.

(111) MGU 31147

(151) 13.03.2017

(181) 24.08.2026

(210) MGU 2016 2019

(220) 24.08.2016

(732) "Quick Action" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Quick Action", UZ

(540)



**(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 кукунлари ва пасталари; шампун; кулчаланган пардоз совунлари; идиш ювиш учун воситалар; кир ювиш кукуни.

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; шампунь; мыла кусковые туалетные; средства для мытья посуды; стиральный порошок.

**(111)** MGU 31148**(151)** 13.03.2017**(181)** 24.08.2026**(210)** MGU 2016 2023**(220)** 24.08.2016**(732)** "Quick Action" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Quick Action", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Кўк, тўқ кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, жигар ранг, оқ, қора, яшил, сарик, кизил, тўқ сарик. Синий, темно-синий, голубой, светло-голубой, коричневый, белый, черный, зеленый, желтый, красный, 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 кукунлари ва пасталари; шампун; кулчаланган пардоз совунлари; идиш ювиш учун воситалар; кир ювиш кукуни.

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; шампунь; мыла кусковые туалетные; средства для мытья посуды; стиральный порошок.

**(111)** MGU 31149**(151)** 13.03.2017**(181)** 24.08.2026**(210)** MGU 2016 2024**(220)** 24.08.2016**(732)** "Quick Action" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Quick Action", UZ

**(540)**

# Seavital

**(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 кукунлари ва пасталари; шампун; кулчаланган пардоз совунлари; идиш ювиш учун воситалар; кир ювиш кукуни.

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; шампунь; мыла кусковые туалетные; средства для мытья посуды; стиральный порошок.

**(111)** MGU 31150**(151)** 13.03.2017**(181)** 24.08.2026**(210)** MGU 2016 2025**(220)** 24.08.2016**(732)** "Quick Action" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Quick Action", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** "Tom's" дан бўлак барча сўзлар ва рақамлар.

Все слова и цифры кроме "Tom's".

**(591)** Кул ранг, оқ, тўқ кўк, оч кўк, кўк, ҳаво ранг, кизил.

Серый, белый, темно-синий, светло-синий, синий, голубой, красный.

**(511)**

3 Кир ювиш кукуни.

3 Стиральный порошок.

**(111)** MGU 31151**(151)** 13.03.2017**(181)** 24.08.2026**(210)** MGU 2016 2026**(220)** 24.08.2016**(732)** "Quick Action" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Quick Action", UZ

**(540)**

# GENESIS

**(511)**

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсиз-лантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар, атторлик буюмлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш пасталари ва кукунлари; шампунлар; кулчаланган пардоз совунлари; идиш-товокларни ювиш учун воситалар; кир ювиш кукуни.

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; шампунь; мыла кусковые туалетные; средства для мытья посуды; стиральный порошок.

**(111)** MGU 31152**(151)** 14.03.2017**(181)** 09.12.2025**(210)** MGU 2015 2644**(220)** 09.12.2015**(732)** "ARCHIE ASIA TRADE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ARCHIE ASIA TRADE", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** Барча сўзлар, харфлар ва рақамлар.

Все слова, буквы и цифры.

**(591)** Олтин ранг, яшил, оқ, сарик, зарғалдоқ, жигар ранг.

Золотистый, зеленый, белый, желтый, оранжевый, коричневый.

**(511)**

30 Гўшт ва/ёки сабзавотлар кўшиб, гуручдан тайёрланган таом.

30 Блюда, состоящие из риса с добавлением мяса, и/или овощей.

**(111)** MGU 31153**(151)** 14.03.2017**(181)** 05.01.2026**(210)** MGU 2016 0007**(220)** 05.01.2016**(732)** «MAGMA GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyatiUZ

Общество с ограниченной ответственностью «MAGMA GROUP»UZ

**(540)**

# VENTUM ВЕНТУМ

**(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 кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; теозоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

16 Авторучкалар; аквареллар (бўёқлар); альбомлар; альманахлар; ҳужжатларни ламинациялаш учун идора аппаратлари; кўпайтириш аппаратлари; атласлар; қоғоз бантлар; қоғоздан ошхона бельёси; чипталар; бланклар; хабарнома бланклари (канцелярия ашёлари); блокнотлар; блокнотлар (канцелярия ашёлари); расм чизиш, чизмачилик учун блокнотлар; узма варақли блокнотлар; ёзув ашёларини ушлаб туриш учун биллагузуклар; рисоалар; буклетлар; бюварлар; ахборот бюллетенлари; ёзув машиналари учун валиклар; бўёқчилик валиклари; ҳарф териладиган тахтакачлар; моделлаштириш учун мум, стоматологияда қўлланиладиганидан ташқари; кийим тикиш учун андозалар; тикиш-бичиш учун андозалар; газеталар; гальваностереотиплар; гектографлар; пластик лой; глобуслар; готовальярлар;

гравюралар; грифеллар; қаламлар учун грифеллар; хужжатлар учун тутқичлар (канцелярия ашёлари); қаламлар учун тутқичлар; бўр учун тутқичлар; чек дафтарчалари тутқичлари; штемпеллар (муҳрлар) учун тутқичлар; диаграммалар; ўйма нақш тушириш тахталари; ёзиш учун грифель тахталари; синф доскалари; ҳарф териш тахталари (босмахонага оид); чизмачилик тахталари; доскалар, эълонлар учун қоғоз ёки картондан тахталар; дираколлар (офис анжомлари); журналлар (даврий нашрлар); пул қистиргичлар; каталог карточкалари учун қискичлар; ручкалар учун қискичлар; китоблар учун хатчўплар; офортлар учун ўйма нақш тушириш игналари; белги кўйиш учун чизмачилик игналари; босма нашрлар; идора учун қоғоз майдалагичлар; ноэлектр импринтерлар; муқовалаш қопқоқларига мрамарга ўхшатиб ишлов бериш учун асбоблар; чизмачилик асбоблари; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун камедь (елимлар); литография тошлари; сиёҳдон тоши (тушдонлар); қаламлар; автоматик қаламлар; кўмир қаламлар; каталоглар; нусха кўчириш тасмалари учун ғалтаклар; қоғоз кашпо; расм чизиш учун мўйқаламлар; рассомлар учун мўйқаламлар; ёзиш учун чўткачалар; ёзув машиналарининг клавишлари; канцелярия ёки маиший елимлар; балиқ елими; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун клейковина (елим); канцелярия ёки маиший мақсадлар учун крахмал клейстер (елимловчи модда); босмахона клишеси; китоблар; квитанция дафтарчалари (канцелярия товарлари); канцелярия кнопчалари; сигара халқалари; сигара тасмалари; конвертлар (канцелярия товарлари); суюқ корректорлар (канцелярия ашёлари); лекалолар (канцелярия ашёлари); чизмачилик лекалолари; қоғоз тасмалар; ёзув машиналари учун тасмалар; ёпишқоқ тасмалар (канцелярия товарлари); канцелярия ёки маиший мақсадлари учун елимшак тасмалар; корректив тасмалари (канцелярия ашёлари); нусха кўчириш тасмалари; принтерлар учун нусха кўчириш тасмалари; канцелярия ёки маиший мақсадлари учун ёпишқоқ тасмалар; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ўз ўзини ёпиштирувчи тасмалар; чизмачилик чизғичлари; тўрт қиррали чизмачилик чизғичлари; озиқ овқат маҳсулотларини ўраш учун қоғоз ёки пластикадан шимувчи варақалар; ўров материали сифатида фойдаланиладиган намликни назорат қилиш учун қоғоз ёки пластикадан варақалар; ўраш-жойлаш учун вискоза варақлари; ўраш-жойлаш ёки қадоқлаш учун пуфакчали пластмасса варақлар; пўлат литерлар; босмахона литерлари (рақамли ва ҳарфлилари); литографиялар; бўёқлар учун идишлар; архитектура макетлари; почта маркалари; ясаш

учун пластик массалар; ясаш учун материаллар; ўқитиш-ўргатиш учун материаллар (приборлардан ташқари); босиб чиқариш учун канцелярия материаллари; елимлайдиган канцелярия ёки маиший материаллар; муқовалаш учун материаллар; филтрловчи қоғоз материаллар; адрес машиналари; қалам очиш учун электр ва ноэлектр машиналар; муқовалаш ишлари учун машиналар ва қурилмалар (офис ускунаси); ёзув машиналари (электр ёки электрсиз ишлайдиганлари); фальцовкалаш машиналари (канцелярия товарлари); франкирлаш учун идора машиналари; литография учун бўр; ёзиш учун бўр; тикувчилар учун бўр; белги кўйиш учун бўр; мольбертлар; рассомлар учун муштабеллар; ёзув тўпламлаи учун несессерлар (канцелярия ашёлари); портатив босмахона тўпламлари (офис жиҳозлари); қоғоздан болалар ошхўраклари; напальчниклар (офис жиҳозлари); муқовалаш ишлари учун иплар; қоғоз қирқиш учун пичоқлар (офис жиҳозлари); нумераторлар; ёпиштириб беркитиш учун елимли қоғозлар; муқовалар (канцелярия товарлари); паспортлар учун жилдлар; текислаб тахлаш учун пластикли эластик қобиклар; каштачилик намуналари (чизмалар); ёзиш услубларининг намуналари; олеографиялар; мусикали откриткалар; табрик откриткалари; почта откриткалари; офортлар; микротўлқинли печда овқат тайёрлаш учун пакетлар; рассомлар учун палитралар; тушь билан ёзиш учун чўплар; пантографлар (чизмачилик асбоблари); папье-маше; пастеллар (қаламлар); ганч учун пасталар; қаламдонлар; перо тозалагичлар; идора перфораторлари; ёзув учун перолар (офис жиҳозлари); олтин перолар; ёзув перолари; пўлат перолар; чизмачилик перолари; кўшиқлар тўпламлари; муҳрлар (канцелярия товарлари); сурғуч учун муҳрлар; қискичли планшетлар; адрес машиналари учун манзиллар ёзилган пластинкалар; қоғоз дастрўмолчалар; ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнкалар; хатлар учун тагликлар; хатхабарлар учун патнислар; пулларни хиллаш ва санаш учун патнислар; графинлар учун қоғоздан тагликлар; китоблар учун тагликлар; муҳрлар, штемпеллар, штамплар учун тагликлар; ручка ва қаламлар учун тагликлар; фотосуратлар учун тагликлар; сиёҳ ёстикчалари; штемпель ёстикчалари; муқоваларни маҳкамлаш учун ёпишқоқ тасмалар (маҳкамлаш ишлари); қоғоздан қўлсочиқлар; хужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш учун қўлланиладиган машиналарга бўёқ суртиш учун газлама полотно; кўпайтириш учун қўлланиладиган аппаратларга бўёқ суртиш учун газлама полотно; муқовалаш ишлари учун полотно; канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ полотно; нотўқима офсет полотноси; портретлар;

қоғоз бостиргичлар; ёзув анжомлари; сиёх анжомлари; идора ашёлари, мебелдан ташқари; хат ашёлари; ёзув ашёлари; чизмачилик ашёлар; мактаб ашёлари (канцелярия товарлари); ёпишқоқ тасмани узатиш учун мосламалар (офис жиҳозлари); ёрликларни ёпиштириш учун қўл мосламалари; литографик санъат асарлари; проспектлар; босмахона реглетлари; ўчирғичлар; идорага оид ўчирғичлар; чизмачилик рейсшиналари пероли ручкалар; маркер-ручкалар [канцелярия анжомлари]; макияжни тозалаш учун қоғоздан салфеткалар; қоғозли пардоз-андоз салфеткалари; қоғоздан доира шаклидаги ошхона салфеткалари; қоғоздан ошхона приборлари тагига салфеткалар; қоғоздан ошхона салфеткалари; қоғозли сочиқ-дастурхонлар; канцелярия ҳалқалари; скорошивателлар (канцелярия ашёлари); идора скрепка (қирғич)лари (маттни тозалаш учун ашёлар); қоғоз учун скрепкалар; канцелярия қискичлари; ўчириш учун воситалар; микроскоп тагида тадқиқот қилиш учун биологик кесиклар (кўргазмали куруллар); гистологик кесиклар (кўргазмали куруллар); стеатит (кийим тикувчилар бўри); доска учун ўчириш мосламалари; столлар йиғмаси (босиладиган иш); сурғуч; ҳисоблаш жадваллари; эълонлар учун қоғоз ёки картондан табло; электр ёки нозлектр бўлган қаламлар учун қайроқлар ёки чархлар; транспарантлар (канцелярия товарлари); расм солиш учун трафаретлар; туш; намлатгичлар (канцелярия ашёлари); юза қисмларни намлагичлар (офис жиҳозлари); чизмачилик бурчаклари нозлектр бўлган кўрсаткичлар; хатжилдларни ёпиштириб бекитиш учун идора қурилмалари; ёпиштириб бекитиш учун идора қурилмалари; винъеткалар тайёрлаш учун қурилмалар; фотосуратларни ёпиштириш учун қурилмалар; скобалар билан маҳкамлаш учун қурилмалар (идора ашёлари); дарсликлар (қўлланмалар); папъе-машедан (хайкалчалар) шакллар; қаҳва учун қоғоз филтрлар; фольга; лойдан моделлаштириш учун қолиплар (расомлар учун материаллар); фотогравюралар; фотосуратлар (босиб чиқарилган); трафаретлар учун ғилофлар; расмлар учун холстлар; хромоли-тографиялар (олеографиялар); чизмачилик циркуллари; рақамлар (босмахона литерлари); бўёқларни аралаштириш учун чашкалар (акварелли); тузатиш киритиш учун сиёҳлар (гелиография); сиёҳлар; сиёҳдонлар; чизмалар (синькалар); тасбеҳлар; шаблонлар; артиб-ўчириш учун шаблонлар; шарикли ручкалар учун шарчалар; канцелярия жиҳозлари учун жавончалар (офисга оид жиҳозлар); босмахона шрифтлари; манзиллар ёзилган штамплар; штемпеллар (босишга оид); эстамплар (гравюралар).

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.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ трубалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

35 Автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; хабарларни ёзиб олиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; витриналарни безатиш; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; савдо автоматлари прокати; намуналарни тарқатиш прокати.

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 древесины от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

16 Авторучки; акварели [краски]; альбомы; альманахи; аппараты для ламинирования документов офисные; аппараты множительные; атласы; банты бумажные; белье столовое бумажное; билеты; бланки; бланки уведомлений [канцелярские товары]; блокноты; блокноты [канцелярские товары]; блокноты для рисования, черчения; блокноты с отрывными листами; браслеты для удерживания письменных принадлежностей; брошюры; буклеты; бювары; бюллетени информационные; валики для пишущих машин; валики малярные; верстатки наборные; воск для моделирования, за исключением используемого в стоматологии; выкройки для изготовления одежды; выкройки для шитья; газеты; гальваностереотипы; гектографы; глина для лепки; глобусы; готовальни; гравюры; грифели; грифели для карандашей; держатели для документов [канцелярские принадлежности]; держатели для каранда-

шей; держатели для мела; держатели для чековых книжек; держатели для штампов [печатей]; диаграммы; доски гравировальные; доски грифельные для письма; доски классные; доски наборные [полиграфия]; доски чертежные; доски, дубликаторы; дыроколы [офисные принадлежности]; журналы [издания периодические]; зажимы для денег; зажимы для каталожных карточек; зажимы для ручек; закладки для книг; иглы гравировальные для офортов; иглы разметочные для черчения; издания периодические; измельчители для бумаг для офисных целей; импринтеры неэлектрические; инструменты для отделки под мрамор переплетных крышек; инструменты чертежные; камедь [клеи] для канцелярских или бытовых целей; камни литографские; камни чернильные [тушечницы]; карандаши; карандаши автоматические; карандаши угольные; каталоги; катушки для красящих лент; кашпо бумажные; кисти для рисования; кисти для художников; кисточки для письма; клавиши пишущих машин; клеи канцелярские или бытовые; клей рыбий; клейковина [клей] для канцелярских или бытовых целей; клейстер крахмальный [клеящее вещество] для канцелярских или бытовых целей; клише типографские; книги; книжки квитанционные [канцелярские товары]; кнопки канцелярские; кольца сигарные; ленты сигарные; конверты [канцелярские товары]; корректоры жидкие [контторские принадлежности]; лекала [канцелярские принадлежности]; лекала чертежные; ленты бумажные; ленты для пишущих машин; ленты клейкие [канцелярские товары]; ленты клейкие для канцелярских или бытовых целей; ленты корректирующие [контторские принадлежности]; ленты красящие; ленты красящие для принтеров; ленты липкие для канцелярских или бытовых целей; ленты самоклеящиеся канцелярские или бытовые; линейки чертежные; линейки чертежные четырехгранные; листы бумажные или пластиковые абсорбирующие для упаковки пищевых продуктов; листы бумажные или пластиковые для контроля влажности, используемые как материал для упаковки; листы вязкие для упаковки; листы пузырчатые пластмассовые для упаковки или расфасовки; литеры стальные; литеры типографские [цифровые и буквенные]; литографии; лотки для красок; макеты архитектурные; марки почтовые; массы пластические для лепки; материалы для лепки; материалы для обучения [за исключением приборов]; материалы канцелярские для запечатывания; материалы клеящие [клеи] канцелярские или бытовые; материалы переплетные; материалы фильтровальные [бумажные]; машины адресные; машины для точки карандашей элек-

трические или неэлектрические; машины и устройства переплетные [офисное оборудование]; машины пишущие электрические или неэлектрические; машины фальцевальные [канцелярские товары]; машины франкировальные офисные; мел для литографии; мел для письма; мел для портных; мел для разметки; мольберты; муштабели для художников; несессеры для письменных принадлежностей [канцелярские товары]; наборы типографские портативные [офисные принадлежности]; нагрудники детские бумажные; напальчники [офисные принадлежности]; нитки для переплетных работ; ножи для разрезания бумаги [офисные принадлежности]; нумераторы; облатки для запечатывания; обложки [канцелярские товары]; обложки для паспортов; оболочки пластиковые эластичные для штабелирования; образцы вышивок [схемы]; образцы почерков; олеографии; открытки музыкальные; открытки поздравительные; открытки почтовые; офорты; пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи; палитры для художников; палочки для письма тушью; пантографы [инструменты чертежные]; папье-маше; пастели [карандаши]; пасты для лепки; пеналы; перочистки; перфораторы контторские; перья для письма [офисные принадлежности]; перья золотые; перья писчие; перья стальные; перья чертежные; песенники; печати [канцелярские товары]; печати для сургуча; планшеты с зажимом; пластинки с адресами для адресных машин; платки носовые бумажные; пленки пластмассовые для упаковки; подложки для письма; подносы для корреспонденции; подносы для сортировки и подсчета денег; подставки для графинов бумажные; подставки для книг; подставки для печатей, штемпелей, штампов; подставки для ручек и карандашей; подставки для фотографий; подушечки чернильные; подушечки штемпельные; полосы клейкие для скрепления переплетов [переплетное дело]; полотенца для рук бумажные; полотно для нанесения краски в машинах для репродуцирования документов; полотно для нанесения краски в множительных аппаратах; полотно для переплетных работ; полотно клейкое для канцелярских целей; полотно офсетное нетекстильное; портреты; пресс-папье; приборы письменные; приборы чернильные; принадлежности контторские, за исключением мебели; принадлежности письменные; принадлежности пишущие; принадлежности чертежные; принадлежности школьные [канцелярские товары]; приспособления для подачи клейкой ленты [офисные принадлежности]; приспособления для приклеивания этикеток ручные; произведения искусства литографические; проспекты; реглеты

типографские; резинки для стирания; резинки офисные; рейшины чертежные; ручки перьевые; ручки-маркеры [канцелярские принадлежности]; салфетки бумажные для снятия макияжа; салфетки косметические бумажные; салфетки круглые столовые бумажные; салфетки под столовые приборы бумажные; салфетки столовые бумажные; скатерти бумажные; скобы канцелярские; скоросшиватели [канцелярские принадлежности]; скребки офисные [принадлежности для подчистки текста]; скрепки для бумаги; скрепки канцелярские; средства для стирания; срезы биологические для исследования под микроскопом [материалы обучающие]; срезы гистологические для обучения; стеатит [мел портновский]; стерки для доски; столы наборные [печатное дело]; сургуч; таблицы вычислительные; тетради; ткани для переплетных работ; точилки для карандашей электрические или неэлектрические; транспаранты [канцелярские товары]; трафареты для рисования; тушь; увлажнители [офисные принадлежности]; увлажнители для поверхностей [офисные принадлежности]; угольники чертежные; указки неэлектронные; устройства для запечатывания конвертов конторские; устройства для запечатывания конторские; устройства для изготовления виньеток; устройства для наклеивания фотографий; устройства для скрепления скобами [конторские принадлежности]; учебники [пособия]; фигурки [статуэтки] из папье-маше; фильтры бумажные для кофе; фольга; формы для моделирования из глины [материалы для художников]; фотогравюры; фотографии [отпечатанные]; футляры для трафаретов; холсты для картин; хромо-литографии [олеографии]; циркули чертежные; цифры [литеры типографские]; чашечки для разведения красок [акварельных]; чернила для исправлений [гелиография]; чернила; чернильницы; чертежи [синьки]; четки; шаблоны; шаблоны для стирания; шарики для шариковых ручек; шкафчики для канцелярских принадлежностей [офисное оборудование]; шрифты типографские; штампы с адресами; штемпели [печати]; эстампы [гравюры].

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 Ведение автоматизированных баз данных; запись сообщений; информация деловая; оформление витрин; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат торговых автоматов; прокат распространение образцов

(111) MGU 31154

(151) 14.03.2017

(181) 06.04.2026

(210) MGU 2016 0010

(220) 06.01.2016

(732) Xamdullayev Sultan Ashirafovich, UZ

Хамдуллаев Султан Аширафович, UZ

(540)



(511)

35 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш; учинчи шахслар учун раковиналар, ванналар, унитазлар, биде, душ кабиналари, ара-лаштиргичлар, керамик плиткалар, кўзгулар, ванналар учун анжомлар, радиаторлар, электр қуритгичларини ўз ичига олувчи санитария-техника қурилмаларига алоқадор таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни то-варлар билан таъминлаш).

35 Продвижение продаж для третьих лиц; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами] в отношении санитарно-технических устройств, включая раковины, ванны, унитазы, биде, кабины душевые, смесители, плитку керамическую, зеркала, аксессуары для ванн, радиаторы, электрические сушилки.

(111) MGU 31155

(151) 14.03.2017

(181) 07.04.2026

(210) MGU 2016 0866

(220) 07.04.2016

(732) «BAMBI LAND» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «BAMBI LAND», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение



(591) Бинафша ранг, оқ, малина ранг, сарик, фируза ранг.  
Фиолетовый, белый, малиновый, желтый, бирюзовый.

(511)

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода харакатланадиган аппаратлар.

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газлампалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; адёллар, чойшаблар ва дастурхонлар.

40 Материалларга ишлов бериш.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

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

40 Обработка материалов.

(111) MGU 31156

(151) 14.03.2017

(181) 27.04.2026

(210) MGU 2016 1052

(220) 27.04.2016

(732) «LEGION CO» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «LEGION CO», UZ

(540)

## UCH QUDUQ ТРИ КОЛОДЦА

(511)

33 Арак; бренди; виолар; виски; ароқ; жин; коктейллар; коньяклар; ликёрлар; алкогольли ичимликлар, пиводан ташқари; алкогольли ичимликлар, таркибида ҳўл мева бўлган; 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 31157

(151) 14.03.2017

(181) 03.06.2026

(210) MGU 2016 1389

(220) 03.06.2016

(732) "TEXNOFARM PLYUS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TEXNOFARM PLYUS", UZ

(540)

## ГЕНТРАДЕРМ GENTRADERM

(511)

5 Дерматологияга оид фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические дерматологические препараты.

(111) MGU 31158

(151) 14.03.2017

(181) 19.07.2026

(210) MGU 2016 1762

(220) 19.07.2016

(732) «Finland Butter» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «Finland Butter», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "rankie" дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "rankie" .

(591) Оқ, тўқ сарик, кизил, оч кизил, зарғалдоқ, жигар ранг, тўқ жигар ранг, оч жигар ранг, оч яшил, яшил, сарик, тўқ қизил.

Белый, бежевый, красный, светло-красный, оранжевый, коричневый, темно-коричневый, светло-коричневый, салатный, зеленый, желтый, темно-красный.

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари.

30 Кондитерские изделия.

(111) MGU 31159

(151) 14.03.2017

(181) 15.08.2026

(210) MGU 2016 1967

(220) 15.08.2016

(732) «NEW LINE GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «NEW LINE GROUP», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** production**(591)** Қора, тўқ кул ранг, кул ранг, оч кул ранг, ок.

Черный, темно-серый, серый, светло-серый, белый.

**(511)**

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализациялар, 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 ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

40 Металларга ишлов бериш.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

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.

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 аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.

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 31160**(151)** 14.03.2017**(181)** 15.08.2026**(210)** MGU 2016 1966**(220)** 15.08.2016**(732)** Yulchiyev Ixom Israilovich, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(591)** Қора, ок, зарғалдоқ.

Черный, белый, оранжевый.

**(511)**

38 Телекоммуникациялар.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

**(111)** MGU 31161**(151)** 15.03.2017**(181)** 28.10.2025**(210)** MGU 2015 2283**(220)** 28.10.2015**(732)** Амген Инк., US**(540)**

# AMGEN

**(511)**

5 Фармацевтика препаратлари; рецепт бўйича бериладиган дори дармонлар; аввалдан фармацевтика препаратлари билан тўлдирилган шприцлар, инъекторлар; ампулалари фармацевтика препаратлари.

10 Тиббиёт прибор ва асбоблари; дори воситаларини юбориш учун тиббиёт қурилмалари; дори воситаларини юбориш учун тиббиёт системалари; фармацевтика препаратларини инъекция қилиш учун қурилмалар; тиббий мақсадлар учун инъекторлар.

35 Дори воситалари ва тиббий мақсадлар учун мўлжалланган материалларнинг улгуржи ва ча

кана савдоси; саратон касалликларини даволаш, кимётерапияси ва фармацевтика препаратлари бўйича маълумот хизматлари; рецепт бўйича бериладиган дори-дармонларга қўшимча тўловларни амалга ошириш дастурларини бошқариш; беморларга имтиёзлар тақдим этувчи дастурларни бошқариш; соғлиқни сақлашга кетадиган харажатларни бошқариш, жумладан учинчи шахслар учун суғуртанинг ва даслабки хизмат кўрсатишга рухсатнинг таъминланганлигини текшириш; қўшимча тўловларни қўллаб-қувватлаш дастурлари бўйича маълумот хизматлари; беморларни қўллаб-қувватлаш бўйича хизматлар, чунончи тери остига дори юбориш инъекциясини бажарувчи тиббиёт муассасалари ва беморлар фармацевтика препаратларини олишлари мумкин бўлган чакана савдо килувчи дорихоналарнинг ёки ихтисослашган дорихоналарнинг манзиллари ҳақидаги маълумотларни ўз ичига олган электрон каталогларни тиббиёт ходимларига онлайн режимида тақдим этиш.

41 Таълим-тарбияга оид хизматлар, хусусан учинчи шахслар учун фармацевтика препаратлари ва касалликни даволашга оид ўқув материалларини ишлаб чиқиш ва тарқатиш; касалликларни даволаш учун рецепт бўйича бериладиган фармацевтика препаратларини қўллашга оид семинарлар ўтказиш; маърузачига касалликлар ҳақидаги мотивацион ва таълим-тарбиявий ахборотларни тақдим этиш; беморларни қўллаб-қувватлаш бўйича касалликни даволашга алоқадор бўлган ўқитиш; электрон почта орқали касалликни даволашга алоқадор бўлган ахборотларни юборилишини таъминлаш.

42 Фармацевтикага оид тадқиқотлар ва ишланмалар; биология соҳасидаги тадқиқотлар; химия соҳасидаги тадқиқотлар; тиббиёт соҳасидаги тадқиқотлар, жумладан клиник синовлар.

44 Касалликларни даволашга алоқадор беморларни қўллаб-қувватлаш хизматлари, чунончи турли касалланишлар ва касалликларни даволаш учун фармацевтика препаратлари ҳақидаги онлайн маълумотлар билан таъминлаш, Интернет воситаси орқали тиббий маслаҳатлар ва консультацияларни тақдим этиш; касалликлар ҳақидаги санитария-гигиена ва тиббий ахборотларни тақдим этиш; ахборот хизматлари, чунончи саратон касалликлари билан оғриган беморларга тиббий ахборотларни тақдим этиш; онкология ва саратон касалликларини даволаш масалаларида беморларни қўллаб-қувватлашга бўйича хизматларни тақдим этиш; индивидуал тиббий ахборотларни тақдим этиш орқали саратон касалликлари билан оғриган беморларда суякларнинг ҳолати ҳақидаги маълумотларни ва тиббиёт ходимлари билан суяклар ҳолати ҳақидаги ахборотларни

алмашилиш учун амалий йўналтирилган маслаҳатларни тақдим этиш; ахборот хизматлари, чунончи Интернет орқали саратон касалликлари билан оғриган беморларда суякларнинг ҳолати масалалари бўйича тиббий маслаҳатлар ва консультациялар тақдим этиш; тиббий ахборотлар ва беморларга ёрдам кўрсатиш бўйича хизматларни тақдим этиш, чунончи фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар ва онлайн режимида суякларнинг ҳолати, остеопороз ва суяк касалликларини олдини олиш, даволаш ва кузатиб бориш, остеопорозни даволаш учун фармацевтика препаратларини қабул қилиш масалалари бўйича ахборотларни тақдим этиш шаклидаги маслаҳатлар; остеопороз ва суяк касалликларини даволаш муолажаларини ўтаётган беморларга алоқадор тиббий ҳисоботларни тақдим этиш; Интернет орқали саратон касалликларини даволаш ва кимётерапиясига оид тиббий маслаҳатларни ва консультацияларни тақдим этиш; тиббий ахборотлар ва беморларга ёрдам кўрсатиш бўйича хизматларни тақдим этиш, чунончи фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар ва онлайн режимида иммун тромбоцитопеник пурпур (ИТП) ҳақида маълумотлар тақдимоти кўринишидаги маслаҳатлар; иммун тромбоцитопеник пурпур (ИТП) ҳақидаги санитария-гигиена ва тиббий ахборотларни тақдим этиш; ахборот хизматлари, чунончи ИТП- беморлар учун тиббий ахборотларни тақдим этиш; касалликни даволаш даврида беморларга ёрдам кўрсатиш бўйича хизматлар, чунончи беморларга ва уларнинг оила аъзоларига касалликни даволашда дори-дармон терапиясини қўллаш бўйича маълумотларни ва беморлар учун тиббиёт ходими томонидан уларнинг аҳволи ва даволаш тадбирлари ҳақидаги тиббий ахборотларни тақдим этиш; санитария-техника ускуналарни тақдим этиш, чунончи инъекция қилишда ишлатиладиган игналар, шприцлар ва бошқа воситалар учун контейнерларни, шунингдек беморларни парваришлаш учун фойдаланиладиган предметларни; тиббий воситаларни транспортда ташиш учун зич ёпиладиган контейнерни ифода этувчи кўчма музлатиш камералари; беморларга дори-дармонлар билан даволаш терапиясини қўллаш ҳақидаги маълумотларни тақдим этиш.

5 Фармацевтические препараты; лекарства, отпускаемые по рецепту; предварительно заполненные фармацевтическими препаратами шприцы, инъекторы; фармацевтические препараты в ампулах.

10 Приборы и инструменты медицинские; медицинские устройства для введения лекарственных

средств; медицинские системы для введения лекарственных средств; устройства для инъекций фармацевтических препаратов; инжекторы для медицинских целей.

35 Продажа розничная или оптовая лекарственных средств и материалов медицинского назначения; справочные службы в области лечения онкологических заболеваний, химиотерапии и фармацевтических препаратов; управление программами доплат за лекарства, отпускаемые по рецепту; управление программами предоставления льгот пациентам; управление расходами на здравоохранение, а именно проверка обеспечения страховки и предварительного разрешения оказания услуг третьим лицам; справочные службы в области программ поддержки доплат; службы поддержки пациентов, а именно, предоставление медицинским работникам в режиме онлайн электронных каталогов с информацией о медицинских учреждениях, где делают подкожные инъекции, и с адресами розничных аптечных организаций или специализированных аптек, где пациенты могут получить фармацевтические препараты.

41 Услуги образовательно-воспитательные, а именно, разработка и распространение учебного материала для третьих лиц в области фармацевтических препаратов и лечения заболеваний; проведение семинаров по вопросам использования рецептурных фармацевтических препаратов для лечения заболеваний; предоставление мотивационной и образовательно-воспитательной информации лектору по вопросам заболеваний; обучение в области поддержки пациентов в отношении лечения заболеваний; обеспечение информационными рассылками по электронной почте в отношении лечения заболеваний.

42 Исследования и разработки фармацевтические; исследования в области биологии; исследования в области химии; исследования в области медицины, а именно испытания клинические.

44 Службы поддержки пациентов в отношении лечения заболеваний, а именно обеспечение онлайн информацией о фармацевтических препаратах для лечения разных расстройств и болезней, предоставление медицинских консультаций и советов посредством Интернета; предоставление санитарно-гигиенической и медицинской информации о заболеваниях; информационные услуги, а именно предоставление медицинской информации пациентам с онкологическими заболеваниями; предоставление услуг по поддержке пациентов в вопросах онкологии и лечения онкологических заболеваний; предоставление информации о состоянии костей пациен-

тов с онкологическими заболеваниями посредством предоставления индивидуальной медицинской информации и практически ориентированных консультаций для обмена информацией о состоянии костей с медицинскими работниками; информационные услуги, а именно предоставление медицинских консультаций и советов в Интернете по вопросам состояния костей пациентов с онкологическими заболеваниями; предоставление медицинской информации и услуги по оказанию помощи пациентам, а именно консультации по вопросам фармацевтики и консультации в виде предоставления информации в режиме онлайн по вопросам состояния костей, предотвращения, лечения и ведения случаев остеопороза и болезней костей, применения фармацевтических препаратов для лечения остеопороза; предоставление медицинских отчетов в отношении пациентов, проходивших лечение остеопороза и болезней костей; медицинские консультации и советы посредством Интернета в области лечения онкологических заболеваний и химиотерапии; предоставления медицинской информации и услуги по оказанию помощи пациентам, а именно консультации по вопросам фармацевтики и консультации в виде предоставления информации в режиме онлайн по вопросам иммунной тромбоцитопенической пурпуры (ИТП); предоставление санитарно-гигиенической и медицинской информации об иммунной тромбоцитопенической пурпуре (ИТП); информационные услуги, а именно предоставление медицинской информации ИТП пациентам; услуги по оказанию помощи пациентам при лечении заболеваний, а именно предоставление информации пациентам и членам их семей в области применения медикаментозной терапии и медицинской информации для пациентов от медперсонала о состоянии своего здоровья и процедурах; предоставление санитарно-технического оборудования, а именно, контейнеров для использованных игл, шприцов и других средств для инъекций, а также предметов, используемых для ухода за пациентами; переносные холодильные камеры, представляющие собой герметичные контейнеры для транспортировки медицинских средств; предоставление информации пациентам о применении медикаментозной терапии.

(111) MGU 31162

(151) 15.03.2017

(210) MGU 2015 2568

(732) "Компания "Арнест" очик акциядорлик жамияти, RU

(181) 30.11.2025

(220) 30.11.2015

Открытое акционерное общество "Компания "Арнест", RU  
(540)

# ЛАННА

(511)

3 Майишй антистатиклар, кирларни ювишда ишлатиладиганларидан ташқари; оҳор (аппрет); бельёга оҳар бериш учун крахмал; терига пардоз бериш учун препаратлар (бир оз оҳарлаш).

3 Антистатики бытовые, за исключением используемых при стирке белья; крахмал [аппрет]; крахмал для придания блеска белью; препараты для лощения [подкрамаливания].

(111) MGU 31163

(151) 15.03.2017

(181) 28.12.2025

(210) MGU 2015 2856

(220) 28.12.2015

(732) Мас Инвестмент Холдинг Лтд., КУ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Naturally Good.

(591) Қора, кул ранг, оқ.

Черный, серый, белый.

(511)

29 Озиқ-овқат ёғлари; озиқ-овқат мойлари; маргарин; сариёғ.

29 Пищевые жиры; пищевые масла; маргарин; масло сливочное.

(111) MGU 31164

(151) 15.03.2017

(181) 28.12.2025

(210) MGU 2015 2862

(220) 28.12.2015

(732) Мас Инвестмент Холдинг Лтд., КУ

(540)



(511)

29 Сут ва сут маҳсулотлари; сути кўпроқ бўлган сутли ичимликлар, қаймоқ (сутли маҳсулот), кўпчитилган қаймоқ; сариёғли крем, пишлок.

29 Молоко и молочные продукты; напитки молочные с преобладанием молока, сливки (молочный продукт), сливки взбитые, сливочный крем, сыр.

(111) MGU 31165

(151) 15.03.2017

(181) 10.02.2026

(210) MGU 2016 0368

(220) 10.02.2016

(732) Премиум Тобако ФЗ ЛЛС, АЕ

(540)



(526) Molasses

(511)

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар; сигареталар; сигариллалар; сигаралар; чекиш учун зажигалкалар; ҳидланадиган тамаки; чекиш трубкалари; чайналадиган тамаки.

34 Табак; курительные принадлежности; спички; сигареты; сигариллы; сигары; зажигалки для закуривания; табак нюхательный; трубки курительные; табак жевательный.

(111) MGU 31166

(151) 15.03.2017

(181) 11.03.2026

(210) MGU 2016 0651

(220) 11.03.2016

(732) «ELEGANT PLUS BUSINESS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ELEGANT PLUS BUSINESS», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) bakery

(591) Оқ, қора, қизил, олтин ранг, тўқ сарик, оч жигар ранг

Белый, черный, красный, золотистый, бежевый, темно-желтый.

**(511)**

30 Нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари.

30 Хлебобулочные изделия, кондитерские изделия.

**(111)** MGU 31167

**(151)** 15.03.2017

**(181)** 29.04.2026

**(210)** MGU 2016 1088

**(220)** 29.04.2016

**(732)** "VANILLA FOOD" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "VANILLA FOOD", UZ

**(540)**



**VANILLY**

WAFFLE & ICE CREAM

**(526)** WAFFLE; ICE CREAM.

**(511)**

30 Вафли; музлатилган йогурт (музкаймак); музкаймак.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар, жумладан газакхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; ошхона ускуналари прокати; мебеллар, сочиқ-дастурхонлар, идиш-товоқлар прокати; ичимлик сувлари учун тарқатиш ускуналари (диспенсерлар) прокати; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; ишлаб чиқариш ва ўқув муассасаларидаги ошхоналар; барлар хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар.

30 Вафли; йогурт замороженный [мороженое]; мороженое.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками, в том числе закусочные; кафе; кафетерии; прокат кухонного оборудования; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат раздаточных устройств [диспенсеров] для питьевой воды; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги баров; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом.

**(111)** MGU 31168

**(151)** 15.03.2017

**(181)** 14.06.2026

**(210)** MGU 2016 1463

**(220)** 14.06.2016

**(732)** «RUDART» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «RUDART», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Жигар ранг, ок.

Коричневый, белый.

**(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

**(111)** MGU 31169

**(151)** 15.03.2017

**(181)** 19.07.2026

**(210)** MGU 2016 1763

**(220)** 19.07.2016

**(732)** «Finland Butter» xususiy korxonasiUZ

Частное предприятие «Finland Butter»UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** "rankie" дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "rankie".

**(591)** Ок, тўқ сарик, кизил, оч кизил, зарғалдоқ, жигар ранг, ҳаво ранг, сарғиш ранг, оч жигар ранг.

Белый, бежевый, красный, светло-красный, оранжевый, коричневый, голубой, молочный, светло-коричневый.

**(511)**

30 Қандолатчилик маҳсуотлари.

30 Кондитерские изделия.

**(111)** MGU 31170**(151)** 15.03.2017 **(181)** 19.07.2026**(210)** MGU 2016 1764 **(220)** 19.07.2016**(732)** «Finland Butter» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «Finland Butter», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** "rankie" дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "rankie".

**(591)** Оқ, тўқ сарик, кизил, оч кизил, зарғалдоқ, оч яшил, тўқ кизил, тўқ тўқ қизил, пушти ранг, сарик, яшил, жигар ранг.

Белый, бежевый, красный, светло-красный, оранжевый, салатный, бордовый, темно-бордовый, розовый, желтый, зеленый, коричневый.

**(511)**

30 Қандолатчилик маҳсуотлари.

30 Кондитерские изделия.

**(111)** MGU 31171**(151)** 15.03.2017 **(181)** 19.07.2026**(210)** MGU 2016 1765 **(220)** 19.07.2016**(732)** «Finland Butter» xususiy korxonasiUZ

Частное предприятие «Finland Butter»UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** "rankie" дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "rankie".

**(591)** Оқ, тўқ сарик, кизил, оч кизил, зарғалдоқ, жигар ранг, тўқ жигар ранг, оч жигар ранг, оч яшил.

Белый, бежевый, красный, светло-красный, оранжевый, коричневый, темно-коричневый, светло-коричневый, салатный.

**(511)**

30 Қандолатчилик маҳсуотлари.

30 Кондитерские изделия.

**(111)** MGU 31172**(151)** 16.03.2017 **(181)** 15.06.2025**(210)** MGU 2015 1140 **(220)** 15.06.2015**(732)** «Best Poultry» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Best Poultry», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Сарик, тўқ сарик, тўқ яшил, яшил, оч яшил. Желтый, темно-желтый, темно-зеленый, зеленый, салатный.**(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 Қахва, чой, какао ва қахва ўрнини босувчилар; гуруч, тапиока (маниока) ва саго, ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зирavorлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкоғолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун киёмлар ва бошқа таркиблар.

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.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

**(111)** MGU 31173**(151)** 16.03.2017 **(181)** 29.03.2026**(210)** MGU 2016 0793 **(220)** 29.03.2016**(732)** Usmanova Nargiza Saidovna, UZ

Усманова Наргиза Саидовна, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526) GULLARI****(591)** Сиёҳ ранг, тўқ пушти, ок, қора, кул ранг.

Сиреневый, тёмно-розовый, белый, черный, серый.

**(511)**

31 Тирик ўсимликлар ва гуллар.

31 Живые растения и цветы.

**(111) MGU 31174****(151)** 16.03.2017**(181)** 28.04.2026**(210) MGU 2016 1076****(220)** 28.04.2016**(732)** «J-UNITED GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «J-UNITED GROUP», UZ

**(540)****(511)**

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш 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 қатронлар; 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, фитиллар ва ёритиш шамлари.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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 кишлоқ 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 ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар Dvd-плеерлар.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари, қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода қўчиб юрадиган аппаратлар.

13 Ўқ отиш куроли; ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; мушакбозликлар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

15 Муסיкий асбоблар.

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 кўргазмалар қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвонлар терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, хассалар, хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ маҳсулотлари.

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.

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 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган йўғон арқонлар, арқонлар, ингичка арқонлар, тўрлар, чодирлар, бостирма (соябон)лар, брезентлар, елканлар ва қоплар; тикма материаллар (резина ва пластик материаллардан бўлганларидан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

23 Тўқимачилик иплари ва йиғирилган ип.

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; чойшаблар ва дастурхонлар, адёллар.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулқоғозлари ва нотўқима қопловчи материаллар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мева-

лар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари. 30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч, тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зирavorлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик, полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун киёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкохолли ичимликлар (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардозандоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

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 синтетиче-

ские 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.

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; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

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 ин-

формации и компьютеры; программное обеспечение; оборудование для тушения огня, Dvd-плееры.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

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.

13 Огнестрельное оружие; боеприпасы и снаряды; взрывчатые вещества; фейерверки.

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.

15 Музыкальные инструменты.

16 Бумага, картон и изделия из них; 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; шрифты; клише типографские.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца; трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин; 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.

22 Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса и мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением из резиновых и пластических мате-

риалов); текстильное волокнистое сырье.

23 Нити текстильные и пряжа.

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

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы (нетекстильные).

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

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.

31 Зерно и сельскохозяйственные, садово-огородные и лесные, продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена; живые растения и цветы; корма для животных; солод.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

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.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 31175

(151) 16.03.2017

(181) 28.04.2026

(210) MGU 2016 1077

(220) 28.04.2016

(732) «J-UNITED GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «J-UNITED GROUP», UZ

(540)



(526) PREMIUM

(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 кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш 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 қатронлар; 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, фитиллар ва ёритиш шамлари.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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 кишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар; савдо автоматлари.

8 Кўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлар; вилка ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт-дисклар, Dvd ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар Dvd-плеерлар.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари, кўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуриштириш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода кўчиб юрадиган аппаратлар.

13 Ўқ отиш қуроли; ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; мушакбозликлар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

15 Мусиқий асбоблар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фото-суратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-қаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар кўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

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.

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 кўпиғи, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоқлари; 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 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган йўғон арқонлар, арқонлар, ингичка арқонлар, тўрлар, чодирлар, бостирма (соябон)лар, брезентлар, елканлар ва қоплар; тикма материаллар (резина ва пластик материаллардан бўлганларидан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

23 Тўқимачилик иплари ва йиғирилган ип.

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; чой-шаблар ва дастурхонлар, адёллар.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулқоғозлари ва нотўқима қопловчи материаллар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экс

трактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қахва, чой, какао ва қахва ўрнини босувчилар; гуруч, тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик куқунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик, ползчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардозандоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, ползчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

лях, 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.

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; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

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

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных це-

предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; программное обеспечение; оборудование для тушения огня, Dvd-плееры.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

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.

13 Огнестрельное оружие; боеприпасы и снаряды; взрывчатые вещества; фейерверки.

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.

15 Музыкальные инструменты.

16 Бумага, картон и изделия из них; 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; шрифты; клише типографские.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца; трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин; изделия, не относящиеся к другим классам из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепаха, 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.

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.

23 Нити текстильные и пряжа.

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

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы (нетекстильные).

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

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.

31 Зерно и сельскохозяйственные, садово-огородные и лесные, продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена; живые растения и цветы; корма для животных; солод.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

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 усовершен-

ствование технического и программного обеспечения компьютеров.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

**(111)** MGU 31176

**(151)** 16.03.2017 **(181)** 21.06.2026

**(210)** MGU 2016 1558 **(220)** 21.06.2016

**(732)** «ХАМКОР-R» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ХАМКОР-R», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Зарғалдоқ, тўқ зарғалдоқ, оч зарғалдоқ, оч яшил, яшил, жигар ранг, тўқ яшил, кизил, оқ.

Оранжевый, темно-оранжевый, светло-оранжевый, салатный, зеленый, коричневый, темно-зеленый, болотный, красный, белый.

**(511)**

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 трубалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл хайкаллар.

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.

**(111)** MGU 31177

**(151)** 16.03.2017 **(181)** 11.08.2026

**(210)** MGU 2016 1935 **(220)** 11.08.2016

**(732)** «Priority Education» нодавлат таълим муассасаси, UZ

Негосударственное образовательное учреждение «Priority Education», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** EDUCATION

**(591)** Кўк, кизил, кора, ҳаво ранг, оқ.

Синий, красный, черный, голубой, белый.

**(511)**

41 Ўқув жараёни таъминлаш.

41 Обеспечение учебного процесса

**(111)** MGU 31178

**(151)** 16.03.2017 **(181)** 22.08.2026

**(210)** MGU 2016 1992 **(220)** 22.08.2016

**(732)** «LAXISAM PHARMACEUTICALS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «LAXISAM PHARMACEUTICALS», UZ

**(540)**

# LAKRIZIM

# ЛАКРИЗИМ

**(511)**

5 Ақарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; фармацевтика мақсадлари учун альгинатлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; анальгетиклар; анестетиклар; антибиотиклар; антисептиклар; тўлдирилган йўл аптечкалари; тўлдирилган биринчи ёрдам аптечкаларини тўлдириш; фармацевтика мақсадлари учун алюминий аце-

тати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; боғлов бандажлар; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билакузуклар; ревматизмга қарши билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун реактив қоғоз; куяга қарши махсус модда сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; антисептик пахта; асептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун момик пахта; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун радиологик қарама-қарши моддалар; микроорганизмлар учун озик-овқат моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; фармацевтика мақсадлари учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еса бўладиган толалар; стоматология мақсадлари учун шакл берувчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиқлар; шифо балчиқлари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзами; ҳавони тозалаш учун дезодорантлар; дезодорантлар, инсонлар ва ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқари; кийим-кечаклар ва тўқимачилик маҳсулотлари учун дезодорантлар; тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; минерал озик-овқат қўшимчалари; озик-овқат қўшимчалари; оқсилли озик-овқат қўшимчалари; жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; альгинатадан озик-овқат қўшимчалари; глюкозадан озик-овқат қўшимчалари; лецитинадан озик-овқат қўшимчалари; зиғир уруғи ёғидан озик-овқат қўшимчалари; прополисдан озик-овқат қўшимчалари; протеинадан озик-овқат қўшимчалари; жониворлар учун протеинадан озик-овқат қўшимчалари; она асалари сутидан озик-овқат қўшимчалари; ўсимлик чангидан озик-овқат қўшимчалари; буғдой ниҳолидан озик-овқат қўшимчалари; зиғир уруғидан озик-овқат қўшимчалари; ферментли озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари

учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; бош оғриғидан қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; тиббий мақсадлар учун кислородлар; фармацевтика мақсадлари учун галлон кислоталар; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; ветеринария мақсадлари учун тана хужайрачалари; тиббий мақсадлар учун тана хужайрачалари; кокаин; фармацевтика мақсадлар учун коллодийлар; оёқ учун кадокга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустура пўстлоқлари; фармацевтика мақсадлар учун дарахт пўстлоғи; кедр дарахти пўстлоғи, репеллент сифатида фойдаланиладиган; тиббий мақсадлар учун кондура пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлар учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлар учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хинин дарахти пўстлоғи; дорили илдизлари; фармацевтика мақсадлар учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун латгадан титиб олинган ип; парҳез ва фармацевтика мақсадлар учун крахмал; фармацевтика мақсадлар учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринар мақсадлар учун микроорганизм экинлари; кураре; тишлар учун лаклар; фармацевтика мақсадлар учун кизилмия; фармацевтика мақсадлар учун лактоза; доривор обакиданонлар; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун елимли тасмалар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлар учун лосьонлар; жинсий мақсадлар учун лубрикант; фармацевтика мақсадлар учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳамлар; фармацевтика мақсадлари учун малҳамлар; офтобдан куйишга қарши малҳамлар; симобли малҳамлар; фармацевтика мақсадлари учун совуқ урушидан сақловчи малҳамлари; боғлаш учун докалар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфарали мой; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун укроп мойи; тишлар учун мастиклар; абра-



зив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; наркотиклар; доривор дамламалар; йод дамламаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси; тиббий мақсадлар учун дамламалар; опиум; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмияли таёқчалар; олтингургуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); фармацевтика мақсадлари учун киёмлар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксида; пестицидлар; болалар овқатлари; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; тагликлар (болалар йўргаклари); кадокни йўқотиш учун ёстикчалар; кўркакдан эмизишда фойдаланиладиган ёстиклар; тиббий ёғупалар; дарахт ва буталарни зарарлайдиган кўнғизчаларни қуритиб майдалаб тайёрланган кукун; пиретрум кукун; аёллар гигиена тагликлари учун белбоғлар; диуретикага қарши препоратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлар учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун бальзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк кадокларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куй-

ган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; кўзни ювиш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; кадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашаратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парвариш-лаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ варали препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли препаратлар (доривор препаратлар); фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорликни диагностика қилиш учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксегага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланадиган препаратлар; қуядан сақловчи препаратлар; кўзга малҳамлар; кўрғошинли малҳамлар; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳезли озик-овқат маҳсулотлари; парҳез ва тиббий мақсадлар учун бошоқли ғалла қўшимчаларини қайта ишлаш маҳсулотлари; гигиеник қистирмалар; сийдик тута олмайди-ганлар учун гигиеник қистирмалар; аёллар гигиеник қистирмалари; кундалик қистирмалар (гигиеник); фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий мақсадлар учун марварид упала-

ри; тиббий мақсадлар учун радиий; фармацевтика мақсадлари учун хлорал сувли эритма; лейкопластирларни олиб ташлаш учун эритгичлар; вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сакич; репеллентлар; ҳашаратларга қарши тутатиш учун репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; дудлаш учун шамдорилар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар(куришни тезлаштириш учун моддалар); фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; сигир соғишда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болалар овқатлари учун курук сутли қоришмалар; уйқу дори; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; тиббий мақсадлар учун ваннага тузлар; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлар; тиббий мақсадлар учун натрий тузлар; бурунаки тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; фармацевтика мақсадлари учун спирт; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қорақуялар; тиббий мақсадлар учун совитувчи спрейлар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадларда вагинал пуркаш учун воситалар; тиббий мақсадлар учун кўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; истмани туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; қора моллар учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; йирингли яралар учун воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; тозаланувчи воситалар (ич сурадиган); терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; ҳомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; седатив воситалар; транквилизаторлар; ич сурадиган воситалар;

тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; экин бактериялари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; суппозиторлар; тиббий свечалар; зардоблар; офтобда қорайиш учун хапдорилар; иштаҳани пасайтириш учун хапдорилар; озиш учун хапдорилар; хапдорилар, даволаш мақсадларида ишлатиладиганларидан ташқари; антиоксидант таблеткалар; аёллар учун гигиеник тампонлар; жароҳатни битиши учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; вереринария мақсадлари учун биологик маданият тўқималари; тиббий мақсадлар учун биологик маданият тўқималари; жарроҳлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекиладиган ўтлар; доривор ўтлар; жарроҳлик трансплантлари (тирик тўқималар); сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник трустиклар; аёллар гигиеник трустиклар; тагликли трустиклар; фармацевтика мақсадлари учун писта кўмир; тиббий мақсадлар учун дорихона укропи (фенхель); тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; тиббий мақсадлар учун диабетик нон; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингургурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суякли цемент; тиш цементлари; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун доривор чойлар; фармацевтика мақсадлари учун эквалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба; йўталга қарши таблеткалар; каламуш захари; захар; бактериал захарлар; ялапа.

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; 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; ҳисоб-китобларни ёзиб бериш; ҳисобварағидан кўчирма; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш; жамоатчилик фикрини

ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар (товар ҳолидаги шахсий талабларни қондиришга оид ахборот); бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; 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 бўйича менежмент; босма нашр обзорлари; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; учинчи шахслар учун рўзномаларга обуна ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар кўргазмасини ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; тижорат фаолиятига баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; кафил-ликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқариш-да кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; иктисодий тахминлаш; кимошти савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана ва улгуржи савдоси; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш; 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 юбориш; реклама материалларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телереклама; ҳужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базаларидан ахборот йиғиш; ишбилармонликка оид операциялар тўғрисида маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш бўйича консултация хизматлари; солиқ декларацияларини тузиш; счётлар тўғрисида ҳисоботлар тузиш; газетада реклама рукнларини тузиш; телемаркетинг; ишга

ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; машина ёзув хизматлари; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; нархнаволарни солиштириш бўйича хизматлар; котиблик хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографик хизматлар кўрсатиш; субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); жойида йўқ абонентлар учун телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари; фотонусха кўчириш хизматлари; ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгинаты для фармацевтических целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; анальгетики; анестетики; антибиотики; антисептики; аптечки дорожные заполненные; аптечки первой помощи заполненные; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага реактивная для медицинских или ветеринарных целей; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата антисептическая; вата асептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вата хлопковая для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссовая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна пищевые; воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей;

глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурыюн-бальзам для медицинских целей; дезодоранты для освежения воздуха; дезодоранты, за исключением предназначенных для человека или животных; дезодораторы для одежды или текстильных изделий; диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые; добавки пищевые белковые; добавки пищевые для животных; добавки пищевые из альгината; добавки пищевые из глюкозы; добавки пищевые из казеина; добавки пищевые из лецитина; добавки пищевые из масла льняного семени; добавки пищевые из прополиса; добавки пищевые из протеина; добавки пищевые из протеина для животных; добавки пищевые из пчелиного маточного молочка; добавки пищевые из пыльцы растений; добавки пищевые из ростков пшеницы; добавки пищевые из семян льна; добавки пищевые ферментные; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень виннокислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; карандаши от головной боли; карбонил [противопаразитарное средство]; каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасия для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислород для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клетки ствольные для ветеринарных целей; клетки ствольные для медицинских целей; кокаин; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева, используемая в качестве репеллента; кора кондураговая для медицинских целей; кора кротоновая; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарствен-

ные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза для фармацевтических целей; леденцы лекарственные; лейкопластыри; лекарства от запоров; ленты клейкие для медицинских целей; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; лубриканты для интимных целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; микстуры; молескин для медицинских целей; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко маточное пчелиное для фармацевтических целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; наркотики; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; опий; опodelьдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные [дезинфицирующие средства]; пастилки для фармацевтических целей; пектины для фармацевтических целей; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пестициды; пи-

тание детское; пиявки медицинские; плазма крови; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подгузники [детские пеленки]; подгузники для домашних животных; подушечки мозольные; подушечки, используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояс для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для очистки воздуха; препараты для промывания глаз; препараты для расширения бронхов; препараты для снижения половой активности; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домовых грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для роста волос; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные [лекарственные препараты]; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей;

препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей; прокладки гигиенические; прокладки гигиенические для страдающих недержанием; прокладки гигиенические женские; прокладки ежедневные [гигиенические]; прополис для фармацевтических целей; пудра жемчужная для медицинских целей; радиий для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репелленты; репелленты для окулирования против насекомых; репелленты для собак; сальфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи для окулирования; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы [вещества для ускорения высыхания] для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка, используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; смеси молочные сухие для детского питания; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн для медицинских целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт для фармацевтических целей; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; спреи охлаждающие

для медицинских целей; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для вагинального спринцевания для медицинских целей; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства очистительные [слабительные]; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства седативные; транквилизаторы; средства слабительные; средства тонизирующие [лекарственные препараты]; средства, укрепляющие нервы; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; суппозитории; свечи медицинские; сыворотки; таблетки для загара; таблетки для подавления аппетита; таблетки для похудения; таблетки дрожжевые, за исключением используемых для лечебных целей; таблетки-антиоксиданты; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани биологические культур для ветеринарных целей; ткани биологические культур для медицинских целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; трансплантаты хирургические [живые ткани]; трусы гигиенические для страдающих недержанием; трусы гигиенические женские; трусы-подгузники; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп аптечный (фенхель) для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический для медицинских целей; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чаи лекарственные; чаи травяные для медицинских целей; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты табака

[инсектициды]; экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры [фармацевтические препараты]; эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; юуба; таблетки от кашля; яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий; 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 продаж 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 рек-

ламных 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.

(111) MGU 31179

(151) 16.03.2017 (181) 24.08.2026

(210) MGU 2016 2011 (220) 24.08.2016

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "MODERNA CERAMIC INDUSTRIES FERGHANA" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "MODERNA CERAMIC INDUSTRIES FERGHANA" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ (540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, қизил.

Белый, черный, красный.

(511)

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл қўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл хайкаллар.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

(111) MGU 31180

(151) 16.03.2017 (181) 24.08.2026

(210) MGU 2016 2012 (220) 24.08.2016

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "MODERNA CERAMIC INDUSTRIES FERGHANA" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "MODERNA CERAMIC INDUSTRIES FERGHANA" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ (540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, қизил.

Белый, черный, красный.

(511)

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл қўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл хайкаллар.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

(111) MGU 31181

(151) 16.03.2017 (181) 25.08.2026

(210) MGU 2016 2030 (220) 25.08.2016

(732) Kim Oleg Valeriyevich, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) CHICKEN

(591) Қизил, қўқ, сарик, оқ, қора.

Красный, синий, желтый, белый, черный.

(511)

29 Парранда гўшти.

29 Мясо птицы.

**(111)** MGU 31182**(151)** 16.03.2017**(181)** 25.08.2026**(210)** MGU 2016 2031**(220)** 25.08.2016**(732)** Kim Oleg Valeriyevich, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** SUSHI**(591)** Қизил, қора, ок.

Красный, черный, белый.

**(511)**

30 Суши.

30 Суши.

**(111)** MGU 31183**(151)** 16.03.2017**(181)** 26.08.2026**(210)** MGU 2016 2035**(220)** 26.08.2016**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "DOLORES TRAVEL SERVICES" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "DOLORES TRAVEL SERVICES", UZ

**(540)**

# DOLORES

**(511)**

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкил қилиш.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

**(111)** MGU 31184**(151)** 16.03.2017**(181)** 26.08.2026**(210)** MGU 2016 2039**(220)** 26.08.2016**(732)** "RIO INTERNATIONAL" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "RIO INTERNATIONAL", UZ

**(540)**

# ORELLA

**(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 қуқунлари ва пасталари; косметик лосьон шимдирилган салфетки.

5 Тиббий мақсадлар учун момикли таёкчалар, катталар учун тагликлар, трусик кўринишидаги тагликлар, матоли тагликлар, тагликлар учун қоғозли қопламалар, болалар учун қоғоздан тагликлар, тагликлар (болалар йўргаклари), сийдик тута олмайдиганлар учун тагликлар, бир марталик фойдаланиладиган қоғозли болалар тагликлари, целлюлозадан бир марталик фойдаланиладиган йўргаклар, бир марталик фойдаланиладиган қоғозли тагликлар, бир марталик фойдаланиладиган трусик кўринишидаги болалар тагликлари, гигиена прокладкалари, аёллар учун гигиена прокладкалари.

16 Ҳожатхона қоғози; қоғоздан ошхона салфеткалари; макияжни тозалаш учун қоғоздан салфеткалар; қоғоздан пардоз-андоз салфеткалари, қоғоздан доира шаклидаги ошхона салфеткалари, қоғоздан ошхона приборлари тагига салфеткалар, қоғоздан ошхона салфеткалари.

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; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами.

5 Палочки ватные для медицинского применения, подгузники взрослые, трусы-подгузники, подгузники тканевые, вкладыши для подгузников бумажные, подгузники детские бумажные, подгузники [детские пеленки], подгузники для страдающих недержанием, подгузники из бумаги одноразовые детские, подгузники из целлюлозы одноразовые детские, подгузники одноразовые детские, трусы-подгузники детские одноразовые, прокладки гигиенические, прокладки гигиенические для женщин.

16 Бумага туалетная, полотенца для рук бумажные, салфетки бумажные для снятия макияжа, салфетки косметические бумажные, салфетки круглые столовые бумажные, салфетки под столовые приборы бумажные, салфетки столовые бумажные.



(111) MGU 31185  
 (151) 16.03.2017 (181) 30.08.2026  
 (210) MGU 2016 2071 (220) 30.08.2016  
 (732) «OXUS CAPITAL GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «OXUS CAPITAL GROUP», UZ  
 (540)



(511)  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.  
 38 Телекоммуникация.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.  
 38 Телекоммуникации.

(111) MGU 31186  
 (151) 17.03.2017 (181) 29.05.2025  
 (210) MGU 2015 0999 (220) 29.05.2015  
 (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)  
 7 Савдо автоматлари, газланган сувларни ишлаб чиқариш учун аппаратлар, газланган ичимликларни ишлаб чиқариш учун аппаратлар, чимчур-гич (машиналар), электр дастаки дреллар, электр ошхона майдалагичлари, дастакли асбоблар, қўл билан бошқариладиган асбоблардан ташқарилари, электр консерваларни очкичлар, ўтўргичлар, қахва майдалагичлар, қўлда бошқариладиганларидан ташқари, гўштургич, дазмоллаш машиналари, бутилкаларни герметизациялаш учун машиналар, ёғ-мой тайёрлаш учун машиналар, сигареталар ишлаб чиқариш учун саноат машиналари, сосискалар ишлаб чиқариш учун машиналар, сутга ишлов бериш учун машиналар, та-

макига ишлов бериш учун машиналар, мевалар ва сабзавотларни тозалаш учун машиналар, пиво пишириш учун машиналар, макарон маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун машиналар, шакар ишлаб чиқариш учун машиналар, нон кесиш учун машиналар, бутилкаларни қопқоқлар билан тикинлаш учун машиналар, бутилкаларни пўкаклар билан тикинлаш учун машиналар, ўраш-жойлаш учун машиналар, ўраш машиналари, йиғиштириш учун электр машиналар ва қурилмалар, гиламларни тозалаш учун электр машиналар ва қурилмалар, ошхона электр машиналари, сабзавотларни артиш (тозалашга) хизмат қиладиган машиналар, бельё учун сиқиш машиналари, қориштирувчи машиналар, кир ювиш машиналари, (бельё учун) кир ювиш машиналари, аввалдан ҳақ тўланадиган кир ювиш машиналари, қуриштириш машиналари, механик хамир қориш машиналари, ўраш-жойлаш машиналари, маиший тегирмонлар, қўлли узатмаси бўлган тегирмонлардан ташқари, қалампир учун тегирмонлар, қўлли узатмаси бўлган тегирмонлардан ташқари, чанг ютгичлар учун қопчалар, гўшт майдалагичлар (машиналар), хушбўй ва дезинфекцияловчи моддаларни пуркаш учун чангютгичларга ўрнатиладиган пойнақлар, узум учун пресслар, ошхона электр процессорлари, чангютгичлар, маиший электр кўпиртиргичлар, сут сепараторлари, маиший электр шарбатсиқкичлар, транспорт воситаларини ювиш учун қурилмалар, минерал сувни ишлаб чиқариш учун қурилмалар, элаш учун қурилмалар, конденсацион қурилмалар, пардаларни ҳаракатлантириш учун электр қурилмалар, эшикларни очиш учун электр қурилмалар, озиқ-овқат маҳсулотларини тайёрлаш учун электр механик қурилмалар, чангютгичларнинг шланглари.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлар; вилка ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.  
 11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуриштириш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.  
 21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоқлари; 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.  
 35 Бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

7 Автоматы торговые, аппараты для производства газированной воды, аппараты для производства газированных напитков, газонокосилки [машины], дрели ручные электрические, измельчители кухонные электрические, инструменты ручные, за исключением инструментов с ручным приводом, ключи консервные электрические, кофемолки, за исключением ручных, маслобойки, машины гладильные, машины для герметизации бутылок, машины для изготовления масла, машины для изготовления сигарет промышленные, машины для изготовления сосисок, машины для обработки молока, машины для обработки табака, машины для очистки плодов и овощей, машины для пивоварения, машины для производства макаронных изделий, машины для производства сахара, машины для резки хлеба, машины для укупорки крышками бутылок, машины для укупорки пробками бутылок, машины для упаковки, машины заверточные, машины и устройства для уборки электрические, машины и устройства для чистки ковров электрические, машины кухонные электрические, машины овощепротирочные, машины отжимные для белья, машины смешивающие, машины стиральные, машины стиральные [для белья], машины стиральные с предварительной оплатой, машины сушильные, машины тестомесильные механические, машины упаковочные, мельницы бытовые, за исключением мельниц с ручным приводом, мельницы для перца, за исключением мельниц с ручным приводом, мешки для пылесосов, мясорубки [машины], насадки к пылесосам для разбрызгивания ароматических и дезинфицирующих веществ, прессы для винограда, процессоры кухонные электрические, пылесосы, сбивалки бытовые электрические, сепараторы молочные, соковыжималки бытовые электрические, установки для мойки транспортных средств, установки для производства минеральной воды, установки для просеивания, установки конденсационные, устройства для передвижения занавесей электрические, устройства для открывания дверей электрические, устройства для приготовления пищевых продуктов электромеханические, шланги пылесосов.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки, щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металли-

ческие; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

35 Менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 31187

(151) 17.03.2017

(181) 28.04.2026

(210) MGU 2016 1078

(220) 28.04.2016

(732) «J-UNITED GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «J-UNITED GROUP», UZ

(540)



(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 кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш 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 қатронлар; 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, ёқилғилар (шу жумладан, мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш шамлари.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материал-

лари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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 қурол; устаралар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт-дисклар, Dvd ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар Dvd-плеерлар.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари, қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода қўчиб юрадиган аппаратлар.

13 Ўқ отиш қуроли; ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; мушакбозликлар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

15 Муסיкий асбоблар.

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 (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўр-

газмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвонлар терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар, хипчинлар, қамчи-лар, от абзали ва эгар-жабдуқ маҳсулотлари.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун ҳошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғаноқ, қаҳрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй-рўзгор анжомлари ва идиш-товоклари; тароклар 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 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган йўғон арқонлар, арқонлар, ингичка арқонлар, тўрлар, чодирлар, бостирма (соябон)лар, брезентлар, елканлар ва қоплар; тикма материаллар (резина ва пластик материаллардан бўлганларидан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; чойшаблар ва дастурхонлар, адёллар.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

27 Гиламлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулкоғозлари ва нотўқима қопловчи материаллар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консервланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч, тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган киём; хамиртурушлар,

нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираторлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик, полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардозандоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

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 пластиковые 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.

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; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

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, Dvd-плееры.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные;

протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

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.

13 Огнестрельное оружие; боеприпасы и снаряды; взрывчатые вещества; фейерверки.

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.

15 Музыкальные инструменты.

16 Бумага, картон и изделия из них; 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; шрифты; клише типографские.

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.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин; изделия, не относящиеся к другим классам из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепахи, раковин, янтаря, перламутра, морской пены, 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.

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.

23 Нити текстильные и пряжа.

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

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы (нетекстильные).

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

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.

31 Зерно и сельскохозяйственные, садово-огородные и лесные, продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена; живые растения и цветы; корма для животных; солод.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

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.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для лю-

дей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 31188

(151) 17.03.2017

(181) 22.07.2026

(210) MGU 2016 1779

(220) 22.07.2016

(732) «FOOD MAKE GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «FOOD MAKE GROUP», UZ

(540)

# Vand-Food

(526) Food

(511)

29 Тирик бўлмаган сельдь; озиқ-овқат мойлари; консерваланган сабзавотлар; куритилган сабзавотлар; билан ишлов берилган сабзавотлар; консерваланган зайтунлар; балиқ маҳсулотлари; консерваланган балиқ; тузланган балиқ; сабзавотлардан салатлар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; сабзавотли шўрвалар; тирик бўлмаган тунец; балиқ лаҳм гўшти; картошка чипслари; хўл мева чипслари.

31 Ишлов берилмаган картошка; ишлов берилмаган маслина (зайтун); ишлов берилмаган сабзавотлар; тирик балиқ; тирик сардина балиқлар; тирик сельдь; ишлов берилмаган хушбўй-хуштаъм ўтлар.

35 Тижорий ахборотлар бўйича агентликлар; реклама агентликлари; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; маркетинг; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларни янгилаш ва қўллаб-қувватлаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; реклама материалларини расмийлаштириш; учинчи шахслар учун компьютер файлларидан ахборот излаш; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); ишбилармонлик бўйича ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; онлайн режимида товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш, шунинг-

дек дўконлар тармоғи доирасидаги чакана ва улгуржи савдо хизматлари; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; компьютер маълумотлар базаларидан ахборот йиғиш; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

29 Сельдь неживая; масла пищевые; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; оливки консервированные; продукты пищевые рыбные; рыба консервированная; рыба соленая; салаты овощные; составы для приготовления супов; супы овощные; тунец неживой; филе рыб; чипсы картофельные; чипсы фруктовые.

31 Картофель необработанный; маслины [оливы] необработанные; овощи необработанные; рыба живая; сардины живые; сельдь живая; травы прянокусовые необработанные.

35 Агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; ведение автоматизированных баз данных; изучение рынка; исследования маркетинговые; маркетинг; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление рекламных материалов; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; посредничество коммерческое [обслуживание]; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг; презентация товаров на всех медиа-средствах с целью розничной продажи; продвижение продаж для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; публикация рекламных текстов; радиореклама; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; сбор информации в компьютерных базах данных; систематизация информации в компьютерных базах данных; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами].

**(111)** MGU 31189

**(151)** 17.03.2017

**(181)** 25.07.2026

**(210)** MGU 2016 1787

**(220)** 25.07.2016

**(732)** «FOOD MAKE GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «FOOD MAKE GROUP», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** Food

**(591)** Оқ, қора, кул ранг, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, тўқ ҳаво ранг, кўк, оч кўк, тўқ кўк, сариқ, яшил, оч яшил, тўқ яшил, оч жигар ранг, зарғалдоқ.

Белый, чёрный, серый, голубой, светло-голубой, тёмно-голубой, синий, светло-синий, тёмно-синий, жёлтый, жёлто-зелёный, зелёный, светло-зелёный, тёмно-зелёный, светло-коричневый, оранжевый.

**(511)**

29 Тирик бўлмаган сельдь; озик-овқат мойлари; консерваланган сабзавотлар; куритилган сабзавотлар; билан ишлов берилган сабзавотлар; консерваланган зайтунлар; балиқ маҳсулотлари; консерваланган балиқ; тузланган балиқ; сабзавотлардан салатлар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; сабзавотли шўрвалар; тирик бўлмаган тунец; балиқ лаҳм гўшти; картошка чипслари; хўл мева чипслари.

31 Ишлов берилмаган картошка; ишлов берилмаган маслина (зайтун); ишлов берилмаган сабзавотлар; тирик балиқ; тирик сардина балиқлар; тирик сельдь; ишлов берилмаган хушбўй-хуштаъм ўтлар.

35 Тижорий ахборотлар бўйича агентликлар; реклама агентликлари; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; маркетинг; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларни янгилаш ва қўллаб-қувватлаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; реклама материалларини расмийлаштириш; учинчи шахслар учун компьютер файлларидан ахборот излаш; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); ишбилармонлик бўйича ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; онлайн режимида товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; учинчи шахслар учун товарларни харакатлантириш,

шунингдек дўконлар тармоғи доирасидаги чакана ва улгуржи савдо хизматлари; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; компьютер маълумотлар базаларидан ахборот йиғиш; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

29 Сельдь неживая; масла пищевые; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; оливки консервированные; продукты пищевые рыбные; рыба консервированная; рыба соленая; салаты овощные; составы для приготовления супов; супы овощные; тунец неживой; филе рыб; чипсы картофельные; чипсы фруктовые.

31 Картофель необработанный; маслины [оливы] необработанные; овощи необработанные; рыба живая; сардины живые; сельдь живая; травы пряновкусовые необработанные.

35 Агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; ведение автоматизированных баз данных; изучение рынка; исследования маркетинговые; маркетинг; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление рекламных материалов; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; посредничество коммерческое [обслуживание]; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг; 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; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; публикация рекламных текстов; радиореклама; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; сбор информации в компьютерных базах данных; систематизация информации в компьютерных базах данных; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами].

(111) MGU 31190  
 (151) 17.03.2017 (181) 11.08.2026  
 (210) MGU 2016 1945 (220) 11.08.2016  
 (732) «J-UNITED GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «J-UNITED GROUP», UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) extrusions  
 (591) Оқ, оч кул ранг, кул ранг, тўқ кул ранг, қора.  
 Белый, светло-серый, серый, темно-серый, черный.

(511)  
 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.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш, шунингдек бозорлар ва дўконлар тормоғи доирасидаги чакана савдо хизматлари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.  
 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.

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.

(111) MGU 31191  
 (151) 17.03.2017 (181) 11.08.2026  
 (210) MGU 2016 1946 (220) 11.08.2016  
 (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) Оқ, оч кул ранг, кул ранг, тўқ кул ранг, қора.  
 Белый, светло-серый, серый, темно-серый, черный.

(511)  
 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.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш, шунингдек бозорлар ва дўконлар тормоғи доирасидаги чакана савдо хизматлари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

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.

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.

(111) MGU 31192  
 (151) 17.03.2017 (181) 30.11.2025  
 (210) MGU 2015 2565 (220) 30.11.2015  
 (732) ЯНМАР КО., ЛТД., ЈР  
 (540)

**YANMAR**



**(511)**

4 Минерал мойлар ва саноат мақсадлари учун суртма мойлар (ёқилғи ва ёнилғилар учун мўлжалланганларидан ташқари); номинерал мойлар ва суртма мойлар (ёқилғи ва ёнилғилар учун мўлжалланганларидан ташқари); ёқилғи; мум (хом-ашё); қаттиқ суртма мойлар; хом нефтдан ёки қайта ишланган нефть; техник суртма мойлар; мотор мойлари; суртма мой материаллари; ички ёнув двигатели учун мойлар; дизель ёқилғиси; ёритиш учун мойлар; газолин; ёқилғи мойлар; газ ёнилғиси.

7 Қишлоқ хўжалик иш қуроллари, қўлда бошқариладиганларидан ташқари; қишлоқ хўжалик машиналари; йиғим-терим комбайнлари; шоли экиш машиналари; бўғдойбоғлагичлар; мобил йиғим-терим машиналари; гуручни оқлаш учун машиналар; мотокультиваторлар; шохларни кесадиган машиналар; сабзавотларни экиш учун машиналар; хашак кесгичларнинг пичоқлари; маккажўхори ўриб йиғиб оладиган машиналар; культиваторлар (машиналар); тишли ариқ қазигичлар; бошоқли донларни тозалаш учун машиналар; ўроқ- бўғдойбоғлагичлар; ғалла ўриш комбайнлари; сеялқалар (машиналар); суғоргичлар (машиналар); янчиш машиналари; газон ўриш машиналари; маторлар ва двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); барча турдаги моторлар ва двигателлар учун асбоб ва қисмлари; дизель двигателлари; бензин двигателлари; сузувчи кема ёки қайиқлар учун двигателлар; кема компрессорлари; электр двигателлари; поршень бармоқларининг втулкалари; поршеньлар; поршень бармоқлари; поршень халқалари; ёқилғи филтрлари; кривошип тирсақли валлар; двигатель цилиндрлари; двигателлар учун газ чиқариш трубалари; двигателлар учун вентиляторларнинг узатма қайишлари; двигателлар учун вентиляторлар; двигателлар учун инжекторлар; двигателлар учун шовқин пасайтиргичлар; двигателлар учун совитиш радиаторлари; ички ёнув двигателларида ўт олдириш учун қурилмалар; двигателлар учун ўт олдирувчи механизмлар; нагнетателлар (ички ёнув двигателларида цилиндрга келадиган ҳавони олдиндан сиқиб берувчи компрессор); помпалар; насослар (машиналар); газ билан иситиш учун насослар; мойли насослар; юқори босимли ёқилғи насослари; гидравлик насослар; электр ток генераторлари; дизель генераторлари; бензин генераторлари; газ генераторлари; фотосезувчан элементлар дан фойдаланган ҳолда қуёш энергиясини электр энергиясига ўзгартириш; сарфланувчи иссиқликдан фойдаланиш тизимига эга бўлган электр ток генераторлари; қурилиш машиналари ва ускуналари, юқларни

ортувчи ва туширувчи қурилмалар, уларни фитинглари ва қисмлари; экскаваторлар; автоюклагичлар; бир ковшли экскаваторлар; бульдозерлар; ўта қийин йўллардан ҳам юра оладиган механизациялаштирилган тиркамалар; транспорт машиналари; машина деталлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); валлар, ўқлар ёки шпинделлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); подшипник ичқўймалари (машина деталлари, ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); машина валларининг бирикмалари ёки уловчи элементлар (машина деталлари, ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); машиналар учун механик юритма (трансмиссия) лар ва машиналар учун узатиш механизмлари (ер усти транспорт воситаларидан ташқари); роторли қортозалагичлар; балиқ овлайдиган саноат машиналари; балиқчилик хўжалиги учун чўктириладиган ов тўрларини тозалаш мосламалар; сутни қайта ишлаш учун машиналар; ўраш-жойлаш учун машиналар; тракторлар; қишлоқ хўжалиги шатакги.

11 Кондиционерлар; GHP газли иссиқлик насоси билан ҳавони кондициялаш тизимлари; бойлерлари; совутиш қурилмалари ва ускуналари; совитиш ҳажмлари; озуқаларни қуриштириш учун асбоблар; ҳосилни қуриштириш учун асбоблар; иссиқлик алмашувчи қурилмалар; ёруғлик тарқатувчи миноралар.

12 Ер усти транспорт воситалари учун моторлар ва двигателлар; ер усти транспорт воситалари учун машина деталлари; ер усти транспорт воситалари учун валлар, ўқлар ёки шпинделлар; подшипниклар (ер усти транспорт воситалари учун машина деталлари); валларни уловчи механизмларининг муфтлари ёки улагичлар (ер усти транспорт воситалари учун машина деталлари); ер усти транспорт воситалари учун механик узатмалар ва тишли узатмалар; учиш аппаратлари ва уларнинг қисмлари ҳамда фитинглари; кемалар (моторли қайиқ ва кемалар) ва уларнинг қисмлари ҳамда фитинглари; сайр қилиш учун моторли қайиқ ва уларнинг қисмлари ҳамда фитинглари; балиқ овлайдиган кемалар ва уларнинг қисмлари ҳамда фитинглари; вертолетлар; тракторлар; қишлоқ хўжалиги тракторлари; транспорт воситалари учун шиналар; транспорт воситалари учун ғилдираклар; транспорт воситалари учун ўрмаловчи занжирли тасма (занжирли тасмалар); транспорт воситалари учун ўриндиқлар; транспорт воситалари учун руль чамбараклари; ўта қийин йўллардан ҳам юра оладиган механизациялаштирилган тиркамалар; транспорт машиналари.

16 Картон ёки қоғоздан коробкалар; ўраб-жойлаш учун қоғозлар; ўраб-жойлаш учун қоғозли ёки пастмассали қоғозлар (хатжилдлар, пакетлар); ўраб-жойлаш учун пастмассали пленкалар; босма мақсулотлар; рисолалар.

18 Сумкалар; рюкзаклар; балиқ овлайдиган сумкалар.

25 Курткалар; нам ўтказмайдиган курткалар; балиқчилар учун курткалари; балиқ овлаш учун курткалар; паркалар; аноракалар; калта камзуллар; момикли курткалар; нимчалар; балиқ овлаш учун нимчалар; свитерлар; эркаклар кўйлаклари; окшом кечалари учун костюм ичидан кийиладиган кўйлаklar; нам ўтказмайдиган кийим-кечаклар; нам ўтказмайдиган яхта паркалари; шимлар; ишчи кийимлар; комбинезонлар; балиқчилар учун иш кийимлари; леггинслар; эркаклар кўйлаклари; иссиқ кулоқчинлар; фартуклар; снудали- шарфлар; бармоқлари очик қўлқоплар; куёшдан сақловчи бош кийимлар; шапкалар; шляпалар; ишчи шапкалар; этиклар; нам ўтказмайдиган пойабзаллар; кроссовкалар; таг чарми резинали туфлилар; ишчи пойабзаллар; резинали этиклар; балиқчилар учун нам ўтказмайдиган этиклар.

37 Иссиқлик ускуналарини ўрнатиш, таъмирлаш ва уларга техник хизмат кўрсатиш; ҳаво ҳарорати намлигини сақлаш ускунасини ўрнатиш, таъмирлаш ва уларга техник хизмат кўрсатиш; кондиционерлар прокати; самолётларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш, қурилиш ускуналарини прокати; экскаваторлар прокати; қурилиш ускуналарини таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; тракторларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; транспорт воситаларини таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; автоёқилғи қуйиш шохобчалари; кемаларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; генераторларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; қишлоқ хўжалиги машиналари ва ускуналарини таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; телекоммуникация асбоб ва ускуналарини таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; балиқ овлайдиган машиналар ва ускуналарни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; ўтўргичларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; қортозалагичлар ёки роторли қортозалагичларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш.

4 Минеральные масла и смазки для промышленных целей [не для топлива]; неминеральные масла и смазки для промышленных целей [не для топлива]; топливо; воск [сырье]; твердые смазочные материалы; сырая нефть или переработанная нефть; технические масла; моторные мас-

ла; смазочные материалы; масло для двигателя внутреннего сгорания; дизельное топливо; масла для освещения; газолин; горючие масла; топливный газ.

7 Орудия сельскохозяйственные, за исключением орудий с ручным приводом; машины сельскохозяйственные; уборочные комбайны; рисопадочные машины; сноповязалки; мобильные уборочные машины; шелушильные машины для риса; мотокультиваторы; кусторезы; овощепосадочные машины; ножи соломорезок; кукурузоуборочные машины; культиваторы [машины]; канавокопатели плужные; машины для обрушивания зерен злаков; жатки-сноповязалки; комбайны зерноуборочные; сеялки [машины]; оросители [машины]; молотилки; газонокосилки; моторы и двигатели (за исключением предназначенных для транспортных средств); части и принадлежности для моторов и двигателей всех типов; дизельные двигатели; бензиновые двигатели; двигатели для плавучих судов или лодок; судовые компрессоры; электродвигатели; втулки поршневых пальцев; поршни; поршневые пальцы; поршневые кольца; топливные фильтры; коленчатые кривошипные валы; цилиндры двигателей; выхлопные трубы для двигателей; приводные ремни вентиляторов для двигателей; вентиляторы для двигателей; инжекторы для двигателей; глушители для двигателей; радиаторы охлаждения для двигателей; устройства для зажигания в двигателях внутреннего сгорания; стартеры для двигателей; нагнетатели; помпы; насосы [машины]; насосы для газового отопления; насосы масляные; топливные насосы высокого давления; насосы гидравлические; генераторы электрические; дизельные генераторы; бензиновые генераторы; газовые генераторы; солнечная фотовольтаика; генераторы электрические с системами использования отходящего тепла; строительные машины и оборудование, погрузочно-разгрузочные устройства, части и фитинги к ним; экскаваторы; автопогрузчики; одноковшовые экскаваторы; бульдозеры; механизированные прицепы повышенной проходимости; транспортные машины; детали машин [за исключением предназначенных для наземных транспортных средств]; валы, оси или шпиндели [за исключением предназначенных для наземных транспортных средств]; вкладыши подшипников [детали машин, за исключением предназначенных для наземных транспортных средств]; соединения валов машин или соединительные элементы [детали машин, за исключением предназначенных для наземных транспортных средств]; механические приводы [трансмиссии] для машин и передаточные механизмы для ма-

шин [за исключением предназначенных для наземных транспортных средств]; роторные снегоочистители; промышленные рыболовные машины; погружные очистители сетей для рыбоводческих хозяйств; машины для переработки молока; упаковочные или заверточные машины и устройства; тракторы; сельскохозяйственные тягачи.

11 Кондиционеры; системы кондиционирования воздуха с газовым тепловым насосом GHP; бойлеры; оборудование и установка холодильные; емкости холодильные; приборы для сушки кормов; приборы для сушки урожая; теплообменники; световые башни.

12 Моторы и двигатели для наземных транспортных средств; детали машин для наземных транспортных средств; валы, оси или шпиндели для наземных транспортных средств; подшипники [детали машин для наземных транспортных средств]; муфты сцепления валов или соединители [детали-, машин для наземных транспортных средств]; механические приводы и передачи зубчатые для наземных транспортных средств; летательные аппараты и части и фитинги к ним; суда [катера и корабли] и части и фитинги к ним; прогулочные катера и части и фитинги к ним; рыболовные суда и части и фитинги к ним; вертолеты; тракторы; сельскохозяйственные тракторы; шины для транспортных средств; колеса для транспортных средств; гусеницы [гусеничные ленты] для транспортных средств; сиденья для транспортных средств; рулевые колеса для транспортных средств; механизированные прицепы повышенной проходимости; транспортные машины.

16 Коробки картонные или бумажные; бумага упаковочная; мешки [конверты, пакеты] для упаковки бумажные или пластмассовые; пленки пластмассовые для упаковки; печатная продукция; брошюры.

18 Сумки; рюкзаки; сумки рыболовные.

25 Куртки; куртки непромокаемые; куртки для рыбаков; куртки для рыбной ловли; парки; анораки; жакеты; пуховики; жилеты; жилеты для рыбной ловли; свитера; рубашки; рубашки под вечерние костюмы; непромокаемая одежда; яхтенные непромокаемые парки; брюки; рабочая одежда; комбинезоны; рабочая одежда для рыбаков; леггинсы; рубашки; теплые наушники; фартуки; шарфы-снуды; митенки-рукава; солнцезащитные головные уборы; шапки; вязаные шапки; шляпы; шапки рабочие; сапоги; непромокаемая обувь; кроссовки; туфли на резиновой подошве; рабочая обувь; резиновые сапоги; непромокаемые сапоги для рыбалки.

37 Установка, ремонт и техническое обслуживание отопительного оборудования; установка, ремонт и техническое обслуживание устройств для кондиционирования воздуха; прокат кондиционеров; ремонт и техническое обслуживание самолетов, прокат строительного оборудования; прокат экскаваторов; ремонт и техническое обслуживание строительного оборудования; техническое обслуживание тракторов; техническое обслуживание и ремонт транспортных средств; автозаправочные станции; техническое обслуживание и ремонт судов; техническое обслуживание и ремонт генераторов; ремонт и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования; ремонт и техническое обслуживание телекоммуникационных приборов и оборудования; ремонт и техническое обслуживание рыболовных машин и оборудования; ремонт и техническое обслуживание газонокосилок; ремонт и техническое обслуживание снегоочистителей или роторных снегоочистителей.

(111) MGU 31193

(151) 17.03.2017

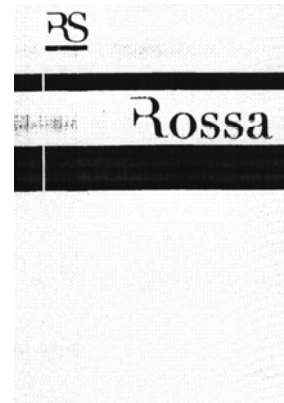
(181) 25.01.2026

(210) MGU 2016 0139

(220) 25.01.2016

(732) Ист Рэй Трейдинг Л.Л.С., АЕ

(540)



(511)

34 Тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар; зажигалкалар учун газ баллончалари; чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи коғозлар; сигарета, папирос коғози; чекиш учун зажигалкалар; тамаки учун кисетлар; чекиш коғози ки-тобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; кремнилар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун мундштуклар; сигареталар учун мундштуклар; сигареталар учун мундштуклар пойнаклари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо мундштуклар пойнаклари; кулдонлар; тамаки учун тупдонлар; чекиш трубкалари учун тагликлар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирос-

лар; тамаки ўрнини босувчи сигареталар, тиббий мақсадларга оид бўлмаганлари; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; чайналадиган тамаки; ҳидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиладиган ўтлар; чекиш трубкалари; сигареталарни, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гильзасини тамакисиз қисмлари; сигаралар учун кутилар; сигареталар, папирослар учун кутилар.

34 Табак; курительные принадлежности; спички; баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки для закуривания; кисеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака, не для медицинских целей; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; травы курительные; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящички для сигар; ящички для сигарет, папирос.

(111) MGU 31194  
 (151) 17.03.2017 (181) 24.06.2026  
 (210) MGU 2016 1583 (220) 24.06.2016  
 (732) Аньхой Цзянхуай Отомобайл Ко., Лтд., CN  
 Аньхой Цзянхуай Отомобайл Ко., Лтд., CN  
 (540)



(511)  
 12 Ташиш учун турли мақсадларга мўлжалланган автомобиллар, автобуслар, спорт автомобиллари, юк автомобиллари, электр транспорт воситалари, кўтаргичли аравалар, фургонлар (транспорт воситалари), транспорт воситасининг харақатлантирувчи қисми, мотоциклет двигателига

эга бўлган камлитражли автомобиллар, микро-автобуслар.

12 Автомобили различного назначения для перевозки, автобусы, автомобили спортивные, грузовики, средства транспортные электрические, тележки с подъемником, фургоны [транспортные средства], части ходовые транспортных средств, малолитражные автомобили с мотоциклетным двигателем, микроавтобусы.

(111) MGU 31195  
 (151) 18.03.2017 (181) 16.11.2025  
 (210) MGU 2015 2456 (220) 16.11.2015  
 (732) Лек фармацевтска дружба д.д. SI  
 (540)

# НАКОМ

(511)  
 5 Таркибида ловодоп ва карбидоп бўлган фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические, содержащие ловодопу и карбидопу.

(111) MGU 31196  
 (151) 18.03.2017 (181) 14.12.2025  
 (210) MGU 2015 2716 (220) 14.12.2015  
 (732) Милленниум энд Копсорн Интернэшнл Лимитид, SG  
 (540)



(526) M  
 (511)  
 35 Истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар (товар ҳолидаги шахсий талабларни қондиришга оид ахборот), доимий ишончли мижозларга хизмат кўрсатиш, тижорат ва/ёки реклама мақсадларидаги клублар мижозларига хизмат кўрсатиш билан биргаликда, шунингдек қизиқтириш мақсадларида; бизнес соҳасида менеж-

мент, доимий мижозларни мукофотлаш мақсадида имтиёзлар (чигирмалар) тақдим этувчи, доимий ишончли мижозлар учун купонлар, баллар ва очколар мавжудлигини ифода этадиган дастурлар билан биргаликда.

43 Имтиёзли мижозлар учун меҳмонхона ва ресторан хизматлари.

35 Информация и советы коммерческие потребителям [ информация потребительская товарная], включая услуги благонадежным постоянным клиентам, услуги клиентам клубов с коммерческой и/или рекламной целью, а также с целью стимулирования; менеджмент в сфере бизнеса, включая программы для благонадежных постоянных клиентов, отражающие наличие купонов, баллов и очков, которые предоставляют льготы для вознаграждения (скидок) постоянным клиентам.

43 Гостиничные и ресторанные услуги для привилегированных клиентов.

(111) MGU 31197

(151) 22.03.2017

(181) 26.10.2025

(210) MGU 2015 2249

(220) 26.10.2015

(732) "FRUIT CORN" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FRUIT CORN", UZ

(540)

# FRUT CORN

(526) CORN

(511)

30 Қовурилган маккажўхори; маккажўхори пағалари.

30 Кукуруза поджаренная; хлопья кукурузные.

(111) MGU 31198

(151) 22.03.2017

(181) 12.02.2026

(210) MGU 2016 0383

(220) 12.02.2016

(732) «GRAND PHARM GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GRAND PHARM GROUP», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) GROUP PHARMACEUTICALS

(591) Оқ, тўқ кўк, қора, салат ранг, яшил, тўқ яшил, кўк, сиёх ранг, ҳаво ранг, кул ранг, оч жигар ранг, тўқ сарик, кўк яшил, сарик, оч сарик, оч кул ранг, қизил, пушти.

Белый, темно-синий, черный, салатový, зеленый, темно-зеленый, синий, сиреневый, голубой, серый, светло-коричневый, бежевый, сине-зеленый, желтый, светло-желтый, светло-серый, красный, розовый.

(511)

5 Фармацевтика мақсадлари учун альгинатлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; аналгетиклар; анестетиклар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; фармацевтика мақсадлари учун бром; вакциналар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; фармацевтика мақсадлари учун газак ўти; фармацевтика мақсадлари учун хантал; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизи; парҳез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; фармацевтика мақсадлари учун қизилмия; фармацевтика мақсадлари учун лактоза; ич қотишига қарши дорилар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан қуйишга сақловчи малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совук уришидан сақловчи малҳам дорилар; доривор мойлар; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; медикаментлар; инсон учун медикаментлар; микстуралар; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; фармацевтика мақсадлари учун она асалари сути; фармацевтика

мақсадлари учун сут ферментлари; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; доривор дамламалар; йод дамламаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмияли таёқчалар; фармацевтика мақсадлари учун пастилкалар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; антидиуретик препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; хуснбузарларни даволаш учун препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; кўзни ювиш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; қадокларни йўқотиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун охакли препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верадан препаратлар; сульфамидли препаратлар (доривор препаратлар); фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланадиган препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун прополис; фармацевтика мақсадлари учун хлорал сувли эритма; вагинал эритмалар; тиббий шамдорилар; суппозиторлар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; фармацевтика мақсадлари учун солод; фармацевтика мақсадлари учун спирт; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; буруштирувчи воситалар; гижжага қарши воситалар; тиббий мақсадлар учун босим остида вагинал ювиш учун воситалар; истмани туширувчи учун воситалар; қонни тозаловчи воситалар; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; тозаловчи воситалар (бўшаштирувчи); хомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; транквилизаторлар; бўшаштирувчи воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустақамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи

фармацевтик воситалар; стрихнин; фармацевтика мақсадлари учун тимол; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фармацевтика мақсадлари учун олтингугурт ранги; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; йўталга қарши таблеткалар.

44 Фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар бериш; фармацевтикларнинг хизматлари (рецептлар бўйича дори-дармонлар тайёрлаш).

5 Альгинаты для фармацевтических целей; альдегиды для фармацевтических целей; анальгетики; анестетики; антибиотики; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бром для фармацевтических целей; вакцины; висмут азотно-кислый основной для фармацевтических целей; вода меллисовая для фармацевтических целей; гваякол для фармацевтических целей; горечавка для фармацевтических целей; горчица для фармацевтических целей; дрожжи для фармацевтических целей; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; камень вино-кислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для фармацевтических целей; каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; коллодий для фармацевтических целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; корни ревеня для фармацевтических целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; лакричник для фармацевтических целей; лактоза для фармацевтических целей; лекарства от запоров; лосьоны для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от

обморожения, для фармацевтических целей; масла лекарственные; масло терпентинное для фармацевтических целей; медикаменты; медикаменты для человека; микстуры; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко маточное пчелиное для фармацевтических целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мята для фармацевтических целей; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; оподельдок; отвары для фармацевтических целей; палочки лакричные для фармацевтических целей; пастилки для фармацевтических целей; пектины для фармацевтических целей; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; препараты антидиуретические; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для лечения угрей; препараты для обработки ожогов; препараты для промывания глаз; препараты для расширения бронхов; препараты для снижения половой активности; препараты для стерилизации; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты сульфамидные [лекарственные препараты]; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; прополис для фармацевтических целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворы вагинальные; свечи медицинские; суппозитории; семя льняное для фармацевтических целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; солод для фармацевтических целей; спирт для фармацевтических целей; спорынья для фармацевтических целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства для вагинального спринцевания для медицинских целей; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства нарывные; средства от головной боли; средства очистительные [слабительные]; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства седативные;

транквилизаторы; средства слабительные; средства тонизирующие [лекарственные препараты]; средства, укрепляющие нервы; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; стрихнин; тимол для фармацевтических целей; уголь древесный для фармацевтических целей; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; цвет серный для фармацевтических целей; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры [фармацевтические препараты]; эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; таблетки от кашля.  
44 Консультации по вопросам фармацевтики; услуги фармацевтов [приготовление лекарств по рецептам].

(111) MGU 31199

(151) 22.03.2017

(181) 01.03.2026

(210) MGU 2016 0568

(220) 01.03.2016

(732) "NOSIROV TURA ULASHOVICH" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "NOSIROV TURA ULASHOVICH", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Сарик, яшил, тўқ пушти ранг, пушти ранг, оч пушти ранг, кул ранг, оқ.

Желтый, зеленый, темно-розовый, розовый, светло-розовый, серый, белый.

(511)

29 Сут ва сут махсулотлари.

30 Қандолатчилик махсулотлари.

29 Молоко и молочные продукты.

30 Кондитерские изделия.

(111) MGU 31200

(151) 22.03.2017

(181) 05.04.2026

(210) MGU 2016 0849

(220) 05.04.2016

(732) «BIO-COSMETICS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «BIO-COSMETICS», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(591)** Ялтироқ оқ, жилосиз оқ.  
Глянцево-белый, матово-белый.

**(511)**

20 Пластмассадан ўраб жойлаш сифимлар.  
21 Маиший ва ошхона идишлари; флаконлар.

20 Емкости для упаковки пластмассовые.  
21 Емкости бытовые или кухонные; флаконы.

**(111)** MGU 31201**(151)** 22.03.2017 **(181)** 15.04.2026**(210)** MGU 2016 0942 **(220)** 15.04.2016**(732)** "TURON NASAFIY" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TURON NASAFIY", UZ

**(540)****(511)**

25 Кийим-кечаклар; пойабзал; бош кийимлари.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

**(111)** MGU 31202**(151)** 22.03.2017 **(181)** 19.04.2026**(210)** MGU 2016 0977 **(220)** 19.04.2016**(732)** "ZUHO QAMAR" xususiy korxonasi, UZ  
Частное предприятие "ZUHO QAMAR", UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(591)** Қизил, оқ, кора.  
Красный, белый, черный.

**(511)**

29 Хўл мева желеси; хўл мева консервалари;  
курутилган кокос ёнғоклари; ишлов берилган ёнғоклар;  
хўл мева салатлари; ишлов берилган уруғлар;  
ишлов берилган кунгабоқар уруғи;  
шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар;

176

музлатилган мевалар; консерваланган мевалар;  
картошкали чипслар; паст калорияга эга бўлган  
картошкали чипслар; мевали чипслар.

29 Желе фруктовое; консервы фруктовые; орехи  
кокосовые сушеные; орехи обработанные; сала-  
ты фруктовые; семена обработанные; семена  
подсолнечника обработанные; фрукты глазиро-  
ванные; фрукты замороженные; фрукты консер-  
вированные; чипсы картофельные; чипсы карто-  
фельные низкокалорийные; чипсы фруктовые.

**(111)** MGU 31203**(151)** 22.03.2017 **(181)** 18.05.2026**(210)** MGU 2016 1274 **(220)** 18.05.2016**(732)** Hojiqurbonov Sherzod Shodiyevich, UZ**(540)**

# SHERDOR

**(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик тураржой билан таъминлаш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

**(111)** MGU 31204**(151)** 22.03.2017 **(181)** 01.06.2026**(210)** MGU 2016 1352 **(220)** 01.06.2016**(732)** «WITTY TRADE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «WITTY TRADE», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение



**(526)** Bar  
**(591)** Қизил, оқ.  
 Красный, белый.  
**(511)**

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; қахвахона; ресторанлар; барлар хизматлари.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; кафе; рестораны; услуги баров.

**(111)** MGU 31205

**(151)** 22.03.2017 **(181)** 03.06.2026

**(210)** MGU 2016 1380 **(220)** 03.06.2016

**(732)** "AGRO-BRAVO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGRO-BRAVO", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

**(526)** "AGRO BRAVO" дан бўлак барча сўзлар ҳарфлар ва рақамлар.  
 Все слова, буквы и цифры кроме "AGRO BRAVO".

**(591)** Оч сарик, сарик, тўқ сарик, оч яшил, яшил, тўқ яшил, кизил, зарғалдоқ, кўк, ҳаво ранг, оч жигар ранг, жигар ранг, қора, оқ.

Светло-желтый, желтый, темно-желтый, светло-зеленый, зеленый, темно-зеленый, красный, оранжевый, синий, голубой, светло-коричневый, коричневый, черный, белый.

**(511)**

30 Музқаймоқ.

30 Мороженое.

**(111)** MGU 31206

**(151)** 22.03.2017 **(181)** 03.06.2026

**(210)** MGU 2016 1381 **(220)** 03.06.2016

**(732)** "AGRO-BRAVO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGRO-BRAVO", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

**(526)** "AGRO BRAVO" дан бўлак барча сўзлар ҳарфлар ва рақамлар.

Все слова, буквы и цифры кроме "AGRO BRAVO".

**(591)** Оч яшил, яшил, тўқ яшил, оч сарик, сарик, тўқ сарик, кизил, зарғалдоқ, кўк, ҳаво ранг, оч жигар ранг, жигар ранг, тўқ жигар ранг, қора, оқ. Светло-зеленый, зеленый, темно-зеленый, светло-желтый, желтый, темно-желтый, красный, оранжевый, синий, голубой, светло-коричневый, коричневый, темно-коричневый, черный, белый.

**(511)**

30 Музқаймоқ.

30 Мороженое.

**(111)** MGU 31207

**(151)** 22.03.2017 **(181)** 05.07.2026

**(210)** MGU 2016 1644 **(220)** 05.07.2016

**(732)** «SUZANGARON FAYZ» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SUZANGARON FAYZ», UZ

**(540)**



**(511)**

30 Музқаймоқ; музқаймоқ учун (озиқ-овқат музи) боғловчи моддалар; табиий ёки сунъий муз; совитиш учун муз; озиқ-овқат музи.

30 Мороженое; вещества связующие для мороженого (пищевой лед); лед натуральный или искусственный; лед для охлаждения; лед пищевой.

**(111)** MGU 31208

**(151)** 22.03.2017 **(181)** 07.07.2026

**(210)** MGU 2016 1650 **(220)** 07.07.2016

**(732)** "TAXTAPUL-ESHIKLARI" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TAXTAPUL-ESHIKLARI", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

**(591)** Қора, тўқ қизил.

Черный, бордовый.

**(511)**

19 Нометалл курилиш материаллари; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиганок, қахрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические передвижные конструкции и сооружения.

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.

**(111)** MGU 31209

**(151)** 22.03.2017

**(181)** 12.07.2026

**(210)** MGU 2016 1688

**(220)** 12.07.2016

**(732)** "Юнимед груп корп" mas'uliyati cheklangan jamiyati, GE

Общество с ограниченной ответственностью "Юнимед груп корп", GE

**(540)**

# CONTRUMAX КОНТРИМАКС

**(511)**

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлар учун парҳез оқатлар ва моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, инсонлар ва ҳайвонлар учун озик-овқат кўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для меди-

цинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

**(111)** MGU 31210

**(151)** 22.03.2017

**(181)** 28.07.2026

**(210)** MGU 2016 1818

**(220)** 28.07.2016

**(732)** "MAK FOOD SERVIS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MAK FOOD SERVIS", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Оқ, яшил, тўқ яшил, оч яшил.

Белый, зеленый, темно-зеленый, салатный.

**(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 кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш 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 қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма материаллар, чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар, ёқилғилар (шу жумладан, мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш шамлари.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат кўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; 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 қулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

8 Кўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлар; вилка ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ёки қопламалар; заргарлик буюмлари, оддий тақинчоқлар, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоб-ускуналар.

15 Мусикали асбоблар.

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар, рассомлар учун ашёлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қуроллар (аппаратурадан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қуроллар (аппаратурадан ташқари); ўраш-жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; типография клишелари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешиқ-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометал қайишқоқ қувурлар.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; хайвонлар терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, хассалар, хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ маҳсулотлари.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ трубалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл хайкаллар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғаноқ, қахрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоқлари; 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 Йўғон арконлар, арконлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар, брезентлар, паруслар ва қоплар, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; тўлдирадиган материаллар (резина ва пластик материаллардан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

23 Тўқимачилик иплари ва йиғирилган ип.

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

25 Кийим-кечаклар; пойабзал; бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнагичлар ва игналар; сунъий гуллар.

27 Гиламлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулкоғозлари ва нотўқима қопловчи материаллар

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музика.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик, полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик хайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; хайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардозандоз соҳасидаги хизматлар; кишлоқ хўжалиги, ползчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини кондириш 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.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

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.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.

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.

15 Музыкальные инструменты.

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.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости, хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

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 об-

работанное 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.

23 Нити текстильные и пряжа.

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

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы (нетекстильные).

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, 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.

31 Зерно и сельскохозяйственные, садово-огородные и лесные продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена; живые растения и цветы; корма для животных; солод.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

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.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 31211

(151) 22.03.2017

(181) 12.08.2026

(210) MGU 2016 1952

(220) 12.08.2016

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «Binket Group» xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие «Binket Group» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

# PORTE MIO PORTE MIO

(511)

19 Нометалл курилиш материаллари; курилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ трубалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл қўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл хайкаллар.  
38 Телекоммуникациялар.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 31212

(151) 22.03.2017

(181) 24.08.2026

(210) MGU 2016 2015

(220) 24.08.2016

(732) "ASL CHAQMOQ" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ASL CHAQMOQ", UZ

(540)

**СНАҚМОҚ**

(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.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

(111) MGU 31213

(151) 22.03.2017

(181) 10.02.2026

(210) MGU 2016 0364

(220) 10.02.2016

(732) "MAXEMEX" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MAXEMEX", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) TELEKOM

(591) Оқ, кул ранг, кора, тўқ қизил.

Белый, серый, черный, темно-красный.

(511)

38 Телекоммуникациялар.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 31214

(151) 22.03.2017

(181) 10.02.2026

(210) MGU 2016 0369

(220) 10.02.2016

(732) "TEXELEKTROSTROYPRIBOR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TEXELEKTROSTROYPRIBOR", UZ

(540)

**FORA**

(511)

7 Савдо автоматлари; электр пайвандлаш агрегатлари; газ пайвандлаш аппаратлари; вулканизациялаш учун аппаратлар; ацетиленни тозалаш учун аппаратлар; юкори босим остида тозалаш учун аппаратлар; пивони босим остида узатиш учун аппаратлар; газланган сувни ишлаб чиқариш учун аппаратлар; газланган ичимликларни ишлаб чиқариш учун аппаратлар; пластмасса ўровларни 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); тормоз бошмоқлари, транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; бетонқориштиргичлар (машиналар); 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 валкилари; тирсак валлари; машиналар учун босма валлар; трансмиссион валлар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; вентиляторлар (машиналарнинг деталлари); клапанлар (машиналарнинг деталлари); двигателлар учун вентиляторлар (машиналарнинг қисмлари); арралаш верстақлари (машиналарнинг қисмлари); дон совургич; саноат мақсадлари учун вибраторлар (машиналар); под-шипникларнинг вкладишлари (машиналарнинг деталлари); сув иситгичлар (машиналарнинг қисмлари); ҳаво пуркагичлар (машиналар); силкитгичлар; двигателлар учун чиқариш тизимлари; сузувчи ёки ерга ўрнатилган бурғилаш вишкалари; майсаўргичлар (машиналар); игнасимон гарнитурлар (кард машиналарнинг қисмлари); авария таъминоти генераторлари; ўзгарувчан ток генераторлари; ўзгармас ток генераторлари; велосипедлар учун ўзгармас ток генераторлари; ток генераторлари; электр генераторлари; машиналар; моторлар ва двигателлар учун гидробошқариш; двигателлар учун глушителлар; 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); гидронаторлар; 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); машина; дасгоҳларнинг кесиш-қирқиш асбоблари учун тутқичлар; чимқирқарлар; насослари учун диафрагмалар; насослар учун мембраналар; машиналар учун бурғи; домкратлар (машиналар); рейкали домкратлар; пиёдаларнинг ҳаракатланувчи йўлкалари (тротуарлар); электр қўл пармадасталари; майший электр майдалагичлар; буғ қозонларининг дудбуронлари; ғаллаўргич; боғ боғлагичлар; тегирмонтоши; хаскашлар машиналари учун тишлар; саноат максадлари учун майдалагичлар (машиналар); двигателлар учун инжекторлар; тухумлар учун инкубаторлар; кесиш-қирқиш асбоблари (машиналарнинг деталлари); дастакли асбоблар, қўл билан бошқариладиганларидан ташқари; ҳаво буғлатгичлари; машиналар ёки двигателларни бошқариш кабеллари; кабестанлар; каландрлар; газламалар учун портатив буғ каландрлари; плугли ариққазгичлар (плуглар); карбюраторлар; тўқиш машиналарининг кареткалари; моторлар ва двигателларнинг картерлари; йўл катоклари; ғалтаклар (машиналарнинг деталлари); бобиналар (машиналарнинг деталлари); босим клапанлари (машиналарнинг деталлари); орқага қайтиш клапанлари (машиналарнинг деталлари); редукцион клапанлар (машиналарнинг деталлари); электр консерва пичоқлари; кожухлар (машиналарнинг деталлари); машиналарнинг ғилдираклари; эркин ҳаракат ғилдираклари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; буғ қозонларидаги қасмоқлардан химоя қилиш учун коллекторлар; пойабзал қолиплари (машиналарнинг деталлари); тормоз колодкалари (машиналарнинг деталлари), транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; поршень ҳалқалари; мойлаш ҳалқалари (машиналарнинг деталлари); ғаллани ўриб-йиғиб оладиган комбайнлар; кўмир комбайнлари; компрессорлар (машиналар); ҳаво компрессорлари (гаражлар учун қурилмалар); совитгичлар учун

компрессорлар; конвейерлар (машиналар); тасмали конвейерлар; пўлат қуйиш учун конвертерлар; (буғ) конденсаторлари (машиналарнинг деталлари); ҳаво конденсаторлари; қазош (ковлаш) (машиналари); копрлар (машиналар); термик бурғилаш учун кислород найзалари (машиналар); ҳайвонлар учун механик охурлар; полиграфик 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 (кўтарма ва юк кўтарадиган механизмлар); кўприк кранлари; тўқиш (чиқариш) кранлари (сув ажратгичлар); бўёқ пуркагичлар; кривошиплар (машиналарнинг деталлари); кулолчилик гардишлари; чархтошлар (машиналарнинг деталлари); силлиқлаш гардишлари (машиналарнинг деталлари); культиваторлар (машиналар); кавшарлаш лампалари; лебёдкалар; плуг тишлари; конвейерлар учун тасмалар; ўт олдириш магнетоси; автоматик манипуляторлар (машиналар); мойдонлар (машиналарнинг деталлари); лубрикаторлар (машиналарнинг деталлари); мойжувозлар; полиграфия матрицалари; машиналарнинг маховиклари; ҳайвонларнинг жунини олиш учун машинкалар; қоғоз тайёрлаш машиналари; дам бериш машиналари; тўкув машиналари; гальванизацон машиналар; эгиш (буқиш) машиналари; дазмоллаш машиналари; тоғ-кон машиналари; (балиқ овлайдиган) тўрларини тортиб олиш учун машиналар; гальванопластика учун машиналар; бутилкаларни герметизациялаш учун машиналар; герметизациялаш учун саноат машиналари; гофрировкалаш учун машиналар; босиб нақш солиш учун машиналар; гравировкалаш учун машиналар; меъёрига етказиш учун машиналар; чиқинди, чиқитлар, ахлатларни майдалаш учун машиналар; устараларни чархлаш учун машиналар; резецларни чархлаш учун машиналар; ер қазош ишлари учун машиналар; корд тайёрлаш учун машиналар; тўр тайёрлаш учун машиналар; ёғмоё тайёрлаш учун машиналар; сигареталар ишлаб чиқариш учун саноат машиналари; сосискалар ишлаб чиқариш учун машиналар; стереотиплар тайёрлаш учун машиналар; трикотаж полотно ишлаб чиқариш учун машиналар; майдалаш учун машиналар; бўяш учун машиналар; бутилкаларни тўлдириш учун машиналар; теннис ракеткаларидаги симларни тортиш учун машиналар; чарм (териға) ишлов бериш учун машиналар; сутға ишлов бериш учун машиналар; ши-

шага ишлов бериш учун машиналар; тамакига ишлов бериш учун машиналар; бошокли 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; рудаларга қайта ишлов бериш учун ускуналар; пластмассаларни қайта ишлаш учун машиналар; металл листларда босиш учун машиналар; пиво пишириш учун машиналар; оқлаш учун машиналар; йўлларни супуриш учун (ўзи юрар) машиналар; чарм (терини) қирқиш учун машиналар; чарм (терини) бир оз силлиқлаш учун машиналар; битум ишлаб чиқариш учун машиналар; қоғоз ишлаб чиқариш учун машиналар; макарон маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун машиналар; шакар ишлаб чиқариш учун машиналар; ўтоқ қилиш машиналари; шлакни элакдан ўтказиш учун машиналар; кулни элаш учун машиналар; пудлинглаш учун машиналар; том черепицаларини кесиш-қирқиш учун машиналар; нон кесиш учун машиналар; газларни сиқиш учун дам бериш машиналари; газларни сўриш учун дам бериш машиналари; газларни транспортда ташиш учун дам бериш машиналари; йўллар қуриш учун машиналар; темир йўллар қуриш учун машиналар; тўқимачилик саноати учун машиналар; тўқимачилик саноати учун машиналар; рельсларни ётқизиш учун машиналар; бутилкаларни қоқоқлар билан тиқинлаш учун машиналар; бутилкаларни пробкалар билан тиқинлаш учун машиналар; ўраш-жойлаш учун машиналар; донни зичлаш учун дам бериш машиналари; донни сўриб тортиб олиш учун дам бериш машиналари; донни транспортда ташиш учун дам бериш машиналари; чиқиндилар (ахлатни) зичлаш учун машиналар; товон қисмини шакллантириш учун машиналар; штамповка қилиш учун машиналар; штемпеллаш учун машиналар; тўрлаб ямаш учун машиналар; соғиш машиналари; соғиш қурилмалари; дренаж машиналари; ўраш машиналари; дон тозалаш машиналари; муковалаш ишлари учун саноат машиналари ва қурилмалари; йиғиштириш учун электр машиналар ва қурилмалар; гиламларни тозалаш учун электр машиналар ва қурилмалар; сайқал бериш (электр) машиналари ва қурилмалари; калибрлаш машиналари; белги қўйиш машиналари; мих парчин билан улаш машиналари; ошхона электр машиналари; куйиш (куюв) машиналари; қиртишлаш машиналари; ун тортиш машиналари; ҳарф териш машиналари (босма иши); кўклайдиган тикув машиналари; сабзавотларни артиш (тозалашга) хизмат қиладиган машиналар; атрофини тўқиб чиқадиган машиналар; кесиш-қирқиш машина-

лари; буғ машиналари; нашр қилиш машиналари; нашр қилиш ротацион машиналари; пневматик машиналар; бошқарилувчи машиналар; йиғириш машиналари; куйиш машиналари; ратинлаш машиналари; кесиш-қирқиш машиналари; сатиндек жило бериш машиналари; қишлоқ хўжалиги машиналари; қориштирувчи машиналар; саноат мақсадлари учун навлаш машиналари; тикувчилик бахялаш машиналари; юнг олиш машиналари; йиғириш машиналари; қуриштириш машиналари; тўқимачилик машиналари; механик хамир қориш машиналари; типография машиналари; типографик набор (ҳарф териш) (фотонабор) машиналари; титиш машиналари; электр титиш машиналари; ўраш-жойлаш машиналари; филтрлаш машиналари; қолиплаш машиналари; тарайдиган (титадиган) машиналар; тикув машиналари; шрифт куйиш машиналари; кимё саноати учун электр механик машиналар; ёрлик ёпиштириш машиналари; тегирмонлар (машиналар); маиший тегирмонлар; қўлли узатмаси бўлган тегирмонлардан ташқари; қалампир учун тегирмонлар; қўлли узатмаси бўлган тегирмонлардан ташқари; марказдан қочма тегирмонлар; машиналарнинг тишли механизмлари; узатувчи механизмлар (машиналарнинг деталлари); темирчилик босқонлари; қориштиргичлар (машиналар); эмульгациялаш учун маиший электр қориштиргичлар; чангютгичлар учун қоқчалар; янчиш машиналари; пневматик болғалар; тўқмоқлар (машиналарнинг деталлари); болғалаб ясаш (кичик ўлчамдаги) босқонлари; қозикоёқ болғалари; калавалайдиган механик чархлар; мотокультиваторлар; қайиқларнинг моторлари; улаш муфтлари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; гўшт майдалагичлар (машиналар); нагнетателлар; тормоз накладкалари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; машиналарнинг йўналтиргичлари; хушбўй ва дезинфекцияловчи моддаларни пуркаш учун чангютгичларга ўрнатиладиган пойнақлар; насослар (машиналар); насослар (машиналар ёки двигателларнинг қисмлари); аквариумлар учун азир-ловчи насослар; вакуум насослари (машиналар); ҳаво насослари; иситиш қурилмалари учун насослар; пивони узатиш учун насослар; мой насослари; автоматик тарзда ростланувчи ёқилғи насослари; техник хизмат кўрсатиш станциялари учун ёқилғи узатувчи насослар; марказдан қочма насослар; пичоқлар (машиналарнинг деталлари); ўроқ машиналари учун пичоқлар; похолқисқичлар учун пичоқлар; электр пичоқлар; чилангарлик электр қайчилари; электр қайчилар; машиналар учун подшипникли тиргақлар; суғоргичлар (машиналар); қишлоқ



хўжалик иш қуроллари, қўлда бошқариладиганларидан 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 редукион узатмалар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; бурғилаш перфораторлари; юклаш майдончалари; плуглар; пневмотранспортёрлар; машиналар; моторлар; двигателларни пневмобошқариш; илгаклар (машиналарнинг деталлари); арралар (машиналар); занжирли арралар; пистолетлар (портловчи моддалар қўлланиладиган асбоблар); елим суртиш учун электр пистолетлар; мастикаларни экструдирлаш учун пневматик пистолетлар; карбюраторлар учун таъминлагичлар; машиналар учун антифрикцион подшипниклар; роликли подшипниклар; ўзи мойланиб қолувчи подшипниклар; трансмиссион валларнинг подшипниклари; шарикли подшипниклар; кўтаргичлар (лифтлар); юк кўтаргичлар; кўтариш мосламалари; чанғиларниқидан ташқари; полиспаптар; 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 қўлланиладиганларидан ташқари; ички ёнув двигатели учун ёқилғи ўзгартиргичлари; пресслар (саноат машиналари); вино учун пресслар; узум 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; резец тутқичлар (машиналарнинг деталлари); тўқимачилик дастгоҳларининг шодачалари; тўқима-

чилик дастгоҳларининг ремизлари; 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; тормоз сегментлари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; пичанағдаргичлар; сепараторлар; буғли ва мойли фазаларни ажратиш учун сепараторлар; сут сепараторлари; подшипникларнинг сепараторлари; сеялкалар (машиналар); кортозалагичлар; валлар (машиналарнинг) бирикмалари; маиший электр шарбатсиққичлар; похолқирққичлар; соғиш машиналари дастгоҳлари; машиналарнинг станиналари; дастгоҳлар; гайка қирқувчи дастгоҳлар; ёғочга ишлов бериш дастгоҳлари; чархлаш учун дастгоҳлар; велосипедларни йиғиш учун дастгоҳлар; зарб билан кесиш; ўйиш дастгоҳлари; тошга ишлов бериш дастгоҳлари; металлга ишлов бериш дастгоҳлари; резьба қирқиш дастгоҳлари; рандалаш дастгоҳлари; токарлик дастгоҳлари; буғ қозонларининг қувурлари (машиналарнинг қисмлари); 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); уловчи механизмлар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; иссиқлик алмашилиш мосламалари (машиналарнинг қисмлари); машиналар учун трансмиссиялар; трансмиссиялар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; шамол турбиналари; гидравлик турбиналар; турбиналар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; турбокомпрессорлар; двигателлар учун бирлаштириш тортиқлари; 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); конденсацион қурилмалар; кўтарма қурилмалар; ҳаво тортиб олиш қурилмалари; бўлиш қурилмалари; ички ёнув двигателларида ўт олдириш учун қурилмалар; эшикларни ёпиш учун электр қурилмалар; хашак тўпларини боғлаш учун қурилмалар; откатка учун қурилмалар (тоғ-кон иши); эшикларни очиш учун электр қурилмалар; эшикларни очиш ёки ёпиш учун қурилмалар; эшикларни очиш ёки ёпиш учун пневматик қурилмалар (машиналарнинг деталлари); пардаларни ҳаракатлантириш учун электр қурилмалар; ёпишқоқ тасмаларни узатиш учун қурилмалар (машиналар); моторлар ва двигателлардан ифлосланишларнинг 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 бир жойдан иккинчи жойга кўчириш учун ҳаво ёстикчасидаги қурилмалар; юклаш-юк тушириш қурилмалари; кўтариш қурилмалари; суппортларнинг филофлари (машиналарнинг деталлари); фильтр-пресслар; фильтрлар (машиналар ёки двигателларнинг деталлари); двигателлардаги совитувчи ҳавони тозалаш учун фильтрлар; қуйиш қолиплари (машиналарнинг деталлари); босиш қолиплари; цапфалар (машиналарнинг деталлари); центрифугалар (машиналар); юк кўтариш занжирлари (машиналарнинг деталлари); узатма занжирлари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; трансмиссион 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 ёқилғи экономайзерлари; экскаваторлар; битта ковшли экскаваторлар; қишлоқ хўжалиги элеваторлари; электр двигателлар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; пайвандлаш машиналари учун электродлар; электр босқонлар; электр пол артиш мосламалари; фильтрлаш машиналари учун алмашиб туриладиган элементлар; эскалаторлар; кичик автоматик денгиз лангарлари.

8 Ойна кесиш учун олмослар (қўл асбобларининг қисмлари); татуировкалаш учун аппаратлар; бабалар (қўл асбоблари); кертик кескичлар; электрли ва электрсиз устаралар; белўроқлар учун қайроқлар; чархлаш учун қайроқтошлар; дастпармалар (қўл асбоблари); пармалар (қўл асбоблари); дурадгорлик ишлари учун пармалар; қўл пармалари (қўл асбоблари); пишанглар; овқатхона вилкалари; паншахалар; паншахалар (қўл асбоблари); ўт ўриш машиналари (қўл асбоблари); гарпунлар; балиқ ови учун гарпунлар; мих суғиргичлар; ҳаскашлар (қўл асбоблари); гольф йўлакларини парвариш қилиш учун ҳаскашлар; кесиш-қирқишда қўлланиладиган туткичлар; қайроқтош қискичлари; исканалар (қўл асбоблари); тошйўниш исканалари; металлдан тўрт киррали болғалар; қўл домкратлари; дреллар; миршабларнинг тўкмоқлари; дурадгорлик ишлари учун қискичлар; учи ўткир белкураклар (қўл асбоблари); зензубеллар; зубилолар; ўйма нақш тушириш игналари; пичоқ буюмлари; кесувчи-қирқувчи буюмлар (қўл асбоблари); қўл узатмали боғдорчилик-полизчилик асбоб-ускуналари; абразив асбоблар (қўл асбоблари); ракамларни ўйиш учун қўлланиладиган асбоблар; гофрирлаш учун асбоблар; суюқликни декантациялаш учун асбоблар (қўл асбоблари); депиляция қилаш учун электр ва ноелектр асбоблар; қайраш учун асбоблар; кесувчи-қирқувчи кирраларни чархлаш учун асбоблар; чорва молига тамға босиш учун асбоблар; тирноқларни кесиш учун электр ёки ноелектр асбоблар; устрицаларни очиш учун асбоблар; сайқал бериш учун асбоблар; қулоқларни тешиш учун асбоблар; қувурларни кесиш-қирқиш учун асбоблар; изоляцияни олиб ташлаш учун асбоблар (қўл асбоблари); сўйилган ҳайвоннинг нимталанган гўштини ажратиш учун асбоблар ва мосламалар; михпарчинлаш асбоблари (қўл асбоблари); развальцовкалаш асбоблари (қўл асбоблари); кесувчи-қирқувчи асбоблар (қўл асбоблари); қўл билан ишлатиладиган қўл узатмали асбоблар; штамповкалаш асбоблари (қўл асбоблари); метин (қўл асбоблари); чарх тошлар; кастетлар; кельмалар; кернерлар (қўл ас-боблари); ханжарлар; чўкичлар; киянкалар (қўл асбоблари); омбирлар; тешик очиш омбирлари (қўл асбоблари); шамширлар; клупплар; гайка ключлари (қўл асбоблари); калитлар (қўл асбоби); чўмичлар (қўл асбоблари); вино учун чўмичлар; қуюв чўмичлари (қўл асбоблари); коловоротлар; пойабзал қолиплари (қўлда тикиш учун); белўроқлар учун ҳалқалар; чипта компостерлари; ер қазиш мосламалари (қўл асбоблари); копралар (қўл асбоблари); белўроқлар; дастаси калта бўлган белўроқлар; ўтхона темир косовлари; қумқоғоз гардишлари;

чарх гардишлари (қўл асбоблари); катта болғалар; йирик ёввойи ўтларни ўтоқ қилиш учун культиваторлар (қўл асбоблари); бутакескичлар; мих қайиргичли панжалар (қўл асбоблари); музўяр болталар; лезвиялар (қўл асбоблари); устара лезвиялари; новранда учун лезвиялар; лезвиялар (қўл асбоблари); қил арралар; қошиқлар; ломлар; белкураклар (қўл асбоблари); мачете; сокол олиш учун машинкалар; шахсий фойдаланиш учун электрли ва ноэлектр бўлган соч-соколни олиш учун машинкалар; ҳайвонларни юнгини қирқиш учун машинкалар (қўл асбоблари); метчиклар (қўл асбоблари); камин учун босқонлар (қўл асбоблари); қиличлар; қиличсимон найзалар; болғалар (қўл асбоблари); гладилъе болғалари (қўл асбоблари); тош билан ишлаш учун болғалар; тошйўнар болғалар; михпарчинлаш болғалари (қўл асбоблари); дастаки сўқалар; дастаки сўқалар (қўл асбоблари); узумларга ишлов бериш учун дастаки сўқалар (қўл асбоблари); гўшт майдалагичлар (қўл асбоблари); маникюр қиладиган асбоб-ускуналар тўпламлари; маникюр қиладиган электр асбоб-ускуналар тўпламлари; педикюр қиладиган асбоб-ускуналар тўпламлари; надфиллар; алмаштириб туриладиган пойнаклар (қўл асбоблари); эговлар (асбоблар); наждакли эговлар; қўл насослари; устара буюмлари учун несесерлар; игналар учун ип ўткагичлар; пишлоқ кесиш учун электрли бўлмаган пичоқлар; тухумларни кесиш учун электрли бўлмаган пичоқлар; пицца учун электрли бўлмаган қайчилар; тангачаларни олиб ташлаш учун пичоқлар; новранда пичоқлари; электрли бўлмаган консерва очиш пичоқлари; туёқ пичоқлари; куртакларни пайванд қилиш учун пичоқлар; овчиларнинг пичоқлари; қаламтарошлар; пайванд пичоқлар (қўл асбоблари); роликли пичоқлар (қўл асбоблари); эгри боғдорчилик пичоқлари; этикдўзлик пичоқлари; пичоқлар; секач-пичоқлар; пиликларни қирқиш учун қайчилар; молларни юнгини қирқиш учун қайчилар; боғдор-чиликка оид қайчилар; эгри боғдорчилик қайчилари; чилангарлик қайчилари; қалин материалларни қирқиш учун қайчилар; юнг қирқадиган қайчилар (қўл асбоблари); қайчилар; совуқ қурол учун ғи-лофлар; сабзавоткескичлар; қўл узатмали кишлоқ хўжалиги қуроллари; совуқ қурол; қайроқтошлар; отвёрткалар; дудамалар; шамширлар; қиличлар; развёрткалар учун патронлар; пармалаш патронлари (қўл асбоблари); перфораторлар (қўл асбоблари); тирноқлар учун тирноқ эговлагичлар; тирноқлар учун электр тирноқ эговлагичлар; арралар (қўл асбоблари); камончасимон арралар; пинцетлар; эпиляция қиладиган пинцетлари; пистолетлар (қўл асбоблари); мастикаларни сиқиб чиқариш учун қўл пистолетлари;

плашкалар (қўл асбоблари); меваузгичлар (қўл асбоблари); арраларнинг полотнолари (қўл асбобларининг қисмлари); кесувчи-қирқувчи полотнолар; қўл асбобини ушлаб туриш учун белбоғлар; овқатхона приборлари (пичоқлар, вилкалар ва қошиқлар); газламани гофрировка қилиш учун мосламалар; сочларни жингалак қилиш учун ноэлектр дастаки мосламалар; сабзавотларни кесиш учун мосламалар; тангаларни йиғиш учун мосламалар; ҳайвонларнинг терисини шилиш учун мосламалар; тирноқлар учун электр ёки ноэлектр силлиқлайдиган мосламалар; тарашга оид мосламалар (қўл асбоблари); сумбалар; шплинтларни уриб чиқариш учун тешгичлар; чўзиладиган симлар (қўл асбоби); пуансонлар (қўл асбоблари); инсектицидлар учун пульверизаторлар (қўл билан ишлатиладиганлари); инсектицидларни пуркаш мосламалари; развёрткалар; қўл арралари ва эговлар учун ромкалар; арра ромлари; рашпиллар (қўл асбоблари); кесувчи-қирқувчи асбоблар; сиртни тозалаш учун тиғлар (қўл асбоблари); гравировкалар резецлари (қўл асбоблари); фрезерлик резецлари (қўл асбоблари); устарани қайраш учун қайишлар; устарани қайраш учун чармдан қайишлар; рандалар; денгиз қозикоёқлари; пармалар; пармалар (қўл асбобларининг қисмлари); бўшлиқлар учун пармалар (қўл асбобларининг қисмлари); секаторлар; кумуш идиш-товоқлар (пичоқлар, вилкалар ва қошиқлар); серпеткалар; ўроқлар; ўроқрандалар; куракчалар (қўл асбоблари); куракчалар (боғдорчиликка оид); белкураклар (боғдорчиликка оид); исканалар; тешиқ-тирқишларни бекитиш учун исканалар; яримюмалок исканалар (қўл асбоблари); увалаш учун ҳовончалар; стуслолар (қўл асбоби); тавралар; катта ханжарлар, новтешалар [асбоблар], гиралар, болтачалар (қўл асбоблари); болталар; тирқишларни (уяларни) тешиб ўйиш учун болталар; шиббалагичлар (қўл асбоблари); тупрокни зичлаш учун шиббалагичлар (қўл асбоблари); қувуркескичлар (қўл асбоблари); угольниклар (қўл асбоблари); метчиклар учун ворот узайтиргичлари; йирик чорва молларини зарб билан уриб қарахт қилиш учун қурилмалар; босиб нақш солиш учун қурилмалар (қўл асбоблари); ўсимлик зараркундаларини йўқ қилиш учун қурилмалар; мол сўйиш учун қурилмалар ва мосламалар; симлар ҳамда металл тасмалар учун таранглаштириш мосламалари (қўл асбоблари); дазмоллар; дазмоллар (электрли бўлмаган қўл асбоблари); устаралар учун ғилофлар; хrapовиклар (қўл асбоблари); шаберлар (қўл асбоблари); бигизлар; сабзавоттўғрагичлар (пичоқлар); шпателлар (қўл асбоблари); шпателлар; мастехинлар; штирлар; омбурлар; сочларни жингалак қилиш учун қискич-

лар; ёнғоқларни чақиш учун қисқичлар; тирноқлар учун қисқичлар; тирноқлар учун ўткир жағли омбирчалар; қанд учун қисқичлар; тирноқ милкидаги ғудурларни олиб ташлаш учун қисқичлар; киприкларни қайириш учун қисқичлар.

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]; башмаки тормозные, за исключением используемых для транспортных средств; бетономешалки [машины]; бобины для ткацких станков; бороны; буксы для шеек валов [детали машин]; бульдозеры; бункера саморазгружающиеся [механические]; буры для горных работ; вагоноподъемники; валки прокатных станков; валы коленчатые; валы печатные для машин; валы трансмиссионные, за исключением используемых для наземных транспортных средств; вентили [детали машин]; клапаны [детали машин]; вентиляторы для двигателей; верстаки пыльные [части машин]; веялки; вибраторы [машины] для промышленных целей; вкладыши подшипников [детали машин]; водонагреватели [части машин]; воздуходувки [машины]; встряхиватели; выпускные системы для двигателей; вышки буровые плавающие 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]; гидронаторы; 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]; держатели для режущих инструментов машин, станков; дернорезы; диафрагмы для насосов; мембраны для насосов; долота для машин; домкраты [машины]; домкраты речные; дорожки пешеходные движущиеся [тротуары]; дрели ручные электрические; дробилки бытовые электрические; дымоходы паровых котлов; жатки; жатки-сноповязалки; жернова мельничные; зубья для грабельных машин; измельчители [машины] для промышленных целей; инжекторы для двигателей; инкубаторы для яиц; инструменты режущие [детали машин]; инструменты ручные, за исключением инструментов с ручным приводом; испарители воздушные; 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]; бобины [детали машин]; клапаны давления [детали машин]; клапаны обратные [детали машин]; клапаны редуцирующие [детали машин]; ключи консервные электрические; кожухи [детали машин]; колеса машин; колеса свободного хода, за исключением используемых для наземных транспортных средств; коллекторы для защиты от накипи в паровых котлах машин; колодки обувные [детали машин]; колодки тормозные, за исключением используемых для транспортных средств; кольца поршневые; кольца смазочные [детали машин]; комбайны зерноуборочные; комбайны угольные; компрессоры [машины]; компрессоры воздушные [установки для гаражей]; компрессоры для холодильников; конвейеры [машины]; конвейеры ленточные; конвертеры для выплавки стали; конденсаторы [пара] [детали машин]; конденсаторы воздушные; копатели [машины]; копры [машины]; копыа кислородные 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; косилки; котлы паровых машин; кофемолки, за исключением руч-

ных; краны [детали машин или двигателей]; краны [подъемные и грузоподъемные механизмы]; краны мостовые; краны спускные [водоотделители]; краскораспылители; кривошипы [детали машин]; круги гончарные; круги точильные [детали машин] круги шлифовальные [детали машин]; культиваторы [машины]; лампы паяльные; лебедки; лемехи плужные; ленты для конвейеров; магнето зажигания; манипуляторы автоматические [машины]; масленки [детали машин]; лубрикаторы [детали машин]; маслобойки; матрицы полиграфические; маховики машин; машинки для стрижки животных; машины бумагоделательные; машины воздуходувные; машины вязальные; машины гальванизационные; машины гибочные; машины гладильные; машины горные; машины для вытаскивания сетей [рыболовных]; машины для гальванопластики; машины для герметизации бутылок; машины для герметизации промышленные; машины для гофрирования; машины для тиснения; машины для гравирования; машины для доводки; машины отделочные; 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 измельчения; машины для крашения; 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; оборудование для переработки руд; машины для переработки пластмасс; машины для печатания на металлических листах; машины для пивоварения; машины для побелки; машины для подметания дорог [самоходные]; машины для подрезания кожи; машины для подшлифовывания кожи; машины для производства битума; машины для производства бумаги; машины для производства макаронных изделий; машины для производства сахара; машины для прополки; машины для просеивания шлака; машины для просеивания золы; машины для пудлингования; машины для резки кровельной черепицы; машины для резки хлеба; машины для сжатия газов воздуходувные; машины для всасывания газов воздуходувные; машины

для транспортировки газов воздуходувные; 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 зерна воздуходувные; машины для всасывания зерна воздуходувные; машины для транспортировки зерна воздуходувные; машины для уплотнения отходов [мусора]; машины для формирования пяточной части; машины для штамповки; машины для штемпелевания; машины для штопки; машины доильные; установки 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 клеймильные; машины клепальные; машины кухонные электрические; машины литейные; машины лоцильные; машины мездрильные; машины мукомольные; машины наборные [печатное дело]; машины обметочные швейные; машины овощепротирочные; машины оплеточные; 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 смешивающие; машины сортировочные для промышленных целей; машины стачивающие швейные; 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; мельницы [машины]; мельницы бытовые, за исключением мельниц с ручным приводом; мельницы для перца, за исключением мельниц с ручным приводом; мельницы центробежные; механизмы зубчатые машин; механизмы подающие [детали машин]; мехи кузнечные; мешалки [машины]; мешалки бытовые для эмульгирования электрические; мешки для пылесосов; молотилки; молотки пневматические; молоты

[детали машин]; молоты ковочные [небольших размеров]; молоты свайные; мотовила механические; мотокультиваторы; моторы лодочные; муфты сцепления, за исключением используемых для наземных транспортных средств; мясорубки [машины] нагнетатели накладки тормозные, за исключением используемых для транспортных средств; направляющие машин; насадки к пылесосам для разбрызгивания ароматических и дезинфицирующих веществ; насосы [машины]; насосы [части машин или двигателей]; насосы аэрирующие для аквариумов; насосы вакуумные [машины]; насосы воздушные; насосы для отопительных установок; насосы для подачи пива; насосы масляные; насосы топливные с автоматическим регулированием; насосы топливоподающие для станций технического обслуживания; насосы центробежные; ножи [детали машин]; ножи косилок; ножи соломорезок; 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; площадки загрузочные; пилги; пневмотранспортеры; пневмоуправление машинами, моторами и двигателями; подвески [детали машин]; 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; 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 педали для швейных машин; приспособления для паровой очистки; процессоры кухонные электрические; пружины [детали машин]; прялки; пуансоны дыропробивных прессов; пылесосы; пяльца 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 устройства для бумаги]; 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; соломорезки; стаканы доильных машин; станины машин; станки; станки гайконарезные; станки деревообрабатывающие; станки для заточки; станки для сборки велосипедов; станки долбежные; станки камнеобрабатывающие; станки металлообрабатывающие; станки резьбонарезные; станки строгальные; станки токарные; трубы паровых котлов [части машин] 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; теплообменники [части машин]; трансмиссии для машин; трансмиссии, за исключением используемых для наземных транспортных средств; турбины ветряные; турбины гидравлические; турбины, за исключением используемых для наземных транспортных средств; турбокомпрессоры; 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 конденсационные; установки подъемные; устройства воздухоотсасывающие; устройства делительные; устройства для зажигания в двигателях внутреннего сгорания; устройства для закрывания дверей электрические; устройства для обвязки кип сена; устройства для откатки [горное дело]; устройства для открывания дверей электрические; устройства для открывания или закрывания дверей гидравлические [детали машин]; устройства для открывания или закрывания дверей пневматические [детали машин]; устройства для передвижения занавесей электрические; устройства для подачи клейких лент [машины]; устройства для предотвращения загрязнения от моторов и двигателей; устройства для приготовления напитков электромеханические; 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 для наземных транспортных средств; 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 ис-

пользуемых для наземных транспортных средств; электроды для сварочных машин; электромолоты; электрополотеры; элементы сменные для фильтровальных машин; эскалаторы; якоря малые автоматические морские.

8 Алмазы для резки стекла [части ручных инструментов]; аппараты для татуировки; бабы [ручные инструменты]; бары зарубные; бритвы электрические и неэлектрические; бруски точильные для кос; бруски точильные; буравы [ручные инструменты]; буры [ручные инструменты]; буры для плотницких работ; буры ручные [ручные инструменты]; ваги; вилки столовые; вилы; вилы [ручные инструменты]; газонокосилки [ручные инструменты]; гарпуны; гарпуны для рыбной ловли; гвоздодеры; грабли [ручные инструменты]; грабли для ухода за гольф-дорожками; державки, используемые при резании; держатели оселков; долота [ручные инструменты]; долота каменотесные; бучарды; домкраты ручные; дрели; дубинки полицейские; зажимы для плотницких работ; заступы [ручные инструменты]; зензубели; зубила; иглы гравировальные; изделия ножевые; изделия режущие [ручные инструменты]; инвентарь садово-огородный с ручным приводом; инструменты абразивные [ручные инструменты]; инструменты для выбивания номеров; инструменты для гофрирования; инструменты для декантации жидкости [ручные инструменты]; инструменты для депиляции неэлектрические и электрические; инструменты для заточки; инструменты для заточки режущих кромок; инструменты для клеймения скота; инструменты для обрезания ногтей электрические или неэлектрические; инструменты для открывания устриц; инструменты для полирования; инструменты для прокалывания ушей; инструменты для резки труб; инструменты для снятия изоляции [ручные инструменты]; инструменты и приспособления для разделки туш животных; инструменты клепальные [ручные инструменты]; инструменты развальцовочные [ручные инструменты]; инструменты режущие [ручные инструменты]; инструменты ручные с ручным приводом; инструменты штамповочные [ручные инструменты]; кайла [ручные инструменты]; камни точильные; кастеты; кельмы; кернеры [ручные инструменты]; кинжалы; кирки; киянки [ручные инструменты]; клещи; клещи дыропробивные [ручные инструменты]; клинки; клуппы; ключи гаечные [ручные инструменты]; ключи [ручной инструмент]; ковши [ручные инструменты]; ковши для вина; ковши литейные [ручные инструменты]; коловороты; колодки обувные [для ручного пошива]; кольца для кос; компостеры билетные; копатели [руч-

ные инструменты]; копры [ручные инструменты]; косы; косы с короткой ручкой; кочерги топочные; круги наждачные; круги точильные [ручные инструменты]; кувалды; культиваторы для прополки крупных сорняков [ручные инструменты]; кусторезы; лапы костыльные [ручные инструменты]; ледорубы; лезвия [ручные инструменты]; лезвия бритвенные; лезвия для калевок; лезвия для рубанков; лобзики; ложки; ломы; лопаты [ручные инструменты]; мачете; машинки для стрижки бороды; машинки для стрижки волос электрические и неэлектрические для личного пользования; машинки для стрижки животных [ручные инструменты]; метчики [ручные инструменты]; мехи для камина [ручные инструменты]; мечи; шпаги; молотки [ручные инструменты]; молотки гладильные [ручные инструменты]; молотки для работы с камнем; молотки камнетесные; молотки клепальные [ручные инструменты]; мотыги; мотыги [ручные инструменты]; мотыги для обработки виноградников [ручные инструменты]; мясорубки [ручные инструменты]; наборы маникюрных инструментов; наборы маникюрных инструментов электрические; наборы педикюрных инструментов; надфили; наконечники сменные [ручные инструменты]; напильники [инструменты]; напильники наждачные; насосы ручные; несессеры для бритвенных принадлежностей; нитковдеватели для игл; ножи для нарезания сыра неэлектрические; ножи для нарезания яиц неэлектрические; ножи для пиццы неэлектрические; ножи для снятия чешуи; ножи калевочные; ножи консервные неэлектрические; ножи копытные; ножи окулировочные; ножи охотничьи; ножи перочинные; ножи прививочные [ручные инструменты]; ножи роликовые [ручные инструменты]; ножи садовые кривые; ножи сапожные; ножи; ножи-секачи; ножницы для обрезания фитилей; ножницы для стрижки скота; ножницы садовые; ножницы садовые кривые; ножницы слесарные; ножницы для резки плотных материалов; ножницы стригальные [ручные инструменты]; ножницы; ножны для холодного оружия; овощерезки; орудия сельскохозяйственные с ручным приводом; оружие холодное; оселки; отвертки; палаши; сабли; шашки; патроны для разверток; патроны сверлильные [ручные инструменты]; перфораторы [ручные инструменты]; пилочки для ногтей; пилочки для ногтей электрические; пилы [ручные инструменты]; пилы лучковые; пинцеты; пинцеты эпиляционные; пистолеты [ручные инструменты]; пистолеты ручные для выдавливания мастик; плашки [ручные инструменты]; плодосъемники [ручные инструменты];

полотна пил [части ручных инструментов]; полотна режущие; пояса-держатели ручного инструмента; приборы столовые [ножи, вилки и ложки]; приспособления для гофрирования ткани; приспособления для завивки волос ручные неэлектрические; приспособления для резки овощей; приспособления для сбора монет; приспособления для снятия шкур животных; приспособления полировальные для ногтей электрические или неэлектрические; приспособления чесальные [ручные инструменты]; пробойники; пробойники для выбивания шплинтов; проволока протяжная [ручной инструмент]; пуансоны [ручные инструменты]; пульверизаторы для инсектицидов [ручные инструменты]; разбрызгиватели инсектицидов; развертки; рамки для ручных пил или ножовок; рамы пил; рашпили [ручные инструменты]; режущие инструменты; резаки для очистки поверхности [ручные инструменты]; резцы гравировальные [ручные инструменты]; резцы фрезерные [ручные инструменты]; ремни для правки бритв; ремни для правки бритв кожаные; рубанки; свайки морские; сверла; сверла [части ручных инструментов]; сверла для полостей [части ручных инструментов]; секаторы; серебро столовое [ножи, вилки и ложки]; серпетки; серпы; скобели; скребки [ручные инструменты]; совки [садоводство]; лопатки [садоводство]; стамески; стамески для конопачения; стамески полукруглые [ручные инструменты]; ступы для растирания; стусла [ручной инструмент]; тавра; тесаки; тесла [инструменты]; тиски; топоры [ручные инструменты]; топоры для выдалбливания пазов [гнезд]; трамбовки [ручные инструменты]; трамбовки для уплотнения грунта [ручные инструменты]; труборезы [ручные инструменты]; угольники [ручные инструменты]; удлинители воротков для метчиков; устройства для оглушения крупного рогатого скота; устройства для тиснения [ручные инструменты]; устройства для уничтожения вредителей растений; устройства и приспособления для забоя скота; устройства натяжные для проводов и металлических лент [ручные инструменты]; утюги; утюги [неэлектрические, ручные инструменты]; футляры для бритв; храповики [ручные инструменты]; шаберы [ручные инструменты]; шилья; шинковки [ножи]; шпатели [ручные инструменты]; шпатели; мастехины; штыри; щипцы; щипцы для завивки волос; щипцы для колки орехов; щипцы для ногтей; кусачки для ногтей; щипцы для сахара; щипцы для удаления заусенцев; щипчики для загибания ресниц.



(111) MGU 31215  
 (151) 22.03.2017 (181) 18.02.2026  
 (210) MGU 2016 0447 (220) 18.02.2016  
 (732) "SMART CAPITAL" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "SMART CAPITAL", UZ  
 (540)

# ASKO

(511)  
 11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овкат махсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

(111) MGU 31216  
 (151) 22.03.2017 (181) 30.03.2026  
 (210) MGU 2016 0803 (220) 30.03.2016  
 (732) «BEST DRINK DISTRIBUTION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «BEST DRINK DISTRIBUTION», UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) Барча ҳарфлар, рақамлар, сўзлар.  
 Все буквы, цифры, слова.  
 (591) Жигар ранг, терракот ранг, қора, оқ, тўқ кизил, оч жигар ранг, тўқ сарик, тўқ жигар ранг, оч тўқ сарик, жигар зарғалдок, тўқ сарик.  
 Коричневый, терракотовый, черный, белый, темно-красный, светло-коричневый, темно-бежевый, темно-коричневый, светло-бежевый, коричнево-оранжевый, бежевый.

(511)  
 30 Қаҳва, қаҳва сутли ичимликлари, қаҳва ичимликлари.

30 Кофе, напитки кофейно-молочные, напитки кофейные.

(111) MGU 31217  
 (151) 22.03.2017 (181) 19.04.2026  
 (210) MGU 2016 0973 (220) 19.04.2016  
 (732) "CHUST TEXTILE" хусусий корхонаси, UZ  
 Частное предприятие "CHUST TEXTILE", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) CHUST TEXTILE  
 (591) Қора, кизил, оқ, яшил, ҳаво ранг.  
 Черный, красный, белый, зеленый, голубой.  
 (511)  
 25 Кийим-кечаклар; пойабзал, бош кийимлари.

25 Одежда; обувь; головные уборы.

(111) MGU 31218  
 (151) 22.03.2017 (181) 10.06.2026  
 (210) MGU 2016 1455 (220) 10.06.2016  
 (732) "COLIBRI LEGAL" advokatlik firmasi, UZ  
 Адвокатская фирма «COLIBRI LEGAL», UZ  
 (540)

# Centil

(511)  
 45 Индивидуал шахслар, хусусий шахслар гуруҳлари, корхона ва ташкилотларга кўрсатиладиган юридик хизматлар.

45 Юридические услуги, оказываемые индивидуальным лицам, группам частных лиц, организациям и предприятиям.

(111) MGU 31219  
 (151) 22.03.2017 (181) 14.07.2026  
 (210) MGU 2016 1703 (220) 14.07.2016  
 (732) «YASMIN CONSULTING» xususiy korxonasi, UZ  
 Частное предприятие «YASMIN CONSULTING», UZ  
 (540)

# YASMIN BURGER

(526) BURGER

**(511)**

43 Газакхоналар; қахвахоналар; кафетерийлар; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторани; ишлаб чиқариш ва ўқув муассасаларидаги ошхоналар; услуги баров; 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 31220**(151)** 23.03.2017**(181)** 10.08.2026**(210)** MGU 2016 1926**(220)** 10.08.2016**(732)** «KAMRON MED BIZNES» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «KAMRON MED BIZNES», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Оқ, кўк.

Белый, синий.

**(511)**

10 Жаррохлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари, қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

**(111)** MGU 31221**(151)** 24.03.2017**(181)** 09.12.2025**(210)** MGU 2015 2661**(220)** 09.12.2015**(310)** 29808**(320)** 02.07.2015**(330)** AD**(732)** Бритиш Америкен Тобакко (Брэндс) Инк., US**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Оқ, кул ранг, қора.

Белый, серый, черный.

**(511)**

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, заживалкалар; гугуртлар; чекиш ашёлари.

34 Сигареты, табак, табачная продукция, зажигалки; спички; курительные принадлежности.

**(111)** MGU 31222**(151)** 24.03.2017**(181)** 11.12.2025**(210)** MGU 2015 2702**(220)** 11.12.2015**(732)** Розметов Сирожиддин Зиявиддинович, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Яшил, тўқ яшил, оч яшил, жигар ранг, қизил, тўқ қизил, оқ.

Зеленый, темно-зеленый, светло-зеленый, коричневый, красный, бордовый, белый.

**(511)**

29 Лаҳм чўчка гўшти; гўшт желеси; озик-овқат илик ёғи; ҳайвон ёғлари; колбаса маҳсулотлари; конли колбаса; гўшт консервалари; сут; қуйилтирилган сут; юкори оксил таркибига эга бўлган сут; гўшт; консерваланган гўшт; жигардан паштетлар; жигар; чўчка ёғи; сосискалар.

29 Ветчина; желе мясное; жир костный пищевой; жиры животные; изделия колбасные; колбаса кровяная; консервы мясные; молоко; молоко сгущенное; молоко с повышенным содержанием белка; мясо; мясо консервированное; паштеты из печени; печень; сало; сосиски.

**(111)** MGU 31223**(151)** 24.03.2017**(181)** 11.12.2025**(210)** MGU 2015 2703**(220)** 11.12.2015**(732)** Розметов Сирожиддин Зиявиддинович, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Яшил, тўқ яшил, оч яшил, жигар ранг, зарғалдоқ, қизил, оқ.

Зеленый, темно-зеленый, светло-зеленый, коричневый, оранжевый, красный, белый.

**(511)**

29 Лаҳм чўчка гўшти; гўшт желеси; озиқ-овқат илиқ ёғи; хайвон ёғлари; колбаса маҳсулотлари; қонли колбаса; гўшт консервалари; сут; қуйилтирилган сут; юқори оксил таркибига эга бўлган сут; гўшт; консерваланган гўшт; жигардан паштетлар; жигар; чўчка ёғи; сосискалар.

29 Ветчина; желе мясное; жир костный пищевой; жиры животные; изделия колбасные; колбаса кровяная; консервы мясные; молоко; молоко сгущенное; молоко с повышенным содержанием белка; мясо; мясо консервированное; паштеты из печени; печень; сало; сосиски.

**(111)** MGU 31224

**(151)** 24.03.2017

**(210)** MGU 2016 0244

**(310)** 86725293

**(320)** 14.08.2015

**(732)** ЭйТи энд Ти Интеллектуал Проперти II, Л.П., US

**(540)**

**(511)**

9 Телефонлар; мобил телефонлар; симсиз телефонлар; телекоммуникация буюмлар, айнан эса, симсиз коммуникация тизимларида фойдаланиш учун компьютер аппарат таъминоти бошқарув қурилмаларига ўхшаган тармоқлараро роутерлар; глобал компьютер тармоқларига киришда фойдаланиш учун компьютер дастурий таъминоти; телефон аксессуарлари, айнан эса, телефон симлари ва батареякалари; электрон буюмлар, айнан эса, рақамли фотоқабулқилгичлар; телевизион периферия қурилмалар, айнан эса, блок кўринишида сотиладиган абонентлик телевизион кўшимча мосламалари, масофадан бошқариш пульталари ва эксплуатация қилиш бўйича қўлланма; алмашлаб улагичларнинг телекоммуникация хаблари, симли роутерлар, симсиз роутерлар ва модемни ўз ичига олган бирлашган роутерлар; рақамли абонент тармоқлари учун модемлар, шунингдек DSL модемлари сифатида маълум бўлганлари, тўғридан-тўғри рақамли абонент тармоқларига уланадиган кабел модемлари ва сунъий йўлдош модемлари; шунингдек DSL сифатида маълум бўлган, сунъий йўлдош маълумотлари ва кенг тасмали кабел маълумот-

ларининг сервер жараёнлари; интерфейс картларининг тармоқ адаптерлари, шунингдек адаптер сифатида маълум бўлганлари; RJ 45 трансляция кабеллари; телефон тармоқ филтрлари; телекоммуникацияга оид коммутация қурилмалари; телекоммуникацияга оид модулли ажратгичлар; қабул қилувчилар; симсиз қабул қилувчилар; телеконференциялар учун симли ва симсиз радио телефонлар; телефонга ўрнатилган автоматик равишда жавоб бериш мосламалари; интернет телефонлар; симсиз телефонлар; симсиз ва радио алоқа телефонлари учун антенналар ва қулоқчинлар; магнитли кодланган кредит карталари; магнитли кодланган маблағи сақланадиган карталар; хавфсизлик тизимларининг ва маиший автоматлаштирилган қурилмаларнинг ишлаб туришида, бошқарилишида ва мониторингида ишлатиладиган компьютер дастурий таъминоти; хавфсизлик камералари; тутун учун датчиклар; карбонат ангидрид гази учун датчиклар; ҳаракат датчиклари; хавфсизлик тизимлари ва маиший автоматлаштирилган қурилмалари учун масофадан бошқариш қурилмалари, клавишли панеллари ва бошқариш панеллари; электрон эшик қулфлари; эшикларни очиш ва ёпиш учун электрон қурилмалар; ўтказгичсиз ва симсиз бошқариладиган улаб-узгичлар, ёритиш, илиқ ҳаво айланиши ва ҳаво ҳароратини бир хилда сақлаш учун бошқариш қурилмалари ва дастурий таъминоти, ҳимоялаш, хавфсизликни таъминлаш ва бошқа маиший мониторинг ва бошқарув амалий дастурларини ўз ичига олган маиший автоматлаштирилган тизимлар.

16 Телефон маълумотномалари, қоғоз буюмлар ва босма маҳсулотлар, айнан эса, чипталар плакатлар, брошюралар, бейсбол ўйинлари ва бошқа кўнгилочар дастурлар учун варақалар ва реклама материаллари; аввалдан пули тўланган магнитли бўлмаган кодланган телекоммуникация телефон карталари.

35 Чакана савдо дўконлари хизматлари – сервислар ва онлайн - чакана савдо дўконлари, асосан телефонларга, глобал компьютер тармоғига кириш учун симсиз қўлда олиб юриладиган қурилмаларга, қўлда олиб юриладиган рақамли мобил электрон қурилмалар ва бошқа маиший электроникаларга, шахсий компьютерларга, планшетли компьютерларга, телефонлар учун ғилофларга, симсиз ва ихчам қурилмаларга, симсиз ва симли гарнитурларга, зарядлаш қурилмаларига, аккумуляторлар ва уй хавфсизлиги ҳамда автоматлаштириш тизимларига алоқадор бўлган барча нарсалар; онлайн телефон маълумотномаларни тақдим қилиш; реклама хизматлари, айнан эса глобал ахборот тармоғи орқали кириш мумкин бўлган маълумотлар базалари листинг ката-

логига рекламалар тайёрлаш ва жойлаштириш йўли билан бошқалар учун товарлар ва хизматларни ҳаракатлантириш; чакана савдо дўконлари ҳақидаги ахборотларни тақдим этиш, электрон воситалар орқали харидорлар учун тақдим этиладиган инструктор ахборотлар ва бизнес листинг; бошқалар учун телекоммуникация қўнғироқлар-маркази ишлари хизматлари, айнан эса, қўнғироқлар оқимини оптималлаштириш, телефон рақамларини бепул оптималлаштириш, раҳбарлик қилувчи марказ, ходимларни бошқариш хизматлари учун қўнғироқлар-маркази, қўшма қўнғироқлар-маркази, ўлчаш ва нутқларга ишлов беришни баҳолаш учун қўнғироқлар-маркази ва текширув қўнғироқлар-маркази.

36 Телефон қўнғироқлари учун карточкалар тақдим қилиш бўйича хизматлар.

37 Телекоммуникация ўтказгичларини, улагичларини ва телефон қурилмаларини таъмирлаш бўйича хизматлар; телекоммуникация тизимларини ва бошқалар учун қурилмаларни ўрнатиш ва қўмақ бериб туриш; телекоммуникация тармоқлари учун ёрдамчи хизматлар, айнан эса, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; телекоммуникация тармоқларига техник хизмат кўрсатиш; уйдаги хавфсизлик тизимларини ва автоматлашган тизимларни ўрнатиш.

38 Телекоммуникация хизматлари, айнан эса, телефон алоқалари ва интернет телефония хизматларини тақдим қилиш, чақириқлардан фойдаланиш функцияларига ва телефон қўнғироқлари режаларига эга бўлган махсус телефон хизмати гуруҳларини тақдим қилиш; электрон овозли хабарлар, айнан эса, телефон орқали овозли хабарларни ёзиб олинган ва жўнатиш; кўп фойдаланиладиган рақамларни саралаш, интернет тармоғига, глобал компьютер тармоғига ва бошқа компьютер тармоқларига юқори тезликда ва мустақил кириш хизматларини тақдим қилиш, онлайн хизматлар ва компьютер хизматлари; Интернет орқали хабарлар, маълумотлар, тасвирлар, видео ва ахборотларни электрон юбориш; овозлар, хабарлар, маълумотлар ва ахборотларни симсиз узатиш; интернет тармоғига, глобал компьютер тармоғига, бошқа компьютер тармоқларига юқори тезликдаги кириш хизматлари ва симсиз кириш хизмати, онлайн хизматлар ва компьютер хизматлари; телекўрсатувлар хизматлари; сунъий йўлдош орқали телвизион кўрсатувлар хизматлари; овозли ва маълумотли тармоқ хизматлари каби телекоммуникация хизматларини тақдим қилиш, айнан эса, маълумотлар ва овозларни узатиш учун рақамли ва ўхшаш тармоқлар хизматларини тақдим қилиш; аудио телеконференциялар, видеоконференциялар ва веб -аудио ва видео телеконференциялар хизматлари; уяли

ва мобиль телефон алоқаси хизматлари; телекоммуникацияга оид маслаҳатлар; (VOIP) интернет-баёни орқали овозли хизматлар; пейжинг хизматлари; Интернет бўйича оқимли аудио ва видео материаллар; кадрлар ретрансляцияси бўйича телекоммуникация хизматлари; виртуал тармоқлар учун телекоммуникация хизматлари; тасвирлар ва хабарларни компьютерда автоматлаштирилган тарзда узатиш; хусусий овозли тармоқлар, матнлар, факслар, видео ва маълумотлар учун телекоммуникация хизматлари; телекоммуникация хизматларининг интегралланган хизматларга эга бўлган рақамли тармоғи (ISDN); 800- канал орқали телекоммуникация хизматлари; 900- канал орқали телекоммуникация хизматлари; маълумотларни глобал (универсал) овозли бошқаруви, видео ва мультимедияларни юбориш бўйича хизматлар; локацион мустақил шахсий коммуникация хизматлари, мобил, овозли, ахборот ва факсимиль хизматларни ўз ичига олган; глобал компьютер тармоқларга, бошқа компьютер тармоқларга, Интернет-хизматларига ва компьютер хизматларига бутун дунё бўйича контент тасвирини кўшиш учун бошқаларга маълумотларни кенг қўламли юбориш тармоқларини тақдим этиш; қўнғилочар хизматларни ва овозлар, видео, маълумотларни ва факсимил телефонияси хизматларини кабел орқали узатиш; зудлик билан офисни кенгайтириш, айнан эса, узоқ масофадаги жойлар учун овозларни, маълумотларни ва факсимил хизматларни узатиш тизими асосидаги офис таъминоти; коммуникация хизматлари, айнан эса, симсиз мобил телефон қўнғироқлари, маълумотлар ва хабарлар бўйича хизмат режалари; оптик толали ва телекоммуникация хизматлари, айнан эса, интернет ва глобал компьютер тармоғига юқори тезликдаги кириш ҳамда овозларни, хабарларни, графикларни, тасвирларни, маълумотларни ва ахборотларни симсиз электрон, рақамли ёки IP- узатиш, шунингдек оқимли юқори аниқликдаги мультимедия, телевидения ва видео кўрсатиш бўйича хизматлар ҳамда IP-телевидения ва IP-видео кўрсатувлари; телекоммуникация хизматлари, айнан эса, телефония, Интернет ёки IP-телефония, хабарлар алмашинишининг ягона тизими ва IP-хабарларнинг унификациялаштирилган хизматлари, интернет ва глобал компьютер тармоғига юқори тезликдаги кириш ҳамда овозларни, хабарларни, графикларни, тасвирларни, маълумотларни ва ахборотларни симсиз электрон, рақамли ёки IP-узатиш; IP-телевидения кўрсатувларининг телевидио ва видео хизматлари ҳамда IP- видео кўрсатуви хизматлари.

41 Худди бейсбол ўйинлари, профессионал автопойгалар, гольф турнирлари ва гольф билан боғ-

лиқ бўлган тадбирларга ўхшаш кўнгилочар хизматлар.

42 Глобал компьютер тармоқлари мўлжалланган компьютер серверида бошқалар учун веб-сайтлар хостинги; веб серверда бошқалар учун дастурий таъминотни ишлаб чиқиш ва кузатиб бориш; компьютерлар, маълумотлар ва тармоқларга оид маслаҳатлар; телекоммуникация тармоқларини ишлаб чиқиш ва ривожлантириш; телекоммуникация тармоқлари стратегиясига оид хизматлар, айнан эса, ахборот технологиялари тармоғини баҳолаш стратегияси, ахборот технологиялари тармоғининг ривожланиш стратегияси, глобал тармоқнинг ривожланиш стратегияси, тармоқ иловалари, веб-блокдан чиқариш, бизнесни узлуксизлиги ва авария ҳолатини тиклаш ишланмалари ҳамда овозли ва кўп каналли порталларни ривожлантириш; телекоммуникация ва тармоқ технологияларини ишлаб чиқиш бўйича хизматлар, айнан эса, хусусий виртуал тармоқ хизматларини, хусусий виртуал тармоқ аутентификацияси маркерини баҳолаш; очиқ калит инфратузилмаларини ривожлантириш, локал тармоқни баҳолаш, Интернетнинг тармоқ протоколини, адресациясини, маршрутизациясини ва юклар олиш балансини ишлаб чиқиш, Интернет протоколни такомиллаштириш бўйича ишланмалар ва уларни ривожлантириш, (VOIP) Интернет протоколи орқали овозларни ва аҳолига хизмат кўрсатиш тармоқлари орқали товушларни уза тиш, Ethernet учун «Token Ring» протоколи, веб сайтларнинг стресс оқибатларини синаш, маълумотларни қайта ўзгартириш маркази, серверни баҳолаш ишланмалари, хабарлар билан алмаши ниш ва симсиз локал тармоқлар хизматларини, ишланмаларни бошқаришнинг тармоқли марказини, масофавий фаолиятнинг тайёргарлигини баҳолаш ва самарадорлиги веб-мониторингини ишлаб чиқиш ва ривожлантириш; телекоммуникация тармоқларини кенгайтириш хизматлари, айнан эса, Ethernet учун Ethernet ни алмаштириш учун «Token Ring» протоколи ишланмаларини, лойиҳаларини бошқариш; симсиз локал тармоқни жорий қилиш, видеоконференцияларни жорий қилиш хизматлари ҳамда кенг кўламдаги роутер тармоғи телекоммуникация тармоқларини жадал кенгайтириш ва локал тармоқни жорий қилиш; ахборот технологиялари хавфсизлиги бўйича хизматлар, айнан эса, брендмауэр (хавфсизлик девори) таҳлилини ишлаб чиқиш ва Интернет хавфсизлигидаги заифликни баҳолашни, корхонанинг тармоқ хавфсизлигини баҳолашни ҳамда бошқа жойга кўчишни баҳолашни ва соғлиқни суғурталашга жавобгарликни жорий қилиш; асосий компьютер телефонияси интеграцияси; интерфаол овозли жавоб бериш ва овозли

веб-браузерлар тизимларини, миждозларни профиллаш ва маршрутизация тизимларини лойиҳалаштириш.

43 Стадион (арена)лар хизматлари, айнан эса, спорт мусобақалари, томоша тадбирлари, маркази кўргазмалар, кўргазмалар ва йиғилишлар учун ускуналарни тақдим этиш.

45 Сканерлаш орқали киришни аниқлаш, жиноятчиларни модеми идентификацияси, хавфсизлик сиёсатини баҳолаш; хавфсизлик тизими мониторинги бўйича хизматлар; дераза синганини, харакатланишни, камераларни, сигнализацияларни, кулфлаш клапанлари ва дарвозаларни, дераза ва эшикларнинг кантакт датчикларини пайқаш имкониятига эга бўлган симли ва симсиз датчиклар ёрдамида уй-жойларни мониторинг қилиш бўйича хизматлар; компьютер хизматлари, айнан эса, масофадан бошқариш маъмуриятчилиқ, уй-жой хавфсизлигини модификация қилиш ва назоратга олиш ҳамда уй-жойга оид автоматлаштирилган қурилмалар учун веб-портал ва online портал тизими билан миждозларни таъминлаш.

9 Телефоны; мобильные телефоны; беспроводные телефоны; телекоммуникационные изделия, а именно, межсетевые роутеры такие как компьютерное аппаратное обеспечение устройства управления для использования в беспроводных коммуникационных системах; компьютерное программное обеспечение для использования к доступу глобальной компьютерной сети; телефонные аксессуары, а именно, телефонные провода и батарейки; электронные изделия, а именно, цифровые фотоприемники; телевизионное периферийное оборудование, а именно, телевизионные абонентские приставки, пульта дистанционного управления и руководства по эксплуатации, продаваемые, как блок; телекоммуникационных хабов переключатели, проводные роутеры, беспроводные роутеры и интегрированные роутеры, которые включают в себя модем; модемы для цифровых абонентских линий, также известные как DSL модемы, кабельные модемы и спутниковые модемы, напрямую подключаемые к цифровой абонентской линии, также известной как DSL, серверные процессы спутниковых данных или кабельных широкополосных данных; сетевые адаптеры интерфейсных карт, также известные как адаптеры; трансляционные кабели RJ 45; телефонные линейные фильтры; телекоммуникационное коммутационное устройство; телекоммуникационные модульные разъемы; трансиверы; беспроводные трансиверы; проводные и беспроводные радио телефоны для

телеконференций; телефонные автоответчики; интернет телефоны; беспроводные телефоны; наушники и антенны для беспроводных и беспроводных телефонов; магнитно кодированные кредитные карточки; магнитно кодированные карточки с хранимой суммой; компьютерное программное обеспечение, используемое для функционирования, управления и мониторинга систем безопасности и бытовых автоматизированных устройств; камеры безопасности; датчики дыма; датчики углекислого газа; датчики движения; дистанционные устройства управления, клавишные панели и панели управления для систем безопасности и бытовых автоматизированных устройств; электронные дверные замки; электронные устройства для открывания и закрывания дверей; бытовые автоматизированные системы, включающие беспроводные и беспроводные контроллеры, устройства управления и программное обеспечение для освещения, нагрева вентиляции и кондиционирования воздуха, защиты, безопасности и другие бытовые мониторинговые и управляющие прикладные программы.

16 Телефонные справочники, изделия из бумаги и печатная продукция, а именно, билеты, плакаты, брошюры, листовки и рекламные материалы для игры в бейсбол и других развлекательных программ; немагнитные закодированные телекоммуникационные предоплаченные телефонные карты.

35 Услуги розничной торговли магазинов – сервисов и онлайн - магазинов розничной торговли, все в особенности относящееся к телефонам, беспроводным ручным устройствам для доступа в глобальную компьютерную сеть, ручным мобильным цифровым электронным устройствам и другой бытовой электронике, персональным компьютерам, планшетным компьютерам, футлярам для телефонов, беспроводным и портативным устройствам, беспроводным и проводным гарнитурам, зарядным устройствам, аккумуляторам и домашней безопасности и системам автоматизации; предоставление онлайн-телефонных справочников; рекламные услуги, а именно, продвижение товаров и услуг для других путем подготовки и размещения рекламы в директории листинга баз данных доступных через глобальную информационную сеть; предоставление информации о розничном магазине, инструктивная информация и бизнес листинг для покупателей предоставляемые с помощью электронных средств; услуги работы телекоммуникационного колл-центра для других, а именно, оптимизация потока вызовов, бесплатная оптимизация номеров, командный центр настав-

ничества, колл-центр для услуг управления персоналом, объединенный колл-центр, колл-центр для измерения и оценки обработки речи и колл-центр проверок.

36 Услуги по предоставлению карточек для телефонных звонков.

37 Услуги по ремонту телекоммуникационной проводки, разъемов и телефонного оборудования; установка и поддержание телекоммуникационных систем и оборудования для других; вспомогательные услуги для телекоммуникационной сети, а именно, ремонт и техническое обслуживание; техническое обслуживание телекоммуникационных сетей; монтаж домашних систем безопасности и автоматических систем.

38 Телекоммуникационные услуги, а именно, предоставление услуг телефонной связи и интернет-телефонии, предоставление группы специализированных телефонных услуг с пользовательскими функциями вызова и планами телефонных вызовов; электронное голосовое сообщение, а именно, записи и последующей передачи голосового сообщения по телефону; предоставление услуг многопользовательского набора номера, высокоскоростного и выделенного доступа к сети Интернет, глобальные компьютерные сети, другие компьютерные сети, он-лайн услуги и компьютерные службы; электронная передача сообщений, данных, изображений, видео и информации через Интернет; беспроводная передача голоса, сообщений, данных и информации; высокоскоростные услуги доступа и услуги беспроводного доступа к сети Интернет, глобальные компьютерные сети, другие компьютерные сети, он-лайн услуги и компьютерные службы; услуги телевидения; услуги спутникового телевизионного вещания; телекоммуникационные услуги такие как предоставление голосовых и данных сетевых услуг, а именно, предоставление услуг цифровых и аналоговых сетей для передачи данных и голоса; услуг аудио телеконференций, видеоконференции и веб-аудио и видео телеконференций; услуг сотовой и мобильной телефонной связи; телекоммуникационные консультации; голосовые услуги по интернет-протоколу (VOIP); пейджинговые услуги; потоковые аудио и видео материалы по Интернету; телекоммуникационные услуги по ретрансляции кадров; телекоммуникационные услуги для виртуальных сетей; компьютерная автоматизированная передача сообщений и изображений; телекоммуникационные услуги для частных голосовых линии, текстов, факсов, видео и данных; цифровая сеть с интегрированными услугами (ISDN) телекоммуникационных услуг; телекоммуникационные услуги по каналу 800; теле-

коммуникационные услуги по каналу 900; глобальное (универсальное) голосовое управление, данными, услугами по передаче видео и мультимедиа; локационные независимые персональные коммуникационные услуги, включающие мобильные, голосовые, информационные и факсимильные услуги; предоставление широкополосной сети передачи данных другим, чтобы включить отображение контента по всему миру для глобальных компьютерных сетей, других компьютерных сетей, интернет-услуг и компьютерных служб; передача по кабелю развлекательных услуг и голоса, видео, данных и услуг факсимильной телефонии; мгновенное развертывание офиса, а именно, обеспечение офиса на основе системы передачи голоса, данных и факсимильных услуг для удаленного местоположения; коммуникационные услуги, а именно, планы обслуживания по беспроводному мобильному телефону звонков, данных и сообщений; волоконно-оптические и телекоммуникационные услуги, а именно, высокоскоростной доступ к Интернету и глобальной компьютерной сети, и беспроводной электронной, цифровой или IP-передачи голоса, сообщений, графики, изображений, данных и информации, а также потоковое мультимедиа высокой четкости, телевидение и услуги по передаче видео и IP-телевидения и IP-видео передачи; телекоммуникационные услуги, а именно услуги телефонии, Интернет или IP-телефонии, единой системы обмена сообщениями и унифицированные услуги IP сообщений, высокоскоростной доступ к сети Интернет и глобальной компьютерной сети, и беспроводные электронные, цифровые или IP-передачи голоса, сообщений, графики, изображений данных и информации; и телевизионные и видео услуги передачи IP-телевидения и услуги передачи IP видео.

41 Развлекательные услуги, такие как игры в бейсбол, профессиональные автогонки, гольф турниры и мероприятия связанные с гольфом.

42 Хостинг веб-сайтов для других на компьютерном сервере для глобальной компьютерной сети; разработка и сопровождение программного обеспечения на веб-сервере для других; консультации в области компьютеров, данных и сетей; разработка и развитие телекоммуникационной сети; услуги стратегии телекоммуникационной сети, а именно, сетевые оценки стратегии информационных технологий, стратегии развития сетевой информационной технологии, стратегии развития глобальной сети, разработки сетевых приложений, веб-разблокировки, непрерывности бизнеса и аварийного восстановления, и разви-

тие голосовых и многоканальных порталов; услуги по разработке телекоммуникационной и сетевых технологий, а именно, услуги оценки виртуальной частной сети, маркера аутентификации виртуальной частной сети; развитие инфраструктуры открытого ключа, оценка локальной сети, разработка сетевого протокола интернета, адресации, маршрутизации и баланса загрузки, развития и разработки усовершенствованного интернет-протокола, передача голоса по интернет-протоколу (VOIP) и звука по сервисным сетям, разработке протокола «Token Ring» для Ethernet, стрессовому тестированию веб-сайта, центра преобразования данных, сервера оценки, развития и разработки служб обмена сообщениями и беспроводных локальных сетей, сетевого центра управления разработкой, веб-мониторинга эффективности и оценки готовности удаленной работы; услуги развертывания телекоммуникационной сети, а именно, управление проектами, разработкой протокола «Token Ring» для Ethernet для замены Ethernet; услуги внедрения беспроводной локальной сети, внедрения видео конференций, и быстрое развертывание телекоммуникационных сетей роутер сети широкого развертывания и внедрение локальной сети; услуги по безопасности информационных технологий, а именно, разработка анализ брандмауэра и внедрение оценки уязвимости интернет безопасности, оценки сетевой безопасности предприятия, и оценки перемещаемости и подотчетности страхования здоровья; интеграция базовой компьютерной телефонии; и проектирование систем интерактивного голосового ответа и голосовых веб-браузеров, профилирование клиентов и систем маршрутизации.

43 Услуги стадионов(арен), а именно, предоставление оборудования для спорта, зрелищных мероприятий, фирменных выставок, выставок и собраний.

45 Выявление проникновения сканированием, модемная идентификация преступников, оценки политики безопасности; услуги по мониторингу системы безопасности; услуги по мониторингу домов с помощью проводных и беспроводных датчиков реагирующих на разбивание стекла, обнаружения движения, камер, сигнализации, запорных клапанов и ворот, контактных датчиков дверей и окон; компьютерные услуги, а именно, обеспечение клиентов системой веб-портал и online портал для удаленного управления, администрирования, модифицирования и контроля безопасности дома и домашних автоматизированных устройств.

**(111)** MGU 31225**(151)** 24.03.2017**(210)** MGU 2016 0245**(310)** 86725288**(320)** 14.08.2015**(732)** ЭйТи энд Ти Интеллектуал Проперти II, Л.П., US**(540)****(181)** 29.01.2026**(220)** 29.01.2016**(330)** US**(511)**

9 Телефонлар; мобил телефонлар; симсиз телефонлар; телекоммуникация буюмлар, айнан эса, симсиз коммуникация тизимларида фойдаланиш учун компьютер аппарат таъминоти бошқарув қурилмаларига ўхшаган тармоқлараро роутерлар; глобал компьютер тармоқларига киришда фойдаланиш учун компьютер дастурий таъминоти; телефон аксессуарлари, айнан эса, телефон симлари ва батареялари; электрон буюмлар, айнан эса, рақамли фотоқабулқилгичлар; телевизион периферия қурилмалар, айнан эса, блок кўринишида сотиладиган абонентлик телевизион кўшимча мосламалари, масофадан бошқариш пульталари ва эксплуатация қилиш бўйича қўланма; алмашлаб улагичларнинг телекоммуникация хаблари, симли роутерлар, симсиз роутерлар ва модемни ўз ичига олган бирлашган роутерлар; рақамли абонент тармоқлари учун модемлар, шунингдек DSL модемлари сифатида маълум бўлганлари, тўғридан-тўғри рақамли абонент тармоқларига уланидиган кабел модемлари ва сунъий йўлдош модемлари; шунингдек DSL сифатида маълум бўлган, сунъий йўлдош маълумотлари ва кенг тасмали кабел маълумотларининг сервер жараёнлари; интерфейс картларининг тармоқ адаптерлари, шунингдек адаптер сифатида маълум бўлганлари; RJ 45 трансляция кабеллари; телефон тармоқ филтрлари; телекоммуникацияга оид коммутация қурилмалари; телекоммуникацияга оид модулли ажратгичлар; қабул қилувчилар; симсиз қабул қилувчилар; телеконференциялар учун симли ва симсиз радио телефонлар; телефонга ўрнатилган автоматик равишда жавоб бериш мосламалари; интернет телефонлар; симсиз телефонлар; симсиз ва радио алоқа телефонлари учун антенналар ва қулоқчинлар; магнитли кодланган кредит карталари; магнитли кодланган маблағи сақланадиган карталар; хавфсизлик тизимларининг ва маиший ав-

томатлаштирилган қурилмаларнинг ишлаб туришида, бошқарилишида ва мониторингида ишлатиладиган компьютер дастурий таъминоти; хавфсизлик камералари; тутун учун датчиклар; карбонат ангидрид гази учун датчиклар; ҳаракат датчиклари; хавфсизлик тизимлари ва маиший автоматлаштирилган қурилмалари учун масофадан бошқариш қурилмалари, клавишли панеллари ва бошқариш панеллари; электрон эшик кулфлари; эшикларни очиш ва ёпиш учун электрон қурилмалар; ўтказгичсиз ва симсиз бошқариладиган улаб-узгичлар, ёритиш, илиқ ҳаво айланиши ва ҳаво ҳароратини бир хилда сақлаш учун бошқариш қурилмалари ва дастурий таъминоти, ҳимоялаш, хавфсизликни таъминлаш ва бошқа маиший мониторинг ва бошқарув амалий дастурларини ўз ичига олган маиший автоматлаштирилган тизимлар.

16 Телефон маълумотномалари, қоғоз буюмлар ва босма махсулотлар, айнан эса, чипталар плакатлар, брошюралар, бейсбол ўйинлари ва бошқа кўнгилоқлар дастурлар учун варақалар ва реклама материаллари; аввалдан пули тўланган магнитли бўлмаган кодланган телекоммуникация телефон карталари.

35 Чакана савдо дўконлари хизмати ва барча онлайн магазинлар хизмати, асосан телефонларга билан боғлиқ бўлган, глобал компьютер тармоғига кириш учун симсиз қўлда олиб юриладиган қурилмаларга, қўлда олиб юриладиган рақамли мобил электрон қурилмалар ва бошқа маиший электроникаларга, шахсий компьютерларга, планшетли компьютерларга, телефонлар учун ғилофларга, симсиз ва ихчам қурилмаларга, симсиз ва симли гарнитурларга, зарядлаш қурилмаларига, аккумуляторлар ва уй хавфсизлиги ҳамда автоматлаштириш тизимларига алоқадор бўлган барча нарсалар; онлайн телефон маълумотномаларни тақдим қилиш; реклама хизматлари, айнан эса глобал ахборот тармоғи орқали кириш мумкин бўлган маълумотлар базалари листинг каталогига рекламалар тайёрлаш ва жойлаштириш йўли билан бошқалар учун товарлар ва хизматларни ҳаракатлантириш; чакана савдо дўконлари ҳақида ахборот тақдим қилиш, инструкторив ахборот ва электрон воситалар ёрдами орқали тақдим этиладиган харидорлар учун бизнес листинг; бошқалар учун телекоммуникация кўнгироқлар-маркази иши хизматлари, айнан эса, кўнгироқлар оқимини оптималлаштириш, рақамларни бепул оптималлаштириш, раҳбарлик қилувчи марказ, ходимларни бошқариш хизмати учун кўнгироқлар-маркази, кўнгироқлар-марказини бирлаштириш, ўлчаш ва нутқларга ишлов беришни баҳолаш учун кўнгироқлар-маркази ва текширув кўнгироқлар-маркази.



36 Телефон қўнғироқлари учун карточкалар тақдим қилиш бўйича хизматлар.

37 Телекоммуникация ўтказгичларини, улагичларини ва телефон қурилмаларини таъмирлаш бўйича хизматлар; телекоммуникация тизимларини ва бошқалар учун қурилмаларни ўрнатиш ва қўмак бериб туриш; телекоммуникация тармоқлари учун ёрдамчи хизматлар, айнан эса, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; телекоммуникация тармоқларига техник хизмат кўрсатиш; уйдаги хавфсизлик тизимларини ва автоматлашган тизимларни ўрнатиш.

38 Телекоммуникация хизматлари, айнан эса, телефон алоқалари ва интернет телефония хизматларини тақдим қилиш, чақириқлардан фойдаланиш функцияларига ва телефон қўнғироқлари режаларига эга бўлган махсус телефон хизмати гуруҳларини тақдим қилиш; электрон овозли хабарлар, айнан эса, телефон орқали овозли хабарларни ёзиб олинган ва жўнатиш; кўп фойдаланиладиган рақамларни саралаш, интернет тармоғига, глобал компьютер тармоғига ва бошқа компьютер тармоқларига юқори тезликда ва мустақил кириш хизматларини тақдим қилиш, онлайн хизматлар ва компьютер хизматлари; Интернет орқали хабарлар, маълумотлар, тасвирлар, видео ва ахборотларни электрон юбориш; овозлар, хабарлар, маълумотлар ва ахборотларни симсиз узатиш; интернет тармоғига, глобал компьютер тармоғига, бошқа компьютер тармоқларига юқори тезликдаги кириш хизматлари ва симсиз кириш хизмати, онлайн хизматлар ва компьютер хизматлари; телекўрсатувлар хизматлари; сунъий йўлдош орқали телвизион кўрсатувлар хизматлари; овозли ва маълумотли тармоқ хизматлари каби телекоммуникация хизматларини тақдим қилиш, айнан эса, маълумотлар ва овозларни узатиш учун рақамли ва ўхшаш тармоқлар хизматларини тақдим қилиш; аудио телеконференциялар, видеоконференциялар ва веб-аудио ва видео телеконференциялар хизматлари; уяли ва мобиль телефон алоқаси хизматлари; телекоммуникацияга оид маслаҳатлар; (VOIP) интернет-баёни орқали овозли хизматлар; пейжинг хизматлари; Интернет бўйича оқимли аудио ва видео материаллар; кадрлар ретрансляцияси бўйича телекоммуникация хизматлари; виртуал тармоқлар учун телекоммуникация хизматлари; тасвирлар ва хабарларни компьютерда автоматлаштирилган тарзда узатиш; хусусий овозли тармоқлар, матнлар, факслар, видео ва маълумотлар учун телекоммуникация хизматлари; телекоммуникация хизматларининг интегралланган хизматларга эга бўлган рақамли тармоғи (ISDN); 800- канал орқали телекоммуникация хизматлари; 900- канал орқали телекоммуникация хиз-

матлари; маълумотларни глобал (универсал) овозли бошқаруви, видео ва мультимедияларни юбориш бўйича хизматлар; локацион мустақил шахсий коммуникация хизматлари, мобил, овозли, ахборот ва факсимиль хизматларни ўз ичига олган; глобал компьютер тармоқларга, бошқа компьютер тармоқларга, Интернет-хизматларига ва компьютер хизматларига бутун дунё бўйича контент тасвирини қўшиш учун бошқаларга маълумотларни кенг қўламли юбориш тармоқларини тақдим этиш; қўнғилочар хизматларни ва овозлар, видео, маълумотларни ва факсимил телефонияси хизматларини кабел орқали узатиш; зудлик билан офисни кенгайтириш, айнан эса, узок масофадаги жойлар учун овозларни, маълумотларни ва факсимил хизматларни узатиш тизими асосидаги офис таъминоти; коммуникация хизматлари, айнан эса, симсиз мобил телефон қўнғироқлари, маълумотлар ва хабарлар бўйича хизмат режалари; оптик толали ва телекоммуникация хизматлари, айнан эса, интернет ва глобал компьютер тармоғига юқори тезликдаги кириш ҳамда овозларни, хабарларни, графикларни, тасвирларни, маълумотларни ва ахборотларни симсиз электрон, рақамли ёки IP- узатиш, шунингдек оқимли юқори аниқликдаги мультимедия, телевидения ва видео кўрсатиш бўйича хизматлар ҳамда IP-телевидения ва IP-видео кўрсатувлари; телекоммуникация хизматлари, айнан эса, телефония, Интернет ёки IP-телефония, хабарлар алмашининг ягона тизими ва IP-хабарларнинг унификациялаштирилган хизматлари, интернет ва глобал компьютер тармоғига юқори тезликдаги кириш ҳамда овозларни, хабарларни, графикларни, тасвирларни, маълумотларни ва ахборотларни симсиз электрон, рақамли ёки IP- узатиш; IP-телевидения кўрсатувларининг телевидион ва видео хизматлари ҳамда IP- видео кўрсатуви хизматлари.

41 Худди бейсбол ўйинлари, профессионал автопойгалар, гольф турнирлари ва гольф билан боғлиқ бўлган тадбирларга ўхшаш қўнғилочар хизматлар.

42 Глобал компьютер тармоқлари мўлжалланган компьютер серверида бошқалар учун веб-сайтлар хостинги; веб серверда бошқалар учун дастурий таъминотни ишлаб чиқиш ва кузатиб бориш; компьютерлар, маълумотлар ва тармоқларга оид маслаҳатлар; телекоммуникация тармоқларини ишлаб чиқиш ва ривожлантириш; телекоммуникация тармоқлари стратегиясига оид хизматлар, айнан эса, ахборот технологиялари тармоғини баҳолаш стратегияси, ахборот технологиялари тармоғининг ривожланиш стратегияси, глобал тармоқнинг ривожланиш стратегияси, тармоқ иловалари, веб-блокдан чиқариш, биз-

несни узлуксизлиги ва авария ҳолатини тиклаш ишланмалари ҳамда овозли ва кўп каналли порталларни ривожлантириш; телекоммуникация ва тармоқ технологияларини ишлаб чиқиш бўйича хизматлар, айнан эса, хусусий виртуал тармоқ хизматларини, хусусий виртуал тармоқ аутентификацияси маркерини баҳолаш; очиқ калит инфратузилмаларини ривожлантириш, локал тармоқни баҳолаш, Интернетнинг тармоқ протоколини, адресациясини, маршрутизациясини ва юклар олиш балансини ишлаб чиқиш, Интернет протоколни такомиллаштириш бўйича ишланмалар ва уларни ривожлантириш, (VOIP) Интернет протоколи орқали овозларни ва аҳолига хизмат кўрсатиш тармоқлари орқали товушларни узатиш, Ethernet учун «Token Ring» протоколи, веб сайтларнинг стресс оқибатларини синаш, маълумотларни қайта ўзгартириш маркази, серверни баҳолаш ишланмалари, хабарлар билан алмашиши ва симсиз локал тармоқлар хизматларини, ишланмаларни бошқаришнинг тармоқли марказини, масофавий фаолиятнинг тайёргарлигини баҳолаш ва самарадорлиги веб-мониторингини ишлаб чиқиш ва ривожлантириш; телекоммуникация тармоқларини кенгайтириш хизматлари, айнан эса, Ethernet учун Ethernet ни алмаштириш учун «Token Ring» протоколи ишланмаларини, лойиҳаларини бошқариш; симсиз локал тармоқни жорий қилиш, видеоконференцияларни жорий қилиш хизматлари ҳамда кенг қўламдаги роутер тармоғи телекоммуникация тармоқларини жадал кенгайтириш ва локал тармоқни жорий қилиш; ахборот технологиялари хавфсизлиги бўйича хизматлар, айнан эса, брендмауэр (хавфсизлик девори) таҳлилини ишлаб чиқиш ва Интернет хавфсизлигидаги заифликни баҳолашни, корхонанинг тармоқ хавфсизлигини баҳолашни ҳамда бошқа жойга кўчишни баҳолашни ва соғлиқни суғурталашга жавобгарликни жорий қилиш; асосий компьютер телефонияси интеграцияси; интерфаол овозли жавоб бериш ва овозли веб-браузерлар тизимларини, мижозларни профиллаш ва маршрутизация тизимларини лойиҳалаштириш.

43 Стадион (арена)лар хизматлари, айнан эса, спорт мусобақалари, томоша тадбирлари, маркази кўргазмалар, кўргазмалар ва йиғилишлар учун ускуналарни тақдим этиш.

45 Сканерлаш орқали киришни аниқлаш, жиноятчиларни модемни идентификацияси, хавфсизлик сиёсатини баҳолаш; хавфсизлик тизими мониторинги бўйича хизматлар; дераза синганини, ҳаракатланишни, камераларни, сигнализацияларни, қулфлаш клапанлари ва дарвозаларни, дераза ва эшикларнинг кантакт датчикларини пайкаш имкониятига эга бўлган симли ва сим-

сиз датчиклар ёрдамида уй-жойларни мониторинг қилиш бўйича хизматлар; компьютер хизматлари, айнан эса, масофадан бошқариш маъмуриятчилик, уй-жой хавфсизлигини модификация қилиш ва назоратга олиш ҳамда уй-жойга оид автоматлаштирилган қурилмалар учун веб-портал ва online портал тизими билан мижозларни таъминлаш.

9 Телефоны; мобильные телефоны; беспроводные телефоны; телекоммуникационные изделия, а именно, межсетевые роутеры такие как компьютерное аппаратное обеспечение устройства управления для использования в беспроводных коммуникационных системах; компьютерное программное обеспечение для использования к доступу глобальной компьютерной сети; телефонные аксессуары, а именно, телефонные провода и батарейки; электронные изделия, а именно, цифровые фотоприемники; телевизионное периферийное оборудование, а именно, телевизионные абонентские приставки, пульты дистанционного управления и руководства по эксплуатации, продаваемые, как блок; телекоммуникационных хабов переключатели, проводные роутеры, беспроводные роутеры и интегрированные роутеры, которые включают в себя модем; модемы для цифровых абонентских линий, также известные как DSL модемы, кабельные модемы и спутниковые модемы, напрямую подключаемые к цифровой абонентской линии, также известной как DSL, серверные процессы спутниковых данных или кабельных широкополосных данных; сетевые адаптеры интерфейсных карт, также известные как адаптеры; трансляционные кабели RJ 45; телефонные линейные фильтры; телекоммуникационное коммутационное устройство; телекоммуникационные модульные разъемы; трансиверы; беспроводные трансиверы; проводные и беспроводные радио телефоны для телеконференций; телефонные автоответчики; интернет телефоны; беспроводные телефоны; наушники и антенны для беспроводных и беспроводных телефонов; магнитно кодированные кредитные карточки; магнитно кодированные карточки с хранимой суммой; компьютерное программное обеспечение, используемое для функционирования, управления и мониторинга систем безопасности и бытовых автоматизированных устройств; камеры безопасности; датчики дыма; датчики углекислого газа; датчики движения; дистанционные устройства управления, клавишные панели и панели управления для систем безопасности и бытовых автоматизированных устройств; электронные дверные замки;

электронные устройства для открывания и закрывания дверей; бытовые автоматизированные системы, включающие беспроводные и беспроводные контроллеры, устройства управления и программное обеспечение для освещения, нагрева вентиляции и кондиционирования воздуха, защиты, безопасности и другие бытовые мониторинговые и управляющие прикладные программы.

16 Телефонные справочники, изделия из бумаги и печатная продукция, а именно, билеты, плакаты, брошюры, листовки и рекламные материалы для игры в бейсбол и других развлекательных программ; немагнитные закодированные телекоммуникационные предоплаченные телефонные карты.

35 Услуги розничного магазина и услуги магазина online все в особенности относящиеся к телефонам, беспроводным ручным устройствам для доступа в глобальную компьютерную сеть, ручным мобильным цифровым электронным устройствам и другой бытовой электронике, персональным компьютерам, планшетным компьютерам, футлярам для телефонов, беспроводным и портативным устройствам, беспроводным и проводным гарнитурам, зарядным устройствам, аккумуляторам и домашней безопасности и системам автоматизации; предоставление онлайн-услуг телефонных справочников; рекламные услуги, а именно, продвижение товаров и услуг для других путем подготовки и размещения рекламы в директории листинга баз данных доступных через глобальную информационную сеть; предоставление информации о розничном магазине, инструктивная информация и бизнес листинг для покупателей предоставляемые с помощью электронных средств; услуги работы телекоммуникационного колл-центра для других, а именно, оптимизация потока вызовов, бесплатная оптимизация номеров, командный центр наставничества, колл-центр для услуг управления персоналом, объединенный колл-центр, колл-центр для измерения и оценки обработки речи и колл-центр проверок.

Услуги по предоставлению карточек для телефонных звонков.

37 Услуги по ремонту телекоммуникационной проводки, разъемов и телефонного оборудования; установка и поддержание телекоммуникационных систем и оборудования для других; вспомогательные услуги для телекоммуникационной сети, а именно, ремонт и техническое обслуживание; техническое обслуживание телекоммуникационных сетей; монтаж домашних систем безопасности и автоматических систем.

38 Телекоммуникационные услуги, а именно, предоставление услуг телефонной связи и интернет-телефонии, предоставление группы специализированных телефонных услуг с пользовательскими функциями вызова и планами телефонных вызовов; электронное голосовое сообщение, а именно, записи и последующей передачи голосового сообщения по телефону; предоставление услуг многопользовательского набора номера, высокоскоростного и выделенного доступа к сети Интернет, глобальные компьютерные сети, другие компьютерные сети, он-лайн услуги и компьютерные службы; электронная передача сообщений, данных, изображений, видео и информации через Интернет; беспроводная передача голоса, сообщений, данных и информации; высокоскоростные услуги доступа и услуги беспроводного доступа к сети Интернет, глобальные компьютерные сети, другие компьютерные сети, он-лайн услуги и компьютерные службы; услуги телевидения; услуги спутникового телевизионного вещания; телекоммуникационные услуги такие как предоставление голосовых и данных сетевых услуг, а именно, предоставление услуг цифровых и аналоговых сетей для передачи данных и голоса; услуг аудио телеконференций, видеоконференции и веб-аудио и видео телеконференций; услуг сотовой и мобильной телефонной связи; телекоммуникационные консультации; голосовые услуги по интернет-протоколу (VOIP); пейджинговые услуги; потоковые аудио и видео материалы по Интернету; телекоммуникационные услуги по ретрансляции кадров; телекоммуникационные услуги для виртуальных сетей; компьютерная автоматизированная передача сообщений и изображений; телекоммуникационные услуги для частных голосовых линии, текстов, факсов, видео и данных; цифровая сеть с интегрированными услугами (ISDN) телекоммуникационных услуг; телекоммуникационные услуги по каналу 800; телекоммуникационные услуги по каналу 900; глобальное (универсальное) голосовое управление, данными, услугами по передаче видео и мультимедиа; локационные независимые персональные коммуникационные услуги, включающие мобильные, голосовые, информационные и факсимильные услуги; предоставление широкополосной сети передачи данных другим, чтобы включить отображение контента по всему миру для глобальных компьютерных сетей, других компьютерных сетей, интернет-услуг и компьютерных служб; передача по кабелю развлекательных услуг и голоса, видео, данных и услуг факсимильной телефонии; мгновенное развертыва-

ние офиса, а именно, обеспечение офиса на основе системы передачи голоса, данных и факсимильных услуг для удаленного местоположения; коммуникационные услуги, а именно, планы обслуживания по беспроводному мобильному телефону звонков, данных и сообщений; волоконно-оптические и телекоммуникационные услуги, а именно, высокоскоростной доступ к Интернету и глобальной компьютерной сети, и беспроводной электронной, цифровой или IP-передачи голоса, сообщений, графики, изображений, данных и информации, а также потоковое мультимедиа высокой четкости, телевидение и услуги по передаче видео и IP-телевидения и IP-видео передачи; телекоммуникационные услуги, а именно услуги телефонии, Интернет или IP-телефонии, единой системы обмена сообщениями и унифицированные услуги IP сообщений, высокоскоростной доступ к сети Интернет и глобальной компьютерной сети, и беспроводные электронные, цифровые или IP-передачи голоса, сообщений, графики, изображений данных и информации; и телевизионные и видео услуги передачи IP-телевидения и услуги передачи IP видео.

41 Развлекательные услуги, такие как игры в бейсбол, профессиональные автогонки, гольф турниры и мероприятия связанные с гольфом.

42 Хостинг веб-сайтов для других на компьютерном сервере для глобальной компьютерной сети; разработка и сопровождение программного обеспечения на веб-сервере для других; консультации в области компьютеров, данных и сетей; разработка и развитие телекоммуникационной сети; услуги стратегии телекоммуникационной сети, а именно, сетевые оценки стратегии информационных технологий, стратегии развития сетевой информационной технологии, стратегии развития глобальной сети, разработки сетевых приложений, веб-разблокировки, непрерывности бизнеса и аварийного восстановления, и развитие голосовых и многоканальных порталов; услуги по разработке телекоммуникационной и сетевых технологий, а именно, услуги оценки виртуальной частной сети, маркера аутентификации виртуальной частной сети; развитие инфраструктуры открытого ключа, оценка локальной сети, разработка сетевого протокола интернета, адресации, маршрутизации и баланса загрузки, развития и разработки усовершенствованного интернет-протокола, передача голоса по интернет-протоколу (VOIP) и звука по сервисным сетям, разработке протокола «Token Ring» для Ethernet, стрессовому тестированию веб-сайта, центра преобразования данных, сервера

оценки, развития и разработки служб обмена сообщениями и беспроводных локальных сетей, сетевого центра управления разработкой, веб-мониторинга эффективности и оценки готовности удаленной работы; услуги развертывания телекоммуникационной сети, а именно, управление проектами, разработкой протокола «Token Ring» для Ethernet для замены Ethernet; услуги внедрения беспроводной локальной сети, внедрения видео конференций, и быстрое развертывание телекоммуникационных сетей роутер сети широкого развертывания и внедрение локальной сети; услуги по безопасности информационных технологий, а именно, разработка анализ брандмауэра и внедрение оценки уязвимости интернет безопасности, оценки сетевой безопасности предприятия, и оценки перемещаемости и подотчетности страхования здоровья; интеграция базовой компьютерной телефонии; и проектирование систем интерактивного голосового ответа и голосовых веб-браузеров, профилирование клиентов и систем маршрутизации.

43 Услуги стадионов(арен), а именно, предоставление оборудования для спорта, зрелищных мероприятий, фирменных выставок, выставок и собраний.

45 Выявление проникновения сканированием, модерна идентификация преступников, оценки политики безопасности; услуги по мониторингу системы безопасности; услуги по мониторингу домов с помощью проводных и беспроводных датчиков реагирующих на разбивание стекла, обнаружения движения, камер, сигнализации, запорных клапанов и ворот, контактных датчиков дверей и окон; компьютерные услуги, а именно, обеспечение клиентов системой веб-портал и online портал для удаленного управления, администрирования, модифицирования и контроля безопасности дома и домашних автоматизированных устройств.

(111) MGU 31226

(151) 24.03.2017

(181) 15.04.2026

(210) MGU 2016 0948

(220) 15.04.2016

(732) Alyakbarov Islam Azamovich, UZ

Алякбаров Ислам Азамович, UZ

(540)

**ГОРЯЧИЙ  
КОФЕ  
ДЛЯ ГОРЯЧИХ  
СЕРДЕЦ**

**(511)**

30 Хушбўйлантйрувчи қаҳва моддалари; қаҳва ўрнини босувчилар; қаҳва ўрнини босувчи ўсимликдан тайёрланган моддалари; қаҳва; кофеинсиз қаҳва; янчилган қаҳва; эрувчан қаҳва; сутли қаҳва ичимликлари; қаҳва ичимликлари; цикорий (қаҳва ўрнини босувчи).

43 Қаҳва ва таркибида қаҳваси бўлган бошқа ичимликларни таклиф қилувчи газакхоналар; қаҳва ва таркибида қаҳваси бўлган бошқа ичимликларни таклиф қилувчи қаҳвахоналар; қаҳва ва таркибида қаҳваси бўлган бошқа ичимликларни таклиф қилувчи кафетерийлар, қаҳва ва таркибида қаҳваси бўлган бошқа ичимликларни бериш; офисда қаҳва ва таркибида қаҳваси бўлган бошқа ичимликларни етказиб бериш бўйича хизматлар; қаҳва ва таркибида қаҳваси бўлган бошқа ичимликларни таклиф қилувчи ресторанлар; қаҳва ва таркибида қаҳваси бўлган бошқа ичимликларни таклиф қилувчи ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; қаҳва ва таркибида қаҳваси бўлган бошқа ичимликларни таклиф қилувчи барлар хизматлари, қаҳва ва таркибида қаҳваси бўлган бошқа ичимликларни таклиф қилиш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар.

30 Ароматизаторы кофейные; заменители кофе; заменители кофе растительные; кофе; кофе без кофеина; кофе молотый; кофе растворимый; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; цикорий [заменитель кофе].

43 Закусочные, предоставляющие кофе и другие напитки, содержащие кофе; кафе, предоставляющие кофе и другие напитки, содержащие кофе; кафетерии, предоставляющие кофе и другие напитки, содержащие кофе; подача кофе и других напитков, содержащих кофе; предоставление услуг по предоставлению кофе и других напитков, содержащих кофе, в офисы; рестораны, предоставляющие кофе и другие напитки, содержащие кофе; рестораны самообслуживания, предоставляющие кофе и другие напитки, содержащие кофе; услуги баров, предоставляющих кофе и другие напитки, содержащие кофе; услуги по приготовлению кофе и других напитков, содержащих кофе, и доставке их на дом.

**(111)** MGU 31227

**(151)** 24.03.2017

**(210)** MGU 2016 1023

**(181)** 26.04.2026

**(220)** 26.04.2016

**(732)** Alyakbarov Islam Azamovich, UZ

Алякбаров Ислам Азамович, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** Горячий кофе

**(591)** Сарик, олтин, оқ, қора.

Желтый, золотой, белый, черный.

**(511)**

30 Хушбўйлантйрувчи қаҳва моддалари; қаҳва ўрнини босувчилар; қаҳва ўрнини босувчи ўсимликдан тайёрланган моддалари; қаҳва; кофеинсиз қаҳва; янчилган қаҳва; эрувчан қаҳва; сутли қаҳва ичимликлари; қаҳва ичимликлари; цикорий (қаҳва ўрнини босувчи).

30 Ароматизаторы кофейные; заменители кофе; заменители кофе растительные; кофе; кофе без кофеина; кофе молотый; кофе растворимый; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; цикорий [заменитель кофе].

**(111)** MGU 31228

**(151)** 24.03.2017

**(210)** MGU 2016 1472

**(181)** 14.06.2026

**(220)** 14.06.2016

**(732)** "Винниковская табачная фабрика" масъулияти чекланган жамияти, UA

Общество с ограниченной ответственностью "Винниковская табачная фабрика", UA

**(540)**

# MARVEL

**(511)**

34 Сигареталар.

34 Сигареты.

**(111)** MGU 31229

**(151)** 24.03.2017

**(210)** MGU 2016 1602

**(181)** 27.06.2026

**(220)** 27.06.2016

**(732)** "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(540)



(511)

29 Гўшт, балик, 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, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.  
32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.  
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

29 Мясo, 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.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 31230

(151) 24.03.2017 (181) 20.07.2026

(210) MGU 2016 1770 (220) 20.07.2016

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «VALESSIO COSMETICS» хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие «VALESSIO COSMETICS» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

206

(540)

# ROYAL SILVER

(511)

3 Совун.

3 Мыло.

(111) MGU 31231

(151) 24.03.2017 (181) 20.07.2026

(210) MGU 2016 1771 (220) 20.07.2016

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «VALESSIO COSMETICS» хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие «VALESSIO COSMETICS» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

(511)

3 Совун.

3 Мыло.

(111) MGU 31232

(151) 24.03.2017 (181) 22.07.2026

(210) MGU 2016 1780 (220) 22.07.2016

(732) Убайдуллаев Дилшод Шукруллаевич, UZ

(540)

# OTTIMOLIFE

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни 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 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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 31233

(151) 24.03.2017

(181) 22.07.2026

(210) MGU 2016 1781

(220) 22.07.2016

(732) Убайдуллаев Дилшод Шукруллаевич, UZ  
(540)

# OTTIMOVIT

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материалла-ри; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни 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 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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 31234

(151) 24.03.2017

(181) 22.07.2026

(210) MGU 2016 1782

(220) 22.07.2016

(732) Убайдуллаев Дилшод Шукруллаевич, UZ  
(540)

# OTTIMOLACT

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материалла-ри; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни 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 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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 31235

(151) 24.03.2017

(181) 04.08.2026

(210) MGU 2016 1889

(220) 04.08.2016

(732) «VEREL CONSTRUCTION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VEREL CONSTRUCTION», UZ

(540)



(511)

6 Пулат конструкциялар.

6 Конструкции стальные.

(111) MGU 31236

(151) 24.03.2017

(181) 10.08.2026

(210) MGU 2016 1925

(220) 10.08.2016

(732) «KAMRON MED BIZNES» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «KAMRON MED BIZNES», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** "KAMRON" дан булак барча сўзлар.

Все слова кроме "KAMRON".

**(591)** Қизил, пушти, оч пушти, тўқ сариқ, зарғал-док, оқ, кора, хантал ранг.

Красный, розовый, светло-розовый, бежевый, оранжевый, белый, черный, горчичный.

**(511)**

10 Ортопедия буюмлари, хусусан гавда корректори.

10 Ортопедические изделия, а именно корректор осанки.

**(111)** MGU 31237**(151)** 24.03.2017**(181)** 28.06.2026**(210)** MGU 2016 1609**(220)** 28.06.2016**(732)** Самсунг Си энд Ти Корпорэйшн, KR**(540)**

# SAMSUNG

**(511)**

32 Пиво; солодди пиво; сувлар (ичимликлар); газланган сувлар; минерал сувлар (ичимликлар); витаминли алкогольсиз ичимликлар, тиббий мақсадларга оид бўлмаганлари; алкогольсиз ичимликлар; спорт учун протеин билан тўйинтирилган ичимликлар; мевали шарбатлар; сабзавотли шарбатлар (ичимликлар); минерал сувларни тайёрлаш учун таркиблар; газланган сувларни тайёрлаш учун таркиблар; солодди сусло; шербетлар (ичимликлар).

32 Пиво; пиво солодовое; воды [напитки]; воды газированные; воды минеральные [напитки]; напитки безалкогольные витаминизированные, не для медицинских целей; напитки безалкогольные; напитки обогащенные протеином спортивные; соки фруктовые: соки овощные [напитки]; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления газированной воды; сусло солодовое; шербет [напиток].

**(111)** MGU 31238**(151)** 27.03.2017**(181)** 03.06.2026**(210)** MGU 2016 1391**(220)** 03.06.2016**(732)** Хикматиллаев Миршамсиддин Мирсалихович, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(591)** Қизил.

Красный.

**(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 кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш 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 қатронлар; бадиий-декоратив мақсадларда ва бадиий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешик-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометал қайишқоқ қувурлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ трубалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; асал, шиннидан тайёрланган қиём; озиқ-овқат музи.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографин, 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.

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.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мед, сироп из патоки; пищевой лед.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 31239

(151) 29.03.2017 (181) 28.10.2025

(210) MGU 2015 2272 (220) 28.10.2015

(732) "Premium Invest Group" mas'uliyati cheklan-gan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Premium Invest Group"UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Яшил ранг.

Зеленый.

(511)

32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогolisз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 31240

(151) 29.03.2017 (181) 08.04.2026

(210) MGU 2016 0881 (220) 08.04.2016

(732) СЕВА САНТЕ АНИМАЛЬ, FR

(540)

CEVAC

(511)

5 Ветеринария препаратлари.

5 Препараты ветеринарные.

(111) MGU 31241

(151) 29.03.2017 (181) 15.06.2026

(210) MGU 2016 1479 (220) 15.06.2016

(732) AQUASTRONG (SHANGHAI)

INTERNEYSHNL TREYDING KO., LTD., CN

АКВАСТРОНГ (ШАНХАЙ) ИНТЕРНЕШНЛ

ТРЕЙДИНГ КО., ЛТД., CN

(540)

AQUASTRONG

(511)

7 Насослар (машиналар); ўзгарувчан ток генераторлари; насослар (машиналар ёки двигателларнинг қисмлари); двигателлар, ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари; ҳаво насослари; ювиш учун қурилмалар; қишлоқ хўжалиқ машиналари; похолмайдалагичлар; ўт-ўргич-майдалагичлар; суғорғичлар (машиналар).

7 Насосы [машины]; генераторы переменного тока; насосы [части машин или двигателей]; двигатели, за исключением используемых для наземных транспортных средств; насосы воздушные; устройства для мойки; машины сельскохозяйственные; соломорезки; косилки; оросители [машины].

(111) MGU 31242

(151) 29.03.2017 (181) 23.06.2026

(210) MGU 2016 1578 (220) 23.06.2016

(732) ЛУО Джанфей, CN

(540)

AN★DSS

**(511)**

25 Кийим-кечаклар; янги туғилган чакалоқлар учун сеп (кийим-кечаклар); чўмилиш костюмлари; нам ўтказмайдиган кийимлар; трикотаж спорт буюмлари; пойабзал; шляпалар; трикотаж буюмлар; галстуклар; белбоғлар (ички кийимлар); трусиклар; маскарад костюмлари; қўлқоплар (кийим-кечаклар); шарфлар; душ учун шапкачалар; спорт пойабзали; формали кийим-кечаклар; футболкалар; эркакча кўйлақлар; чарм кийим-кечаклар; ички кийим-кечаклар; курткалар (кийим-кечаклар).

25 Одежда; приданое для новорожденного [одежда]; костюмы купальные; одежда непромокаемая; изделия спортивные трикотажные; обувь; шляпы; изделия трикотажные; галстуки; пояса [белье нижнее]; трусы; костюмы маскарадные; перчатки [одежда]; шарфы; шапочки для душа; обувь спортивная; одежда форменная; футболки; рубашки; одежда кожаная; белье нижнее; куртки [одежда].

**(111)** MGU 31243**(151)** 29.03.2017**(181)** 01.07.2026**(210)** MGU 2016 1635**(220)** 01.07.2016**(732)** «TRIMIR ALLIANCE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «TRIMIR ALLIANCE», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** Alliance**(591)** Қора, қизил, оқ.

Черный, красный, белый.

**(511)**

39 Омборхоналарни ижарага бериш, омборхоналарда товарларни сақлаш, отлар прокати.

39 Аренда складов, хранения товаров на складах, прокат лошадей.

**(111)** MGU 31244**(151)** 29.03.2017**(181)** 01.07.2026**(210)** MGU 2016 1636**(220)** 01.07.2016**(732)** «AKBARS PHARM» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «AKBARS PHARM», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** PHARM**(591)** Қора, яшил, ҳаво ранг, қизил, оқ.

Черный, зеленый, голубой, красный, белый.

**(511)**

35 Реклама, товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шунингдек дорихоналар тормоғи доирасидаги чакана савдо хизматлари.

35 Реклама, продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги розничной торговли в рамках аптек.

**(111)** MGU 31245**(151)** 29.03.2017**(181)** 11.07.2026**(210)** MGU 2016 1675**(220)** 11.07.2016**(732)** Секеров Батыр Даниярович, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Кўк, оқ, сариқ, қизил.

Синий, белый, желтый, красный.

**(511)**

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик тураржой билан таъминлаш.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

**(111)** MGU 31246**(151)** 29.03.2017**(181)** 17.08.2026**(210)** MGU 2016 1977**(220)** 17.08.2016**(732)** «BELDERSAY ECO STANDART» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «BELDERSAY ECO STANDART», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Яшил, оқ, бинафша ранг.

Зеленый, белый, лиловый.

**(511)**

21 Уй-рўзгор анжомлари ва идиш-товоклари; тароклар ва губкалар; чўткалар (мўйкаламлардан 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.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

**(111)** MGU 31247

**(151)** 30.03.2017

**(181)** 23.03.2025

**(210)** MGU 2015 0555

**(220)** 23.03.2015

**(732)** Хёндэ Ойлбэнк Ко., Лтд., KR

**(540)**

# XTEER

**(511)**

1 Гидравлик контурлар учун мойлар; гидравлик тизимлар учун мойлар; двигателдаги қасмокни йўқотиш учун кимёвий препаратлар; мойлар учун кимёвий қўшимчалар; мотор ёқилғиси учун кимёвий қўшимчалар; антифризлар; тормоз суюқликлар; транспорт воситалари двигателлари учун хладагентлар; гидравлик тизимлар учун суюқликлар; трансмиссия суюқликлар; руль чамбараклари учун мойлар; гидравлик руль чамбараклари учун мойлар; ички ёнув двигатели ёқилғилари учун антидетонаторлар; радиаторларни ювиш (тозалаш) учун химикалиялар; бензин учун тозаловчи қўшимчалар; ёқилғидан тежамкорлик билан фойдаланишни таъминловчи препаратлар; ишлов берилмаган сунъий қатронлар; бензол ҳосиласи; метилбензен; sanoat мақсадлари учун газ қуруми; катализаторлар; двигателдаги суюқликнинг қайнаб кетишига тўсқинлик қилувчи таркиблар учун препаратлар; кучайтирилган руль бошқаруви механизми учун суюқликлар; гидравлик контурлар учун суюқликлар; абразив билан ишлатиладиган ёрдамчи суюқликлар; ёғларни парчалаш ва ажратиш учун моддалар; локлар учун эритмалар; олтингургурт; ишлов берилмаган синтетик қатронлар; толуол; sanoat-

да ва тижорий фойдаланиш учун хушбўйлантрукчи эритгичлар; кимёвий препаратлар, чунончи ёғсизлантрукчи ва тозаловчи эритгичлар; трансмиссия мойи.

2 Коррозияга қарши консистент сурковлар; коррозияга қарши мойлар; коррозияга қарши препаратлар; занглашнинг олдини оловчи таркиблар; газ қуруми (пигмент).

4 Қолипдан кўчишини енгиллаштириш учун мойлар (қурилиш ишларида); sanoat мақсадлари учун газолин; техника суртма мойлар; sanoat мақсадлари учун техник вазелин; sanoat мақсадлари учун номинерал мойлар ва суртма мойлар, ёнилғилар учун мўлжалланганларидан ташқари; техника мойлар; sanoat мақсадлари учун суртма мойлари; мотор мойи; қайишлар учун суртма мойлар; ғишдан ёки тошдан қурилган нарсаларни саклаш учун мойлар; намловчи мойлар; юнг ёғи; машина мойлари; консистент мойлар; суртма мойлар: моторли транспорт воситаларининг двигателлари учун суртма мойлар; мойлаш-совитиш суюқлиги; бўёқлар учун мойлар; ёқилғи; дизель ёқилғиси, енгил мойлар; нафта; ўчок ёқилғи; карбюрацияланган ёнилғи; керосин; ёритиш учун мойлар; ёритиш учун ёқилғилар; дизель мойи; лигроин; нефть, шунингдек қайта ишланган; бензин; метилланган этил спирти; петролли эфир; тошқўмир мойи; унча катта бўлмаган ўчоклар учун ёқилғи; спирт асосидаги ёқилғи; суюқ ёқилғи; денатурат спирт асосидаги ёқилғи; спирт (ёқилғи); этанол (ёқилғи); ёнилғи мойлари; нокимёвий қўшимчалар, мойлар ва ёқилғилар учун қўшилмалар; мотор ёқилғиси; оғир мойлар; тошқўмир қатронидан мой; ксилен (ксилол); самолётлар, учиш аппаратлари учун ёқилғи; қурол-аслаҳалар учун консистент мойлар; нефт хом ашёсидан олинган ёнилғи; сунъий нефть; мойларга қўшилмалар; тормоз мойлари; мотор ёнилғиси учун нокимёвий қўшимчалар; бензол; газолин; суртма мой материаллари.

35 Улгуржи савдо хизматлари; чакана савдо хизматлари; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); таъминотчилик хизматлари; реклама; учинчи шахслар учун кўр-сатиладиган хизматлар ва товарлар учун берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; товарларни намойиш қилиш; реклама материалларини тарқатиш; намуналарни тарқатиш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; маркетинг; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); жамоатчилик фикрига оид хизматлар; реклама матнларини нашр қилиш; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш.

1 Масла для гидравлических контуров; масла для гидравлических систем; препараты химические для удаления нагара в двигателях; добавки химические для масел; добавки химические для моторного топлива; антифризы; жидкости тормозные; хладагенты для двигателей транспортных средств; жидкости для гидравлических систем; жидкость трансмиссионная; масла для рулевых колес; масла для гидравлических рулевых колес; антидетонаторы для топлива двигателей внутреннего сгорания; химикаты для промывки [очистки] радиаторов; добавки для бензина очищающие; препараты, обеспечивающие экономное использование топлива; смолы искусственные необработанные; производные бензола; метилбензен; сажа газовая для промышленных целей; катализаторы; препараты для составов, препятствующих закипанию жидкости в двигателях; жидкости для усилителя рулевого управления; жидкости для гидравлических контуров; жидкости вспомогательные для использования с абразивами; вещества для отделения и разложения жиров; растворители для лаков; сера; смолы синтетические необработанные; толуол; ароматические растворители для промышленного и коммерческого использования; химические препараты, а именно обезжиривающие и очищающие растворители; трансмиссионное масло.

2 Смазки антикоррозионные консистентные; масла антикоррозионные; препараты антикоррозионные; составы для предохранения от ржавчины; сажа газовая [пигмент].

4 Масла для облегчения выемки из форм [строительство]; газолин для промышленных целей; смазки технические; вазелин технический для промышленных целей; неминеральные масла и смазки для промышленных целей, за исключением предназначенных для топлива; масла технические; масла смазочные для промышленных целей; масло моторное; смазки для ремней; масла для предохранения каменной или кирпичной кладки; масла увлажняющие; жир шерстный; масло машинное; смазки консистентные; масла смазочные; масла смазочные для двигателей моторных транспортных средств; жидкости смазочно-охлаждающие; масла для красок; горючее; топливо дизельное, масла легкие; нефтя; топливо печное; топливо карбюрируемое; керосин; жиры для освещения; топливо для освещения; масло дизельное; лигроин; нефть, в том числе переработанная; бензин; спирт этиловый метилированный; эфир петролейный; масло каменноугольное; топливо для небольших печей; топливо на основе спирта; жидкое топливо; топливо на основе денатурированного спирта; спирт [топли-

во]; этанол [топливо]; масла горючие; нехимические добавки, присадки для масел и топлива; топливо моторное; масла тяжелые; масло из каменноугольной смолы; ксилен (ксилол); топливо для самолетов, летательных аппаратов; смазки для оружия консистентные; топливо на основе сырой нефти; искусственная нефть; присадки к маслам; тормозные масла; добавки нехимические для моторного топлива; бензол; газолин; материалы смазочные.

35 Услуги оптовой продажи; услуги розничной продажи; посредничество коммерческое [обслуживание]; снабженческие услуги; реклама; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; демонстрация товаров; рассылка рекламных материалов; распространение образцов; агентства по импорту-экспорту; маркетинг; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами]; услуги в области общественных отношений; публикация рекламных текстов; продвижение продаж для третьих лиц.

(111) MGU 31248

(151) 30.03.2017

(181) 01.06.2026

(210) MGU 2016 1355

(220) 01.06.2016

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Lama Standart" кўшма корхонаси, UZ  
Совместное предприятие "Lama Standart" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) STANDART

(591) Зарғалдоқ, оқ, кул ранг.

Оранжевый, белый, серый.

(511)

9 Кучли электр ток кабелли; электр симлар; миссдан шиналар.

9 Кабели силовые электрические; провода электрические; медные шины.

(111) MGU 31249

(151) 30.03.2017

(181) 17.06.2026

(210) MGU 2016 1499

(220) 17.06.2016

(732) Hakimov Ernst Telmanovich, UZ

Хакимов Эрнст Тельманович, UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

(591) Оч яшил, тўқ яшил, ок.  
Светло-зеленый, темно-зеленый, белый.

(511)  
25 Эркаклар кўйлаклари; тайёр кийим-кечаклар;  
футболкалар; спорт майкалари.

25 Рубашки; одежда готовая; футболки; майки  
спортивные.

(111) MGU 31250

(151) 30.03.2017 (181) 14.07.2026

(210) MGU 2016 1701 (220) 14.07.2016

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi  
«ASIA CARPET TEXTIL» O'zbekiston-Turkiya  
qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-турецкое совместное предприятие  
«ASIA CARPET TEXTIL» в форме общества с  
ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

(526) Asia, Carpet, Textile.

(591) Ҳаво ранг, кўк, қизил, ок.  
Голубой, синий, красный, белый.

(511)  
23 Иплар; сунъий толалардан иплар; шишатола-  
дан тўқимачилик иплари; пластмасса материал-  
ларидан тўқимачилик иплари.

27 Ваннахоналар учун гиламлар; сунъий газон-  
лар; автомобиллар учун гиламлар; гиламлар.

23 Нити; нити из искусственных волокон; нити  
из стекловолокна текстильные; нити из пласт-  
массовых материалов текстильные.

27 Ковры для ванных комнат; газоны искус-  
ственные; ковры для автомобилей; ковры.

(111) MGU 31251

(151) 30.03.2017 (181) 02.08.2026

(210) MGU 2016 1871 (220) 02.08.2016

(732) Axmadjanov Rashid Maxmadsoliyevich, UZ  
(540)



(511)  
25 Кийим-кечаклар.

25 Одежда.

(111) MGU 31252

(151) 30.03.2017 (181) 02.08.2026

(210) MGU 2016 1872 (220) 02.08.2016

(732) Aliyev Azamat Shavkatovich, UZ  
Алиев Азамат Шавкатович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

(591) Ок, қора, қизил, оч кул ранг, кул ранг, тўқ  
кул ранг, тўқ жигар ранг, оч тўқ сарик.

Белый, чёрный, красный, светло-серый, серый,  
темно-серый, темно-коричневый, светло-беже-  
вый.

(511)  
41 Таълим-тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш;  
кўнгилихушликлар; спорт ва маданий-оқартув  
тадбирларини ташкил этиш.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса;  
развлечения; организация спортивных и куль-  
турно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 31253

(151) 30.03.2017 (181) 02.08.2026

(210) MGU 2016 1876 (220) 02.08.2016

(732) Aliev Nurulla Abdullaevich, UZ  
Алиев Нурулла Абдуллаевич, UZ

(540)

PKAS

**(511)**

25 Кийим-кечаклар.

25 Одежда.

**(111)** MGU 31254**(151)** 30.03.2017**(181)** 23.09.2025**(210)** MGU 2015 1906**(220)** 23.09.2015**(732)** «GRAMPUS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GRAMPUS», UZ

**(540)****BOOM****(511)**

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газлама-лар ва тўқимачилик буюмлари; ўрин ёпинғич-лари ва дастурхонлар, адёллар.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал; бош кийимлари.

23 Нити текстильные и пряжа.

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

25 Одежда, обувь, головные уборы.

**(111)** MGU 31255**(151)** 30.03.2017**(181)** 11.08.2026**(210)** MGU 2016 1944**(220)** 11.08.2016**(732)** «SHARQ INDIVID STROY» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SHARQ INDIVID STROY», UZ

**(540)****TRUFFLE  
ТРЮФЕЛЬ****(511)**

43 Дам олиш базалари; меҳмонхоналар; газакхоналар; қахвахоналар; кафетерийлар; пансионлар; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлар; дам олиш базалари хизматлари (турар жойлар тақдим этиш); барлар хизмати; кемпинглар хизмати; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиш бўйича хизматлар.

43 Базы отдыха; гостиницы; закусочные; кафе; кафетерии; пансионы; рестораны; рестораны самообслуживания; услуги баз отдыха [предоставление жилья]; услуги баров; услуги кемпингов; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом.

**(111)** MGU 31256**(151)** 30.03.2017**(181)** 30.08.2026**(210)** MGU 2016 2069**(220)** 30.08.2016**(732)** Tillabaev Akmal Muratovich, UZ

Тиллабаев Акмал Муратович, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** TAQINCHOQLARI**(591)** Қора, оқ, малина ранг, қизил.

Черный, белый, малиновый, красный.

**(511)**

14 Бижутерийлар.

35 Учтинчи шахслар учун товарларни ҳаракат-лантириш.

14 Бижутерия.

35 Продвижение товаров для третьих лиц.

**(111)** MGU 31257**(151)** 31.03.2017**(181)** 24.11.2025**(210)** MGU 2015 2523**(220)** 24.11.2015**(732)** Монстр Энерджи Компани, Делавэр штати корпорацияси, US

Монстр Энерджи Компани, корпорация штата Делавэр, US

**(540)****MONSTER JUICE****(526)** JUICE**(511)**

32 Шарбат ёки шарбат экстракти ёки шарбат таъми ёки шарбат экстракти таъмига эга бўлган пиво.

32 Пиво, содержащее сок или экстракты сока или со вкусом сока или экстрактов сока.

**(111)** MGU 31258**(151)** 31.03.2017**(181)** 24.02.2026**(210)** MGU 2016 0511**(220)** 24.02.2016

**(732)** Xusnutdinov Exson Rustamovich, UZ  
Хуснутдинов Эхсон Рустамович, UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(591)** Қора, оқ, оч жигар ранг, оч сарик.  
Черный, белый, светло-коричневый, бежевый.  
**(511)**

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар, чунончи: газакхоналар; қахвахона; кафетерийлар; рестороанлар; барлар хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками, а именно: закулочные; кафе; кафетерии; рестораны; услуги баров; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом.

**(111)** MGU 31259  
**(151)** 31.03.2017 **(181)** 26.02.2026  
**(210)** MGU 2016 0527 **(220)** 26.02.2016  
**(732)** ХЭЛЛ Энерджи Магиарорсзаг Кфт., HU  
**(540)**

## HELL ENERGY DRINK

**(526)** ENERGY DRINK  
**(511)**  
32 Қувватлантирувчи ичимликлар.

32 Напитки энергетические.

**(111)** MGU 31260  
**(151)** 31.03.2017 **(181)** 11.05.2026  
**(210)** MGU 2016 1160 **(220)** 11.05.2016  
**(732)** НБА Пропертиз, Инк., US  
**(540)**



**(526)** UTAN  
**(511)**  
25 Кийим-кечаклар; пойабзал, бош кийимлари; трикотаж буюмлар, баскетбол учун пойфбзал, баскетбол учун кедалар, тагчарми резинадан

бўлган баскетбол туфлилари, хона туфлилари, футболкалар, эркаклар кўйлаклари, “поло” кўйлақлар, пахта толали спорт свитерлари ва кўйлақлари, пахта толали спорт шимлари, шимлар, елка оша боғланадиган топиклар, жерсидан кийим-кечаклар, шортилар, пижамалар, спорт кўйлақлари, регби ўйини учун кўйлақлар, свитерлар, камарлар (кийим-кечак), галстуклар, тунги кўйлақлар, шляплар, шапкалар, кепкалар, химоя соябони, машқ қилиш учун костюмлар, машқ қилиш учун шимлар, машқ қилиш учун топиклар/разминка учун кўйлақлар, курткалар, шамол урмайдиган курткалар, паркалар, пальто, болалар ошхўраклари, қоғозлиларидан ташқари, бош учун боғичлар, билак учун боғичлар (кийим-кечак), фартуклар (кийим-кечак), ички кийим-кечаклар, боксчиларнинг трусиклари, шортилари, слаксалар, кулоқчинлар (кийим-кечак), қўлқоплар, митенкалар, бўйин рўмоллари, газламадан ва трикотаждан кўйлақлар, жерсидан кўйлақлар, кўйлақлар, кўмак берувчи гуруҳлар учун кўйлақ ва формалар, чўмилиш учун кийим-кечаклар, чўмилиш костюмлари, сузиш костюмлари, бикинилар, танкинлар (триси-майкали “бикини”лар), сузиш учун триси/шортилар, чўмилиш учун триси/шортилар, серфинг доскасида учиш учун триси/шортилар, нам тортмайдиган костюмлар, пляж кийим-кечаклари, чўмилиш костюмлари учун накидкалари, чўмилиш костюмлари учун рўмоллар, сандалиялар, пляж шиппаклари/сандалиялари, пляж шляпалари/панамалари/кепкалари, куёшдан химояловчи соябонлар, сузиш қалпоқчалари, чўмилиш қалпоқчалари, ясама сочли ёки кокилли ўзига хос бош кийимлари.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари; баскетбол тўплари, гольф учун тўплар, спорт майдончаларидаги ўйинлар учун тўплар, спорт тўплари, резинали тўплар ва пенопласт/пенорезинадан тўплар, ўйнаш учун юмшоқ, бахмал тўплар, ўйнаш учун пластик тўплар, баскетбол тўрлари, баскетбол ғовлари, кичик ташқи ўлчамдаги баскетбол ғовлари, баскетбол тўпларига дам бериш учун насослар ва улар учун игналар тўплами; гольф учун клюшкалар ва сумкалар, голф учун калта клюшкалар, голф учун анжомлар, хусусан, зарар етказилган чимни, белгиларни тиклаш учун асбоблар, коптоклар учун қозиклар ва маркёрлар, гольф сумкалари учун ғилофлар, клюшкалар учун учликлар, гольф учун қўлқоплар, гольф ўйини коптоклари учун ғилофлар, гольф учун чим устидаги чуқурча атрофини текислаш учун асбоблар; бильярд таёқини қўйиш учун мосламалар, бильярд шарлари, бильярд шарларини қўйиш учун мосламалар, дартс ўйини учун тўпламлар (хоналар); стол

усти электрон баскетболи, стол усти юзасига ўрнатиладиган баскетбол ўйини, эпчиллик ва мохирликни ошириш учун ўйинлар, катталар ва болалар учун жамоа ўйинлари, викториналар, видео ўйинлар учун аркадли электрон машиналар, баскетбол тўри ва ҳуштагидан иборат баскетбол анжоми, қўғирчоқлар, декоратив қўғирчоқлар, коллекциялаш учун қўғирчоқлар, ўйин учун шаклли ўйинчоқлар, бошини тебратувчи шаклли ўйинчоқлар, кийдирма ўйинчоқлар, юмшоқ 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; ўйинчоқ совринлар, мукофотлар, ўйин карталари, карта ўйинлари, шовкин юзага келтирувчи ўйинчоқлар, шакилдоқлар, тартарак ўйинчоқлар, 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, бассейнда сузиш учун воситалар, ўйинчоқ сузиш учун хизмат қилувчи соллар, пенопласт/пенорезинадан сузиш учун хизмат қилувчи воситалар, 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 енгчалар ва кўнгилочар мақсадлар учун сув юзасида ушлаб туриш учун мосламалар; волейбол ўйини учун тўп, тўр, ён чизиқлар ва ҳуштакдан иборат анжомлар тўпламлари, сув полоси ўйини учун тўп, тўр ва ҳуштакдан иборат анжомлар тўпламлари; газламадан декоратив шамол кўрсаткичлари; стадионларнинг миниатюрадаги репродукцияси, жумладан стадионларнинг пластмассадан кичик моделлари; кордан шарлар; видео ўйинлар учун телевизион ва дастакли, кўчма контроллёр билан фойдаланиладиган қурилмалар; видео ўйинлар учун видео ўйинли консолли тизим қурилмалари.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилохушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш; баскетбол мавзусида доимий/мунтазам телевизион кўрсатувлари ва радио эшиттиришлари кўринишидаги таълим-тарбиявий, кўнгилочар хизматлар ва “жонли”

баскетбол ўйинларини ва баскетболга мавзусига оид кўрғазмаларни ташкил этиш ва ўтказиш; баскетбол ўйинлари, баскетбол мусобақалари ва баскетболга оид дастурларнинг радио- ва телевизион шоуларни ишлаб чиқариш, мантаж қилиш ва прокати; баскетбол билан шуғулланиш марказлари ва лагерларини, мураббийлар 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; баскетбол ўйинлари ва кўрғазмалар, 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 кўринишидаги кўнгилочар хизматлар; 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 веб сайтларини тақдим этиш; статистик маълумотлар, умумий маълумотлар ва викториналар кўринишидаги баскетболга оид янгиликлар ва ахборотларни тақдим этиш; юкланмайдиган онлайн ўйинлар, жумладан, компьютер ўйинлари, видео ўйинлар, интерфаол видео ўйинлар, эпчилликка оид ўйинлар, аркад ўйинлари, катталар ва болалар учун команда ўйинлари, стол усти ўйинлари, жумбоқли ўйинлар, ва хилма хил мавзулардаги ўйинлар, викторина ўйинлари; электрон нашрлар, жумладан, Интернет журналлар, йўлқўрсаткичлар, расмий ахборотномалар, рангбаранг қилиб бўялган китобчалар, спорт ўйинлари жадваллари ёрдамидаги баскетболга оид онлайн режимидаги нашрлар; баскетболга оид онлайн режимидаги компьютер маълумотлар базасини тақдим этиш.

25 Одежда, обувь, головные уборы; трикотажные изделия, обувь для баскетбола, кеды для баскетбола, баскетбольные туфли на резиновой подошве, туфли комнатные, футболки, рубашки, рубашки «поло», хлопчатобумажные спортивные свитера и рубашки, хлопчатобумажные спортивные брюки, брюки, топы на бретельках, одежда из джерси, шорты, пижамы, спортивные рубашки, рубашки для игры в регби, свитера, пояса [одежда], галстуки, ночные рубашки, шляпы, шапки, кепки, козырьки защитные, костюмы



для тренировок, брюки для тренировок, топы для тренировок/рубашки для разминки, куртки, куртки непродуваемые, парки, пальто, детские нагрудники, за исключением бумажных, повязки на голову, повязки для запястий (одежда), фартуки [одежда], нижнее белье, боксерские шорты, слаксы, наушники [одежда], перчатки, митенки, платки шейные, 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, гидрокостюмы, одежда пляжная, накидки к купальным костюмам, 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 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения; 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, наконечники 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, игры на выработку ловкости и сноровки, 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 для игр, фигурки/игрушки с качающимися головками, набивные игрушки, плюшевые игрушки, головоломки из набора элементов для составления картинок, игру-

шечные 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/пенорезины в виде пальцев и призов, игрушечные призы, 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; устройства для видеоигр для использования с видеоигровыми консольными системами.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; 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 соревнова-

ний; 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, активные игры на ловкость, аркадные игры, командные игры для детей и взрослых, настольные игры, игры-головоломки и 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 31261

(151) 31.03.2017

(181) 21.06.2026

(210) MGU 2016 1556

(220) 21.06.2016

(732) "ASA CORPORATION " нодавлат таълим муассасаси, UZ

Негосударственное образовательное учреждение "ASA CORPORATION", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, ок.

Синий, белый.

(511)

41 Ўқитиш-ўргатиш, тил ўрганиш, ўқитишни ташкил қилиш, масофавий таълим-тарбия хизматлари.

41 Обучение, обучение языкам, организация обучения, услуги дистанционного обучения.

(111) MGU 31262

(151) 31.03.2017

(181) 23.06.2026

(210) MGU 2016 1576

(220) 23.06.2016

(732) НАТТУРА ЛАБОРАТОРИОС, С.А. ДЕ К.В., МХ

(540)



(511)

3 Сочларни парвариш қилиш учун воситалар, хусусан: шампунлар, мусслар, лосьонлар, кондиционерлар, кремлар, бальзамлар, геллар, курук ва мўрт сочларни парваришлаш учун мойлар, сочларни ҳолатини яхшилаш, тиклаш, мустаҳкамлаш ва парваришлаш учун мойлар ва воситалар; соч учун мум; сочларни бўяш учун воситалар; сочларни жингалак қилиш учун восита; совунлар.

3 Средства для ухода за волосами, а именно: шампуни, муссы, лосьоны, кондиционеры, кремы, бальзамы, гели, масла для ухода за сухими или ломкими волосами, масла и средства, используемые для ухода, укрепления, улучшения состояния, восстановления волос; воск для волос; средства для окрашивания волос; препараты для завивки волос; мыла.

(111) MGU 31263

(151) 31.03.2017

(181) 24.06.2026

(210) MGU 2016 1588

(220) 24.06.2016

(732) "CHIRCHIQ ALI PLAST" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "CHIRCHIQ ALI PLAST", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "Ali" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Ali".

(591) Сарик, кизил, яшил.

Желтый, красный, зеленый.

(511)

16 Ўраб жойлаш учун пластмассали қопчалар (хат жилдлари, пакетлар).

16 Мешки (конверты, пакеты) для упаковки  
пластмассовые.

---

(111) MGU 31264

(151) 31.03.2017

(210) MGU 2016 1948

(310) 87/116,555

(320) 26.07.2016

(732) Байоджен Хемофилия Инк., Делавэр штати  
корпорацияси, US

Байоджен Хемофилия Инк., корпорация штата  
Делавэр, US

---

(540)

# BIOVERATIV

(511)

42 Тиббий, фармацевтика, доривор препаратлар-  
ни яратиш устида ишлаш.

---

42 Разработка медицинских, фармацевтических,  
лекарственных препаратов.

---

## 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 31153
	MGU 31174
	MGU 31175
	MGU 31187
	MGU 31210
	MGU 31238
2	MGU 31247
	MGU 31106
	MGU 31153
	MGU 31174
	MGU 31175
	MGU 31187
3	MGU 31210
	MGU 31238
	MGU 31247
	MGU 31082
	MGU 31101
	MGU 31102
	MGU 31104
	MGU 31119
	MGU 31120
	MGU 31126
	MGU 31133
	MGU 31138
	MGU 31143
	MGU 31146
MGU 31147	
MGU 31148	
MGU 31149	
MGU 31150	
MGU 31151	
MGU 31162	
MGU 31174	
MGU 31175	

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

4	MGU 31184
	MGU 31187
	MGU 31230
	MGU 31231
	MGU 31262
	MGU 31174
5	MGU 31175
	MGU 31187
	MGU 31192
	MGU 31210
	MGU 31247
	MGU 31085
	MGU 31086
	MGU 31087
	MGU 31096
	MGU 31097
	MGU 31098
	MGU 31099
	MGU 31118
	MGU 31120
	MGU 31139
	MGU 31141
	MGU 31145
	MGU 31157
	MGU 31161
	MGU 31174
MGU 31175	
MGU 31178	
MGU 31184	
MGU 31187	
MGU 31195	
MGU 31198	
MGU 31209	
MGU 31210	

	1	2		1	2
		MGU 31232			MGU 31175
		MGU 31233			MGU 31187
		MGU 31234			MGU 31194
		MGU 31240	13		MGU 31174
6		MGU 31190			MGU 31175
		MGU 31191			MGU 31187
		MGU 31210	14		MGU 31082
		MGU 31235			MGU 31106
7		MGU 31174			MGU 31174
		MGU 31175			MGU 31175
		MGU 31186			MGU 31187
		MGU 31187			MGU 31210
		MGU 31192			MGU 31256
		MGU 31214	15		MGU 31174
		MGU 31241			MGU 31175
8		MGU 31106			MGU 31187
		MGU 31174			MGU 31210
		MGU 31175	16		MGU 31096
		MGU 31186			MGU 31097
		MGU 31187			MGU 31098
		MGU 31210			MGU 31099
		MGU 31214			MGU 31106
9		MGU 31082			MGU 31118
		MGU 31159			MGU 31128
		MGU 31174			MGU 31129
		MGU 31175			MGU 31130
		MGU 31187			MGU 31131
		MGU 31224			MGU 31153
		MGU 31225			MGU 31174
		MGU 31248			MGU 31175
10		MGU 31161			MGU 31184
		MGU 31174			MGU 31187
		MGU 31175			MGU 31192
		MGU 31187			MGU 31210
		MGU 31220			MGU 31224
		MGU 31236			MGU 31225
11		MGU 31106			MGU 31263
		MGU 31174	17		MGU 31153
		MGU 31175			MGU 31176
		MGU 31186			MGU 31210
		MGU 31187			MGU 31238
		MGU 31192	18		MGU 31082
		MGU 31215			MGU 31192
12		MGU 31192			MGU 31174
		MGU 31155			MGU 31175
		MGU 31106			MGU 31187
		MGU 31174			MGU 31210

	1	2		1	2
19		MGU 31153			MGU 31174
		MGU 31176			MGU 31175
		MGU 31179			MGU 31187
		MGU 31180			MGU 31192
		MGU 31208			MGU 31201
		MGU 31210			MGU 31210
		MGU 31211			MGU 31217
		MGU 31238			MGU 31242
20		MGU 31174			MGU 31249
		MGU 31175			MGU 31251
		MGU 31187			MGU 31253
		MGU 31200			MGU 31254
		MGU 31208			MGU 31260
		MGU 31210	26		MGU 31083
21		MGU 31084			MGU 31106
		MGU 31174			MGU 31174
		MGU 31175			MGU 31175
		MGU 31186			MGU 31187
		MGU 31187			MGU 31210
		MGU 31200	27		MGU 31106
		MGU 31210			MGU 31174
		MGU 31246			MGU 31175
22		MGU 31174			MGU 31187
		MGU 31175			MGU 31210
		MGU 31187			MGU 31250
		MGU 31210	28		MGU 31174
23		MGU 31254			MGU 31175
		MGU 31083			MGU 31187
		MGU 31106			MGU 31260
		MGU 31174	29		MGU 31088
		MGU 31175			MGU 31100
		MGU 31187			MGU 31108
		MGU 31250			MGU 31109
		MGU 31210			MGU 31110
24		MGU 31083			MGU 31111
		MGU 31155			MGU 31113
		MGU 31174			MGU 31114
		MGU 31175			MGU 31115
		MGU 31187			MGU 31116
		MGU 31210			MGU 31127
		MGU 31254			MGU 31163
25		MGU 31082			MGU 31164
		MGU 31083			MGU 31172
		MGU 31123			MGU 31174
		MGU 31124			MGU 31175
		MGU 31125			MGU 31181
		MGU 31132			MGU 31187

1		1	
	MGU 31188		MGU 31210
	MGU 31189	32	MGU 31088
	MGU 31199		MGU 31091
	MGU 31202		MGU 31095
	MGU 31210		MGU 31105
	MGU 31212		MGU 31112
	MGU 31222		MGU 31135
	MGU 31223		MGU 31142
	MGU 31229		MGU 31172
30	MGU 31088		MGU 31174
	MGU 31091		MGU 31175
	MGU 31092		MGU 31187
	MGU 31110		MGU 31210
	MGU 31111		MGU 31229
	MGU 31113		MGU 31237
	MGU 31134		MGU 31239
	MGU 31140		MGU 31257
	MGU 31152		MGU 31259
	MGU 31158	33	MGU 31089
	MGU 31166		MGU 31090
	MGU 31167		MGU 31136
	MGU 31169		MGU 31144
	MGU 31170		MGU 31156
	MGU 31171		MGU 31174
	MGU 31172		MGU 31175
	MGU 31174		MGU 31187
	MGU 31175		MGU 31210
	MGU 31182	34	MGU 31103
	MGU 31187		MGU 31117
	MGU 31197		MGU 31165
	MGU 31199		MGU 31174
	MGU 31205		MGU 31175
	MGU 31206		MGU 31187
	MGU 31207		MGU 31193
	MGU 31210		MGU 31221
	MGU 31216		MGU 31228
	MGU 31226	35	MGU 31088
	MGU 31227		MGU 31090
	MGU 31229		MGU 31092
	MGU 31238		MGU 31096
31	MGU 31113		MGU 31097
	MGU 31173		MGU 31098
	MGU 31174		MGU 31099
	MGU 31175		MGU 31106
	MGU 31187		MGU 31113
	MGU 31188		MGU 31118
	MGU 31189		MGU 31119

1	2		1	2
	MGU 31153			MGU 31213
	MGU 31154			MGU 31224
	MGU 31161			MGU 31225
	MGU 31168	39		MGU 31092
	MGU 31174			MGU 31106
	MGU 31175			MGU 31118
	MGU 31178			MGU 31121
	MGU 31185			MGU 31174
	MGU 31186			MGU 31175
	MGU 31187			MGU 31183
	MGU 31188			MGU 31187
	MGU 31189			MGU 31210
	MGU 31190			MGU 31243
	MGU 31191	40		MGU 31083
	MGU 31196			MGU 31106
	MGU 31203			MGU 31155
	MGU 31210			MGU 31159
	MGU 31224			MGU 31174
	MGU 31225			MGU 31175
	MGU 31229			MGU 31187
	MGU 31232			MGU 31210
	MGU 31233	41		MGU 31092
	MGU 31234			MGU 31123
	MGU 31244			MGU 31124
	MGU 31247			MGU 31125
	MGU 31256			MGU 31132
36	MGU 31106			MGU 31159
	MGU 31174			MGU 31160
	MGU 31175			MGU 31161
	MGU 31187			MGU 31168
	MGU 31224			MGU 31174
	MGU 31225			MGU 31175
37	MGU 31094			MGU 31177
	MGU 31106			MGU 31187
	MGU 31190			MGU 31203
	MGU 31191			MGU 31210
	MGU 31192			MGU 31224
	MGU 31224			MGU 31225
	MGU 31225			MGU 31252
	MGU 31238			MGU 31260
38	MGU 31122			MGU 31261
	MGU 31160	42		MGU 31159
	MGU 31174			MGU 31161
	MGU 31175			MGU 31174
	MGU 31185			MGU 31175
	MGU 31187			MGU 31187
	MGU 31211			MGU 31210



	1	2		1	2
		MGU 31224			MGU 31245
		MGU 31225			MGU 31255
		MGU 31264			MGU 31258
43		MGU 31092	44		MGU 31119
		MGU 31093			MGU 31137
		MGU 31107			MGU 31161
		MGU 31167			MGU 31174
		MGU 31168			MGU 31175
		MGU 31174			MGU 31187
		MGU 31175			MGU 31198
		MGU 31187			MGU 31210
		MGU 31196	45		MGU 31174
		MGU 31203			MGU 31175
		MGU 31204			MGU 31187
		MGU 31210			MGU 31210
		MGU 31219			MGU 31218
		MGU 31224			MGU 31224
		MGU 31225			MGU 31225
		MGU 31226			

## 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	20150555	MGU	31247
MGU	20150999	MGU	31186
MGU	20151140	MGU	31172
MGU	20151365	MGU	31082
MGU	20151906	MGU	31254
MGU	20151990	MGU	31083
MGU	20152106	MGU	31101
MGU	20152249	MGU	31197
MGU	20152272	MGU	31239
MGU	20152283	MGU	31161
MGU	20152456	MGU	31195
MGU	20152490	MGU	31133
MGU	20152523	MGU	31257
MGU	20152565	MGU	31192
MGU	20152568	MGU	31162
MGU	20152644	MGU	31152
MGU	20152661	MGU	31221
MGU	20152686	MGU	31113
MGU	20152687	MGU	31114
MGU	20152688	MGU	31115
MGU	20152689	MGU	31116
MGU	20152702	MGU	31222
MGU	20152703	MGU	31223
MGU	20152716	MGU	31196
MGU	20152795	MGU	31117
MGU	20152854	MGU	31108
MGU	20152855	MGU	31109
MGU	20152856	MGU	31163
MGU	20152857	MGU	31110
MGU	20152858	MGU	31111
MGU	20152859	MGU	31112
MGU	20152862	MGU	31164
MGU	20152873	MGU	31126
MGU	20160007	MGU	31153
MGU	20160010	MGU	31154
MGU	20160098	MGU	31138
MGU	20160139	MGU	31193
MGU	20160244	MGU	31224
MGU	20160245	MGU	31225
MGU	20160340	MGU	31132
MGU	20160341	MGU	31123
MGU	20160342	MGU	31124
MGU	20160343	MGU	31125
MGU	20160364	MGU	31213
MGU	20160368	MGU	31165
MGU	20160369	MGU	31214

Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами	
Номер заявки		Номер регистраци	
1		2	
MGU	20160383	MGU	31198
MGU	20160384	MGU	31118
MGU	20160447	MGU	31215
MGU	20160511	MGU	31258
MGU	20160527	MGU	31259
MGU	20160528	MGU	31105
MGU	20160542	MGU	31134
MGU	20160558	MGU	31135
MGU	20160568	MGU	31199
MGU	20160651	MGU	31166
MGU	20160792	MGU	31084
MGU	20160793	MGU	31173
MGU	20160803	MGU	31216
MGU	20160821	MGU	31085
MGU	20160822	MGU	31086
MGU	20160823	MGU	31087
MGU	20160849	MGU	31200
MGU	20160866	MGU	31155
MGU	20160871	MGU	31088
MGU	20160877	MGU	31139
MGU	20160881	MGU	31240
MGU	20160900	MGU	31106
MGU	20160942	MGU	31201
MGU	20160948	MGU	31226
MGU	20160961	MGU	31119
MGU	20160973	MGU	31217
MGU	20160977	MGU	31202
MGU	20161023	MGU	31227
MGU	20161052	MGU	31156
MGU	20161076	MGU	31174
MGU	20161077	MGU	31175
MGU	20161078	MGU	31187
MGU	20161088	MGU	31167
MGU	20161106	MGU	31089
MGU	20161107	MGU	31090
MGU	20161148	MGU	31102
MGU	20161160	MGU	31260
MGU	20161215	MGU	31103
MGU	20161274	MGU	31203
MGU	20161276	MGU	31091
MGU	20161279	MGU	31120
MGU	20161304	MGU	31092
MGU	20161313	MGU	31093
MGU	20161316	MGU	31104
MGU	20161340	MGU	31107
MGU	20161352	MGU	31204

1		2		1		2	
MGU	20161355	MGU	31248	MGU	20161781	MGU	31233
MGU	20161365	MGU	31121	MGU	20161782	MGU	31234
MGU	20161380	MGU	31205	MGU	20161787	MGU	31189
MGU	20161381	MGU	31206	MGU	20161798	MGU	31122
MGU	20161389	MGU	31157	MGU	20161814	MGU	31142
MGU	20161391	MGU	31238	MGU	20161818	MGU	31210
MGU	20161397	MGU	31094	MGU	20161861	MGU	31143
MGU	20161421	MGU	31127	MGU	20161871	MGU	31251
MGU	20161455	MGU	31218	MGU	20161872	MGU	31252
MGU	20161463	MGU	31168	MGU	20161876	MGU	31253
MGU	20161472	MGU	31228	MGU	20161881	MGU	31144
MGU	20161479	MGU	31241	MGU	20161889	MGU	31235
MGU	20161499	MGU	31249	MGU	20161925	MGU	31236
MGU	20161556	MGU	31261	MGU	20161926	MGU	31220
MGU	20161558	MGU	31176	MGU	20161935	MGU	31177
MGU	20161576	MGU	31262	MGU	20161944	MGU	31255
MGU	20161578	MGU	31242	MGU	20161945	MGU	31190
MGU	20161582	MGU	31136	MGU	20161946	MGU	31191
MGU	20161583	MGU	31194	MGU	20161948	MGU	31264
MGU	20161588	MGU	31263	MGU	20161952	MGU	31211
MGU	20161602	MGU	31229	MGU	20161962	MGU	31145
MGU	20161609	MGU	31237	MGU	20161966	MGU	31160
MGU	20161617	MGU	31140	MGU	20161967	MGU	31159
MGU	20161625	MGU	31095	MGU	20161972	MGU	31128
MGU	20161635	MGU	31243	MGU	20161974	MGU	31129
MGU	20161636	MGU	31244	MGU	20161975	MGU	31130
MGU	20161644	MGU	31207	MGU	20161976	MGU	31131
MGU	20161650	MGU	31208	MGU	20161977	MGU	31246
MGU	20161675	MGU	31245	MGU	20161992	MGU	31178
MGU	20161681	MGU	31096	MGU	20161997	MGU	31137
MGU	20161684	MGU	31097	MGU	20162011	MGU	31179
MGU	20161685	MGU	31098	MGU	20162012	MGU	31180
MGU	20161686	MGU	31099	MGU	20162015	MGU	31212
MGU	20161688	MGU	31209	MGU	20162018	MGU	31146
MGU	20161701	MGU	31250	MGU	20162019	MGU	31147
MGU	20161703	MGU	31219	MGU	20162023	MGU	31148
MGU	20161718	MGU	31141	MGU	20162024	MGU	31149
MGU	20161729	MGU	31100	MGU	20162025	MGU	31150
MGU	20161762	MGU	31158	MGU	20162026	MGU	31151
MGU	20161763	MGU	31169	MGU	20162030	MGU	31181
MGU	20161764	MGU	31170	MGU	20162031	MGU	31182
MGU	20161765	MGU	31171	MGU	20162035	MGU	31183
MGU	20161770	MGU	31230	MGU	20162039	MGU	31184
MGU	20161771	MGU	31231	MGU	20162069	MGU	31256
MGU	20161779	MGU	31188	MGU	20162071	MGU	31185
MGU	20161780	MGU	31232				

Ушбу бўлимда 183 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 183 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 ҳақида маълумотларни нашр қилиш

##### Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 04264

(21) DGU 2016 0650

(22) 07.12.2016

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Мадрахимов Алишер Хасанбоевич, Абдукаримов Сирожиддин Сайфиддин угли, Олимова Шахло Воҳиджон кизи, Исломов Дилмурод Фахриддин угли, UZ

(54) Фуқароларнинг газетага электрон тарзда обуна бўлиши

Электронная подписка граждан на газеты

(57) Дастур фуқароларнинг газетага онлайн тарзда обуна бўлиши учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: газеталарга обуна бўлиш вақтини тежаш; обуналар ҳақидаги маълумотларнинг бутунлиги ва сақланишини таъминлаш; республикада обуна кампаниясини ўтказишда қулайликлар яратиш. Қўлланилиш соҳаси: Ўзбекистон Республикаси Ахборот технологиялари ва телекоммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаштириш: C++ (Embarcader XE10 Builder)

Операцион муҳит: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 ва юқори

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C++ (Embarcader XE10 Builder)

Операционная среда: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 и выше

(11) DGU 04265

(21) DGU 2016 0654

(22) 09.12.2016

(71) O'zbekiston Respublikasi Davlat boj'hona qo'mitasi, UZ

Государственный таможенный комитет Республики Узбекистан, UZ

(72) Boqiyev Elmurod Rahimliyevich, UZ

(54) Tashqi iqtisodiy faoliyat shartnomalarini elektron ro'yhatdan o'tkazish. (E-Kontrakt)

Регистрация контрактов внешнеэкономической деятельности в электронном виде. (E-Kontrakt)

(57) Дастур Ташқи савдо операцияларининг ягона электрон ахборот тизими (ТСО ЯЭАТ)га тадбиркорлик субъектлари томонидан ташқи иқтисодий фаолиятга тегишли контракт (шартнома) маълумотларини киритишлари учун мўлжалланган. "E-Kontrakt" дастурида ташқи савдо шартнома маълумотларини фойдаланувчи томонидан киритиш учун дастурда бир қанча қулайликлар яратилган. Хусусан, дастурга шартномада тузилган валюта коди, банкнинг КТУТ коди, товарнинг ТИФ ТН коди, чет эл давлатлари бўйича маълумотлар, етказиб бериш шартлари ва шартнома бўйича ҳисоб-китоб қилиш кодлари маълумотларининг тегишли графаларда жадвал кўринишида маълумотнома сифатида келтирилиши ва ҳисоблаш қисмининг автоматик тарзда ишлаши ҳамда киритилган маълумотларни мантикий назорат қилиш каби қулайликлари ишлаб чиқилган. Шунингдек, "Ташқи савдо операциялари ягона электрон ахборот тизими"га ташқи иқтисодий фаоли-

Программа предназначена для проведения подписки граждан на газеты через онлайн. Функциональные возможности программы: экономия времени проведения подписки на газету; обеспечение целостности и сохранности информации о подписке; обеспечение удобства проведения подписной кампании в республике. Область применения: Министерство развития информационных технологий и телекоммуникации Республики Узбекистан.

ялга тегишли шартномаларни интерактив тарзда киритиш учун "Ягона интерактив давлат хизматлари портали (my.gov.uz)" оркали жорий этилган интерактив хизмат, "Ягона интерактив давлат хизматлари" рейтингида биринчи ўринда турибди.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаштили:** Embarcadero RAD Studio XE 10.1 Delphi

**Операционмуҳит:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа предназначена для ввода субъектами предпринимательства данных контрактов (договоров) внешнеэкономической деятельности в Единую электронную информационную систему внешнеторговых операций (ЕЭИСВТО). В программе "Е-Kontrakt" для введения пользователем данных внешнеторгового договора разработан удобный интерфейс. В частности, приведенные в договоре код валюты, код ОКПО банка, код ТИФ ТН товара, данные по зарубежным государствам, условия доставки и расчетные коды по договорам приводятся в виде справки в соответствующих графах таблицы, вычислительная часть программы работает автоматически, а также осуществляется логический контроль введенных данных. Также для интерактивного ввода договоров внешнеэкономической деятельности в Единую электронную информационную систему внешнеторговых операций интерактивная служба, внедренная через Единый государственный портал интерактивной службы (my.gov.uz), в рейтинге Единой государственной интерактивной службы занимает лидирующее место.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Embarcadero RAD Studio XE 10.1 Delphi

**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

**(11) DGU 04266**

**(21) DGU 2016 0671**

**(22) 16.12.2016**

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

Бухарский инженерно-технологический институт, UZ

**(72)** Бибутов Нарзулло Салимович, Набиев Мухаммад Буриевич, Ҳожиёв Азиз Холмуродович, Асраев Зафар Ризокулович, UZ

**(54)** «Амалий механика» электрон китоби  
Электронный учебник «Прикладная механика»

**(57)** Ушбу электрон дарслик олий ўқув юртлари ўқитувчилари ва амалий механикани ўрганувчи талабалар учун мўлжалланган бўлиб, назарий қисм ва 364 та такдимотни ўз ичига олади. Фойдаланувчи электрон дарсликдан назарий материалларни, лаборатория ишларини ва қисқа-қисқа тушунчалар билан келтирилган амалий механика бўйича масалаларнинг ечиш усулларини топиши мумкин, шунингдек унда 20 дан ортиқ адабиёт турлари мавжуд.

**ЭХМ тури:** Pentium (R) 3

**Дастурлаш тили:** Delphi

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Настоящий электронный учебник содержит теоретическую часть и 364 презентации, предназначенные для преподавателей и студентов высших учебных заведений, изучающих прикладную механику. В электронном учебнике пользователь найдет теоретические материалы, лабораторные работы и методику решения задач по прикладной механике, которые сопровождаются краткими объяснениями, также имеется более 20 наименований литературы.

**Тип ЭВМ:** Pentium (R) 3

**Язык программирования:** Delphi

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04267**

**(21) DGU 2017 0048**

**(22) 24.01.2017**

**(71)(72)** Пулатова Ирода Закирходжаевна, Гафур-Ахунов Мирза-Али Алиярович, UZ

**(54) Ошқозон саратонини аниқлаш учун дастур**

**Программа для диагностики рака желудка**

**(57)** Дастур ошқозон саратонини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: текширилаётган беморнинг картасини расмийлаштириш; ошқозон саратонининг босқичини аниқлаш; клиник-эндоскопик морфологик мезонлар бўйича шишиш жараёнининг ривожланишини аниқлаш; УТТ ташхиси; текширилаётган беморлар ҳақидаги маълумотларини йиғиш, киритиш ва сақлаш. Дастур шишиш жараёнининг ривожланишини аниқлаш имконини беради. Дастур беморларни касалхонага қабул қилишда ошқозон саратони бўлган онкологик беморларнинг ҳаёт сифатини ошириш ва тиббий ёрдам кўрсаатишни яхшилаш учун фойдаланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM PC 486 ва юқори

**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0

**Операцион муҳит:** Windows 95

Программа предназначена для диагностики рака желудка. Функциональные возможности программы: оформление карты обследуемого больного; выявление стадии рака желудка; определение развития опухолевого процесса по клинико-эндоскопическим морфологическим критериям; УЗИ диагностика; сбор, ввод и сохранение данных обследованных больных. Программа позволяет определить развитие опухолевого процесса и может быть использована при поступлении больных в стационар для улучшения оказания медицинской помощи и повышения качества жизни онкологических больных раком желудка.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 04268**

**(21) DGU 2017 0049**

**(22) 25.01.2017**

**(71)** Пулатова Гулхаё Азамжон кизи, Жабборов Хайитмурод Ишмўмин ўғли, UZ

**(72)** Джалилов Маматиса Латипджанович, Жаббаров Хайитмурод Ишмўмин ўғли, Пулатов Ғиёс Ғофуржонович, Пулатова Гулхаё Азамжон кизи, UZ

**(54) Бошланғич таълим учун интерактив веб-илова**

**Интерактивное веб-приложение для начального образования**

**(57)** Ушбу дастурий таъминот бошланғич таълим олаётган болаларнинг билим олишларини яхшилаш, ўрганилаётган фанларга қизиқишларини кучайтириш, ахборот-коммуникация технологияларидан фойдаланган ҳолда кўникмаларни олиш учун яратилган. Дастурий таъминотнинг асосий ойнасида бошқа ойналар (Алифбо, Китоб, Расм, ва Алоқа) га ўтиш учун навигация панели мавжуд бўлиб, турли расмлар билан безатилган ва қизиқарли эртақларнинг мазмуни келтирилган. “Алифбо” ойнасида ўзбек алифбосининг барча ҳарфлари акс эттирилган, исталган ҳарф тугмасини босиш билан танланган ҳарфнинг виртуал тасвирини кўриш имконияти юзага келади. “Китоб” ойнаси икки қисмдан тузилган: китоблар ва эртақлар. Ойнанинг ихтиёрий қисмидан ихтиёрий китобни танланганда китоб автоматик равишда очилади. “Расмлар” ойнасида болалар томонидан яратилган расмлар акс эттирилади. Янги расмларни қўшиш ва эски тасвирларни ўчириб ташлаш имконияти тақдим этилган. “Алоқа” ойнасида фойдаланувчилар ўз фикр ва мулоҳазаларини ёзиб қолдиришлари ва керакли манзил бўйича жўнатишлари мумкин. Қўлланилиш соҳаси: дастурий таъминот мактабгача таълим ва бошланғич

таълим (1-4-синфлар) учун мўлжалланган. Шунингдек, ушбу дастурий таъминотдан ихтиёрий фойдаланувчи фойдаланиши мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM шахсий компьютер

**Дастурлаш тили:** HTML, PHP

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Данное программное обеспечение создано для улучшения получения знаний детей, обучающихся в начальной школе, для усиления интереса к изучаемым дисциплинам, для получения навыков использования информационно-коммуникационных технологий. На главном окне программного обеспечения находится панель навигации для перехода на другие окна («Алфавит», «Книга», «Рисунки» и «Контакт»), оно украшено различными картинками и приведено содержание интересных сказок. В окне «Алфавит» представлены все буквы узбекского алфавита, нажатие любой буквы позволяет просмотреть виртуальное изображение соответствующей буквы. Окно «Книга» состоит из двух частей: книги и сказки. При выборе названия любой книги в любой части окна автоматически открывается книга. В окне «Рисунки» отражаются рисунки, созданные детьми. Предоставлена возможность добавления новых рисунков и удаления старых изображений. В окне «Контакт» пользователи могут написать и отправить по адресу своё мнение и предложения. Область применения: программное обеспечение предназначено для дошкольного и начального образования (1-4 классы). Кроме того, это программное обеспечение может использовать любой пользователь.

**Тип ЭВМ:** IBM-совместимые ПК

**Язык программирования:** HTML, PHP

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04269**

**(21) DGU 2017 0051**

**(22) 27.01.2017**

**(71)** Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

**(72)** Рўзибоев Ортик Бахтиёрович, Юлдашев Зафар Бахтиёрович, Мухаммадиев Шерзод Қахрамонжон ўғли, UZ

**(54) Электрон харид дастури**

**Программа электронной закупки**

**(57)** Дастур товарлар савдосини автоматик ҳисобга олиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: дастур маҳсулотларни ҳисобини олиб бориш, сотиш учун керакли миқдорни аниқлаш, сотилган ва оморда қолган товарларни ҳисобини

олиб бориш, шунингдек омбордан чиқариб юбориш учун муддати ўтган маҳсулотларни аниқлаш. Дастур шунингдек мавсумий маҳсулотларни сотиб тугатиш бўйича маълумотларни олиш ва жорий чегирмалар асосида харидларни амалга ошириш имконини беради. Дасур интерфейси ўзбек тилида бўлиб, Windows илова кўринишида ишлаб чиқилган, шунингдек кўшимча график материал ва анимацион таассурот манбаларига эга. Кўлланиш соҳаси: республика савдо тармоқлари.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаштили:** C++ (Embarcader XE10 Builder C++)

**Операцион мухит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для автоматического учета реализации товаров. Функциональные возможности: программа позволяет вести учет товаров, определять необходимое количество для реализации, вести учет проданных товаров и их остатков на складе, а также определять количество товаров с истекшим сроком годности для удаления их со склада. Программа также позволяет получить информацию о сезонной распродаже продукции и осуществлять закупки на основе текущих скидок. Программа разработана в виде приложений Windows, имеет узбекский язык интерфейса, а также имеет дополнительный графический материал и анимационные эффекты. Область применения: торговые сети республики.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** C++ (Embarcader XE10 Builder C++)

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04270**

**(21) DGU 2017 0052**

**(22) 27.01.2017**

**(71)** Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

**(72)** Рўзиев Ортик Бахтиёрович, Юлдашев Зафар Бахтиерович, Мухаммадиев Шерзод Қахрамонжон ўғли, UZ

**(54) Кўчмас мулк агентлиги ишини автоматлаштириш**

**Автоматизация работы агентства недвижимости**

**(57)** Дастур ижарага бериладиган ёки сотишга кўйилган кўчмас мулк ҳақида маълумотларни олиш учун мўлжалланган ҳамда веб-сайтга ҳавола этилган. Функционал имкониятлари: дастур сайтдан уй-жой бозори тўғрисидаги янгиланган маълумотларни олиш ва автоном режимда ишлаш имконини беради; эълонлар билан танишиш; янги эълонларни кўшиш; аввалги маълумотларга ўзгартиришлар киритиш. Дастур уй-жойлар ва уларнинг нархлари ҳақидаги солиштирма маълумотларни олиш имконини беради. Кўлланиш соҳаси: хизматлар кўрсатиш соҳасида.

Программа предназначена для получения информации о недвижимости, выставленной на продажу или сдаваемой в аренду, и имеет ссылку на веб-сайт. Функциональные возможности: получение обновленной версии информации о рынке жилья на сайте; работа в автономном режиме; ознакомление с объявлениями; добавление новых объявлений; внесение изменений в предыдущие данные. Программа позволяет получить сопоставительную информацию стоимости жилья и его цены. Область применения: сфера услуг.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаштили:** C++ (Embarcader XE10 Builder C++)

**Операцион мухит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для получения информации о недвижимости, выставленной на продажу или сдаваемой в аренду, и имеет ссылку на веб-сайт. Функциональные возможности: получение обновленной версии информации о рынке жилья на сайте; работа в автономном режиме; ознакомление с объявлениями; добавление новых объявлений; внесение изменений в предыдущие данные. Программа позволяет получить сопоставительную информацию стоимости жилья и его цены. Область применения: сфера услуг.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** C++ (Embarcader XE10 Builder C++)

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04271**

**(21) DGU 2017 0053**

**(22) 30.01.2017**

**(71)** Sirojiddinov Behzod Arabdjonovich, UZ

**(72)** Sirojiddinov Behzod Arabdjonovich, Abdullaev Abdumavlyan, Rizaeva Safiya Mamedovna, UZ

**(54) Turli genomli (A, C, G) g'o'za turlarining filogenetik munosabatlari**

**Филогенетические соотношения разногенномных (A, C, G) видов хлопчатника**

**(57)** Вастури Г.Арборетум Л. ва Австралия ғўза турларини турлараро дурагайлаш усули ёрдамида олинган ўсимликларнинг гулидаги чангдонлар ва битта чангдондаги чанг дончалари сони, чанг дончаларининг ҳаётчанлиги кўрсаткичларининг статистик таҳлилига асосланиб, дурагай комбинацияларда кўсак тугилиши, тўлиқ уруғ тугилиши, дурагай комбинацияларининг бир туп ўсимликдаги кўсаклар сони ва очилган бир донга кўсакдаги тўлиқ тугилган уруғлар фоизи ва морфологик белгиларини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастур турлараро дурагайлаш асосида олинган дурагай ўсимликларнинг морфобиологик ва қимматли хўжалик белгиларининг ирсийлигини ўрганиш натижасида эртапишар, юқори ҳосилдор, тола сифати юқори бўлган, курғоқчиликка ва



зараркунандаларга чидамли, табиий барг тўкилиш хусусиятига эга бўлган шакллари ажратиб олишда, шунингдек келгуси генетик-селекцион изланишларда қимматли дастлабки манба сифатида фойдаланилиши мумкин. Қўлланиш соҳаси: олий таълим ҳамда шу соҳада илмий изланишлар олиб борувчилар учун.

**ЭХМ тури:** Pentium-I ва ундан юқори

**Дастурлаштили:** Visual Basic-6.0

**Операцион муҳит:** Windows 98/2000 ва ундан юқори

Программа предназначена для определения завязи коробочки, полной завязи семян в скрещенных комбинациях, количества коробочек на одном кусте скрещенных комбинаций и процентное содержание полной завязи семян в одной полностью раскрытой коробочке, морфологических признаков на основании статистического анализа количества пыльников и частиц пыльцы в одном пыльнике, показателей живучести частиц пыльцы в цветках растений, полученных путем межвидового скрещивания Вастури Г. арборетум Л. и австралийских видов хлопчатника. Программа может быть использована при отборе скороспелых, высокоурожайных, с высоким качеством волокна, стойких к засухе и вредителям, со свойствами естественного опадения листьев форм на основе изучения морфобиологических свойств и наследования ценных хозяйственных признаков скрещенных растений, полученных межвидовым скрещиванием, а также в качестве первоисточника будущих генетико-селекционных исследований. Область применения: высшее образование и исследователи данной отрасли науки.

**Тип ЭВМ:** Pentium-I и выше

**Язык программирования:** VisualBasic-6.0

**Операционная среда:** Windows 98/2000 и выше

(11) DGU 04272

(21) DGU 2017 0054

(22) 30.01.2017

(71) Хо'jayev Jamol Ismatullayevich, UZ

(72) Хо'jayev Jamol Ismatullayevich, Ravshanov Zafar Normahmadovich, Sharipov Daler Kuchkarovich, UZ

**(54) Parallelepiped shaklidagi paxta xom-ashyosi g'aramining ichki issiqlik ajralib chiqishi hisobga olingandagi issiqlik holatini hisoblovchi dastur**

**Программа расчета температурного состояния бунта хлопка-сырца в форме параллелепипеда с учетом внутреннего тепловыделения**

(57) Дастур параллелепипед шаклидаги биологик жувак материаллар, шу жумладан пахта хом-ашё-

си ва унинг компонентларида ички иссиқлик ажралиб чиқиши ҳисобга олингандаги иссиқлик ҳолати ҳисобини олиб бориш учун мўлжалланган. Дастурий мажмуанинг функционал имкониятлари: пахта хом-ашёси массасининг маълум қисмларида ғарам ўлчамлари, ички иссиқлик ажралиб чиқиши ва иссиқлик ўтказиш коэффициентларига боғлиқ ҳолда ҳароратни ҳисоблаш ва жадвал шаклида тақдим этиш; инсон ва машина муносабатини юқори даражада таъминловчи интерфейс режими ўрнатилган. Қўлланиш соҳаси: дастур пахтага дастлабки ишлов бериш корхоналарида ва ўқув жараёнларида ишлаш ва тезкор бошқаришни оптималлаштиришда фойдаланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва ундан юқори

**Дастурлаш тили:** Embarcadero Delphi XE3

**Операцион муҳит:** Windows XP ва ундан юқори

Программа предназначена для проведения расчета температурного состояния биологических пористых материалов, в том числе хлопка-сырца и его компонентов, в форме параллелепипеда с учетом внутреннего тепловыделения. Функциональные свойства программного комплекса: расчет и табличное представление температуры в определенных точках массы хлопка-сырца в зависимости от размеров бунта, коэффициентов внутреннего тепловыделения и теплопроводности; задействован интерфейсный режим с целью максимальной визуализации человеко-машинного взаимодействия. Область применения: программа может быть использована при оптимизации функционирования и оперативного управления на предприятиях первичной обработки хлопка и в учебном процессе.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Embarcadero Delphi XE3

**Операционная среда:** Windows XP и выше

(11) DGU 04273

(21) DGU 2017 0057

(22) 31.01.2017

(71) Нишанов Муроджон Фозилжонович, UZ

(72) Нишанов Муроджон Фозилжонович, Нишон Фозил Нишонович, Абдуллажонов Бахром Рустамович, Усмонов Умид Донакузиевич, Эгамов Сарвар Шавкатович, Каримов Мухамадали Абдухоликович, Хожиметов Даврон Шухратбекович, UZ

**(54) Ўн икки бармоқли ичак яраси тешилиши ни ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур**

**Программа для выбора тактики лечения и диагностики перфоративных язв двенадцатиперстной кишки**

(57) Дастур пилородуоденал яралардаги тешилишларни ташхислаш ва даволаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: пилородуоденал яраси тешилган беморларни даволаш ва текширув маълумотларини йиғиш, киритиш ва сақлаш. Дастур эндоскопик ва рентгенологик маълумотлар бўйича ўн икки бармоқли ичак яраси касаллиги бўлган беморларни яра тешигини аниқлаш ва даволаш тактикасини танлаш имконини беради. Дастур ушбу касалликни даволашда тузатишлар киритишда ярани кенгайтиришга йўл қўймаслик, касалликларни зўрайишини камайтириш ва беморларнинг эрта ўлимини камайтиришни ўз вақтида аниқлаш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: дастур амалий тиббиётда пилородуоденал яра асоратлари бўлган, хусусан яра тешилиши билан оғриган беморларни даволаш ва диагностика қилиш ва ҳаёт сифатини яхшилаш учун фойдаланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Delphi CS

**Операцион муҳит:** Microsoft Windows XP

Программа предназначена для диагностики и лечения перфорации при пилородуоденальных язвах. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования и лечения больных с перфорациями пилородуоденальных язв. Программа позволяет по эндоскопическим и рентгенологическим данным определить перфорацию язвы у больных с язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки и выбрать тактику лечения. Программа позволяет своевременно определить локализацию перфорации язвы внести коррекцию в лечение данной патологии, снизить прогрессирование заболевания и уменьшить раннюю летальность больных. Область применения: программа может быть использована в практической медицине, в процессе диагностики и лечения и улучшить качество жизни больных с осложненными пилородуоденальными язвами, в частности, перфорацией.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Delphi CS

**Операционная среда:** Microsoft Windows XP

(11) DGU 04274

(21) DGU 2017 0058

(22) 31.01.2017

(71) Нишанов Муроджон Фозилжонович, UZ

(72) Нишанов Муроджон Фозилжонович, Нишон Фозил Нишоневич, Бозоров Нуриддин Эргашевич, Усмонов Умид Донакузиевич, Отакузиев Ахмадилло Зокирович, Каримов Мухамадали Абдухоликович, Эгамов Сарвар Шавкатович, UZ

**(54) Стенозлашган пилородуоденал яраларда даволаш тактикасини танлаш учун дастур  
Программа для выбора тактики лечения стенозирующих пилородуоденальных язв**

(57) Дастур стенозлашган пилородуоденал яраларни даволаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур стеноз даврининг бирор бир белгиси мавжуд бўлганда тўғри жарроҳлик тактикасини танлаш ва операциядан кейин дори воситалари билан даволаш имконини беради. Дастур стеноз даврининг учтадан битта белгиси мавжуд бўлганда ушбу касалликни даволашга тузатишлар киритиш, касалликларни зўрайишини камайтириш ва беморларнинг эрта ўлимини камайтириш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: дастурдан амалий тиббиётда стенозлашган пилородуоденал яраларни даволаш жараёнида ва беморларнинг ҳаёт сифатини яхшилашда фойдаланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Delphi CS

**Операцион муҳит:** Microsoft Windows XP

Программа предназначена для лечения стенозирующих пилородуоденальных язв. Функциональные возможности программы: программа позволяет при наличии одной из стадий стеноза выбрать правильную хирургическую тактику и дальнейшую фармакотерапию после операции. Программа позволяет при наличии одной из трех стадий стеноза внести коррекцию в лечение данной патологии, снизить прогрессирование заболевания и уменьшить раннюю летальность больных. Область применения: программа может быть использована в практической медицине, в процессе лечения пилородуоденальных стенозирующих язв и улучшить качество жизни больных.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Delphi CS

**Операционная среда:** Microsoft Windows XP

(11) DGU 04275

(21) DGU 2017 0059

(22) 31.01.2017

(71)(72) Камардинов Нуриддин Салохиддинович, Дадабоева Зулхумор Маматкарим қизи, UZ

(54) «SKANVORD-N»

**(57)** «SKANVORD-N» дастурий мажмуаси мактаб ўқувчиларини предметлар бўйича ўз-ўзини билимини текшириш учун тузилган. Функционал имконияти: ҳар бир ўқувчи учун алоҳида сканворд варианты тайёрлаш; ҳар бир фан учун тайёрланган савол ва жавобларни автоматик тарзда дастурга юклаш; сканвордда саволлар сонини ихтиёрий ўрнатиш; ўқувчи томонидан фанни танлаш ва ўзи ихтиёрий вариантда янги сканворд тайёрлаш; нотўғри жавобларни график кўринишда алоҳида ажратиш. Ахборотлар билан ишлаш автоматлаштирилган, мавзулар бўйича тузилган саволлар ва жавоблар ёрдамида, автоматик тарзда график кўринишда сканворд тайёрланади, ҳар бир ўқувчи учун тушган савол ва жавоблар алоҳида папкага сақланади. Кўлланилиш соҳаси: таълим соҳаси.

**ЭҶМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Delphi 7

**Операцион муҳит:** Windows 98, 2000, XP

Программный комплекс «SKANVORD-N» предназначен для самопроверки знаний учащихся средних школ по предметам. Функциональные возможности: подготовка для каждого учащегося отдельного варианта сканворда; автоматическая загрузка в программу вопросов и ответов, подготовленных по каждому предмету; произвольная установка количества вопросов в сканворде; выбор предмета учеником и самостоятельная подготовка нового произвольного варианта сканворда; выделение неправильных ответов в виде графика. Работа с информацией автоматизирована, сканворд подготавливается автоматически в виде графика на основании составленных по темам вопросов и ответов, вопросы и ответы по каждому ученику хранятся в отдельной папке. Область применения: образование.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Delphi 7

**Операционная среда:** Windows 98, 2000, XP

**(11) DGU 04276**

**(21) DGU 2017 0060**

**(22) 31.01.2017**

**(71)** Анарова Шахзода Аманбаевна, UZ

**(72)** Нуралиев Фахриддин Муродиллаевич, Анарова Шахзода Аманбаевна, UZ

**(54) Эластик призматик жисмларнинг кучланганлик-деформацияланганлик ҳолатини буралаши масалаларида ҳисоб-китоб қилиш**

**Расчет напряженно-деформированного состояния упругих призматических тел в задачах кручения**

**(57)** Дастурий таъминот эластик призматик жисмларнинг кучланганлик-деформацияланганлик ҳолатини ҳисоблаш бўйича буралаши масалаларида ҳисоблаш тажрибаларини ўтказиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: маълумотлар хавфсизлигини таъминлаш; вазифаларга боғлиқ равишда маълумотларнинг интеллектуал таҳлили учун оптимал усул ва алгоритм танлаш ҳамда ҳисоб – китоб ҳажмини камайтириш. Кўлланиш соҳаси: илмий лойиҳалаш институтлари ва олий таълим муассасалари.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** Паскаль, Delphi 7.0

**Операцион муҳит:** Windows XP, Vista, Windows 7 ва юқори

Программное обеспечение предназначено для проведения вычислительного эксперимента задачи кручения по расчету напряженно-деформированного состояния упругих призматических тел. Функциональные возможности: обеспечение безопасности данных; в зависимости от задачи выбран оптимальный способ и алгоритм для интеллектуального анализа данных и уменьшение объема расчетов. Область применения: научные проектные институты и высшие образовательные учреждения.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Паскаль, Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows XP, Vista, Windows 7 и выше

**(11) DGU 04277**

**(21) DGU 2017 0063**

**(22) 01.02.2017**

**(71) (72)** Косимов Аъзам Азимович, Ходжанов Искандар Юнусович, Хужаназаров Илхом Эшқулович, Сувонов Уктам Холмурадович, UZ

**(54) Болаларда суяклар қайта синишида даволаш натижаларини баҳолаш учун дастур**  
**Программа для оценки результатов лечения при повторных переломах костей у детей**

**(57)** Дастур болаларда суяклар қайта синишида даволаш натижаларини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: суякларни қайта синган беморларни текширув маълумотларини йиғиш, киритиш ва сақлаш. Дастур клиник маълумотлар, рентгенологик белгилар, КҚКТ, болаларда суякларни қайта синишини аниқлаш, локализациялар бўйича ва бўғимлар бўйича иммобилизация муддатини тавсия этиш, шикастланган бўғимларнинг вазифасини аниқлаш, суяк синикларини жойидан кўзғалиши ва

холати, операциядан олдинги ва кейинги ҳолатларни назорат қилиш ва даволашнинг оптимал тактикасини танлаш, шунингдек, динамикада даволаш натижаларини қайд қилиш, суякларни қайта синган болалар ҳаёт сифатини яхшилаш учун зарурий муолажаларни тавсия этиш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: тиббий амалиётда ва турли асоратларни олдини олиш, даволашнинг узоқ ва яқин натижаларни яхшилашда.

**ЭҶМ тури:** IBM PC 486 ва юқори

**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0

**Операцион муҳит:** Windows 95

Программа предназначена для оценки результатов лечения при повторных переломах костей у детей. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования больных с повторными переломами костей. Программа позволяет по клиническим данным, рентгенологическим признакам, МСКТ выявить повторные переломы костей у детей, рекомендовать сроки иммобилизации по сегментам и по локализации, определить функции поврежденных суставов, смещения и состояния костных отломков, выбрать оптимальную тактику лечения и контролировать состояние до и после операции, а также фиксировать результаты лечения в динамике, рекомендовать необходимую терапию для улучшения качества жизни детей с повторными переломами. Область применения: практическая медицина, предупреждение различных осложнений, улучшение ближайших и отдаленных результатов лечения.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 04278**

**(21) DGU 2017 0064**

**(22) 01.02.2017**

**(71) (72) Беркинов Улугбек Базарбаевич, Сахибоев Дилшод Парпижалилович, UZ**

**(54) Буйрак усти беги ўсмаси бўлган беморларни ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур**

**Программа для диагностики и выбора тактики лечения больных с опухолями надпочечников**

**(57) Дастур буйрак усти беги ўсмаси бўлган беморларни ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: буйрак усти беги ўсмаси бўлган беморларни текширув маълумотларини йиғиш, киритиш ва сақлаш. Дастур клиник маълумотлар, рентгенологик белгилар, КҚКТ, буйрак усти беги ўсмасини аниқлаш, буйрак усти беги ўсмаси бўлган беморларнинг операциядан олдинги ва кейинги ҳолатини назорат қилиш ва даволаш тактикасини танлаш, даволаш натижаларини динамикада қайд қилиш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: тиббий амалиётда турли асоратларни олдини олишда.**

**ЭҶМ тури:** IBM PC 486 ва юқори

**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0

**Операцион муҳит:** Windows 95

Программа предназначена для диагностики и выбора тактики лечения больных с опухолями надпочечников. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования больных с опухолями надпочечников. Программа позволяет по клиническим, лабораторным данным, рентгенологическим признакам, МСКТ выявить опухоли надпочечников, выбрать тактику лечения и контролировать состояние больных с опухолями надпочечников до и после операции, фиксировать результаты лечения в динамике. Область применения: практическая медицина, предупреждение различных осложнений.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 04279**

**(21) DGU 2017 0065**

**(22) 01.02.2017**

**(71) Ахмедова Нилюфар Махмуджановна, Юлдашева Азадахон Сабиловна, UZ**

**(72) Ибрагимова Санталатхон Рузиевна, Юлдашева Азадахон Сабиловна, Тураева Гулноз Юлдашевна, Мамажоновна Саида Отахановна, Шокирова Садокатхон Мухамматсолиевна, Ахмедова Нилюфар Махмуджановна, Гафурова Шахноза Мавлановна, Мухитдинова Камола Ойбековна, Исмаилова Замира Уктамовна, Салиев Акрамжон Расулович, UZ**

**(54) ҚВП шароитида акушерлик ёрдами тақомиллаштириш (Олтинкул туман «Далварзин» қишлоқ врачлик пункти мисолида)**

**Совершенство акушерской помощи в условиях СВП (на примере сельского врачебного пункта «Далварзин» Олтинкульского района)**

**(57) Дастур ҚВП шароитида акушерлик ёрдами тақомиллаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бошланғич маълумотлар массивини компьютер хотирасига киритиш; бўлғуси оналарни гуруҳлаш; текшириладиганларнинг қўшимча касалликларини аниқлаш;**

хатоликларни баҳолаш. Қўлланиш соҳаси: илмий текшириш институтларида, туғруқхоналарда ва касалликларни аниқлаш жараёнларини моделлаштириш учун диагностик марказларда. Дастур натижаси – киритилган маълумотлар натижаларини кўрсатувчи жадвал.

**ЭҶМ тури:** IBM

**Дастурлаштили:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операционмуҳит:** MS Windows XP ва юқори

Программа предназначена для совершенствования акушерской помощи в условиях СВП. Функциональные возможности программы: ввод массива исходных данных в память компьютера; группирование будущих матерей; определение дополнительных заболеваний исследуемых; оценка погрешностей. Область применения: научно-исследовательские институты, родильные дома и диагностические центры для моделирования процессов выявления заболеваемости. Результаты программы - таблица, показывающая результаты введенных данных.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Microsoft Visual Studio 2008 C#

**Операционная среда:** MS Windows XP и выше

**(11) DGU 04280**

**(21) DGU 2017 0066**

**(22) 02.02.2017**

**(71)** Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

**(72)** Усмонов Шукурулло Юлбарсович, Алиев Руслан Эльдарович, UZ

**(54) Energysavingoffan**

**(57)** Дастур миноранинг грануляцияли вентиляторлари ишини оптималлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бошланғич хом-ашё сарфини ўзгаришини автоматик ҳисоб-китоб қилиш; қайнаган қатламнинг ўзгаришини автоматик ҳисоб-китоб қилиш; ташқи харорат ўзгаришидаги электр энергия вентиляторларининг истеъмолини автоматик ҳисоб-китоб қилиш; вентиляторлар ишининг оптимал режимини автоматик аниқлаш; вентилятордаги двигатель узатмасига автоматик буйруқ бериш. Барча турдаги частота ўзгартиргичлари билан ҳамкорликда ишлайди. Дастур кичик ҳажмга эга, шунинг учун ҳар доим автоматик ишлатиб туриш мумкин. Қўлланиш соҳаси: минерал ўғитлар ишлаб чиқарувчи кимёвий корхоналарда.

**ЭҶМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** Delphi

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для оптимизации работы вентиляторов грануляционной башни. Функциональные возможности программы: автоматический расчёт при изменении расхода исходного сырья; автоматический расчёт при изменении кипящего слоя; автоматический расчёт потребления вентиляторами электроэнергии при изменении наружной температуры; автоматическое определение оптимального режима работы вентиляторов; автоматическая подача команды приводу двигателя в вентиляторе; совместная работа с преобразователями частот всех типов. Программа имеет малый объем, поэтому ее можно всегда держать в автозапуске. Область применения: химические предприятия при производстве минеральных удобрений.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** Delphi

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04281**

**(21) DGU 2017 0068**

**(22) 02.02.2017**

**(71)** Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техника жамияти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

**(72)** Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Салихов Нодир Русланович, Джафаров Тимур Гуляммухаммадович, UZ

**(54) Видеоканерани объектга йўналтириш тизими**

**Система наведения видеокамеры на объект**

**(57)** Дастур «АТmega16» микроконтроллери учун видеоканеранинг икки ўқли, кадамли двигателларини бошқариш бўйича горизонтал ва вертикал йўналтириш учун мўлжалланган ҳамда датчиклардан сигналларни қабул қилади. Бурилиш бурчаклари градусларда ўлчанади. Дастур бир неча жараёнларни бошқаради: 1. Кадамли двигателларни бошқариш; 2. Датчиклардан сигналларни қабул қилиш; 3. Объектга канеранинг ҳолати ҳақида маълумот узатиш. Бу жараёнларни бошқариш билан видеоканераларнинг геометрик кузатиш соҳаси кенгайиши таъминланади.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Atmel Studio 7

**Операцион муҳит:** Windows 7

Программа предназначена для микроконтроллера «АТmega16» по управлению двух осевых шаговых двигателей видеокамеры для горизонтального и вертикального наведения и принимает сигналы от датчиков. Углы поворота измеряются в

градусах. Программа управляет несколькими процессами: 1. Управление шаговыми двигателями; 2. Прием сигналов от датчиков; 3. Передача о положении камеры по отношению к объекту. Управляя этими процессами, обеспечивается расширение геометрического обзора видеокамеры.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Atmel Studio 7

**Операционная среда:** Windows 7

**(11) DGU 04282**

**(21) DGU 2017 0070**

**(22) 03.02.2017**

**(71)** Ўрта махсус, касб-хунар таълими тизими кадрларнинг малакасини ошириш ва уларни қайта тайёрлаш институти, UZ

Институт повышения квалификации и переподготовки кадров среднего, специального профессионального образования, UZ

**(72)** Алимов Аъзам Анварович, UZ

**(54) "Таълимда инновацион жараёнлар" махсус курси бўйича мультимедиали электрон ўқув қўлланма дастури**

**Программа мультимедийного электронного учебного пособия по специальному курсу "Инновационные процессы в образовании"**

**(57)** Ушбу мультимедиали электрон ўқув қўлланма алоқани кетма-кет амалга оширишда "Таълимда инновацион жараёнлар" махсус курсини ўқитиш жараёнининг узлуксизлиги ва самарадорлигини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастур 6 та модулдан ташкил топган. Функционал имкониятлари: талаба компьютер хотирасидаги мультимедиали электрон ўқув қўлланма, электрон ўқув-услубий мажмуа, махсус курсга оид мультимедиали амалий ҳамда тест топшириқларни компьютер ёрдамида бажаради. Мультимедиали электрон ўқув қўлланмани ўзлаштириш натижасида талаба бўлажак педагогик фаолиятда таълим-тарбия жараёнига инновацияларни амалга оширишни ўрганади. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юртларида 5111000-Касб таълими йўналиши ўқув-тарбия жараёнига татбиқ этишга мўлжалланган.

**ЭҲМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Visual C#, Net

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Данная программа мультимедийного электронного учебного пособия предназначена для обеспечения непрерывности и эффективности процесса обучения специальному курсу "Инновационные процессы в образовании" при последовательном осуществлении связи. Программа состоит из 6

модулей. Функциональные возможности: студент с помощью компьютера выполняет мультимедийные практические, а также тестовые задания по мультимедийному электронному пособию, электронному учебно-методическому комплексу, специальному курсу. В результате усвоения мультимедийного электронного учебного пособия студент учится внедрению инноваций в учебно-воспитательном процессе в своей будущей педагогической деятельности. Область применения: учебно-воспитательный процесс по направлению «Профобучение 511100» в высших учебных заведениях.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Visual C#, Net

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04283**

**(21) DGU 2017 0071**

**(22) 03.02.2017**

**(71)** Салимов Сардор Бахтиёр угли, UZ

**(72)** Салимов Сардор Бахтиёр угли, Исломов Шахбоз Зокир угли, Худойкулов Зариф Туракулович, Рахматов Шохрух Шавкат угли, UZ

**(54) «Stego Image»**

**(57)** Ушбу яратилган дастурий маҳсулот расм маълумотларига матн ва график маълумотларини стеганографик алгоритмлардан бири бўлган LSB методига асосланган ҳолда маълум бир битлар ҳисоби бўйича яшириш ва махфий контентга беркитилган маълумотни очишга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: 4 хил форматдаги (jpg, bmp, jpeg, png) расмларга маълумотларни яширади (беркитилаётган матн ихтиёрий форматда бўлиши мумкин. Фақат, контент ҳажми махфий маълумот ҳажмидан катта бўлиши лозим); матн маълумотларидан ташқари ихтиёрий форматдаги расм маълумотларини яшириш имкони (фақат контент ҳажми махфий маълумот ҳажмидан катта бўлиши лозим); махфий маълумот беркитишда контентдаги пикселнинг охириги 2 та ёки 4 та битига танлов асосида яшириш имкони; контент ва махфий маълумотли контент фарқини сезиш қийинлиги; махфий маълумот ҳеч қандай ўзгаришсиз декодерланади, яъни унга зарар етмайди. Қўлланиш соҳаси: электрон ҳукумат тизимида, провайдерларда, махфий ахборот билан ишлайдиган ташкилотларда, IP телефония, ахборот хавфсизлиги, муаллифлик ҳуқуқини ҳимоя қилиш учун фотография ва ўқув жараёнида талабаларга расм маълумотларига LSB усули орқали махфий маълумот яшириш стеганографик алгоритмини ўқитишда қўлланилади.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаштили:** Microsoft Visual Studio 2012

**Операцион мухит:** Windows XP, Windows 7, Windows 8.1

Программный продукт предназначен для засекречивания текста и графических данных изображений на основе одного из алгоритмических LSB методов по учету определенных битов, а также для расшифровки скрытых в секретном контенте данных. Программа выполняет следующие функции: засекречивает данные в рисунках 4-х (jpg, bmp, jpeg, png) форматов (скрытый текст может быть произвольного формата. Только объем контента должен быть больше объема секретных данных); возможность сокрытия помимо текстовых данных еще изобразительных данных произвольного формата (только объем контента должен быть больше объема секретных данных); при сокрытии секретных данных возможность засекречивания на выборочной основе на последних 2-х или 4-х битах пикселя в контенте; трудность опознания различия контента и контента с секретными данными; секретные данные декодируются без всяких изменений, т.е. они не повреждаются. Область применения: электронная государственная система, провайдеры, организации, работающие с секретной информацией, IP телефония, информационная безопасность, изучение студентами стенографического алгоритма сокрытия в изобразительные данные секретных данных методом LSB для защиты авторских прав.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Microsoft Visual Studio 2012

**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7, Windows 8.1

**(11) DGU 04284**

**(21) DGU 2017 0072**

**(22) 03.02.2017**

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

**(72)** Хайдаров Али Хасанович, Машарипов Шодлик Машарипович, Гаибназаров Бобуржон Баходиржанович, Рашидов Абдурашид Абдувахидович, Абдихаликов Сейт Прматович, Файзуллаев Убайдулла Сагдуллаевич, Раджабов Ахмедхан Гаржимаммяевич, UZ

**(54) Суюқ кристалл дисплейли температура ва намлик датчиги**

**Датчик температуры и влажности с жидкокристаллическим дисплеем**

**(57)** Дастурий махсулотда DHT11 ракамли датчиги ёрдамида бажариладиган ўлчашни амалга оширувчи суюқ кристалл дисплейли температура ва намлик датчиги ишлашининг дастурий таъминоти келтирилган (ўз таркибига куйидагиларни олади: резистив типдаги намликни ўлчаш қурилмаси, тескари температура коэффициентлари асосидаги температурани ўлчаш қурилмаси ва 8-битли микроконтроллер), қайсики 16-битли ATmega 328P микроконтроллерга суюқ кристалли дисплейда уни акс эттириш учун ахборотларни тайёрлаб, маълумотларни узатади. Дастурнинг яратилиши Processing мухитида амалга оширилиб, суюқ кристалли (LCD) дисплейи ва DHT11 ракамли датчиги учун кутубхонада фойдаланилган. Энг аниқ ўлчаш ўлчанадиган объект ва намлик ўлчагичнинг ҳарорати (16-25)°C диапазонда бўлганда олиб борилиши мумкин. Термокомпенсациянинг ўрнатилган тизимлари (5-35) °C ишчи ҳарорат диапазонини таъминланади. Дастур ўлчашларнинг меҳнат ҳажмини камайтиради, ўлчаш жараёнини тезлаштиради ва шунинг эвазига, меҳнат унумдорлигини оширади. Ишлаб чиқилган дастур замонавий экспрес ахборот-ўлчаш комплексларини ишлаб чиқишда, шунингдек талабаларга куйидаги курслар бўйича лаборатория ишларини бажаришда фойдаланилиши мумкин: "Метрология асослари", "Физикавий-кимёвий ўлчашлар" ва "Ўлчашларнинг физикавий асослари", шунингдек "Ўлчаш ўзгартиргичлари ва асбоблари".

**ЭХМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** C++

**Операцион мухит:** Windows XP ва юқори

В программном продукте представлено программное обеспечение функционирования датчика температуры и влажности с жидкокристаллическим дисплеем, который осуществляет измерения посредством цифрового датчика DHT11 (имеет в своем составе измерительное устройство влажности резистивного типа, измерительное устройство температуры на основе отрицательного температурного коэффициента и 8-битный микроконтроллер), который передает данные на 16-битный микроконтроллер ATmega 328P, осуществляющий подготовку информации для ее отображения на жидкокристаллическом дисплее. Создание программы осуществлялось в среде Processing, использовались библиотеки для жидкокристаллического дисплея (LCD) и для цифрового датчика DHT11. Наиболее точные измерения могут производиться, когда температура объекта измерения и влагомера находятся в диапазоне 16—25°C. Встроенные системы термокомпенсации

обеспечивают диапазон рабочих температур 5—35°C. Программа уменьшает трудоемкость измерения, ускоряет его процесс и, как следствие, повышает производительность труда. Созданная программа может быть использована при разработке современных экспрессных информационно-измерительных комплексов, а также для проведения лабораторных работ со студентами по курсам: «Основы метрологии», «Физико-химические измерения», «Физические основы измерений», а также «Измерительные преобразователи и приборы».

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** C++

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04285**

**(21) DGU 2017 0075**

**(22) 06.02.2017**

**(71) Назирова Элмира Шодмоновна, UZ**

**(72) Назирова Элмира Шодмоновна, Нематов Абдугани, Акбаров Нигора Рухиддиновна, Содиков Рустам Тохирович, UZ**

**(54) Газ конларини ишлаб чиқишнинг асосий кўрсаткичларини ҳисоблаш**

**Вычисление основных показателей разработки газовых месторождений**

**(57) Дастур нефт-газ конларини ишлаб чиқишнинг асосий кўрсаткичлари бўйича ҳисоблаш тажрибаларини ўтказиш учун мўлжалланган. Дастур нефт-газ конларини филтрлашнинг предмет соҳалари ҳақида ахборотларни ўз ичига олади, айнан: конларнинг геологик ва гидродинамик параметрларини; филтрлаш соҳаси конфигурациясини; кудуқлар ва уларнинг харажатлари, босим қийматлари ҳамда кудуқлардан фойдаланишни бошланиш ва тугаш вақтлари; филтрлашнинг барча соҳалари бўйича қатламнинг ғоваклиги ва майдонларнинг ўтказувчанлиги қийматлари; газ босими майдонларининг бошланғич қийматлари; газ тўйинганлик майдонларининг бошланғич қийматлари. Дастурнинг функционал имкониятлари: нефт-газ конларини ишлаб чиқишнинг асосий кўрсаткичларини ҳисобини юритиш; маълумотларни киритиш ва таҳрир қилишни таъминлаш; берилган вақт оралиғида дисплей экранда сонли ҳисоблар натижаларини кўриш; филтрлашнинг ҳисоблаш соҳаси учун маълумотлар массивини шакллантиришни таъминлаш; берилган вақт оралиғида матнли файлда натижалар узатишни таъминлаш. Дастурнинг асосий функциялари куйидагилар ҳисобланади: филтрлаш соҳасининг тўрли конфигурациясини аниқлаш ва берилган маълумотларни шакллантириш; нефть**

конларини ишлаб чиқишнинг кўрсаткичларини аниқлаш бўйича сонли ҳисоблашларни олиб бориш; жадвал ёки график кўринишда ҳисоблаш натижаларини шакллантириш. Қўллаш соҳаси: илмий лойиҳалаш институтлари ва олий таълим муассасалари.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Delphi 7

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для проведения вычислительных экспериментов по основным показателям разработки нефтегазовых месторождений. Программа содержит информацию о предметной области фильтрации нефтегазовых месторождения, а именно: геологические и гидродинамические параметры месторождения; конфигурацию области фильтрации; параметры скважины и их дебиты, значения давления, а также начальное и конечное время эксплуатации скважин; значения поля проницаемости и пористости пласта по всей области фильтрации; начальные значения поля давления газовых; начальные значения поля насыщенности газовых. Функциональные возможности программы: проведение вычислительного расчета основных показателей разработки нефтегазовых месторождений; обеспечение ввода и корректировки данных; просмотр результатов численных расчетов на экране дисплея при заданном промежутке времени; обеспечение формирования информационного массива для расчетной области фильтрации; обеспечение выдачи результатов в текстовой файл в заданном промежутке времени. Основными функциями программы являются: определение конфигурации сеточной области фильтрации и формирование исходных данных; ведение численных расчетов по определению показателей разработки нефтяного месторождения; формирование результатов расчета в виде таблиц или графиков. Область применения: научные проектные институты и высшие образовательные учреждения.

**Тип:** ЭВМ: Pentium IV

**Язык программирования:** Delphi 7

**Операционная среда:** WINDOWS XP и выше

**(11) DGU 04286**

**(21) DGU 2017 0076**

**(22) 06.02.2017**

**(71) Namangan muhandislik-pedagogika instituti, UZ**

Наманганский инженерно-педагогический институт, UZ

**(72) Xashimov Sabitxan, Komilov Sahob Rasuljonovich, UZ**



**(54) Oila poliklinikasi vrachi faoliyatini kompyuter texnologiyasi asosida avtomatlashtirish**  
**Автоматизации деятельности врача семейной поликлиники на основе компьютерной технологии**

**(57)** Ушбу дастурий мажмуа "Соғлом она ва соғлом бола йили" Давлат дастурида келтирилган масалага бағишланган: она ва болани саломатликларини яхшилашга йўналтирилган маълумотларни қайта ишловчи дастур тузиш орқали врачлар фаолиятини автоматлаштириш. Дастурий таъминотдан шу соҳада фаолият олиб борувчи ўқитувчилар, тадқиқотчилар, магистрлар ва талабалар, шунингдек врачлар ўз фаолиятларида фойдаланишларига тавсия этилади.

**ЭҲМ тури:** Pentium-4

**Дастурлаш тили:** Microsoft Access 2010

**Операцион муҳит:** Windows XP в юқори

Данный программный комплекс посвящен вопросам, приведенным в Государственной программе Годом «Здоровая мать - здоровый ребенок»: автоматизации деятельности врача с помощью создания программы переработки данных, направленной на улучшение здоровья матери и ребенка. Программное обеспечение рекомендуется к использованию студентам, магистрам, исследователям и учителям в этом направлении, а также врачам.

**Тип ЭВМ:** Pentium-4

**Язык программирования:** Microsoft Access 2010

**Операционная среда:** Windows XP или выше

**(11) DGU 04287**

**(21) DGU 2017 0112**

**(22) 03.03.2017**

**(71)** Хужаев Тургун Казакович, Самандаров Санжар Эркинович, UZ

**(72)** Хужаев Тургун Казакович, UZ

**(54) «ASLNUSXA»**

**(57)** Дастур мобил телефон ёрдами билан QR-кодни солиштириш орқали маҳсулот (товар)ни асл нусха эканлигини текшириш учун мўлжалланган. Ички ва ташқи бозорларда товарларни аслигини бошқариш бўйича Истеъмолчи, Ишлаб чиқарувчи, Етказиб берувчиларга турли интерактив интернет-сервислар тақдим этишда, «ASLNUSXA» веб-порталининг маълумотлар базасида қалбакилаштирилган товарлар ҳақида ахборотларни тўплаш. Функционал имкониятлари: «ASLNUSXA» порталига товарларни контрафакт ёки аслигини текшириш учун QR-кодда кўрсатилган сўров (хабар)ни юбориш; сўровларни қайта кўриб чиқиш

ва истеъмолчининг мобил телефонида овозли хабар ёки СМС-хабар кўринишида натижаларни жўнатиш; бозорда контрафакт товарларни топиш хусусида статистик ва таҳлилий ҳисоботларни тайёрлаш ва тақдим этиш; товар муҳокомаси бўйича иштрокчилар, шунингдек, Ишлаб чиқарувчи, Етказиб берувчилар учун «ASLNUSXA» порталида форум ташкил этиш. Бундан ташқари Ишлаб чиқарувчилар ёки Етказиб берувчилар индивидуал, специфик хизматлар (масалан, айнан қарерда контрафакт товарлар сотилиши, яъни сотиш жойининг манзили Google-map)ни олиш мумкин. Кўлланилиш соҳаси: ахборот технологиялари.

**ЭҲМ тури:** Intel Core, смартфонлар, планшетлар ва бошқалар.

**Дастурлаш тили:** кодларни генерация қилиш учун DELPHI, АНДРОИД телефонлар учун JAVA, веб сайт яратиш учун PHP, APPLE телефонлар учун XCODE.

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори, Android, iOS

Программа предназначена для проверки подлинности продукции (товаров) путем считывания QR-кода с помощью мобильного телефона. Сбор информации о фактах фальсификации товара ведется в базе данных на веб-портале «ASLNUSXA», который предоставляет Потребителю, Изготовителю, Поставщику различные интерактивные интернет-сервисы в рамках управления подлинностью товара на внутреннем и внешнем рынках. Функциональные возможности: отправка запроса (сообщения) с указанием QR-кода для проверки подлинности или контрафакта товара на портал «ASLNUSXA»; обработка запроса и выдача результата в виде СМС-сообщения или голосового сообщения на мобильный телефон потребителя; составление и предоставление статистической и аналитической отчетности об обнаружении на рынке контрафактного товара; организация на портале «ASLNUSXA» форума для участников по обсуждению товара, а также Изготовителя, Поставщика. Кроме того, Изготовители или Поставщики могут получать специфические, индивидуальные услуги (например, где именно реализуется контрафактный товар, т.е. Google-map адрес пункта реализации). Область применения: информационные технологии.

**Тип ЭВМ:** Intel Core, смартфоны, планшеты и т.д.

**Язык программирования:** DELPHI – для генерация кодов, JAVA для АНДРОИД телефонов, PHP - для создания веб сайта, XCODE - для APPLE телефонов

**Операционная среда:** Windows XP и выше, Android, iOS

**(11) DGU 04288****(21) DGU 2016 0614****(22) 11.11.2016****(71)(72)** Badalov Mahmudjon Ibragimovich, Najmiddinova Hilola Yoqubjanovna, Maxmudaliyev G'iyosiddin Raxmatilla o'gli, UZ**(54) «Quvnoq shakllar»**

**(57)** Ўйиннинг асосий мақсади: кичик ёшдаги болаларда шаклларнинг турлари ва ўлчамлари, яъни катта-кичиклиги билан боғлиқ тасаввурларни шакллантириш. Функционал имкониятлари: ўйинда тартибсиз сочилиб ётган турли геометрик шаклларни намунада кўрсатилган ҳолатда, яъни энг каттасидан токи энг кичигигача тартиб билан таёкчага териш талаб этилади. Ўйин кетма-кет ўйнаш талаб этиладиган 6 та босқичдан иборат бўлиб, босқичлар шакллар сонига, турига ва ўлчамига кўра ташкил этилган. Ўйинда мусиқа ва овоз элементларидан фойдаланилган. Қўлланиш соҳаси: мактабгача таълим муассасалари, қуйи бошланғич синфлар ва оилаларда болаларда муайян математик билим, кўникма ва малакаларни шакллантириш мақсадида фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV**Дастурлаш тили:** Delphi 7**Операцион муҳит:** Win 32, Win 64

Основное предназначение электронной игры – формирование у детей младшего возраста представлений о видах и размерах фигур. Функциональные возможности: в игре требуется собрать на палочку по представленному образцу беспорядочно рассыпанные геометрические фигурки в порядке от большего к меньшему. Игра состоит из 6 последовательных ступеней, которые организованы в соответствии с количеством, видом и размером фигур. В игре использованы элементы музыки и голоса. Область применения: дошкольные образовательные учреждения, младшие классы общеобразовательных школ и семьи в целях формирования у детей определенных математических знаний, навыков и умений.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV**Язык программирования:** Delphi 7**Операционная среда:** Win 32, Win 64**(11) DGU 04289****(21) DGU 2016 0615****(22) 11.11.2016****(71) (72)** Badalov Mahmudjon Ibragimovich, Najmiddinova Hilola Yoqubjanovna, Jamalov Olimjon Orifjon o'gli, UZ**(54) «Avtoolam»**

**(57)** Ўйиннинг асосий мақсади: кичик ёшдаги болаларда рангларни таниш, бир-биридан фарқлаш ва ўхшаш рангларни ўзаро мос қўйиш кўникма ва малакаларини шакллантириш. Функционал имкониятлари: ўйин автомобиллар ҳаракатини бошқаришга асосланган. Унда ўйинчидан кетма-кет келатган турли рангдаги машиналарни мос рангли гаражларга жойлаш талаб этилади. Ўйин кетма-кет ўйнаш талаб этиладиган 6 та босқичдан иборат бўлиб, босқичлар ранглар сонига кўра ташкил этилган. Ўйинда мусиқа ва овоз элементларидан фойдаланилган. Қўлланиш соҳаси: мактабгача таълим муассасалари, қуйи бошланғич синфлар ва оилаларда болаларда муайян математик билим, кўникма ва малакаларни шакллантириш мақсадида фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV**Дастурлаш тили:** MacromediaFlash**Операцион муҳит:** Win 32, Win 64

Основное предназначение электронной игры: формирование у детей младшего возраста умений и навыков по распознаванию цветов, их различению и компоновке схожих цветов. Функциональные возможности: игра основана на управлении движением автомобилей. В игре от игрока требуется направить последовательно двигающиеся автомобили в гаражи тех цветов, которые соответствуют цвету автомобилей. Игра состоит из 6 последовательных ступеней, которые организованы в соответствии с количеством цветов. В игре использованы элементы музыки и голоса. Область применения: дошкольные образовательные учреждения, младшие классы общеобразовательных школ и семьи в целях формирования у детей определенных математических знаний, навыков и умений.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV**Язык программирования:** MacromediaFlash**Операционная среда:** Win 32, Win 64**(11) DGU 04290****(21) DGU 2016 0616****(22) 11.11.2016****(71)(72)** Badalov Mahmudjon Ibragimovich, Najmiddinova Hilola Yoqubjanovna, Jamalov Olimjon Orifjon o'gli, UZ**(54) «Amallarni o'rganamiz»**

**(57)** Ўйиннинг асосий мақсади: кичик ёшдаги болаларга 100 гача бўлган сонлар ичида кўшиш ва айириш амалларини бажаришни ўргатиш. Функционал имкониятлари: ўйинда кўшиш ва айириш амалларини бажаришни талаб этувчи, фақатгина

натижа номалум бўлган, тест элементларига асосланган сонли тенгликларни тўғрилаш талаб этилади. Ўйин кетма-кет ўйнаш талаб этиладиган 9 та босқичдан иборат бўлиб, босқичлар амал турига ва бажариш оралиғига (5 ичида, 10 ичида, 20 ичида ва 100 ичида) кўра ташкил этилган. Ўйинда мусиқа ва овоз элементларидан фойдаланилган. Қўлланиш соҳаси: мактабгача таълим муассасалари, қуйи бошланғич синфлар ва оилаларда болаларда муайян математик билим, кўникма ва малакаларни шакллантириш мақсадида фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** ЭМВ

**Дастурлаш тили:** Macromedia Flash

**Операцион муҳит:** Win 32, Win 64

Основное предназначение игры: обучение детей младшего возраста действиям сложения и вычитания в пределах 100. Функциональные возможности: в игре требуется исправить основанные на тестовых элементах цифровые равенства, в которых не известен только результат, с использованием действий сложения и вычитания. Игра состоит из 9 последовательных ступеней, которые организованы в соответствии с видом действия и промежутком выполнения (в пределах 5, 10, 20 и 100). В игре использованы элементы музыки и голоса. Область применения: дошкольные образовательные учреждения, младшие классы общеобразовательных школ и семьи в целях формирования у детей определенных математических знаний, навыков и умений.

**Тип ЭВМ:** ЭМВ

**Язык программирования:** MacromediaFlash

**Операционная среда:** Win 32, Win 64

**(11) DGU 04291**

**(21) DGU 2016 0617**

**(22) 11.11.2016**

**(71)(72)** Badalov Mahmudjon Ibragimovich, Najmiddinova Hilola Yoqubjanovna, Jamalov Olimjon Orifjon o'gli, UZ

**(54) «Basketbol»**

**(57)** Ўйиннинг асосий мақсади: кичик ёшдаги болаларга сонларнинг шакли, жойлашиш тартибини, жуфт ва тоқ сонларни ҳамда сонни 10 га тўлдиришни ўргатиш. Функционал имкониятлари: ушбу ўйин асосига ҳаракатли спорт ўйинларидан бири - баскетбол ўйинининг элементлари танлаб олинган. Ўйин давомида боладан майдондаги баскетбол тўплаидан бирини танлаб, саватчага тушириши талаб этилади. Ўйин кетма-кет ўйнаш талаб этиладиган 5 та босқичдан иборат бўлиб, ҳар бир босқич алоҳида мақсадни кўзлай-

ди. Ўйинда мусиқа ва овоз элементларидан фойдаланилган. Қўлланиш соҳаси: мактабгача таълим муассасалари, қуйи бошланғич синфлар ва оилаларда болаларда муайян математик билим, кўникма ва малакаларни шакллантириш мақсадида фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** ЭМВ

**Дастурлаш тили:** MacromediaFlash

**Операцион муҳит:** Win 32, Win 64

Основное предназначение игры: научить детей младшего возраста распознавать формы цифр, порядок их следования, четные и нечетные числа, а также дополнить числа до 10. Функциональные возможности: в основу игры положены элементы баскетбола – одного из видов подвижных спортивных игр. В продолжение игры от ребенка требуется выбрать один из баскетбольных мячей на поле и забросить его в корзину. Игра состоит из 5 последовательных ступеней, каждая из которых преследует определенную цель. В игре использованы элементы музыки и голоса. Область применения: дошкольные образовательные учреждения, младшие классы общеобразовательных школ и семьи в целях формирования у детей определенных математических знаний, навыков и умений.

**Тип ЭВМ:** ЭМВ

**Язык программирования:** MacromediaFlash

**Операционная среда:** Win 32, Win 64

**(11) DGU 04292**

**(21) DGU 2016 0618**

**(22) 11.11.2016**

**(71)(72)** Badalov Mahmudjon Ibragimovich, Najmiddinova Hilola Yoqubjanovna, Maxmudaliyev G'iyosiddin Raxmatilla o'gli, UZ

**(54) «Quvnoqhalqachalar»**

**(57)** Ўйиннинг асосий мақсади: кичик ёшдаги болаларда шаклларнинг ўлчамлари, яъни катта-кичиклиги билан боғлиқ тасаввурларни шакллантириш. Функционал имкониятлари: ўйинда тартибсиз сочилиб ётган ҳалқачаларни намунада кўрсатилган ҳолатда, яъни энг каттасидан энг кичигигача тартиб билан таёқчага териш талаб этилади. Ўйин кетма-кет ўйнаш талаб этиладиган 6 та босқичдан иборат бўлиб, босқичлар ҳалқачалар сонига ва ўлчамига кўра ташкил этилган. Ўйинда мусиқа ва овоз элементларидан фойдаланилган. Қўлланиш соҳаси: мактабгача таълим муассасалари, қуйи бошланғич синфлар ва оилаларда болаларда муайян математик билим, кўникма ва малакаларни шакллантириш мақсадида фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** PentiumIV  
**Дастурлаш тили:** Delphi 7  
**Операцион мухит:** Win 32, Win 64

Основное предназначение игры – формирование у детей младшего возраста представлений о видах и размерах фигур. Функциональные возможности: в игре требуется собрать на палочку по представленному образцу беспорядочно рассыпанные колючки в порядке от большего к меньшему. Игра состоит из 6 последовательных ступеней, которые организованы в соответствии с количеством и размером колец. В игре использованы элементы музыки и голоса. Область применения: дошкольные образовательные учреждения, младшие классы общеобразовательных школ и семьи в целях формирования у детей определенных математических знаний, навыков и умений.

**Тип ЭВМ:** PentiumIV  
**Язык программирования:** Delphi 7  
**Операционная среда:** Win 32, Win 64

**(11) DGU 04293**  
**(21) DGU 2017 0018**  
**(22) 17.01.2017**

**(71)** "Sunday Taxi" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SundayTaxi", UZ

**(72)** Казаков Хусан Махмуджанович, UZ

**(54) "Kakadu"- jamoat transportidan foydalanuvchilar uchun yo'lkira haqini plastic karta yordamida mobil uskuna yordamida to'lash dasturi**  
**"Kakadu" - программа для оплаты за проезд через пластиковую карту с помощью мобильного устройства для пользователей общественного транспорта**

**(57)** "Kakadu" dasturi jamoat transportlari (такси, автобус, йўналишли маршрутлар ва бошқалар) дан фойдаланадиган фуқароларнинг онлайн пластик карточкаларидан квер код (штрих код) ёрдамида йўл кира тўловини тез, қулай ва ишончли амалга ошириш учун мўлжалланган. Дастур бўйича тўловни андроид, iOS тизимида ишлайдиган ва оддий телефонлар орқали ҳам амалга ошириш мумкин. Ундан ташқари корхона ёки ҳайдовчилар автомобилларга пуллик хизматлар (ёнилғи қуйиш ва газ тўлдириш шохобчалари, автомобил таъмирлаш устахоналари ва бошқалар) дан фойдаланганда пластик карточкадан тўлаш имконини яратади. Ҳар бир тўлов бўйича СМС маълумотлар келиб туради. Дастур интерфейси рус ва ўзбек тилларида фойдаланиш учун қулайдир.

**ЭХМ тури:** Android ва iOS  
**Дастурлаш тили:** Java  
**Операцион мухит:** WindowsXP

Программа "Kakadu" предназначена для быстрого, удобного и надежного осуществления оплаты за проезд с помощью квер-кода (штрих-кода) с онлайн-пластиковых карточек граждан, пользующихся общественным транспортом (такси, автобусом, маршрутными такси и др.). Оплату в соответствии с программой можно осуществить через андроид, сотовые телефоны, работающие в системе iOS, и простые телефоны. Кроме того, при пользовании платными услугами (на бензозаправочных и газозаправочных пунктах, ремонтных мастерских и др.) предприятий и водителей автомобилей представляется возможность оплаты по пластиковым карточкам. По каждой оплате поступает СМС-сообщение. Интерфейс программы удобен для использования на русском и узбекском языках.

**Тип ЭВМ:** Android и iOS  
**Язык программирования:** Java  
**Операционная среда:** WindowsXP

**(11) DGU 04294**  
**(21) DGU 2017 0069**  
**(22) 03.02.2017**

**(71)** Ўрта махсус, касб-хунар таълими тизими кадрларининг малакасини ошириш ва уларни қайта тайёрлаш институти, UZ

Институт повышения квалификации и переподготовки кадров среднего, специального профессионального образования, UZ

**(72)** Инамов Дилмирза Дедамирзаевич, Хаджабаев Анарбай Рустамович, UZ

**(54) "Битирув малакавий ишларни квалиметрик баҳолаш" махсус курси бўйича электрон ўқув қўлланма дастури**

**Программа электронного учебного пособия по специальному курсу "Квалиметрическая оценка выпускной квалификационной работы"**

**(57)** Ушбу электрон ўқув қўлланма алоқани кетма-кет амалга оширишда "Битирув малакавий ишларни квалиметрик баҳолаш" махсус курсини ўқитиш жараёнининг узлуксизлиги ва тўлалигини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастур 6 та модулдан ташкил топган. Функционал имкониятлари: талаба компьютер хотирасидаги электрон ўқув қўлланма, назарий машғулотлар, маърузалар матни, битирув малакавий ишларни бажаришга оид топшириқларни компьютер ёрдамида бажариши ва шу каби бошқа тизимлар ва дастурлар ёр-

дамида касб таълими методологияси бўйича ўзини қизиқтирган ҳар қандай саволга жавоб олиши мумкин. Қўлланилиш соҳаси: олий ўқув юртларида 5111000-Касб таълими йўналиши бўйича битирув малакавий ишларни тайёрлаш ва уларни химоя қилиш жараёнига татбиқ этишга мўлжалланган.

**ЭХМ тури:** PentiumIV

**Дастурлаш тили:** VisualC#, Net

**Операцион муҳит:** WindowsXP ва юқори

Данное электронное учебное пособие предназначено для обеспечения непрерывности и полноты процесса обучения специальному курсу "Квалиметрическая оценка выпускной квалификационной работы". Программа состоит из 6 модулей. Функциональные возможности: студент на основе электронного учебного пособия и текстов теоретических лекций в памяти компьютера имеет возможность выполнять с помощью компьютера задания, касающиеся темы выпускной квалификационной работы, а также с помощью других таких же компьютерных систем и программ получить ответы на все интересующие его вопросы по методологии профессионального обучения. Область применения: предназначено для подготовки выпускных квалификационных работ по направлению 5111000 профессионального обучения и внедрения их в процесс защиты.

**Тип ЭВМ:** PentiumIV

**Язык программирования:** VisualC#, Net

**Операционная среда:** WindowsXP и выше

**(11) DGU 04295**

**(21) DGU 2017 0073**

**(22) 03.02.2017**

**(71)** Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет, UZ

**(72)** Хайдаров Али Хасанович, Гаибназаров Бобуржон Баходиржанович, Абдихаликов Сейт Прматович, Ўроков Азимжон Нарзуллаевич, Алиев Али Акпарович, Раджабов Ахмедхан Гаржимаммаевич, UZ

**(54) Фотоплетизмографик инфрақизил ўзгариш ёрдамида артериал пульсни ўлчаш**

**Измерение артериального пульса с помощью фотоплетизмографического инфракрасного преобразования**

**(57)** Дастурий махсулот фотоплетизмографик инфрақизил ўзгариш ёрдамида нурланиш, фотокабулқилгич, сигнални шакллантиргич, сигнални кучайтиргич ва сигнални қайта ишлаш блоклари манбаларини ишларини бошқаришни ўз ичига

олувчи қоннинг артериал уриб туриши дастурий таъминотини ўзида ақс эттиради. Фотоплетизмографик инфрақизил ўзгариш бўйича қоннинг артериал уриб туришида тўқиманинг маълум бир қисми, яъни қон оқими артериал пулсациясининг текширилаётган қисми, масалан, қўлнинг бармоғи, уни нурланиш манбаи ва фотокабулқилгич орасидаги ёруғлик нури йўлига жойлаштирилади. Вақт бўйича ёруғликнинг ютилиш боғлиқлиги қон оқимининг уриб туриши билан боғлиқ. Ноинвазив периферик пульс тўлкини биосигналларини рўйхатга олишнинг фотоплетизмографик усули тирик организмни инструментал диагностика қилишда кенг қўлланилади, жумладан, қоннинг артериал пулсациясини артериал қонни кислород билан тўйинганлик жараёнида гемоглобин даражасини мониторинг қилиш учун қўлланиладиган барча инфрақизил ўзгаришларни аниқлаш йўлларидан бири ҳисобланади.

**ЭХМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** C++

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программный продукт представляет собой программное обеспечение фотоплетизмографического инфракрасного преобразования артериальной пульсации крови, включающее в себя управление функционированием источником излучения, фотоприемником, формирователем сигнала, усилителем сигнала, блоком обработки сигнала. В фотоплетизмографических инфракрасных преобразованиях артериальной пульсации крови участок живой ткани, в которой исследуется артериальная пульсация кровотока, например, пальца руки. Его располагают на пути луча света между источником излучения и фотоприемником. Зависимость поглощения света от времени функционально связана с пульсацией кровотока. Фотоплетизмографический метод неинвазивной регистрации биосигналов периферической пульсовой волны находит широкое применение в инструментальной диагностике живого организма, и в частности, является одним из путей определения всех инфракрасных преобразований артериальной пульсации крови, который находит применение при мониторинге степени образования гемоглобина в процессе насыщения кислородом артериальной крови.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** C++

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04296**

**(21) DGU 2017 0079**

**(22) 07.02.2017**

(71) Юлдашев Санжар Келдиярович, UZ

(72) Юлдашев Санжар Келдиярович, Нажмутдинова Дилбар Камариддинова, Алиева Дилфуза Абдуллаевна, Шомиров Абухамид Кучкарович, UZ

**(54) Актив репродуктив даврдаги бачадон миомаси бор аёлларни даволаш тактикаси дастури**

**Программа лечебной тактики ведения женщин с миомой матки в активном репродуктивном периоде**

(57) Дастур актив репродуктив даврдаги бачадон миомаси бор аёлларни даволаш тактикасини аниқлаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: дастур тугуннинг тури бўйича бачадон миомаси мавжуд беморларни прогноз қилиш ва даволаш тактикасини танлаш имконини беради. Дастур ушбу касалликни даволашга ўз вақтида тузатишлар киритиш, касалликнинг кучайишини пасайтириш ва асоратларни камайтириш имконини беради. Дастур тиббий амалиётда бачадон миомаси бўлган беморларни даволаш жараёнида ва ҳаёт сифатини яхшилашда фойдаланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Object Pascal

**Операцион муҳит:** Microsoft Windows 8

Программа предназначена для определения лечебной тактики ведения женщин с миомой матки в активном репродуктивном периоде. Функциональные возможности: программа позволяет по типам узла у больных с миомой матки прогнозировать и выбрать тактику лечения, своевременно внести коррекцию в лечение данной патологии, снизить прогрессирование заболевания и уменьшить осложнения. Программа может быть использована в практической медицине, в процессе лечения и улучшить качество жизни больных с миомой матки.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** ObjectPascal

**Операционная среда:** Microsoft Windows 8 и ниже

(11) DGU 04297

(21) DGU 2017 0080

(22) 07.02.2017

(71) «GENIUS TECHNOLOGIES GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GENIUS TECHNOLOGIES GROUP», UZ

(72) Илясов Бобурбек Боходирович, Ибадов Мухаммадражохон Мухаммадфаевич, UZ

**(54) «Kundalik.uz»**

(57) «Kundalik.uz» дастурий маҳсулоти – бу ҳар қандай ўқув маълумотларига реал вақт режимда хавфсиз кириш бўлиб, оммабопдир! «Kundalik.uz» - бу фойдаланувчилар ва таълим муассасалари қайтий тартибда рўйхатга олинган ёпиқ ахборот тизими. Функционал имкониятлари: ўқувчининг кундалиги: реал вақт режимда ҳар қандай ўқув ахборотларига кириш, дарс жадвали, ўқувчининг жорий ва якуний ютуқларидаги ўзгаришларни назорат қилиш имконияти; уй вазифалари: ўқувчининг уй вазифаларини назорат қилиб бориш учун фойдали ускуна; ўқиш ҳақидаги хабарномалар: ҳар кунги ўқув жараёнининг бориши, шунингдек сизнинг e-mail ёки мобил телефонингизга ўқувчи билан мактабда содир бўладиган кунлик барча муҳим ҳодисалар тўғрисидаги хабарлар. Қўлланилиш соҳаси: ўрта ва ўрта махсус таълим ўқув муассасалари учун умумтаълим тизими.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** C++, JavaScript, PHP

**Операцион муҳит:** MS Windows 98/2000/XP/7/8 ва юкори, Android

Программный продукт «Kundalik.uz» - это доступ в режиме реального времени к любой учебной информации безопасно и доступно каждому! «Kundalik.uz» - это закрытая информационная система со строгим порядком регистрации образовательных учреждений и пользователей. Функциональные возможности: дневник ученика; возможность доступа в режиме реального времени к любой учебной информации; контроль за изменениями в расписании, текущими и итоговыми достижениями ученика; домашние задания (полезный инструмент для контроля отслеживания домашних заданий ученика); уведомления об учёбе (ежедневные оповещения о ходе учебного процесса и всех важных событиях школьной жизни ученика, поступающие на ваш мобильный телефон или e-mail). Область применения: общеобразовательная система для средних и средне-специальных образовательных учебных заведений.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** C++, JavaScript, PHP

**Операционная среда:** MS Windows 98/2000/XP/7/8 и выше, Android

(11) DGU 04298

(21) DGU 2017 0074

(22) 03.02.2017

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

(72) Хайдаров Али Хасанович, Машарипов Шодлик Машарипович, Гаибназаров Бобуржон Баходиржанович, Кадыров Рагиб Кашипович, Рашидов Абдурашид Абдуваходович, Абдихаликов Сейт Прматович, Худайкулов Феруз Якубжонович, Абдурахмонов Алижон Абдулахатович, Алиев Али Акпарович, UZ

**(54) Конденсатор сифими ва ғалтак индуктивлигини аниқлаш бўйича ўлчаш асбоби**  
**Измерительный прибор по определению емкости конденсаторов и индуктивности катушек**

(57) Ушбу дастур конденсатор сифими ва ғалтак индуктивлигини аниқлаш бўйича ўлчаш асбобининг ишлашини таъминлаб беради. Дастурнинг ишлаш принципи LC генератор частотасини ўлчашга ва унинг реле ва Sca1 намунавий сифим ёрдамида генератор контурига уланишдаги ўзгаришга асосланган. Сифимнинг қийматини ўлчаш асосида LC генератор контурининг параметрларининг ҳисоблаш мумкин. Бунда контурнинг сифими конденсаторнинг ўз сифимидан, индуктивлик ғалтагининг путурли сифимидан ва монтаж сифимидан йиғилади. Шунга ўхшаш ғалтак индуктивлиги монтаж индуктивлиги ва конденсаторнинг путурли индуктивлиги орқали ўлчанади. Номалум ғалтак ёки конденсатор қийматини аниқлаш учун қуйидаги частота формуласидан фойдаланилади. Бунда учта ўзгарувчи мавжуд:  $f$ ,  $L$  ва  $C$  ( $f$  - частота,  $L$  - индуктивлик ва  $C$  - сифим). Агарда иккита ўзгарувчининг қиймати маълум бўлса, учинчисини аниқлаш мумкин бўлади. Ғалтак индуктивлиги қийматини аниқлаш учун статик характеристикалардан ва конденсатор сифими ва частотани ҳисоблаш учун маълум қийматлардан фойдаланилади. Конденсаторнинг ҳақиқий қийматини ҳисоблаш учун шу сингари формулалардан фойдаланилади. Яратилган дастур замонавий экспресс ахборот-ўлчаш мажмуаларини ишлаб чиқишда, шунингдек талабалар билан "Метрология асослари", "Физикавий-кимёвий ўлчашлар", ва "Ўлчашларнинг физикавий асослари", шунингдек "Ўлчаш ўзгартиргичлари ва асбоблари" курслари бўйича лаборатория ишларини бажаришда фойдаланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** C++

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

В программе представлено функционирование измерительного прибора по определению емкости конденсаторов и индуктивности катушек.

Принцип работы программы основан на измерении частоты LC генератора и ее изменении при подключении к контуру генератора с помощью реле и образцовой ёмкости Sca1. На основании измерения значения емкости можно вычислить параметры контура LC генератора. При этом ёмкость контура складывается из емкости собственного конденсатора, паразитной емкости катушки индуктивности и емкости монтажа. Аналогично индуктивности катушки измеряется индуктивность монтажа и паразитной индуктивности конденсатора. Чтобы определить значение неизвестной катушки или конденсатора, используем формулу частоты, данную ниже. Есть три переменные:  $f$ ,  $L$  и  $C$  ( $f$  частота,  $L$  индуктивность и  $C$  емкость). Если известны значения двух переменных, то можно подсчитать значение третьей. В целях измерения значения величины индуктивности катушки используют статические характеристики и известные выражения для подсчета емкости конденсатора и частоты. Таким же образом используются формулы для расчета действительного значения конденсатора. Созданная программа может быть использована при разработке современных экспрессных информационно-измерительных комплексов, а также для проведения лабораторных работ со студентами по курсам «Основы метрологии», «Физико-химические измерения», «Физические основы измерений», а также «Измерительные преобразователи и приборы».

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** C++

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04299**

**(21) DGU 2017 0081**

**(22) 07.02.2017**

**(71) «GENIUS TECHNOLOGIES GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ**

Общество с ограниченной ответственностью «GENIUSTECHNOLOGIESGROUP», UZ

**(72) Илясов Бобурбек Боходирович, Ибадов Мухаммадражохон Мухаммадвафаевич, UZ**

**(54) «GPSContakt»**

**(57) «GPS Contact» дастурий маҳсулоти – ҳар бир мобил телефонда мавжуд бўлиб, геолокация функцияси ёрдамида фойдаланувчиларга бир-бирларининг аниқ манзилларини аниқлаш имконини беради. Тизим маълумотларни интернет орқали узатади ва фойдаланувчиларни ўз контактларининг фаоллиги ҳақида хабардор қилади. Функционал имкониятлари: жойлашган жойларини аниқлаш: Google харитасида контакт жойи кўрсатилади. Фойдаланувчи тугмани бир марта босиш орқали аниқ турган жойини кўриши мумкин; реал**

вакт оралиғида кузатув: реал вақт оралиғида контактнинг ҳаракатланишини кузатиб бориш мумкин ва тизим ҳаракат траекториясини тўлиқ чиқиб беради; келиш ва кетиш ҳақидаги хабарни олиш: фойдаланувчи маркер ёрдамида харитада зона яратиши ва ушбу зонага контактни бириктириб қўйиши мумкин. Кейинчалик эса контакт шу зонага кирса ёки ундан чиқса push/email/sms - хабарни олиши мумкин бўлади; ёрдамга чақирик: фойдаланувчи ёрдамга муҳтож бўлган ҳолда, оддий битта клик билан, яъни “Ёрдам” тугмасини босиш орқали контактларига чақирик юбориши мумкин; тезликни чеклаш: фойдаланувчи контактга белгиланган тезликни киритиши мумкин бўлиб, у берилган тезликдан юқори ҳаракатланганда тизим уни огоҳлантиради; Chat: фойдаланувчилар ўз контактлари билан хабарлар алмашилишлари мумкин; фаолият тарихи: контактларнинг барча фаолиятлари фойдаланувчига рўйхат кўринишида тақдим этилади. Қўлланилиш соҳаси: «GPS Contact» кенг фойдаланиш имкониятига эга, масалан, болаларни назорат қилиш, биров нарсани етказиб бериш билан шуғулланувчи ташкилотларнинг ўз агент/куррьерларини турган жойларини аниқлаш ва ҳақозолар учун.

**ЭҶМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** C#, JavaScript, ASP. NET, MVC Project framework

**Операцион муҳит:** MC Windows 98/2000/XP/7/8 ва юқори, Android

Программный продукт «GPS Contact» позволяет пользователям определить точное местоположение друг друга с помощью функции геолокации, которая присутствует на каждом мобильном телефоне. Система передает данные через интернет и оповещает пользователей об активности своих контактов. Функциональные возможности: определение местоположения (местоположение контакта показывается на карте Google, пользователь может посмотреть реальное местонахождение одним кликом); отслеживание в реальном времени (когда контакт движется, его можно отслеживать в реальном времени и система нарисует полную траекторию движения); получение оповещения о прибытии и уходе (пользователь может создать зону на карте с помощью маркера и прикрепить контакт к данной зоне); затем можно получить push/e-mail/sms оповещение, когда контакт входит в зону или выходит из нее; призыв о помощи (когда пользователь нуждается в помощи, то может позвать свои контакты на помощь просто одним кликом, нажав на кнопку «Помощь»); ограничение скорости (пользователь может задать определенную скорость контакту и система оповещает его, когда он движется со скоростью, выше

заданной); Chat (пользователи могут обмениваться сообщениями со своими контактами); история активности (вся активность контактов предоставляется пользователю в виде списка). Область применения: «GPS Contact» может иметь широкое применение, например, для контроля ребенка, определение местоположения своих агентов/курьеров организаций, занимающихся доставкой и т.д.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** C#, JavaScript, ASP. NET, MVC Project framework

**Операционная среда:** MC Windows 98/2000/XP/7/8 и выше, Android

**(11) DGU 04300**

**(21) DGU 2017 0083**

**(22) 08.02.2017**

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

**(72) Хошимов Фозилжон Абидович, Баходиров Илёс Исмоилович, UZ**

**(54) Ипакчилик саноатидаги замонавий қурилмаларнинг энергетик кўрсаткичларини аниқлаш дастури**

**Программа расчета энергетических показателей современного оборудования шёлковой отрасли**

**(57) Дастур ипакчилик саноатидаги замонавий қурилмаларда энергетик кўрсаткичларни аниқлашга мўлжалланган. Дастур ёрдамида ҳисобот даври учун ўртача қувват миқдорини аниқлаш имконини беради. Маҳсулот бирлигига тўғри келадиган электр энергиянинг солиштирма сарфи аниқланади. Ҳисобот даври учун ўртача қувват ва маҳсулот бирлигига тўғри келадиган электр энергиянинг солиштирма сарфи миқдорини аниқлашда бу кўрсаткичларга таъсир этувчи натижавий факторлар ҳисобга олинади. Дастур ипакчилик саноати корхоналарининг такомиллаштирилган электр энергиясининг солиштирма қийматини аниқлаш имконини беради.**

**ЭҶМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** C++

**Операцион муҳит:** Windows 2000 Ва юқори

Программа предназначена для определения энергетических показателей современного оборудования в шёлковой отрасли. Данная программа дает возможность определить среднюю величину мощности за отчетный период. Определяется удельный расход электроэнергии на единицу про-



дукции. При определении средней величины мощности и удельного расхода электроэнергии на единицу продукции учитываются значимые факторы, влияющие на эти показатели. Программа дает возможность определить значение удельного расхода электропотребления в шёлковой отрасли.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** C++

**Операционная среда:** Windows 2000 и выше

**(11) DGU 04301**

**(21) DGU 2017 0084**

**(22) 10.02.2017**

**(71)** Юлдашев Бахром Эргашевич, UZ

**(72)** Юлдашев Бахром Эргашевич, Хуррамова Раъно Ибрагимовна, Хуррамова Мухайё Ибрагимовна, UZ

**(54) "Ertak orqali bola huquqlari" electron o'quv qo'llanma**

**Электронное учебное пособие "Права ребенка через сказки"**

**(57)** Ушбу дастур бола ҳуқуқлари тўғрисидаги Конвенцияни эртақларнинг ранг-баранг бўёқларда ифодаланган лавҳалари, кизикарли ўйинлар ва тестлар орқали ўрганиш имконини беради. Дастурни бошқариш осон бўлиб, қулай интерфейсга эга ҳамда бола ҳуқуқларини ўрганишга бағишланган барча турдаги тадбирларни ўтказишда ва дарс ўқув жараёнида фойдаланиш мумкин. Функционал имкониятлари: бола ҳуқуқлари тўғрисидаги Конвенция моддалари кўринишидаги назарий материаллар кўргазмаси; Конвенциянинг тегишли моддалари ва тавсифларини мустаҳкамлаш учун эртақ лавҳаларидан фойдаланилган тестлар; Конвенциянинг тегишли моддалари ва тавсифларини мустаҳкамлаш учун эртақ лавҳаларидан фойдаланилган муаммоли масалаларни ечувчи дидактик ўйинлар. Электрон ўқув қўлланмада ҳар бир ўқитувчи ёки мактаб ўқувчиси жуда кўп кизикарли амалий топшириқлар ва тестларни, шунингдек, билимларини мустаҳкамлаш ва ўзлаштиришга йўналтирувчи ўйинли машғулларни топиши мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium III ва юқори

**Дастурлаштили:** Delphi 7.0., Macromedia Flash MX, ActionScript

**Операцион муҳит:** WindowsXP ва юқори

Данная программа позволяет изучать Конвенцию о правах ребенка через красочные сюжеты сказок, занимательные игры и тесты. Программа проста в управлении, имеет доступный интерфейс и может использоваться как в учебном про-

цессе на уроках, так и при проведении всевозможных мероприятий, посвященных изучению прав ребенка. Функциональные возможности: показ теоретического материала в виде статей Конвенции о правах ребенка; тесты для закрепления, соответствующие определению и статье Конвенции с использованием сюжетов сказок; дидактические игры в решении ситуационных задач для закрепления, соответствующие определению и статье Конвенции с использованием сюжетов сказок. В ЭУП каждый учитель или школьник найдет массу интересных практических заданий и тестов, а также упражнения - игры, направленные на усвоение и закрепление знаний.

**Тип ЭВМ:** Pentium III и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0., Macromedia Flash MX, ActionScript

**Операционная среда:** WindowsXP и выше

**(11) DGU 04302**

**(21) DGU 2017 0086**

**(22) 10.02.2017**

**(71)** Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами, UZ

**(72)** Кадилов Бури Худойшукурович, Хайитова Феруза Бухаровна, UZ

**(54) Ўзбекистон тарихи**

**История Узбекистана**

**(57)** «Ўзбекистон тарихи» электрон қўлланмаси олий таълим муассасаларининг барча таълим йўналишлари учун мўлжалланган. «Мундарижа» да «Таълим тўғрисида» ги Қонун, ўқув дастури, ишчи ўқув дастури, таълим технологиялари, маъруза матнлари, мустақил ўқиш учун вазифалар, умумий назорат саволлари, видеороликлар, тест вазифалари, адабиётлар рўйхати акс эттирилган. Электрон қўлланманинг яна бир афзаллик томони фойдаланувчиларда тест саволлари орқали ўз билим даражаларини текшириб кўриш имкониятининг мавжудлигидир. Ушбу электрон қўлланманинг асосий функционал имкониятлари: маъруза материалларини юклаб олиш, мустақил ўқиб ўрганиш учун вазифалар, электрон форматда (PDF форматида) ги назорат саволлари; тест вазифаларини бажариш ва ўзининг билим даражасини текшириш; хотирага сақлаш ва тегишли маълумотларни чоп этиш; ҳар бир мавзу бўйича тақдимотларни кўриб чиқиш.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Lua, C++, XML

**Операцион муҳит:** Windows XP, Windows 7, Windows 8

Электронный учебник «Ўзбекистон тарихи» («История Узбекистана») предназначен для всех направлений образования высших образовательных учреждений. В «Оглавлении» отражены Закон «Об образовании», учебная программа, рабочая учебная программа, образовательные технологии, тексты лекций, задания для самообразования, вопросы общего контроля, видеоролики, тестовые задания, список литературы. Еще одним достоинством электронного учебника является возможность пользователя проверить уровень своих знаний посредством тестовых вопросов. Основные функциональные возможности: скачивание лекционного материала, заданий для самообразования, контрольных вопросов в электронном формате (формате PDF); выполнение тестовых заданий и проверка уровня своих знаний; сохранение в памяти и распечатка соответствующих сведений; просмотр презентаций по каждой теме.

**Тип ЭВМ:** PentiumIV

**Язык программирования:** Lua, C++, XML

**Операционная среда:** WindowsXP, Windows 7, Windows 8

**(11) DGU 04303**

**(21) DGU 2017 0087**

**(22) 14.02.2017**

**(71)Хамраева Гавхар Хусановна, UZ**

**(72)Камилов Халиджан Махамаджанович, Касимова Мунирахон Садикжановна, Хамраева Гавхар Хусановна, Мингликулов Зафар Бозорович, Хамроев Алишер Шодмонкулович, UZ**

**(54) Ko'ruv nervi nevritini taqqoslama tashxislash uchun dasturiy vosita**

**Программное обеспечение для дифференциальной диагностики невритов зрительного нерва**

**(57) Дастурий восита беморларнинг кўрув нерви невритини кўзгатишган кўрув потенциаллари, оптик когерент томографияси ёрдамида таққослама ташхислашга, нейрон специфик енолазни аниқлаш учун кўз ёши суюклиги ва қон зардоби таҳлилига мўлжалланган. Ташхислаш ва таққослама ташхислаш учун қисман прецедентлик приципига асосланган аниқлаш алгоритмларидан фойдаланилади. Дастурий воситанинг функционал имкониятлари: кўрув нерви неврити бўлган беморларни текширув натижаларидан олинган турли типдаги дастлабки ахборотларни киритишда маълумотлар базасини сошлаш; оптик когерент томография усули ёрдамида касаллик гуруҳини аниқлаш; кўзгатишган кўрув потенциаллари усули ёрдами-**

да касаллик гуруҳини аниқлаш; нейрон специфик енолазни аниқлаш учун кўз ёши суюклиги ва қон зардоби таҳлили ёрдамида касаллик гуруҳини аниқлаш; қисман прецедентлик алгоритмлари ёрдамида беморларни кўрув нерви неврити гуруҳлари бўйича таққослама ташхислаш ва таснифлаш. Қўлланиш соҳаси: кўз клиникалари ва шифохоналарида кўриш нерви шамоллаган беморларни таққослама ташхислаш ва таснифлашда.

**ЭХМ тури:** PentiumIV

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юкори

Программное средство предназначено для дифференциальной диагностики невритов зрительного нерва с помощью методов оптической когерентной томографии, вызванных зрительных потенциалов, анализа слезной жидкости и сыворотки крови для определения нейронспецифической енолазы. Для диагностики и дифференциальной диагностики используются алгоритмы распознавания, основанные на принципе частичной прецедентности. Функциональные возможности программного средства: настройка баз данных при вводе разнотипной исходной информации, полученной от исследований больных с невритом зрительного нерва; определение группы заболевания с помощью метода оптической когерентной томографии; определение группы заболевания с помощью метода вызванных зрительных потенциалов; определение группы заболевания с помощью анализа слезной жидкости и сыворотки крови для определения нейронспецифической енолазы; дифференциальная диагностика и классификация больных с невритом зрительного нерва с помощью алгоритмов частичной прецедентности. Область применения: дифференциальная диагностика и классификация в глазных клиниках и поликлиниках больных с воспалительными заболеваниями зрительного нерва.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04304**

**(21) DGU 2017 0089**

**(22) 15.02.2017**

**(71) Урганч давлат университети, UZ**

Ургенчский государственный университет, UZ

**(72) Кутлиев Учкун Отобоевич, Аширов Атабек Салиевич, Сабиров Обид Икрамбаевич, Балтаева Мухаббат Матназаровна, UZ**

**(54) Фанлар бўйича назорат билетларини тузиш****Разработка контрольных билетов по предметам**

(57) Дастур фанлардан назорат билетларини тузиш жараёнини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Функционал имконияти: ушбу ЭХМ дастур ўқитувчиларга назорат билетларини тузиш жараёнида вақтни тежаш, таълим жараёнини автоматлаштириш ва ахборот-коммуникация технологияларини қўллаш жараёнида саволларнинг қайтарилмаслигига эришиш, билетлар ва саволлар сонини назорат қилиш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юрглари, касб-хунар коллежлари ва академик лицей таълим тизимида дарсларда ахборот технологияларни қўллаган ҳолда, таълим сифати ва самарадорлигини ошириш, ўқувчиларнинг билим даражасини баҳолаш жараёнига сарфланадиган вақтни тежаш мақсадида тавсия этилади.

**ЭХМ тури:** Pentium III-IV**Дастурлаш тили:** C**Операцион муҳит:** Windows XP, 7, 8, 10

Программа предназначена для автоматизации процесса разработки контрольных билетов по предметам. Функциональные возможности: данная программа для ЭВМ предоставляет возможность преподавателям сэкономить время в процессе составления контрольных билетов, автоматизировать процесс обучения, добиться неповторения вопросов в процессе использования информационно-коммуникационных технологий, контролировать количество билетов и вопросов. Область применения: рекомендуется в целях повышения качества и эффективности обучения, экономии времени, затрачиваемого в процессе оценки знаний учащихся в системе высших учебных заведений, профессиональных колледжей и академических лицеев.

**Тип ЭВМ:** Pentium III-IV**Язык программирования:** C**Операционная среда:** Windows XP, 7, 8, 10**(11) DGU 04305****(21) DGU 2017 0090****(22) 17.02.2017****(71)(72) Qurbonov Javlonbek Jurabekovich, UZ****(54) «Инвестицион лойиҳаларни баҳолаш» электрон дастури****Электронная программа «Оценка инвестиционных проектов»**

(57) Электрон дастур корхоналар фаолиятида инвестицион лойиҳалар самарадорлигини баҳолаш учун мўлжалланган. Ушбу дастур инвестицион лойиҳалар бўйича 7 та молиявий кўрсаткичларни ҳисоблаб берувчи ва ҳисоблаш тартибини кўрсатиб берувчи калькуляторларни ўз ичига олади. Дастурининг функционал имкониятлари: муддатлари 1 йилдан 10 йилгача бўлган инвестицион лойиҳалар самарадорлигини аниқловчи молиявий кўрсаткичлар (NPV, IRR, MIRR, PP, DPP, PI ва MPI) ни ҳисоблаш; лойиҳалар бўйича самарадорлик кўрсаткичларини ҳисоблаш тартибини кўрсатиш; молиявий кўрсаткичлар натижаларидан келиб чиққан ҳолда инвестицион лойиҳа бўйича қарор қабул қилиш ёки қилмаслик юзасидан йўналиш кўрсатиш. Қўлланиш соҳаси: инвестицион лойиҳалар билан шуғулланувчи хўжалик юритувчи субъектлар ва инвестицион лойиҳалар самарадорлигини баҳолаш жараёнини ўргатувчи олий таълим муассасалари. Олий таълим муассасарида ўқитиладиган "Молиявий менежмент", "Корпоратив молия", "Инвестицияларни бошқариш" каби фанларни пухта ўрганишда ҳам фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium 4, Celeron, Pentium Dual-Core**Дастурлаш тили:** Borland C++ Builder 6**Операцион муҳит:** Windows XP, 7, 8 va Vista

Электронная программа предназначена для оценки эффективности инвестиционных проектов в деятельности предприятий. Данная программа включает калькуляторы, которые рассчитывают, а также показывают порядок расчетов 7 финансовых показателей по инвестиционным проектам. Функциональные возможности программы: расчет финансовых показателей (NPV, IRR, MIRR, PP, DPP, PI и MPI), определяющих эффективность инвестиционных договоров сроком от 1 до 10 лет; демонстрация порядка расчета показателей эффективности по проектам; исходя из результатов финансовых показателей указывает на оптимальность принятия или непринятия решений по инвестиционным проектам. Область применения: высшие учебные заведения, в которых проводится процесс обучения оценке эффективности хозяйствующих субъектов, занимающихся инвестиционными проектами, и заключенных инвестиционных проектов. Программу также можно использовать при углубленном изучении предметов «Финансовый менеджмент», «Корпоративные финансы», «Управление инвестиций» в высших учебных заведениях.

**Тип ЭВМ:** Pentium 4, Celeron, Pentium Dual-Core**Язык программирования:** Borland C++ Builder 6**Операционная среда:** Windows XP, 7, 8 va Vista

**(11) DGU 04306**

**(21) DGU 2016 0660**

**(22) 13.12.2016**

**(71)** Урганч давлат университети, UZ

Ургенчский государственный университет, UZ

**(72)** Бабажанов Базар Атажанович, Рўзметов Мурод Марксович, Матлатипов Санъатбек Ғайратович, Балтаева Муҳаббат Матназаровна, UZ

**(54) Мосланган манбали даврий Тода тенгламасини сонли усулда ечиш**

**Численное решение периодического уравнения Тоды с самосогласованным источником**

**(57)** Маълумки, даврий Тода тенгламаси бир ўлчамли нозизиқли кристаллдаги яқин заррачаларнинг ўзаро экспоненциал таъсирлашиши натижа-сида юзага келган заррачалар занжири ҳаракатининг математик моделидир. Бу модел ҳозиргача тўлиқ ўрганилмаган. Ушбу дастурда ташки куч таъсирида бўлган қаттиқ жисм заррачалари ҳаракатининг математик модели тузилган ва унинг ечими ушбу ҳаракатнинг аниқ қонуниятини билиш имконини беради. Асосий кўрсаткичлари: зарралар ҳаракатини компьютерда моделлаштириш орқали графикларини аниқлаш. Қўлланиш соҳалари: ОТМ, илмий-тадқиқот институтлари. Кўзланган мақсад: мосланган манбали даврий Тода тенгламасини сонли усулларда ечиш ва графикли таҳлилларини ўрганиш. Илмий самараси ва функционал имкониятлари: ушбу дастурда олинган ечимнинг солитонсимон хусусиятларга эга эканлиги кўрсатилган. Дастур ташки куч таъсиридаги заррачалар ҳаракатини тўла таҳлил қилиш имконини беради.

**ЭҶМ тури:** Pentoim III-IV

**Дастурлаш тили:** MAPLE 7

**Операцион муҳит:** WINDOWS /XP/, Total Commander 7.5 ва ундан юқори

Как известно, периодическое уравнение Тоды представляет собой математическую модель движения цепи частиц, возникшего в результате экспоненциального взаимодействия близких частиц в одномерном нелинейном кристалле. Эта модель до сих пор полностью не изучена. В программе составлена математическая модель движения частиц твердого тела под воздействием внешней силы, и ее решение дает возможность познать точную закономерность данного движения. Основные показатели: определение графиков посредством компьютерного моделирования движения частиц. Область применения: вузы, научно-исследовательские институты. Преследуемая цель: решение периодического уравнения Тоды с само-

согласованным источником численными методами и исследование их графических анализов. Научный эффект и функциональные возможности: в данной программе показаны солитоноподобные особенности полученного решения. Программа дает возможность представить полный анализ движения частиц под воздействием внешней силы.

**Тип ЭВМ:** Pentoim III-IV

**Язык программирования:** MAPLE 7

**Операционная среда:** WINDOWS /XP/, Total Commander 7.5 и выше

**(11) DGU 04307**

**(21) DGU 2017 0050**

**(22) 25.01.2017**

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

Бухарский инженерно-технологический институт, UZ

Бибутов Нарзулло Салимович, Муродов Шухрат Мустафаевич, Ҳожиев Азиз Холмуродович, Асраев Зафар Ризокулович, UZ

**(72)** Бибутов Нарзулло Салимович, Муродов Шухрат Мустафаевич, Ҳожиев Азиз Холмуродович, Асраев Зафар Ризокулович, UZ

**(54) «Амалий механика - ўқув модули» электрон дарслиги**

**Электронный учебник «Прикладная механика – модуль обучения»**

**(57)** "Амалий механика - ўқув модули" электрон дарслиги 9 та ташки модуль 20 та ички модуль, тақдимот слайдлари, тестлар ҳамда глоссарийдан ташкил топган бўлиб, олий таълим муассасаларининг ўқитувчилари ва талабаларига мўлжалланган. Ушбу электрон дарслиқда технологик йўналишда таълим олаётган талабаларга амалий механика фанидан қисқа маърузалар, кейслар ҳамда тажриба ишлари талабалар билимини баҳолаш мезонларини ўз ичига олган модулли тизим келтирилган.

**ЭҶМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** Delphi

**Операцион муҳит:** Windows XP, 7, 8

Электронный учебник «Прикладная механика – модуль обучения», состоящий из 9 внешних и 20 внутренних модулей, презентационных слайдов, тестов и глоссария, предназначен для преподавателей и студентов высших учебных заведений. В данном электронном учебнике приведена модульная система, включающая краткий текст лек-

ций, кейс и опытные работы, критерии оценки знаний студентов, обучающихся в технологическом направлении.

**Тип ЭВМ:**Pentium

**Язык программирования:**Delphi

**Операционная среда:**Windows XP, 7, 8

**(11) DGU 04308**

**(21) DGU 2017 0094**

**(22) 20.02.2017**

**(71)** Boymirzayeva Dilfuza Ortiqbayevna, UZ

**(72)** Boymirzayeva Dilfuza Ortiqbayevna, Rahmatulayev Marat Alimovich, Ganiyeva Barno Ilhomovna, Muxammadjonov Sherzod Muhammadjon o'g'li, UZ

**(54) JAR (Jahon fan va ta'lim axborot resurslaridan foydalanish usullari)**

**МИР (Методы использования в науке и образовании мировых информационных ресурсов)**

**(57)** Мазкур дастур барча соҳа мутахассислари, илмий изланувчи тадқиқотчилар, ўқитувчи ва талабаларнинг фан ва таълимга оид дунё ахборот ресурсларидан кулай, унумли фойдаланишлари учун қидирув тизимини аниқ ва содда қилиб ёритиб беришга мўлжалланган маълумотлар веб-порталидир. Функционал имкониятлари: керакли маълумотни қидириш ва жаҳон ахборот ресурсларига уланиш; маълумотлар 3 хил тилда (ўзбек, рус, инглиз) ёзилган ва фойдаланиш учун жуда содда; маълумот веб-порталининг электрон кутубхонасидан фойдаланиш ва тўлиқ матнга эга бўлиш; фойдаланувчи қидирган ресурс метамаълумотлари ва мавжуд тўлиқ матнидан фойдаланиш (юклар олиш, чоп этиш) имконияти.

**ЭХМ тури:**Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:**PHP, CSS, Javascript

**Операционмуҳит:**Windows XP, Windows 7, 8, 10, Linux

Данная программа представляет собой веб-портал данных, предназначенный для точного и удобного освещения системы поиска для удобного и плодотворного использования в науке и образовании мировых информационных ресурсов специалистами различных отраслей, исследователями-соискателями, преподавателями и студентами. Функциональные возможности: поиск необходимой информации и доступ к мировым информационным ресурсам; данные представлены на трех языках (узбекском, русском, английском) и удобны в пользовании; возможность пользования веб-порталом данных электронной библиотеки и и полным текстом источников; возможность пользования метаданными и полным текстом поискового ресурса (загрузка, печать).

**Тип ЭВМ:**Pentium IV и выше

**Язык программирования:**PHP, CSS, Javascript

**Операционная среда:**Windows XP, Windows 7, 8, 10, Linux

**(11) DGU 04309**

**(21) DGU 2017 0095**

**(22) 21.02.2017**

**(71)** Namangan muhandislik-pedagogika instituti, UZ

Наманганский инженерно-педагогический институт, UZ

**(72)** Yuldashev Sharafitdin Sayfiddinovich, Karabaeva Munira Usmanovna, UZ

**(54) Tekis sathda joylashgan temir yo'l polotnosida poyezd harakati natijasida tarqaladigan vibratsiya darajasini aniqlash**

**Определение уровня вибрации в грунтах, возникающих от движения поездов на железнодорожном полотне, расположенном на плоской местности**

**(57)** Дастур ер устида жойлашган темир йўл полотносида поездлар харакатидан хосил бўлган вибрациянинг грунтда тарқалишини, грунтнинг ихтиёрий нуқтасида тебранишлар даражасини аниқлаш учун тузилган. Дастурий мажмуанинг функционал имкониятлари: дастур ёрдамида вибрация тўлқинлари даражасини турли хил грунтлар учун ер сатҳида ва чуқур жойлашган нуқталарда аниқлаш мумкин. грунтнинг бир жинсли эмаслиги вибрация даражасини камайтириш учун қурилган турли хил тўсиқларни ҳисобга олишга имкон беради. Тўсиқ параметрларини ўзгартириб, унинг самарадорлигини аниқлаш мумкин. Дастур универсал бўлиб, унинг ёрдамида икки ўлчамли статик масалаларни ҳам ечиш мумкин. Қўлланилиш соҳаси: дастурдан қурувчи инженерлар, магистрлар ва талабалар фойдаланишлари мумкин.

**ЭХМ тури:**Pentium IV

**Дастурлаштиги:**Fortran-90

**Операцион муҳит:**Windows XP ва юқори

Программа создана для определения амплитуды вибрации, возникающей при движении поезда по железнодорожному полотну и её уровня в любой точке грунта. Функциональные особенности программного комплекса: с помощью программы возможно определение уровня вибрационных волн для различных грунтов на их поверхности и глубоко под землей; неоднородность грунта дает возможность учета различных преград для уменьшения уровня вибрации; изменяя параметры преград, можно определить их эффективность;

программа является универсальной и с ее помощью можно решить двумерные статические задачи. Область применения: программой могут пользоваться инженеры, строители, магистранты и студенты.

**Тип ЭВМ:**Pentium IV

**Язык программирования:**Fortran-90

**Операционная среда:**Windows XP и выше

**(11) DGU 04310**

**(21) DGU 2017 0096**

**(22) 21.02.2017**

**(71)**Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Материалшунослик институти, UZ

Институт материаловедения Академии наук Республики Узбекистан, UZ

**(72)**Кучкаров Акмалжон Ахмадалиевич, UZ

**(54) Чизикли Френел кўзгуларини оптик геометрик кўрсаткичларини ҳисоблаш ва моделлаштириш. LZFBAS**

**Моделирование и расчет оптико-геометрических параметров линейных зеркал Френеля. LZFBAS**

**(57)** «Чизикли Френел кўзгулари дастури» (ЧФК) мажмуаси кўзгуларни тайёрлашдаги юза хатоларини, юстирлаш хатоларини, алоҳида элементлар– катта ўлчамдаги мураккаб кўзгули жамлама тизими (КЖТ) ўртасидаги кирралар ва тирқишларнинг оптимал ўлчовларини ҳисобга олган ҳолда чизикли фокусловчи КЖТнинг умумлаштирилган параметрларини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг бажарилиши натижасида энергетикага оид бўлган кўзгули жамлама тизимнинг чизикли катта ўлчамдаги мураккаб курилмаларининг алоҳида модулларини юстирлаш ва йиғишдаги хатолари таъсири аниқланади. Бунда чизикли КЖТ параметрларининг асосий қийматлари, концентрация даражаси ва уларнинг чизикли КЖТ асосида тизим фокал сиртида шаклланаётган доғларнинг ёйилишидаги ўзгариши аниқланади. Мажмуа КЖТ асосидаги чизикли фокусловчи тизимни ҳисоб-китоб модели тавсифидан бошлаб муайян кетма-кетликда ишга тушириш учун алоҳида дастурлар (модулар) дан ташкил топган. Қўлланилиш соҳаси: турли вазифаларда қўлланиладиган кўзгули жамлама тизимнинг оптик-энергетик ва геометрик параметрларини ишлаб чиқиш, тайёрлаш ва яхшилаш.

**ЭХМ тури:**Pentium-IV

**Дастурлаш тили:**Бейсик-41

**Операцион мухит:**MS-DOS

Комплекс «Программа линейных зеркал Френеля» (ЛЗФ) предназначен для определения обоб-

щенных параметров линейнофокусирующих зеркально концентрирующих систем (ЗКС) с учетом ошибок поверхности изготовления зеркал, ошибок юстировки, оптимальных размеров отдельных элементов - facets и зазоров между ними крупногабаритных составных ЗКС. В результате выполнения программы будет определяться влияние ошибок юстировки и монтажа отдельных модулей установок составных крупногабаритных линейных ЗКС энергетического назначения. При этом будут определены значения основных параметров линейных ЗКС, степени концентрации и их изменения формируемого пятна рассеяния в фокальной плоскости системы на основе линейных ЗКС. Комплекс состоит из отдельных программ (модулей), необходимых для запуска линейных фокусирующих систем на основе ЗКС в определенной последовательности, начиная с описания расчетной модели. Область применения: разработка и изготовление, улучшение оптико-энергетических и геометрических параметров ЗКС различного назначения.

**Тип ЭВМ:**Pentium-IV

**Язык программирования:**Бейсик-41

**Операционная среда:**MS-DOS

**(11)DGU 04311**

**(21)DGU 2017 0099**

**(22)22.02.2017**

**(71)** O'zbekiston Respublikasi Davlat bojxona qo'mitasi, UZ

Государственный налоговый комитет Республики Узбекистан, UZ

**(72)** Karimov Elyor Abdixalilovich, Hakimova Fazilat Abdusobirovna, Pulatova Lola Tairxanovna, Abdug'aniev Baxtiyor Yormahamatovich, Karimov Elyor Abdixalilovich, UZ

**(54) O'zbekiston Respublikasi Davlat bojxona qo'mitasining "Tovarlarning bojxona ekspertizasi" avtomatlashtirilgan axborot tizimi**

**Автоматизированная информационная система "Таможенная экспертиза товаров" Государственного таможенного комитета Республики Узбекистан**

**(57)** Тизим товарларни боғжона экспертизаси жараёнларини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Тизимнинг функционал имкониятлари: киришни текшириш, товарларни боғжона экспертизасида ариза графигини тўлдирилишини тўғрилигини назорат қилиш, хавфга текшириш; вақтнинг аниқ масштабида маълумотларни ишлаб чиқиш, узатиш ва сақлашни ташкиллаштириш бўйича технологик ечимларни яхшилаб ўрганиш; боғжона юк декларациялари ва товарларни боғжона экспертизаси талабномалари асосида маълумот-

лар базасини шакллантириш; фойдаланувчиларни Web-технологиялардан фойдаланган ҳолда маълумотлар базасига масофавий киришларини таъминлаш; маълумотларни ҳимоялаш ва хавфсизлик тизимларини амалга ошириш ва ҳаказо. Қўлланилиш соҳаси: божхона иши ва товарларни божхона экспертизаси.

**ЭҶМ тури:** Intel Core i5

**Дастурлаштили:** Java, Hibernate, IBM DB2, HTML, CSS, Java Script, Tomcat 5.5

**Операцион муҳит:** Windows 7

Система предназначена для автоматизации процессов таможенной экспертизы товаров. Функциональные возможности системы: обеспечение ввода, контроля правильности заполнения граф заявки в таможенной экспертизе товаров, проверка на риски; отработка технологических решений по организации хранения, передачи и обработки данных в реальном масштабе времени; формирование базы данных на основе грузовых таможенных деклараций и заявки в таможенной экспертизе товаров; обеспечение удаленного доступа пользователей к базе данных с использованием Web-технологий; реализация системы безопасности и защиты данных и т.д. Область применения: таможенное дело и таможенная экспертиза товаров.

**Тип ЭВМ:** Intel Core i5

**Язык программирования:** Java, Hibernate, IBM DB2, HTML, CSS, Java Script, Tomcat 5.5

**Операционная среда:** Windows 7

**(11) DGU 04312**

**(21) DGU 2017 0102**

**(22) 24.02.2017**

**(71)** Ислом Каримов номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

**(72)** Расулов Абдулхай Нарходжаевич, Рахмонов Икромжон Усмонович, Меликузиев Миркомил Вохиджон угли, UZ

**(54) Металлургия корхоналарининг нимстанция курилмаларида энергия исрофларини аниқлаш дастури**

**Программа расчета определения потерь энергии в оборудовании подстанций металлургических предприятий**

**(57)** Дастур металлургия корхоналари электр нимстанция курилмаларида, куч трансформаторларининг салт юришидаги йўқотишларни ҳамда корхона цехларида ўрнатилган синхрон компенсаторлар ва статик тиристорли компенсаторлар-

даги исрофларни ўз ичига олган шартли-доимий исрофларни аниқлаш учун мўлжалланган. Ушбу дастур ёрдамида трансформаторнинг номинал қуввати бўйича, номинал кучланиши бўйича шартли-доимий исрофлари ҳамда нимстанция истеъмолчиларининг юкламалари аниқланади. Дастур паспорт маълумотлари ва нимстанцияларда ўрнатилган ҳисоблаш приборларига мувофиқ нимстанциянинг шартли-доимий исрофларини аниқлаш имкониятини беради.

**ЭҶМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** C++

**Операцион муҳит:** Windows 2000 ва юқори

Программа предназначена для определения условно-постоянных потерь в оборудовании электрических подстанций металлургических предприятий, включающего в себя потери на холостом ходе силовых трансформаторов и потери в синхронных компенсаторах, статических тиристорных компенсаторах, установленных в цехах предприятий. С помощью данной программы определяются условно-постоянные потери по номинальной мощности, по номинальному напряжению трансформатора и нагрузки потребителей подстанции. Программа дает возможность определить условно-постоянные потери подстанции согласно паспортным данным и сведениям приборов учета, установленных на подстанции.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** C++

**Операционная среда:** Windows 2000 и выше

**(11) DGU 04313**

**(21) DGU 2017 0103**

**(22) 24.02.2017**

**(71)** "Куёш энергияси халқаро институти" маъсулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Международный институт солнечной энергии", UZ

**(72)** Авезова Нилуфар Раббанакуловна, Рахимов Эргашали Юлдашевич, Куралов Мурод Артикалиевич, Авезов Раббанакул Рахманович, Рахимов Эргашали Юлдашевич, UZ

**(54) Уч қатламли шаффоф тўсиқли инсоляциян пассив қуёший тизим ёрдамида иситилаётган бинонинг ҳаво муҳити суткалик ҳарорат ўзгариши ва ёқилғи тежаш коэффициентини аниқлаш учун математик модель**

**Математическая модель для определения точного хода температуры воздушной среды и коэффициента замещения топлива в помещении, отапливаемого с помощью инсоляционных пассивных систем солнечного отопления с**

### трехслойными светопрозрачными ограждениями

(57) Дастур ички девор қаторига қисман нур ютувчи қатлам ўрнатилган жанубий девордаги уч қатламли шаффоф тўсикли инсоляцион пассив қуёший тизим ёрдамида иситиладиган ва стандарт қурилиш материалларидан барпо этилган бинолар ўлчамини оптималлаштириш учун мўлжалланган. Сонли усулда иситиш мавсумида қуёш нурланишининг келишини ва атроф муҳит ҳароратининг нобарқарорлигини ҳисобга олган ҳолда, бионинг ҳаво муҳити суткалик ҳарорат ўзгариши ўрнатилади ҳамда ёқилғи алмаштириш коэффициентини аниқланди. Дастур уй-жой, жамоат ва ишлаб чиқариш биноларини лойиҳалаш соҳасида стандарт қурилиш материаллари ҳамда оптимал иссиқлик техникавий ва техник-иқтисодий хусусиятларга эга кўп функцияли эффектив шаффоф тўсикли қуёший иситиладиган инсоляцион тизимлар билан ишловчи лойиҳалаш-конструкторлик ташкилотларида, шунингдек шу соҳада фаолият олиб боровчи магистрлар, катта илмий ходим-тадқиқотчилар, илмий-текшириш институтлари ходимлари фойдаланишлари мумкин. Дастур ишлаб чиқилган график интерфейс воситаси ва амалий иссиқлик техникаси ҳамда бинокорлик компоненталар палитралари ёрдамида энергия тежовчи уйларни лойиҳалаш виртуал моделларида иссиқлик жараёнларини ва иссиқлик техникавий ҳисоблашларни имитация қилишга ёрдам беради.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаштири:** CodeGear Delphi 2007 for Win32

**Операцион муҳит:** Windows XP

Программа предназначена для оптимизации размера зданий, построенных стандартными строительными материалами и отапливаемых с помощью инсоляционных пассивных систем солнечного отопления с трёхслойными светопрозрачными ограждениями на южной стене, содержащими частично лучепоглощающий слой, размещенный во внутреннем ряде ограждения. Численным способом устанавливается суточный ход температуры воздушной среды и определяется коэффициент замещения отапливания помещения в отопительный сезон с учетом нестационарности прихода солнечного излучения и температуры окружающей среды. Программа может быть использована в проектно-конструкторских организациях, работающих в области проектирования жилых, общественных и производственных зданий со стандартными строительными материалами и инсоляционными системами солнечного отопления с многофункциональными эффектив-

ными светопрозрачными ограждениями, имеющими оптимальные теплотехнические и технико-экономические характеристики, а также магистрами, старшими научными сотрудниками-соискателями, сотрудниками научно-исследовательских институтов, работающими в этой области. Программа с помощью разработанного средства графического интерфейса и палитры компонентов прикладной теплотехники и строительства имитирует тепловые процессы и теплотехнические расчеты в виртуальных моделях проектирования энергоэффективных домов.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** CodeGear Delphi 2007 for Win32

**Операционная среда:** Windows XP.

(11) DGU 04314

(21) DGU 2017 0104

(22) 24.02.2017

(71) Шегай Алексей Глебович, UZ

(72) Шегай Алексей Глебович, Ахмадеев Рустам Рашидович, UZ

(54) «АРГО-МЕД» автоматлаштирилган тизими

**Автоматизированная система "АРГО-МЕД"**

(57) «АРГО-МЕД» автоматлаштирилган тизими шифохоналарга келиб тушган беморларни, уларни ҳаракатларини ва уларга ишлатилган медикаментларни автоматлаштирилган ҳисобини юритиш учун ишлаб чиқилган. Тизимда операциялар ва эпикризлар протоколларини юритиш автоматлаштирилган. Тизим берилган вақт оралиғида турли хилдаги статистик ҳисоботларни олиш имконини беради. Тизимда ўрнига қараб автоматлаштирилган вазифалардан фойдаланиш ҳуқуқини тақсимлаш ҳамда фойдаланувчиларни авторлаштириш кўриб чиқилган. Тизим интерфейси икки тилда, рус ва инглиз тилларида амалга оширилган. Қўлланилиш соҳаси: тиббий муассасалар.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** C#, Transact SQL, SQL Server

**Операцион муҳит:** Windows Server 2008R2

Автоматизированная система «АРГО-МЕД» разработана для ведения автоматизированного учёта пациентов, поступающих в медицинские учреждения, их движения и расходования медикаментов. В системе автоматизировано ведение протоколов операций и эпикризов. Система позволяет получать различного рода статистическую отчетность за заданные промежутки времени. В системе предусмотрена авторизация пользователей и распределение прав доступа на автоматизирован-



ные функции в зависимости от роли. Интерфейс системы реализован на двух языках - русском и английском. Область применения: медицинские учреждения.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** C#, TransactSQL, SQLServer

**Операционная среда:** Windows Server 2008R2

**(11) DGU 04315**

**(21) DGU 2017 0106**

**(22) 28.02.2017**

**(71)** Урганч давлат университети, UZ

**(72)** Бекчанов Шукурла Курбанбаевич, UZ

**(54)** Университет ахборот базаси асосида талабаларнинг шартнома тўловларини қайд қилиш учун автоматлаштирилган тизим  
**Автоматизированная система для регистрации контрактных платежей студентов на основе информационных баз университета**

**(57)** Дастур олий таълим муассасаларида (ОТМ) шартнома асосида тахсил олаётган талабаларнинг контракт тўловини автоматлаштирилган тарзда қайд қилиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: ОТМда шартнома асосида тахсил олаётган талабаларнинг контракт тўловини қайд қилиш жараёнини автоматлаштириш. Дастур тармоқда ишлашга мўлжалланган ҳамда веб-технологиялар асосида ишлаб чиқилган. Контракт тўловларнинг тўлиқ, қисман тўлангани, умуман тўланмагани ҳақидаги бир неча статистик маълумотлар ишлаб чиқилади. Қўлланиш соҳалари: дастур ОТМларнинг маркетинг, талабалар бўлими, бухгалтерия ва факультетларида ишлатилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium III

**Дастурлаш тили:** HTML, PHP, MySQL

**Операционмуҳит:** Windows

98/ME/XP/Vista/Windows 7/Windows 8

Программа предназначена для автоматизированной регистрации контрактных платежей студентов, обучающихся в высших учебных заведениях на договорной основе. Функциональные возможности: автоматизация процесса регистрации контрактных платежей студентов, обучающихся в вузах на договорной основе. Программа предназначена для работы в сети и разработана на основе веб-технологий. С помощью программы разрабатывается несколько статистических данных о полной или частичной оплате или неоплате контрактных платежей. Область применения: программа может быть использована в маркетинговом

отделе, студенческом отделе, бухгалтерии и факультетах вузов.

**Тип ЭВМ:** Pentium III

**Язык программирования:** HTML, PHP, MySQL

**Операционная среда:** Windows

98/ME/XP/Vista/Windows 7/Windows 8

**(11) DGU 04316**

**(21) DGU 2017 0109**

**(22) 02.03.2017**

**(71)(72)** Абылова Гулбахар Жалгасбаевна, UZ

**(54)** «SIBELIUS» дастурининг асосларини ўрганиш бўйича электрон дарслик  
**Электронный учебник по обучению основам программы «SIBELIUS»**

**(57)** Дастурнинг вазифаси "Информатика ва ахборот технологиялари" курсини ўқитиш жараёнида мусиқа йўналишидаги олий таълим муассасалари талабаларини мусиқий компьютер технологиялари асосида ўқитиш ҳисобланади. Функционал имкониятлари: дастур "Мусиқий компьютер амалий дастурий воситалар" бўлими бўйича маърузалар, амалий ва лаборатория ишлари асосида ўқитиш методикасини ўз ичига олади. "Информатика ва ахборот технологиялари" курси "Sibelius" дастурининг имкониятлари шундан иборати, у мусиқий компьютер технологияларидан фойдаланиб тайёр амалий ва лаборатория топшириқларини бажариш орқали талабаларга маълумотларни тайёрлаб бериш ҳисобланади. Дастур мустақил тайёрланиш учун методик тавсиялар, тақдимотлар, тестлар, топшириқлар, адабиётлар рўйхатларини ўз ичига олади. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасаларининг мусиқа йўналишларида.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** PHP and Yii framework

**Операцион муҳит:** Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 ва юқори

Назначением программы является обучение студентов высших педагогических учебных заведений музыкального направления основам использования музыкальных компьютерных технологий в процессе преподавания курса "Информатика и информационные технологии". Функциональные возможности: программа содержит методику изучения лекций, практических и лабораторных работ по разделу "Музыкальные компьютерные прикладные программные средства". Программа «Sibelius» курса "Информатика и информационные технологии" также обладает возможностями подготовки и передачи знаний студентам посредством выполнения ими готовых практических и

лабораторных заданий с использованием музыкальных компьютерных технологий. Программа имеет методические рекомендации, презентации, тесты, задания, список литературы для самостоятельной подготовки. Область применения: высшие педагогические учебные заведения музыкального направления.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** PHP and Yii framework

**Операционная среда:** Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 и выше

**(11) DGU 04317**

**(21) DGU 2017 0110**

**(22) 02.03.2017**

**(71) "GRAND TECHNOLOGY SYSTEMS"** mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GRAND TECHNOLOGY SYSTEMS", UZ

**(72) Ibragimov Ozodbek Solijonovich, Ayupov Sirojiddin Bahodir o'g'li, UZ**

**(54) PROTRACK**

**(57)** Protrack дастури транспорт воситаларини GPS тизими оркали масофадан туриб назорат қилиш, транспорт воситаларининг унумдорлигини ошириш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: назоратни марказлаштириш; автотранспорт воситаларининг назоратини таъминлаш; транспорт воситаларининг кўрсаткичларини назорат қилиш; кўрсаткичлар бўйича ҳисоботларни автоматлаштирилган ҳолда тузиш ва автотранспорт режаларини тузиш. Дастур кўшимча ТашБус модули билан таъминланган. Бу модуль транспортдан фойдаланувчиларга керакли бўлган транспорт воситанинг ҳаракатини кузатиш имкониятини яратиб беради. Қўлланиш соҳаси: транспорт соҳасида.

**ЭХМтури:** Personal kompyuter, Macintosh

**Дастурлаштили:** HTML, PHP, Framework Yii, Yii2, Javascript, Java

**Операционмуҳит:** Windows 98/Me va undan yuqori, OSX Lion va undan yuqori

Программа Protrack предназначена для дистанционного контроля транспортных средств по системе GPS и повышения их производительности. Функциональные возможности: централизация контроля; обеспечение контроля автотранспортных средств; контроль показателей автотранспортных средств; автоматизированное составление отчетов по показателям и составление маршрутов движения автотранспорта. Программа дополнительно обеспечена модулем ТашБус, кото-

рый дает возможность пользователям автотранспорта проследить за движением нужного транспортного средства. Область применения: транспорт.

**Тип ЭВМ:** Personal kompyuter, Macintosh

**Язык программирования:** HTML, PHP, Framework Yii, Yii2, Javascript, Java

**Операционная среда:** Windows 98/Me va undan yuqori, OSX Lion и выше

**(11) DGU 04318**

**(21) DGU 2017 0142**

**(22) 23.03.2017**

**(71)(72) Axmedova Feruza Medetovna, Atamuratov Rasuljon Kadirjanovich, UZ**

**(54) "Sotsiologiya" fanidan elektron darslik dasturi**

**Программа электронного учебника по предмету "Социология"**

**(57)** "Социология" фанидан электрон дарслик дастури олий таълим муассасаларида "Социология" фанидан таълим олаётган талаба ва ўқитувчиларга назарий ва амалий машғулот дарсларида дарс жараёнини интерфаол тарзда ўтишга ва мустақил таълим олишларига мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фаннинг барча мавзулари янги педагогик технологиялар асосида яратилган ва бу ўзлаштирувчи учун комплекс методик кўмак; Социология фанидан мустақил равишда ўзлаштиришда қийинчилик туғдирувчи мавзулар дастурда берилган маъруза матнлари оркали ўрганилиши мумкин; маъруза ва амалий машғулотларни ўзлаштиришда дастурда берилган видеодарслардан унумли фойдаланиш мумкин; ўрганилган билимларини қай даражада эгалланганлигини фойдаланувчи ўзини ўзи тест қилиш орқали текшириб кўришлари мумкин.

**ЭХМтури:** Pentium III va yuqori

**Дастурлаштили:** Action Script 3.0, HTML

**Операционмуҳит:** Windows XP\Vista\7\8\10

Программа электронного учебника по предмету «Социология» предназначена для преподавателей и студентов высших учебных заведений, самостоятельно изучающих социологию. При помощи интерактивных методов обучения изучающий самостоятельно предмет может освоить теоретические и практические занятия. Функциональные возможности программы: все темы по социологии созданы на основе новых педагогических технологий, которые могут быть комплексной методической помощью обучающимся и изучающим данную дисциплину; при возникновении вопросов по социологии при самостоятельном

изучении обучающийся может воспользоваться текстами лекций, где подробно раскрыта данная тема; можно воспользоваться видеуроками при изучении данной дисциплины; отвечая на тестовые вопросы, обучающийся может узнать свою степень освоения данной дисциплины.

**Тип ЭВМ:** Pentium III и выше

**Язык программирования:** Action Script 3.0, HTML

**Операционная среда:** Windows XP\Vista\7\8\10

**(11) DGU 04319**

**(21) DGU 2017 0092**

**(22) 17.02.2017**

**(71)** Жабборов Хайитмурод Ишмўмин ўғли, UZ

**(72)** Стельмах Василий Григорьевич, Жабборов Хайитмурод Ишмўмин ўғли, UZ

**(54) Графитсимон структурали кристалларда атомларнинг фазовий жойлашувини таъминлаш дастури**

**Программа для построения пространственного расположения атомов в кристалле графитоподобной структуры**

**(57)** Дастур графитсимон структурали кристалларда атомларни геометрик жойлаштириш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: графит кристаллида ёки чекли ўлчамдаги графитсимон структурада атомларни фазовий жойлашшини ҳосил қилиш; узунлик ўлчов бирлигини танлаш имконияти; Альфа-графитда қатламлар орасидаги эркин масофани тайинлаш; қатламлар орасида эркин масофани тайинлаш ва графитсимон структурада бу қатламларнинг силжиши; олинган маълумотларни хуз-файл ва amir-файл форматида бериш; атомларнинг умумий сонини ва графит кристаллининг ҳар бир қатламидаги атомлар сонини аниқлаш. Фойдаланиш соҳаси: физик ва кимёвий жараёнларни компьютерда моделлаштириш.

**ЭҲМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Fortran-90

**Операцион мухит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для геометрического размещения атомов в кристалле графитоподобной структуры. Функциональные возможности: генерирование пространственного расположения атомов в кристалле графита или графитоподобной структуры конечных размеров; возможность выбора единицы измерения длины; задание произвольного расстояния между слоями в Альфа-графите; задание произвольного расстояния между слоями и смещение этих слоев в графитоподобной структуре; выдача полученных данных в

формате хуз-файла и amir-файла; определение общего количества атомов и количества атомов в каждом слое в кристалле графита. Область применения: компьютерное моделирование физических и химических процессов.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Fortran-90

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04320**

**(21) DGU 2017 0144**

**(22) 24.03.2017**

**(71)(72)** Таирова Муҳаббатхон Маъхмуд қизи, UZ

**(54) EbyL (English by Letters)**

**(57) "EbyL" - дастурий маҳсулоти ишга алоқадор хатларни ўрганиш ҳамда ишга алоқадор бўлган инглиз тилини мукамал билиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бизнесдаги инглизча сўзларнинг терминологик луғати; ишга алоқадор хатларни инглиз тилида тўғри ёзишни ўргатиш. Дастур икки (ўзбек, рус) тилда ишлайди. Мазкур дастур 2 та менюни ўз ичига олади: 1. Ишга алоқадор хатларни тузиш қоидалари; 2. Асосий ифодалар; 1. Ишга алоқадор хатларни тузиш қоидалари. Биринчи менюнинг ишчи ойнаси икки қисмга бўлинади. Ойнанинг чап томонида бирин-кетин ишга оид хатларни инглиз тилида тузиш қоидалари келиб туради. Ўз навбатида ойнанинг ўнг томонида шу қоидалар асосида тузилган хат намуналари намоён бўлади. 2. Асосий ифодалар. Ушбу меню 14 та меню ости менюларига эга. Ҳар бир меню ости менюсида ушбу менюга мос инглиз тилида ишга алоқадор хатларни тузишда ишлатиладиган асосий ифодалар очилади. Дастур дўстона фойдаланиладиган интерфейсга эга. Дастур барча тадбиркорлар, бизнесменлар, талабалар, магистрлар, шунингдек барча чет эллик ҳамкорлар билан иш олиб борадиганлар учун ишга алоқадор инглиз тилини мустақил ўрганишларига мўлжалланган.**

**ЭҲМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Delphi 7

**Операцион мухит:** Microsoft Windows 9.X/2000/Me/XP/Vista/7/8

Программный продукт "EbyL" предназначена для изучения делового письма и эффективно обучает владению делового английского языка. Функциональные возможности программы: терминологический словарь английских слов бизнеса; обучение правильному составлению делового письма на английском языке. Программа работает на двух (узбекском, русском) языках. Данная программа включает в себя 2 меню: 1. Правила сос-

тавления деловых писем; 2. Основные выражения; 1. Правила составления деловых писем. Рабочее окно первого меню разделяется на две части. На левой стороне окна приходят правила составления деловых писем на английском языке поэтапно. Соответственно на правой стороне окна появляются подходящие на правила примеры. 2. Основные выражения. Данное меню имеет 14 подменю. В каждом подменю открываются соответствующие на данное подменю основные выражения, использующиеся при составлении деловых писем на английском языке. Программа имеет дружественный пользовательский интерфейс. Она предназначена для самостоятельного изучения делового английского языка всеми предпринимателями, бизнесменами, студентами, магистрами, а также всеми людьми, работающими с иностранными партнёрами.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Delphi 7

**Операционная среда:** Microsoft Windows 9.X/2000/Me/XP/Vista/7/8

(11) DGU 04321

(21) DGU 2017 0115

(22) 09.03.2017

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Сайфиев Жўрабек Нарзулло ўғли, UZ

(54) «IZLASH» ахборот тизими

**Информационная система «IZLASH»**

(57) Ушбу дастур модул бўлиб, ихтиёрий ахборот тизимига мослаштирилиши мумкин. Бу тизим асосида норавшанлик ва ноаниқлик назарияларига асосланган ахборотларни излаш амалга оширилади. Функционал имкониятлари: ахборот тизимларида, айниқса, Web дастурларда ахборот излаш тизимини бошқаришни автоматлаш. Дастурда излаш тизимидан фаол фойдаланувчи ёки фойдаланувчилар гуруҳини тузиш мумкин. Қўлланилиш соҳаси: жамиятнинг барча соҳаларида.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** IntelliJ Idea - Java

**Операцион муҳит:** Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 ва юқори

Данная программа является модулем, то есть может быть внедрена в любую информационную систему. На основе этой системы осуществляется поиск неясных и неточных информационных данных. Функциональные возможности: автома-

тизировать управление поисковыми системами в информационных системах, в особенности в Web-программах. С помощью программы можно создать активного пользователя или группу пользователей именно поисковой системы. Область применения: общество.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** IntelliJ Idea - Java

**Операционная среда:** Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 и выше

(11) DGU 04322

(21) DGU 2017 0117

(22) 09.03.2017

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Синдаров Шерзод Эгамбердиевич, Сайфиев Жўрабек Нарзулло ўғли, UZ

(54) "Маркетинг" фанидан электрон дарслик тузиш

**Создание электронного учебника по предмету "Маркетинг"**

(57) Ушбу дарслик интерфаол дарс жараёнини ташкил этиш, шунингдек талабаларнинг билим ва кўникмаларини ривожлантириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ахборотлар электрон кўринишда тақдим этилади; илова қулай интерфейсга эга; ўқитишнинг интерфаол жараёни; билиш олиш жараёни назорат қилиб борилади; қўшимча адабиётлар базасига эга.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** PHP/Java Script/HTML

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Данный учебник предназначен для проведения интерактивного процесса обучения, а также для развития знаний и навыков студентов. Функциональные возможности программы: информация предоставляется в электронном виде; приложение имеет удобный интерфейс; интерактивный процесс обучения; контролируется процесс получения знаний; имеется база дополнительной литературы.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** PHP/Java Script/HTML

**Операционная среда:** Windows XP и выше

(11) DGU 04323

(21) DGU 2017 0118

**(22) 09.03.2017**

**(71)** Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

**(72)** Маъмуров Бахтиёр Холматжанович, Сайфиев Жўрабек Нарзулло ўғли, UZ

**(54) Объектларни 3D таниб олиш  
3D распознавание объектов**

**(57)** Дастур объектни турли ҳолатларда таниб олиш учун мўлжалланган ва ҳеч қандай чекловларсиз компьютерларнинг барча турларида қўлланиши мумкин. Функционал имкониятлари: объектни аниқлаб олиш; web камера ёрдамида суратга олиш ва суратларни сақлаш; суратларни объект билан солиштириш. Қўлланилиш соҳаси: объектларни таниб олиш учун кузатув камераларидан фойдаланувчи ташкилотлар.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** Microsoft Visual Studio

**Операцион муҳит:** Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для распознавания объектов с разных позиций и может использоваться без ограничений на любых типах компьютеров. Функциональные возможности: распознавание объекта; съемка и сохранение фото с помощью веб-камер; сличение фото с объектом. Область применения: организации, использующие камеры слежения для распознавания объектов.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Microsoft Visual Studio

**Операционная среда:** Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 и выше

**(11) DGU 04324**

**(21) DGU 2017 0120**

**(22) 09.03.2017**

**(71)** Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

**(72)** Хамдамов Уткир Рахматиллаевич, Махманов Ориф Кудратович, Бобоев Жалолиддин Бўранович, Махманов Ботир Кудратович, UZ

**(54) «UNISTAFF»**

**(57)** Дастур республикамиз олий таълим муассасаларида фаолият олиб бораётган ўқитувчилар ҳамда бошқа ишчи-ходимларни миқдорий манипуляциясини юритиш жараёнларини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Функционал имко-

ниятлари: олий таълим муассасаларининг профессор-ўқитувчилари таркибини ҳамда ишчи-ходимларини рўйхатга олиш; ходимларни ишга қабул қилиш, лавозимдан озод этиш ва нафақага чиқиш ҳақида буйруқлар ҳисобини юритиш; олий таълим муассасаларидаги бўш иш ўринларини аниқлаш; берилган параметр бўйича қисқа муддатда кадрларни кидириб топиш; ходимлар ҳақида маълумотномаларни, шахсий варақаларини ҳамда MS Excel ва MS Word форматларида тасдиқланган шакллар асосида шакллантирилган ҳисоботларни юклаб олиш. Қўлланилиш соҳаси: Ўзбекистон Республикаси олий ва ўрта-махсус таълим вазирлиги олий таълим муассасалари.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** PHP Yii framework

**Операцион муҳит:** Windows и Linux

Программное средство предназначено для автоматизации процесса ведения количественных манипуляций над ведущими свою деятельность преподавателями и другими работниками высших учебных заведений нашей республики. Функциональные возможности: проведение описи профессорско-преподавательского состава и других работников высших учебных заведений; ведение подсчетов приказов о приеме на работу, освобождении от должностей и выходе на пенсию; уточнение вакансий в высших учебных заведениях; быстрый поиск кадров по заданным параметрам; загрузка сведений о сотрудниках, их персональных листов и сформированных на основе подтвержденных форм отчетов в формате приложений MS Word и MS Excel. Область применения: высшие учебные заведения Министерства высшего и средне-специального образования Республики Узбекистан.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** PHP Yii framework

**Операционная среда:** Windows и Linux

**(11) DGU 04325**

**(21) DGU 2017 0147**

**(22) 27.03.2017**

**(71)** "TEXNO DARGOH" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TEXNO DARGOH", UZ

**(72)** Хужаев Тургун Казакович, Самандаров Санжар Эркинович, Отажонов Тимур Рустам ўғли, UZ

**(54) VERUM PRO - ишлаб чиқарувчи- улгуржи савдо - чакана савдо кетма-кетлиги бўйича ALSNUSXA платформаси асосида товар айланмаси ҳисобини юритиш**

**VERUM PRO - учет движения товара на платформе ALSNUSXA по цепочке производитель-оптовик-розничная торговля**

**(57)** «VERUM PRO» дастури ишлаб чиқарувчи-улгуржи савдо-чакана савдо кетма-кетлиги бўйича ALSNUSXA платформаси асосида товар айланмаси ҳисобини юритиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: ишлаб чиқарувчи омборхонасидан (махсулотни омбордан чиқариш) то улгуржи савдо қилувчиларга, улгуржи савдо қилувчилардан то чакана савдо қилувчиларга, савдо шохобчаларидан то истеъмолчиларга товарларнинг ҳаракатланишини кузатиб бориш. Бундан ташқари дастур online режимда мавжуд товарлар, қолган товарлар, сотилган товарлар ҳисобини юритади. Товар ҳақидаги (товар бор ёки йўқлиги) ҳисоб-китобларни олиб бориш имконини беради. Фойдаланиш соҳаси: савдо соҳаси.

**ЭХМ тури:** Intel Core, смартфонлар, планшетлар ва бошқалар.

**Дастурлаш тили:** DELPHI – кодларни генерациялаш учун, АНДРОИД телефонлар учун JAVA, PHP - веб сайтлар яратиш учун, APPLE телефонлар учун XCODE

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори, Android, iOS

Программа «VERUM PRO» предназначена для учета движения товара на платформе ALSNUSXA по цепочке «производитель-оптовик-розничная торговля». Функциональные возможности: отслежка движения товара, начиная со склада производителя (отпуск товара со склада) к оптовику, от оптовиков в розничную торговлю, от торговой точки до потребителя. Помимо этого программа ведет учет наличия товара, остатка товара, реализации товара в режиме online. Дает возможность получить отчетность о товаре (есть в наличие или нет). Область применения: сфера торговли.

**Тип ЭВМ:** Intel Core, смартфоны, планшеты и т.д.

**Язык программирования:** DELPHI – для генерация кодов, JAVA- для АНДРОИД телефонов, PHP - для создания веб сайта, XCODE - для APPLE телефонов

**Операционная среда:** Windows XP и выше, Android, iOS

**(11) DGU 04326**

**(21) DGU 2017 0039**

**(22) 23.01.2017**

**(71)** Урганч давлат университети, UZ

Ургенский государственный университет, UZ

**(72)** Гулиметова Базоргул Маткаримовна, UZ

**(54) «Ўлкашунослик терминларининг французча-ўзбекча изоҳли лугати» ўқув қўлланмаси учун дастур**

**Программа для учебного пособия «Французско-узбекский толковый словарь страноведческих терминов»**

**(57)** Дастур ўқув қўлланма учун французча ўлкашунослик терминларининг ўзбекча изоҳини ўрганишга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: "Eletron lug'at".exe файли Windows нинг барча версияларида ишга туширилади. Дастур ишга тушган пайтда китобнинг муқоваси устидага сичқонча кўрсаткичи устига сичқончани олиб бориб, унинг чап тарафини босиш орқали мундарижага ўтилади. Мундарижа чап ва ўнг қисмларга эга. Мундарижа узун бўлиб, клавиатурадан стрелкани пастга босиш орқали саҳифанинг пастидagi ҳарфларни ҳам кўриш мумкин. Дастурнинг юқори панелидаги тегишли тугмалар ёрдамида керакли саҳифани очиш, шу саҳифани қайта очиш, муқовага ўтиш, шрифт ўлчамини ўзгартириш, китобдан зарур сўзни топиш, дастурдан чиқиш имкониятлари мавжуд. Бундан ташқари ҳар бир саҳифадан маълумот излаш учун Ctrl+F тугмалари босилади. Шунингдек, дастурнинг юқори ўнг бурчагида UrDU логотипини сичқончанинг чап томонини босиш орқали UrDU.uz сайтига ўтиш имкониятлари мавжуд. Қўлланилиш соҳаси: ўқув қўлланма учун дастурдан француз тилини ўрганувчи ўқувчилар, олий ва ўрта махсус таълим муассасалари талабалари, профессор-ўқитувчилари, магистрлари, умуман Франция давлати билан қизиқувчи барча китобхонлар фойдаланишлари мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium III-IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** Delphi 2010

**Операцион муҳит:** WINDOWS XP ва юқори

Программа для учебного пособия предназначена для разъяснения французских страноведческих терминов на узбекском языке. Функциональные возможности: файл "Eletron lug'at".exe запускается во всех версиях программы Windows. После запуска программы осуществляется переход к содержанию путем подвода мышки к указателю мышки на переплете книги и нажатия ее левой кнопки. Содержание содержит правую и левую части. Содержание довольно объемное, поэтому для обозрения букв на нижней части страницы необходимо нажать соответствующую кнопку на клавиатуре. С помощью кнопок на верхней панели имеется возможность открыть страницы назад – влево, вперед – вправо, перейти к обложке – домой, изменить размер шрифта – размер шрифта, осуществить поиск нужного слова в книге – поиск, выйти из программы – выход. Кроме это-

го, для получения информации с каждой страницы необходимо нажать кнопки Ctrl+F. Также нажатием левой стороны мышки имеется возможность перехода на сайт UrDU.uz по логотипу UrDU в верхнем правом углу. Область применения: программа для учебного пособия предназначена для изучающих французский язык, студентов вузов, профессоров-преподавателей, магистров, а также широкого круга читателей, интересующихся Францией.

**Тип ЭВМ:** Pentium III-IV и выше

**Язык программирования:** Delphi 2010

**Операционная среда:** WINDOWS XP и выше

**(11) DGU 04327**

**(21) DGU 2017 0100**

**(22) 22.02.2017**

**(71)(72) Asatov Sayitqul Raximberdiyevich, Karimov Erkin Qodirovich, Jumayev Dilmurod Olimovich, Pirimov Jonibek Jumamurodovich, Salomov Zokir Xalilovich, Sattorov Shahzod Yarashovich, UZ (54) E-TS\_Baho (Elektron tuproq sifatini baholash)**

**(57)** Дастур республикада суғориладиган тупроқларни бонитировкалаш натижаларини электрон тарзда тез ва сифатли бажарилишини ҳамда онлайн тарзда марказлашган бошқарувини таъминлаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: ЭХМ учун дастур республика, вилоят, туман ва мавзелар кесимида ерларни ўртача бонитет баллари бўйича тоифалаш, тупроқларнинг барча хусусиятларини ягона маълумотлар базасига жамлаш ва онлайн тарзида бошқариш имкониятига эга бўлган алоҳида гуруҳланган ойналардан иборат. Қўлланиш соҳаси: ЭХМ учун дастур ер тузиш ва ер кадастри ишларини тартибга солиш, тупроқ сифатини баҳолаш, қишлоқ хўжалигига мўлжалланган ерларнинг меъерий қийматини ҳисоблаш ва солиққа тортиш учун маълумотлар тақдим этиш, қишлоқ хўжалиги экинлари ҳосилдорлиги меъерини белгилаш, паст рентабелли ер майдонларига давлат томонидан бериладиган имтиёзларни аниқлаш ишларига тааллуқли.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Borland delphi 7

**Операцион муҳит:** Windows

Программа предназначена для обеспечения скорейшего и качественного выполнения в электронном виде результатов бонитировки поливных земель республики и централизованного управления ими в режиме он-лайн. Функциональные возможности: программа для ЭВМ состоит из отдельно сгруппированных окон с возможностью

на территории республики, области, района, массива классификации земель по среднему бонитетному баллу, концентрации всех свойств почв в единой базе данных и управления ими в режиме он-лайн. Область применения: программа для ЭВМ служит для предоставления данных для организации земель и приведения в порядок земельного кадастра, оценки качества почвы, предоставления данных для расчета нормативной стоимости сельскохозяйственных земель и их налогообложения, определения норм плодородности сельскохозяйственных посевов, определения льгот, предоставляемых государством на земельные площади с низкой рентабельностью.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Borland delphi 7

**Операционная среда:** Windows

**(11) DGU 04328**

**(21) DGU 2017 0121**

**(22) 10.03.2017**

**(71)(72) Шамсиев Азамат Мухитдинович, Шамсиев Жамшид Азаматович, Муталибов Анвар Икромович, UZ**

**(54) Болаларда кўкрак қафаси гирдобсимон деформациясини ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур**

**Программа для диагностики и выбора тактики лечения воронкообразных деформаций грудной клетки у детей**

**(57)** Дастур болаларда кўкрак қафаси гирдобсимон деформациясини ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморларнинг комплекс текширувларини (лабораторияга оид, ультратовушга оид, рентгенолок) ўз ичига олган текширув маълумотларини йиғиш, киритиш ва сақлаш. Дастур болаларда кўкрак қафаси гирдобсимон деформациясини даволаш тактикасини танлашда деформациянинг шакли ва даражасига, боланинг ёшига, юрак-қон томир ва нафас олиш тизимининг функционал ҳолатига, суяк ва тоғай нуқсонларининг борлигига, шунингдек кўкрак қафасининг косметик ўзгаришларига боғлиқ ҳолда бола учун энг муносиб даволаш тактикасини танлаш имконини беради. Дастур болалар организмининг индивидуал хусусиятларини ҳисобга олиб оптимал даволаш усулини аниқлаш имконини беради. Дастурдан болалар жарроҳлигида ва болалар ортопедиясида операциядан кейинги асоратларни камайтириш, кўкрак қафаси гирдобсимон деформацияси бўлган бемор болаларни даволаш натижаларини яхшилаш учун фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:**Delphi 7.0

**Операцион муҳит:**Windows 95

---

Программа предназначена для диагностики и выбора тактики лечения воронкообразных деформаций грудной клетки у детей. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования больных, включающее комплексное обследование (лабораторные, ультразвуковые, рентгенологические). Программа позволяет выбрать тактику лечения воронкообразных деформаций грудных клеток у детей в зависимости от степени и формы деформации, от возраста ребенка, функционального состояния сердечно-сосудистой и дыхательной систем, на

личия костных и хрящевых дефектов, а также косметических изменений грудной клетки и выбрать наиболее подходящий для ребенка способ лечения. Программа позволяет определить оптимальный метод лечения с учетом индивидуальных особенностей детского организма и улучшить результаты лечения. Программу можно использовать в детской хирургии и детской ортопедии для снижения послеоперационных осложнений, улучшения результатов лечения больных детей с воронкообразной деформацией грудной клетки.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:**Delphi 7.0

**Операционная среда:**Windows 95

---



## 2. ЭҶМ учун дастурларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

### Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ

Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства		Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	
DGU	20160650	DGU	04264	DGU	20170080	DGU	04297
DGU	20160654	DGU	04265	DGU	20170074	DGU	04298
DGU	20160671	DGU	04266	DGU	20170081	DGU	04299
DGU	20170048	DGU	04267	DGU	20170083	DGU	04300
DGU	20170049	DGU	04268	DGU	20170084	DGU	04301
DGU	20170051	DGU	04269	DGU	20170086	DGU	04302
DGU	20170052	DGU	04270	DGU	20170087	DGU	04303
DGU	20170053	DGU	04271	DGU	20170089	DGU	04304
DGU	20170054	DGU	04272	DGU	20170090	DGU	04305
DGU	20170057	DGU	04273	DGU	20160660	DGU	04306
DGU	20170058	DGU	04274	DGU	20170050	DGU	04307
DGU	20170059	DGU	04275	DGU	20170094	DGU	04308
DGU	20170060	DGU	04276	DGU	20170095	DGU	04309
DGU	20170063	DGU	04277	DGU	20170096	DGU	04310
DGU	20170064	DGU	04278	DGU	20170099	DGU	04311
DGU	20170065	DGU	04279	DGU	20170102	DGU	04312
DGU	20170066	DGU	04280	DGU	20170103	DGU	04313
DGU	20170068	DGU	04281	DGU	20170104	DGU	04314
DGU	20170070	DGU	04282	DGU	20170106	DGU	04315
DGU	20170071	DGU	04283	DGU	20170109	DGU	04316
DGU	20170072	DGU	04284	DGU	20170110	DGU	04317
DGU	20170075	DGU	04285	DGU	20170142	DGU	04318
DGU	20170076	DGU	04286	DGU	20170092	DGU	04319
DGU	20170112	DGU	04287	DGU	20170144	DGU	04320
DGU	20160614	DGU	04288	DGU	20170115	DGU	04321
DGU	20160615	DGU	04289	DGU	20170117	DGU	04322
DGU	20160616	DGU	04290	DGU	20170118	DGU	04323
DGU	20160617	DGU	04291	DGU	20170120	DGU	04324
DGU	20160618	DGU	04292	DGU	20170147	DGU	04325
DGU	20170018	DGU	04293	DGU	20170039	DGU	04326
DGU	20170069	DGU	04294	DGU	20170100	DGU	04327
DGU	20170073	DGU	04295	DGU	20170121	DGU	04328
DGU	20170079	DGU	04296				

Ушбу бўлимда 65 та ЭҶМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 65 программах для ЭВМ.

## VII. МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ БАЗЫ ДАННЫХ

### 7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

#### Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре баз данных

(11) BGU 00344

(21) BGU 2017 0001

(22) 02.02.2017

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi O'simlik va hayvonot olami genofondi instituti, UZ  
Институт генофонда растительного и животного мира Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Turginov Orzimat Turdimatovich, Hamroyev Alisher Shodmonqulovich, UZ

(54) Boysun botanik-geografik rayoni florasi

**Флора Байсунского ботанико-географического района**

(57) Маълумотлар базаси Бойсун ботанико-географик раёни флораси ҳақида информатион ва тахлилий ахборотларни тақдим этишга мўлжалланган. Маълумотлар базасининг функционал хусусиятлари: - ўсимликлар ҳақида умумий тавсифларини аниқлаш; - турларининг географик координатлари ва тарқалиш хариталарини тақдим этиш; - турларнинг гербарий намуналари ва табиатдан олинган фотосуратларни визуал акс эттириш; - Ўзбекистон Қизил китобига киритилган турлар ҳақидаги маълумотларни олиш; - турларни номи ва идентификацион рақами орқали кидириш; - Ўзбекистон флораси гербарий намуналари коллекторлари ҳақида қисқача маълумотлар; - Бойсун ботанико-географик райони флораси конспекти файлини юклаш. Маълумотлар базасидаги Бойсун ботанико-географик райони флораси ҳақидаги маълумотларидан Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги қошидаги Ўрмон хўжалиги бош бошқар

маси ҳамда олий ва ўрта махсус таълим муассасалари ва илмий тадқиқот институтларида илмий ва педагогик кадрларни тайёрлаш мақсадида фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастур тили:** Microsoft Access 2013

**Операция тизими:** Windows XP ва юқори

База данных предназначена для предоставления информационных и аналитических сведений о флоре Байсунского ботанико-географического района. Функциональные свойства базы данных: определение подробных описаний видов растений; просмотр географических координат и карт распространения видов; визуальное предоставление изображений гербариев и фотографий видов в природе; получение информации о видах, включенных в Красную книгу Узбекистана; поиск видов по идентификационным номерам и названиям; краткие сведения о коллекторах гербарных образцов флоры Узбекистана; загрузка файла конспекта «Флора Байсунского ботанико-географического района». База данных может быть использована для подготовки научно-педагогических кадров и для научных исследований в Главном управлении лесного хозяйства Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан, а также Министерством высшего и среднего образования.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Microsoft Access 2013

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи****Нумерационный указатель заявок на базы данных**

<b>Талабнома рақами</b> Номер заявки		<b>Гувоҳнома рақами</b> Номер свидетельства	
BGU	2017 0001	BGU	00344

Ушбу бўлимда 1 та маълумотлар базаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об 1 базе данных.

## СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР

### КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СЕЛЕКЦИОННЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ

- |  |   |
|--|---|
| <b>(11)</b> – патент рақами  | <b>(11)</b> – номер патента   |
| <b>(21)</b> – талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами   | <b>(21)</b> – регистрационный номер заявки  |
| <b>(22)</b> – талабномани топшириш санаси  | <b>(22)</b> – дата подачи заявки  |
| <b>(23)</b> – кўргазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар)  | <b>(23)</b> – прочая(ие) дата(ы), включая дату выставочного приоритета  |
| <b>(24)</b> – саноат 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 0016 (54) Ғўза Хлопчатник Gossypium hirsutum L (71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Genomika va bioinformatika markazi, UZ Центр геномики и биоинформатики Академии наук Республики Узбекистан, UZ (72) Абдурахмонов Иброхим Юлчиевич, Бурiev Забардаст Тожибоевич, Абдукаримов Абдусаттор, Салихов Шавкат Исмоилович, Хами</p>	<p>(22) 29.11.2016 Барака Барака</p>	<p>дов Хакимджан, Кушанов Фахриддин Неъматуллаевич, Макамов Абдусалом Хасанбоевич, Шерматов Шухрат Эрматович, Дарманов Мухтор Мухаммадович, Тураев Озод Суннаталиевич, Туланов Акмал Аброрович, Маткаримов Маъруф Уразматович, Хусенов Наим Нутфуллоевич, Ачилов Санжар Гелдиёрович, Норбеков Журабек Кушбокович, Рахматов Фазлиддин Нуридинович, UZ</p>
<p>(21) NAP 2017 0001 (54) Ғуза Хлопчатник Gossypium hirsutum L. (71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Genetika va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ Институт генетики и экспериментальной био</p>	<p>(22) 13.01.2017 Занги-Ота-2 Занги-Ота-2</p>	<p>логии растений Академии наук Республики Узбекистан, UZ (72) Ахмеджанов Асам Незамович, Мамарузиев Абдукаюм Абдумавлон ўғли, Аккужин Дамир Анварович, Абзалов Мирадхам Фузаилович, UZ</p>

##### ҲАЙВОНЛАР ЗОТИ ПОРОДА ЖИВОТНЫХ

<p>(21) ZAP 2017 0001 (54) Тут ипак курти Тутовый шелкопряд "Олтин водий 2" Bombyx mori L. (71) Ўзбекистон кишлоқ хўжалик илмий ишлаб чиқариш маркази Ипакчилик илмий-тадқиқот институти, UZ</p>	<p>(22) 04.01.2017 "Олтин водий 2"</p>	<p>Узбекский научно-производственный центр сельского хозяйства Научно-исследовательский институт шелководства, UZ (72) Насириллаев Бахтияр Убайдуллаевич, Умаров Шавкат Рамазанович, Жуманиёзов Манн-сурбек Шомуротович, UZ</p>
--	--	---

## 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 0016 (54) <b>Ғўза</b> <b>Хлопчатник</b> Gossypium hirsutum L</p>	<p>(22) <b>29.11.2016</b> <b>Барака</b> <b>Барака</b></p>	<p>дов Хакимджан, Кушанов Фахриддин Неъматуллаевич, Макамов Абдусалом Хасанбоевич, Шерматов Шухрат Эрматович, Дарманов Мухтор Мухаммадович, Тураев Озод Суннаталиевич, Туланов Акмал Аброрович, Маткаримов Маъруф Уразматович, Хусенов Наим Нутфуллоевич, Ачилов Санжар Гелдиёрович, Норбеков Журабек Кушбокович, Рахматов Фазлидин Нуридинович, UZ</p>
<p>(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Genomika va bioinformatika markazi, UZ Центр геномики и биоинформатики Академии наук Республики Узбекистан, UZ</p>		
<p>(72) Абдурахмонов Иброхим Юлчиевич, Буриев Забардаст Тожибоевич, Абдукаримов Абдусаттор, Салихов Шавкат Исмоилович, Хами</p>		

<p>(21) NAP 2017 0001 (54) <b>Ғўза</b> <b>Хлопчатник</b> Gossypium hirsutum L.</p>	<p>(22) <b>13.01.2017</b> <b>Занги-Ота-2</b> <b>Занги-Ота-2</b></p>	<p>логии растений Академии наук Республики Узбекистан, UZ</p>
<p>(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Genetika va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ Институт генетики и экспериментальной био</p>		<p>(72) Ахмеджанов Асам Незамович, Мамарузиёв Абдукаюм Абдумавлон ўғли, Аккужин Дамир Анварович, Абзалов Мирадхам Фузаилович, UZ</p>

##### ХАЙВОНЛАР ЗОТИ ПОРОДА ЖИВОТНЫХ

<p>(21) ZAP 2017 0001 (54) <b>Тут ипак курти</b> <b>Тутовий шелкопряд "Олтин водий 2"</b> Bombyx mori L.</p>	<p>(22) <b>04.01.2017</b> <b>"Олтин водий 2"</b></p>	<p>Узбекский научно-производственный центр сельского хозяйства Научно-исследовательский институт шелководства, UZ</p>
<p>(71) Ўзбекистон қишлоқ хўжалик илмий ишлаб чиқариш маркази Ипакчилик илмий-тадқиқот институти, UZ</p>		<p>(72) Насириллаев Бахтияр Убайдуллаевич, Умаров Шавкат Рамазанович, Жуманиёзов Маннурсулбек Шомуротович, UZ</p>

### 9.3. Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш

#### Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных

#### ҲАЙВОНЛАР ЗОТИ ПОРОДА ЖИВОТНЫХ

(11) ZAP 00017

(15) 12.04.2017

(21) ZAP 2015 0001

(54) Қоракўл қўй

сур рангли қоракўл қўйларининг «Шофрикон» завод тип

Қарақульская овца

«Шафриканский» заводской тип каракульских овец окраски сур

Ovies aries

(22) 16.11.2015

Йирик жуссали

Крупноплодный

Крупноплодный

(71) Ўзбекистон қоракўлчилик ва чўл экологияси илмий-тадқиқот институти, UZ

Научно-исследовательский институт каракулеводства и экологии пустынь, UZ

(72) Эгамкулов Мустафа Олимович, Юсупов Сураатбек Юнусович, Газиёв Адхам, Бобокулов Насилло Асадович, Олимов Азамат, Базаров Соли Рахматович, Юлдашев Нурбек Эргашевич, Кахаров Уринбай, Бобонов Ибрагим, Калимбетов Сейтмурат, Муйтенбаев Бауржан, UZ

Йирик жуссали сур рангли қоракўл қўйларининг «Шофрикон» завод тип белгилари

Признаки Крупноплодный «Шафриканского» заводского типа каракульских овец окраски сур.

№п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекслари Индексы
1	2	3	4
1	Ҳайвон: маҳсулдорлик йўналиши Животное: направление продуктивности	Дағал жунли Грубошерстное	3
2	Ҳайвон: мўйнали йўналишига мос келиши Животное: соответствие смушковому типу	Мос келади Соответствует	9
3	Ҳайвон: пўстинбоп йўналишига мос келиши Животное: соответствие шубному типу	Мос келади Соответствует	9
4	Дум: узунлиги Хвост: длина	Узун Длинный	2
5	Думга: ёғ тўпланиши Хвост: жиротложение	Мавжуд Имеется	9
6	Думга ёғ тўпланиши: шакли Жиротложение хвоста: форма	Бир ёстикча шаклида В виде одной подушки	1
7	Думба: мавжудлиги Курдюк: наличие	Мавжуд эмас Отсутствует	1
8	Думба: ҳажми Курдюк: величина	Ўрта Средний	5
9	Думба: жойлашиши Курдюк: расположение	Осилган Спущенный	2

1	2	3	4
10	Жун: асосий ранги Руно: основная окраска	Малла <sup>3)</sup> Рыжая <sup>3)</sup>	3
11	Жун: кўшимча ранги Руно: дополнительная окраска	Мавжуд эмас Отсутствует	1
12	Жун қопламаси: асосий ранги Кроющий волос: основная окраска	Малла <sup>3)</sup> Рыжая <sup>3)</sup>	3
13	Жун қопламаси: кўшимча ранги Кроющий волос: дополнительная окраска	Мавжуд эмас Отсутствует	9
14	Жун қопламини: кўшимча ранги жойлашиш Кроющий волос: расположение дополнительной окраски	Қулоқлари ва оёғида На ушах и ногах	6
15	Калласи: жун билан қопланганлиги Голова: оброслость рунной шерстью	Мавжуд эмас Отсутствует	1
16	Олдинги оёқлари: жун билан қопланган Ноги передние: оброслость рунной шерстью	Билак бўғимида ёки юқори Выше или на уровне запястных суставов	2
17	Кейинги оёқлари: жун билан қопланган Ноги задние: оброслость рунной шерстью	Сакраш бўғимига ёки юқорида Выше или на уровне скакательных суставов	2
18	Бели: жун билан қопланган Спина: оброслость рунной шерстью	Калин Сильная	2
19	Қорни: жун билан қопланган Брюхо: оброслость рунной шерстью	Сийрак Слабая	2
20	Наслли кўчқор: ҳажми Баран-производитель: величина	Катта Большая	9
21	Совлик: ҳажми Матка: величина	Ўрта Средняя	5
22	Тери: қатлами Кожа: складчатость	Ўрта Средняя	5
23	Калла кўриниши: ёнидан Голова: профиль	Дўнг тумшук Горбоносый	3
24	Қулоқлари: ҳолати Уши: положение	Осилган Свислые	4
25	Кўчқорча: шохи Баранчик: рога	Бор Имеются	9
26	Урғочи кўзи: шохлари Ярка: рога	Йўқ Отсутствуют	1
27	Гавда: шакли Туловище: форма	Думалоқ Округлая	2
28	Оёқлари: узун оёқлилиги Ноги: индекс длинноности	Ўрта Средние	5
29	Бели: энлилиги Спина: ширина	Ўртача Средняя	5
30	Совлик: серпуштлиқ Матка: плодовитость	Ўрта Средняя	5
31	Совлик: сутдорлик Матка: молочность	Ўрта Средняя	5
32	Жун: тузилиши Руно: строение	Кокилчали Косичное	3
33	Жун: зичлиги Шерсть: густота	Ўртача <sup>2)</sup> Средняя <sup>2)</sup>	5



1	2	3	4
34	Жун: ингичкалиги Шерсть: тонина	Ўрта Средняя	5
35	Жун ўки: ингичкалиги Ость: тонина	Ўрта Средняя	5
36	Жун: узунлиги Шерсть: длина	Ўрта Средняя	5
37	Жун ўки: узунлиги Ость: длина	Ўрта Средние	5
38	Букилиш: катталиги Извитки: величина	Катта Крупный	2
39	Букилиш: шакли Извитки: форма	Нозик тўлқинсимон Слабоволнистые	1
40	Жун: ялтироклиги Шерсть: наличие блеска	Мавжуд Имеется	9
41	Жун: ялтироклик тавсифи Шерсть: характер блеска	Ярим ялтирок <sup>14)</sup> Полулюстровый <sup>14)</sup>	2
42	Жун: узилиш юки Шерсть: разрывная нагрузка	Ўрта Средняя	5
43	Жун: ингичкалиги бўйича текислиги Руно: уравниенность по тонине	Ўрта Средняя	5
44	Тери ёғи: хажми Жиропот: количество	Ўрта Средняя	5
45	Тер ёғи: ранги Жиропот: цвет	Жигарранг Коричневый	2
46	Жун: тивит ва қилтик жун нисбати Шерсть: соотношение ости и пуха	Ўрта Среднее	5

#### 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 раздлу 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 0016
Gossypium Hirsutum L	Ғўза	Хлопчатник	NAP 2017 0001
Bombyx mori L	Тут ипак қурти	Тутовый шелкопряд	ZAP 2017 0001

#### Ҳайвон зоти

##### Порода животных

Ovies aries.	Қора қоракўл қўй	Черная каракульская овца	ZAP 2015 0001
--------------	------------------	--------------------------	---------------

**9.3-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг тизимли кўрсаткичи**  
**Систематический указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3**

Экин, зот номи Название культуры, породы			Талабнома рақами
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	Номер заявки

**Ҳайвон зоти**

Порода животных

Ovies aries.      **Қора қорақўл қўй**      Черная каракульская      ZAP 00017      ZAP 2015 0001  
 овца

**9.3.-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг рақамли кўрсаткичлари**  
**Нумерационный указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3**

Патент рақами	Талабнома рақами	Селекция ютуқлари
Номер Патента	Номер заявки	Селекционные достижения
ZAP 00017	ZAP 2015 0001	<b>Ҳайвон зоти</b> Порода животных

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 3 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 3 та талабнома, ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 1 та ҳайвонлар зотлари ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 3 заявках, принятых на выдачу патента Республики Узбекистан на сорт растения, 3 заявках на название селекционных достижений на сорт растения и об 1 заявке на породу животных, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных.

## X. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚЛАРНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

### ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

#### 10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

##### QB4K/4L/4W

##### Фойдали модел Полезная модель

**SFP 3/2017.** Фойдали моделдан фойдаланишга мутлақ лицензия

**Патент рақами** FAP 01090

**Лицензиар** – Эсанов Бурхан, UZ

**Лицензиат** – "QAMASHI PAXTA TOZALASH" АЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – патент амал қилиш муддатигача.

**SFP 3/2017.** Исключительная лицензия на использование полезной модели

**Патент №** FAP 01090

**Лицензиар** – Эсанов Бурхан, UZ

**Лицензиат** – АО "QAMASHI PAXTA TOZALASH", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия патента.

##### Саноат намунаси Промышленные образцы

**SSP 3/2017.** Саноат намунасидан фойдаланишга номутлақ лицензия

**Патент рақами** SAP 01066

**Лицензиар** – Калеким Кимйеви Мадделер Санайи ве Тиджарет А.Ш., TR

**Лицензиат** – "KALE PRODUCT GROUP" МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 23.03.2018 йилгача

**SSP 3/2017.** Неисключительная лицензия на использование промышленного образца.

**Патент №** SAP 01066

**Лицензиар** – Калеким Кимйеви Мадделер Санайи ве Тиджарет А.Ш., TR

**Лицензиат** – ООО "KALE PRODUCT GROUP", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 23.03.2018 г.

##### Товар белгилари Товарные знаки

**SMG 91/2017.** Сублицензия шартномасига ўзгартириш киритиш

**Гувоҳнома рақами** 5513

**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ

**Лицензиат** – "ALLEGRO DEVELOP PLAST" МЧЖ ҚК, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача

**SMG 91/2017.** Внесение изменений в сублицензионный договор

**Свидетельство №** 5513

**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ

**Лицензиат** – СП ООО "ALLEGRO DEVELOP PLAST", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 31.12.2020г.

**SMG 92/2017.** Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш  
**Гувоҳнома рақами** MGU 27838  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "ALLEGRO DEVELOP PLAST" МЧЖ ҚК, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача

**SMG 92/2017.** Внесение изменений в лицензионный договор  
**Свидетельство №** MGU 27838  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – СП ООО "ALLEGRO DEVELOP PLAST", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2020г.

**SMG 93/2017.** Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш  
**Гувоҳнома рақами** MGU 23760  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "ALLEGRO DEVELOP PLAST" МЧЖ ҚК, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача

**SMG 93/2017.** Внесение изменений в лицензионный договор  
**Свидетельство №** MGU 23760  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – СП ООО "ALLEGRO DEVELOP PLAST", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2020г.

**SMG 94/2017.** Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш  
**Гувоҳнома рақами** MGU 27087  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "ALLEGRO DEVELOP PLAST" МЧЖ ҚК, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача

**SMG 94/2017.** Внесение изменений в лицензионный договор  
**Свидетельство №** MGU 27087  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – СП ООО "ALLEGRO DEVELOP PLAST", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2020г.

**SMG 95/2017.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 21718  
**Лицензиар** – "GRAND CRYSTAL" МЧЖ ҚК, UZ  
**Лицензиат** – "LARA ASIA GROUP" МЧЖ ҚК, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 95/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 21718  
**Лицензиар** – СП ООО "GRAND CRYSTAL", UZ  
**Лицензиат** – СП ООО "LARA ASIA GROUP", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 98/2017.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** MGU 27319

**Лицензиар** – "LAVANDERIYA" МЧЖ ҚҚ, UZ

**Лицензиат** – "Турдиева Азада Абдурашидовна" ЯТТ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 15.03.2018 йилгача

**SMG 98/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельство №** MGU 27319

**Лицензиар** – СП ООО "LAVANDERIYA", UZ

**Лицензиат** – ИП "Турдиева Азада Абдурашидовна", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 15.03.2018 г.

**SMG 99/2017.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** MGU 27319

**Лицензиар** – "LAVANDERIYA" МЧЖ ҚҚ, UZ

**Лицензиат** – "Катюхина Светлана Валерьевна" ЯТТ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 15.03.2018 йилгача

**SMG 99/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельство №** MGU 27319

**Лицензиар** – СП ООО "LAVANDERIYA", UZ

**Лицензиат** – ИП "Катюхина Светлана Валерьевна", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 15.03.2018 г.

**SMG 100/2017.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** MGU 27319

**Лицензиар** – "LAVANDERIYA" МЧЖ ҚҚ, UZ

**Лицензиат** – "Калугина Арина Геннадьевна" ЯТТ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 15.03.2018 йилгача

**SMG 100/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельство №** MGU 27319

**Лицензиар** – СП ООО "LAVANDERIYA", UZ

**Лицензиат** – ИП "Калугина Арина Геннадьевна", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 15.03.2018 г.

## 10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари

### Договоры о передаче прав

PC4W

Товар белгилари

Товарные знаки

**SMG 87/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** 8460, 8109

**Берувчи томон** – СмитКлайн Бичем Лимитед, GB

**Олувчи томон** – ГлаксоСмитКляйн Консьюмер Хелскер (Юкей) АйПи Лимитед, GB

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 87/2017.** Передача прав на товарный знак.

**Свидетельство №** 8460, 8109

**Передающая сторона** – СмитКлайн Бичем Лимитед, GB

**Получающая сторона** – ГлаксоСмитКляйн Консьюмер Хелскер (Юкей) АйПи Лимитед, GB

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 88/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** 5979

**Берувчи томон** – ГлаксоСмитКляйн ЛЛК, US

**Олувчи томон** – ГлаксоСмитКляйн Консьюмер Хелскер (ЮЭс) АйПи ЛЛК, US

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 88/2017.** Передача прав на товарный знак.

**Свидетельство №** 5979

**Передающая сторона** – ГлаксоСмитКляйн ЛЛК, US

**Получающая сторона** – ГлаксоСмитКляйн Консьюмер Хелскер (ЮЭс) АйПи ЛЛК, US

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 89/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 19562, 18955, 18954, 5706, 8193, 8194, 6243, 6242, 8191, 8192, 8188, 8190, 7656, 8173, 7705, 8184, 8926, 8602, 8496, 14771, 1740, 6591, 12470, 9404, 9403, 9405, 10502, 2326, 1733, 1738, 1745, 19588, 1742, 13596, 14840

**Берувчи томон** – Глаксо Груп Лимитед, GB

**Олувчи томон** – ГлаксоСмитКляйн Консьюмер Хелскер (Юкей) АйПи Лимитед, GB

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 89/2017.** Передача прав на товарный знак.

**Свидетельство №** MGU 19562, 18955, 18954, 5706, 8193, 8194, 6243, 6242, 8191, 8192, 8188, 8190, 7656, 8173, 7705, 8184, 8926, 8602, 8496, 14771, 1740, 6591, 12470, 9404, 9403, 9405, 10502, 2326, 1733, 1738, 1745, 19588, 1742, 13596, 14840

**Передающая сторона** – Глаксо Груп Лимитед, GB

**Получающая сторона** – ГлаксоСмитКляйн Консьюмер Хелскер (Юкей) АйПи Лимитед, GB

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 90/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** – MGU 19642, 19758

**Берувчи томон** – “Южная соковая компания” МЧЖ, RU

**Олувчи томон** – “INTEROK” МЧЖ ҚҚ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 90/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 19642, 19758

**Передающая сторона** – ООО “Южная соковая компания”, RU

**Получающая сторона** – СП ООО “INTEROK”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 96/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** 6080, 8020

**Берувчи томон** – ГлаксоСмитКляйн ЛЛК, US

**Олувчи томон** – ГлаксоСмитКляйн Консьюмер Хелскер (Юкей) АйПи Лимитед, GB

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 96/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № 6080, 8020

**Передающая сторона** – ГлаксоСмитКляйн ЛЛК, US

**Получающая сторона** – ГлаксоСмитКляйн Консьюмер Хелскер (Юкей) АйПи Лимитед, GB

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 97/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 16642, 17816, 16422, 17050, 16652, 16421, 16829, 17052

**Берувчи томон** – Новартис АГ, CH

**Олувчи томон** – Новартис Консьюмер Хелс С.А., CH

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 97/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 16642, 17816, 16422, 17050, 16652, 16421, 16829, 17052

**Передающая сторона** – Новартис АГ, CH

**Получающая сторона** – Новартис Консьюмер Хелс С.А., CH

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 101/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 23076

**Берувчи томон** – “MAESTRO” МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – “OPTIMAL AESTHETICS TRADE” МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 101/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 23076

**Передающая сторона** – ООО “MAESTRO”, UZ

**Получающая сторона** – ООО “OPTIMAL AESTHETICS TRADE”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 102/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 14551

**Берувчи томон** – Турсунов Иброҳимжон Мухсинович, UZ

**Олувчи томон** – Бахронов Олимжон Рамазонович, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 102/2017.** Передача прав на товарный знак. **Свидетельство №** MGU 14551

**Передающая сторона** – Турсунов Иброҳимжон Мухсинович, UZ

**Получающая сторона** – Бахронов Олимжон Рамазонович, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 103/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** 3264

**Берувчи томон** – "OBI HAYOT" ассоциацияси, UZ

**Олувчи томон** – "FARNOD OBI HAYOT" МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 103/2017.** Передача прав на товарный знак. **Свидетельство №** 3264

**Передающая сторона** – Ассоциация "OBI HAYOT", UZ

**Получающая сторона** – ООО "FARNOD OBI HAYOT", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 104/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** 1544

**Берувчи томон** – Брендрю С.А., LU

**Олувчи томон** – Пайониа Брюинг Компани Лимитед, GB

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 104/2017.** Передача прав на товарный знак. **Свидетельство №** 1544

**Передающая сторона** – Брендрю С.А., LU

**Получающая сторона** – Пайониа Брюинг Компани Лимитед, GB

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 105/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 20644, 20642, 20643, 20641, 20638, 20639, 20640, 20634, 20633, 20635, 20632, 21586, 21642, 21643, 21762, 21760, 21759, 21761, 22871, 22870, 22869, 22421, 22419, 22420, 22418, 22422, 22423, 23257, 23259, 23258, 23260, 23526, 23527, 23528

**Берувчи томон** – "TROKAS PHARMA" МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – "TAR PHARM ALLIANCE" МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 105/2017.** Передача прав на товарный знак. **Свидетельство №** MGU 20644, 20642, 20643, 20641, 20638, 20639, 20640, 20634, 20633, 20635, 20632, 21586, 21642, 21643, 21762, 21760, 21759, 21761, 22871, 22870, 22869, 22421, 22419, 22420, 22418, 22422, 22423, 23257, 23259, 23258, 23260, 23526, 23527, 23528

**Передающая сторона** – ООО "TROKAS PHARMA", UZ

**Получающая сторона** – ООО "TAR PHARM ALLIANCE", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.



**SMG 106/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** 881, 1267

**Берувчи томон** – ПЛР ИП ХОЛДИНГС, ЛЛК, US

**Олувчи томон** – САФИЛО С.П.А., IT

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 106/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № 881, 1267

**Передающая сторона** – ПЛР ИП ХОЛДИНГС, ЛЛК, US

**Получающая сторона** – САФИЛО С.П.А., IT

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 107/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 14621, 14620, 16769

**Берувчи томон** – Каане Американ Интернешнл Тобакко Ко. Лтд., АЕ

**Олувчи томон** – Каане Американ Интернешнл Тобакко Компани ФЗЕ, АЕ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 107/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 14621, 14620, 16769

**Передающая сторона** – Каане Американ Интернешнл Тобакко Ко. Лтд., АЕ

**Получающая сторона** – Каане Американ Интернешнл Тобакко Компани ФЗЕ, АЕ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 108/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** 3538, 3536, 1102, MGU 09531, 3528, 1105

**Берувчи томон** – Байер Фарма Акциенгезельшафт, DE

**Олувчи томон** – Альвоген АйПиКо С.ар.Ай, LU

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 108/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № 3538, 3536, 1102, MGU 09531, 3528, 1105

**Передающая сторона** – Байер Фарма Акциенгезельшафт, DE

**Получающая сторона** – Альвоген АйПиКо С.ар.Ай, LU

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 109/2017.** Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 30247, 29291, 29292, 29293, 29294, 29295, 29296, 29297, 29696, 29697, 29698, 29700, 29702, 30990, 29701, 29699

**Берувчи томон** – "BARAKA DORI FARM" МЧЖ ХК, UZ

**Олувчи томон** – КУСУМ ХЕЛТКЕР ПВТ ЛТД, IN

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 109/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 30247, 29291, 29292, 29293, 29294, 29295, 29296, 29297, 29696, 29697, 29698, 29700, 29702, 30990, 29701, 29699

**Передающая сторона** – ИП ООО "BARAKA DORI FARM", UZ

**Получающая сторона** – КУСУМ ХЕЛТКЕР ПВТ ЛТД, IN

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**ЭХМ учун дастурлар  
Программы для ЭВМ**

**SDG 1/2017.** ЭХМ учун дастурларга бўлган барча мулкый ҳуқуқдан тўлиқ воз кечиш тўғрисидаги шартнома.

**Гувоҳнома рақами** DGU 02797

**Берувчи томон** – "FORTEK" ХК, UZ

**Олувчи томон** – Lvov Roman Vyacheslavovich, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома-ни амал қилиш муддатигача.

**SDG 1/2017.** Договор о полной уступке всех имущественных прав на программу для ЭВМ.

**Свидетельства** DGU 02797

**Передающая сторона** – ЧП "FORTEK", UZ

**Получающая сторона** – Lvov Roman Vyacheslavovich, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

---

Ушбу бўлимда саноат намунаси бўйича 1 та, фойдали модел бўйича 1 та, товар белгилари бўйича 8 та лицензия шартномалари, товар белгилари бўйича 15 та ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги, ЭХМ учун дастурларга бўлган барча мулкый ҳуқуқлардан тўлиқ воз кечиш бўйича 1 та, шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

---

В настоящем разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по промышленным образцам - 1, по полезным моделям – 1, по товарным знакам – 8, о договорах передачи прав по товарным знакам – 15, о полной уступке всех имущественных прав на программы для ЭВМ – 1.

**ХII. ХАБАРЛАР****ИЗВЕЩЕНИЯ****MB4W**

**Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини суд қарорига биноан  
муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак  
по решения суда.**

<b>Гувоҳнома рақами</b>	<b>ТХХТ</b>	<b>Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана</b>
<b>Номер свидетельства</b>	<b>МКТУ</b>	<b>Дата прекращения действия свидетельства</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
MGU 16051	32,33,34	13.03.2017
MGU 16070	33,34	13.03.2017
MGU 16090	33,34	13.03.2017
MGU 16091	32,33	13.03.2017
MGU 16246	33	13.03.2017
MGU 16286	32,33	13.03.2017
MGU 16592	32,33,34	13.03.2017
MGU 16599	33,34	13.03.2017
MGU 16598	33,34	13.03.2017
MGU 16743	33,34	13.03.2017
MGU 16837	33	13.03.2017
MGU 16841	33,34	13.03.2017
MGU 16851	33,34	13.03.2017
MGU 16852	33,34	13.03.2017
MGU 17019	33,34	13.03.2017

**ND4A**

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентнинг амал қилиш  
муддатини тиклаш**

**Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан  
на изобретении**

<b>(11) патент рақами</b>	<b>(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана</b>
<b>Номер патента</b>	<b>Дата, до которой продлен срок действия патента</b>
IAP 03097	28.01.2018
IAP 03676	20.03.2018
IAP 04103	02.03.2018
IAP 04590	05.04.2018
IAP 04848	05.11.2017

<b>1</b>	<b>2</b>
IAP 04849	05.11.2017
IAP 05000	20.07.2017
IAP 05088	20.07.2017

---

**ND4A**

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш**

**Изменение наименование владельца патента Республики Узбекистан на изобретении**

<b>(11) патент рақами</b>	<b>(73) патент эгасининг ўзгартирилган номи</b>
Номер патента	Изменение наименование владельца патента
<b>1</b>	<b>2</b>
IAP 03078	1) БиАрЭф-Брэзил Фудс С.А., BR 2) БиАрЭф С.А., BR
IAP 04669	Сан Фармасьютикал Индастриз Лимитид, IN

---

**ND4A**

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг манзилини ўзгартириш**

**Изменение адреса владельца патента Республики Узбекистан на изобретении**

<b>(11) патент рақами</b>	<b>(73) патент эгасининг номи</b>
Номер патента	Наименование владельца патента
IAP 03078	Руа Хорге Цачел, 475, город Итазаи, Штат Санта Катарина, Бразилия; BR
IAP 04669	Сан Хаус, Плот № 201 В/1, Вестерн Экспресс Хайвэй, Горегаон (И), Мумбаи, Махараштра 400063, Индия, IN

---

**ND4K**

**Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш**

**Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на полезный модел**

<b>(11) патент рақами</b>	<b>(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана</b>
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
FAP 00874	19.03.2018

---

**ND4K**

**Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш**

**Продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезный модел**

<b>(11) патент рақами</b>	<b>(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана</b>
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
FAP 00602	26.04.2018
FAP 00604	26.04.2018
FAP 00610	18.02.2018
FAP 00816	06.02.2018
FAP 01033	16.02.2018

**ND4L**

**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш**

**Восстановление 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
SAP 00548	12.04.2018
SAP 00599	24.04.2018
SAP 00600	24.04.2018
SAP 01034	25.03.2018
SAP 01123	17.10.2017
SAP 01265	19.03.2018

**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> Номер патента	<b>(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана</b> Дата, до которой продлен срок действия патента
SAP 00316	20.08.2017
SAP 00350	04.03.2018
SAP 00358	17.03.2018
SAP 00389	13.03.2018
SAP 00391	28.03.2018
SAP 00437	23.02.2018
SAP 00480	16.03.2018
SAP 00483	14.03.2018
SAP 00496	07.04.2018
SAP 00546	13.04.2018
SAP 00561	19.01.2018
SAP 00594	11.01.2018
SAP 00598	07.02.2018
SAP 00608	26.04.2018
SAP 00616	30.01.2018
SAP 00618	05.01.2018
SAP 00621	30.01.2018
SAP 00632	29.03.2018

**ND4L****Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патент номини ўзгартириш****Изменение наименования патента Республики Узбекистан на промышленный образец**

<b>(11) патент рақами</b> Номер патента	<b>(73) патент эгасининг номи</b> Наименование владельца патента
SAP 00711	«ГАЗ» очик акциядорлик жамияти, RU Публичное акционерное общество «ГАЗ», RU

## 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 дейст- вия свидетельства
1	2	1	2
318	30.03.2027	7599	28.05.2027
700	26.05.2027	7600	28.05.2027
1256	16.09.2027	7604	07.04.2027
1322	08.04.2027	7605	07.04.2027
1323	08.04.2027	7606	11.06.2027
1325	14.07.2027	7680	29.11.2026
1351	24.06.2027	7721	18.07.2027
1373	16.06.2027	7764	04.04.2027
1801	13.03.2027	7772	06.06.2027
2142	14.05.2027	7786	12.06.2027
2210	16.09.2027	7801	21.07.2027
2720	19.01.2027	7813	02.09.2027
2852	02.04.2027	7910	04.04.2027
2967	15.04.2027	8013	01.07.2027
3036	22.04.2027	8142	07.08.2027
3248	15.06.2027	8156	26.09.2027
3675	13.03.2027	8220	04.01.2028
7261	15.04.2027	8458	28.05.2027
7262	15.04.2027	MGU 15086	31.05.2026
7263	15.04.2027	MGU 15742	09.02.2027
7278	19.03.2027	MGU 15775	30.01.2027
7279	19.03.2027	MGU 15787	14.03.2027
7280	19.03.2027	MGU 15904	19.03.2027
7281	19.03.2027	MGU 15905	19.03.2027
7282	19.03.2027	MGU 15911	29.03.2027
7372	14.03.2027	MGU 15912	29.03.2027
7373	14.03.2027	MGU 15962	09.11.2026
7400	01.04.2027	MGU 15968	04.04.2027
7401	25.03.2027	MGU 15969	04.04.2027
7418	07.04.2027	MGU 16053	07.03.2027
7451	06.05.2027	MGU 16071	28.03.2027
7453	06.05.2027	MGU 16085	07.03.2027
7457	01.07.2027	MGU 16095	07.03.2027
7574	17.06.2027	MGU 16097	07.03.2027
7478	21.05.2027	MGU 16100	04.04.2027
7485	01.05.2027	MGU 16135	27.02.2027
7542	27.05.2027	MGU 16136	27.02.2027
7543	27.05.2027	MGU 16137	13.04.2027
7565	29.04.2027	MGU 16163	14.03.2027

1	2	1	2
MGU 16165	12.03.2027	MGU 16624	10.05.2027
MGU 16168	25.04.2027	MGU 16639	10.10.2027
MGU 16264	02.04.2027	MGU 16641	25.06.2027
MGU 16265	02.04.2027	MGU 16643	25.06.2027
MGU 16268	02.04.2027	MGU 16644	25.06.2027
MGU 16347	20.04.2027	MGU 16668	10.05.2027
MGU 16351	19.03.2027	MGU 16785	14.08.2027
MGU 16352	19.03.2027	MGU 16786	14.08.2027
MGU 16372	10.08.2027	MGU 16787	14.08.2027
MGU 16374	14.08.2027	MGU 16891	11.04.2027
MGU 16375	14.08.2027	MGU 16896	28.06.2027
MGU 16376	14.08.2027	MGU 16913	04.04.2027
MGU 16378	14.08.2027	MGU 16934	05.04.2027
MGU 16379	15.08.2027	MGU 16940	07.06.2027
MGU 16380	15.08.2027	MGU 16987	28.11.2027
MGU 16381	15.08.2027	MGU 16995	14.08.2027
MGU 16382	15.08.2027	MGU 17022	05.04.2027
MGU 16383	15.08.2027	MGU 17051	25.06.2027
MGU 16384	15.08.2027	MGU 17076	05.04.2027
MGU 16389	28.05.2027	MGU 17182	28.02.2027
MGU 16390	28.05.2027	MGU 17271	08.05.2027
MGU 16450	05.04.2027	MGU 17450	25.06.2027
MGU 16535	05.06.2027	MGU 17579	05.04.2027
MGU 16589	28.03.2027	MGU 17729	31.10.2027
MGU 16606	28.03.2027	MGU 17795	29.03.2027
MGU 16611	15.03.2027	MGU 18181	05.04.2027
MGU 16616	28.06.2027	MGU 19139	27.03.2028

### ND4W

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг  
номини ўзгартириш**

**Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан  
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи Измененное наименование владельца свидетельства
1	2
4159	Колер Интериорс Фёрниче Компани, Шимоллий Каролина штати корпорацияси, US Колер Интериорс Фёрниче Компани, корпорация штата Северная Каролина, US
6322	Кабусики Кайся Хитачи Сейсакушо (д/б/а Хитачи, Лтд.)
6791, MGU 14876, MGU 15326, MGU 15659, MGU 15660, MGU 15661, MGU 15663	Ситизен Токей Кабусики Кайся худди Ситизен Уотч Ко., Лтд, каби савдо қилувчи, JP Ситизен Токей Кабусики Кайся тажже тор- гующая как Ситизен Уотч Ко., Лтд., JP



1	2
MGU 15624, MGU 15625, MGU 15627 MGU 16137 MGU 26248, MGU 26466	ABBA Фармасьютикалс Лтд, СУ Астекс Фармасьютикалс, Инк., US "ELCOR TRADING GROUP" xususiy korxonasi, UZ Частное предприятие "ELCOR TRADING GROUP", UZ
MGU 28139	"EAST LINE LOGICTIC" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью "EAST LINE LOGICTIC", UZ
MGU 31063	«HEADMAN EXPERESS TOURS» sho'ba korxonasi, UZ Дочернее предприятие «HEADMAN EXPERESS TOURS», UZ

## TE4W

### Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзиллини ўзгартириш

#### Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Манзил Адрес
1	2
435	1-1, Маруноучи 1-чоме, Чийода-ку, Токио, Япония, JP
1178, 1179	1-6, Синдзюку 4-чом, Синдзюку-ку, Токио, Япония, JP
4159	1)1414 Мерчайндайс Март, Чикаго, Иллинойс 60654, АҚШ, UZ 1414 Мерчайндайс Март, Чикаго, Иллинойс 60654, США, US 2) 1105 22 Стрит СИ, Хикори, Шимолий Каролина штати, 28602, АҚШ
6322	6-6, Маруноучи 1-чом, Чийода-ку, Токио, Япония, JP
6791, MGU 14876, MGU 15326, MGU 15659, MGU 15660, MGU 15661, MGU 15663	1-12, 6-чом, Танаси-чо, Ниси-токио-си, Токио, Япония, JP
7283	Ичмелер Мах. Д-100 Карайолу Джаддеси № 44/А 34947 Тузла, Стамбул, Турция, TR
MGU 15775	100185, Тошкент шаҳар, Чилонзор тумани, Қатортол кўчаси, 178-уй, UZ 100185, г.Ташкент, Чиланзарский р-н, ул.Катартал, д.178, UZ
MGU 16137	4420 Роузвуд Драйв, Скоит 200, Плезантон, Калифорния 94588, АҚШ, US 4420 Роузвуд Драйв, Скоит 200, Плезантон, Калифорния 94588, США, US

1	2
MGU 17182	1132 Вест Блекхоук Стрит, Чикаго, Иллинойс 60642, АҚШ, US
MGU 22169	1132 Вест Блекхоук Стрит, Чикаго, Иллинойс 60642, США, US
MGU 28139	100000, Тошкент ш., Юнусобод тумани, Амир Темур шох кўчаси, 107Б-уй, UZ
	100000, г.Ташкент, Юнусабадский р-н, пр-т Амира Темура, д.107Б, UZ
	100170, Тошкент шаҳар, М.Улуғбек тумани, Сайрам кўчаси, 24 уй, UZ
	100170, г. Ташкент, М.Улугбекский р-н, ул. Сайрам, дом 24, UZ
MGU 29291, MGU 29292, MGU 29293, MGU 29294, MGU 29295, MGU 29296, MGU 29297, MGU 29696, MGU 29697, MGU 29698, MGU 29699, MGU 29700, MGU 29701, MGU 29702, MGU 30247, MGU 30990	100031, Тошкент шаҳар, Миробод тумани, Афросиёб кўчаси, 4Б уй, UZ
	100031, г. Ташкент, Мирабадский район, улица Афросиаб, дом 4Б, UZ

<<Расмий ахбортонома>> нинг 2017 йил 4-сонида 59 та ихтироларга талабномалар, 26 та ихтиролар, 9 та фойдали моделлар, 7 та саноат намуналари, 183 та товар белгилари, 65 та ЭХМ учун дастурлар, 1 та маълумотлар базаси, селекция бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 3 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 3 та талабнома, ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 1 та ҳайвонлар зотлари ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди. Лицензия бўлимда саноат намунаси бўйича 1 та, фойдали модел бўйича 1 та, товар белгилари бўйича 8 та лицензия шартномалари, товар белгилари бўйича 15 та ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги, ЭХМ учун дастурларга бўлган барча мулкый ҳуқуқлардан тўлиқ воз кечиш бўйича 1 та, шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 4, 2017 г. опубликованы сведения о 59 заявках на изобретения, 26 изобретениях, 9 полезных моделях, 7 промышленных образцах, 183 товарных знаках, 65 программах для ЭВМ, об 1 базе данных, в селекционном разделе опубликованы сведения о 3 заявках, принятых на выдачу патента Республики Узбекистан на сорт растения, о 3 заявках на название селекционных достижений на сорт растения и об 1 заявке на породу животных, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных. В лицензионном разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по промышленным образцам - 1, по полезным моделям - 1, по товарным знакам - 8, о договорах передачи прав по товарным знакам - 15, о полной уступке всех имущественных прав на программы для ЭВМ - 1.

**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
№2, 2017	7286, MGU 24070	375	Не правильно опубликован Мюхленштрассе 38, 8200 Шаффхаузен, Швейцария, СН	<b>Мюхлентальштрассе 38, 8200 Шаффхаузен, Швейцария, СН</b>

XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ  
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ  
ЗНАКОВ

MGU 31090



MGU 31092

**JUMANJI**

MGU 31093



MGU 31094



MGU 31100



MGU 31101



MGU 31102



MGU 31106

**VERSAILLES**

MGU 31107



MGU 31108

*Morganite*

MGU 31109

**Topaz**

MGU 31111

**Tanza**

MGU 31112



MGU 31113



MGU 31114



MGU 31115



MGU 31116



MGU 31117



MGU 31120



JOYSKIN

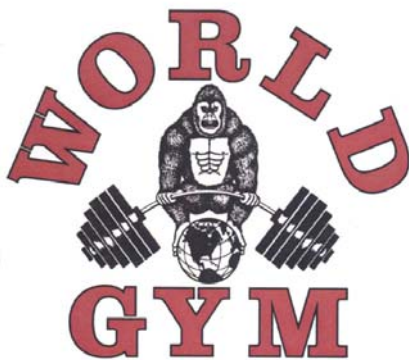
MGU 31121



MGU 31122



MGU 31125



MGU 31128



MGU 31129



Jasmin

MGU 31130



MGU 31131



MGU 31137



MGU 31138



MGU 31139



MGU 31140



MGU 31141



MGU 31142



MGU 31148



MGU 31150



MGU 31152



MGU 31155



MGU 31158



MGU 31159



MGU 31160



MGU 33163



MGU 31166



MGU 31168



MGU 31169



MGU 31170



MGU 31171



MGU 31172



MGU 31173



MGU 31176



MGU 31177



MGU 31179





MGU 31180



MGU 31181



MGU 31182



MGU 31186

# YASIN

MGU 3189



MGU 31190



MGU 31191



MGU 31198



MGU 31199



MGU 31200



MGU 31206



MGU 31208

**TAXTAPUL**

MGU 31202

**Navroz**

MGU 31210



MGU 31204



MGU 31213



MGU 31205



MGU 31216



MGU 31217



MGU 31220



MGU 31221



MGU 31222



MGU 31223



MGU 31227



MGU 31236



MGU 31238

# Aramis

MGU 31239

# Boq'bon

MGU 31243



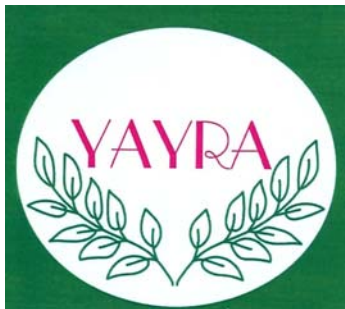
MGU 31244



MGU 31245



MGU 31246



MGU 31248



MGU 31249



MGU 31250



MGU 31252



MGU 31256



MGU 31258



MGU 31261



MGU 31263



**ДАВЛАТЛАРНИНГ КОДЛАРИ (БИМТ ST.3 стандарти)  
КОДЫ ГОСУДАРСТВ (Стандарт ВОИС ST.3)**

AP	Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	CG	Конго	IS	Исландия	PH	Филиппины
		CH	Швейцария	IT	Италия	PK	Пакистан
		CI	Кот Дивуар	JM	Ямайка	PL	Польша
BX	Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенилюкса	CK	Острова Кука	JO	Иордания	PT	Португалия
		CL	Чили	JP	Япония	PW	Палау
		CM	Камерун	KE	Кения	PY	Парагвай
EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)	CN	Китай	KG	Кыргызстан	QA	Катар
		CO	Колумбия	KH	Камбоджа	RO	Румыния
EM	Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы)	CR	Коста-Рика	KI	Кирибати	RU	Российская Федерация
		CU	Куба	KM	Коморы	RW	Руанда
		CV	Кап Верде	KN	Сент Киттс и Невис	SA	Саудовская Аравия
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	CY	Кипр	KP	Корейская Народно-Демократическая Республика	SB	Соломоновы острова
		DE	Германия		Республика	SC	Сейшелы
		DJ	Джибути	KR	Республика Корея	SD	Судан
GC	Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива	DK	Дания	KW	Кувейт	SE	Швеция
		DM	Доминика	KY	Кайманские острова	SG	Сингапур
		DO	Доминиканская Республика	KZ	Казахстан	SH	Святая Елена
		DZ	Алжир	LA	Народная Демократическая Республика Лао	SI	Словения
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	EC	Эквадор	LB	Ливан	SK	Словакия
		EE	Эстония	LC	Сент-Люсия	SL	Сьерра Леоне
		EG	Египет	LI	Лихтенштейн	SM	Сан Марино
WO	Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	EH	Западная Сахара	LK	Шри-Ланка	SN	Сенегал
		ER	Эритрея	LR	Либерея	SO	Сомали
AD	Андорра	ES	Испания	LS	Лесото	SR	Суринам
AE	Объединенные Арабские Эмираты	ET	Эфиопия	LT	Литва	ST	Сан Томе и Принсипе
		FI	Финляндия	LU	Люксембург	SV	Эль Сальвадор
		FJ	Фиджи	LV	Латвия	SY	Сирийская Арабская Республика
AF	Афганистан	FK	Фолклендские острова (Мальвины)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SZ	Свазиленд
AG	Антигуа и Барбуда	FM	Микронезия	MA	Марокко	TC	Терксские и Кайкосские острова
AI	Ангилья	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TD	Чад
AL	Албания	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TG	Того
AM	Армения	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TH	Таиланд
AN	Антильские острова	GB	Великобритания	MK	Македония	TJ	Таджикистан
AO	Ангола	GD	Гренада	ML	Мали	TM	Туркменистан
AR	Аргентина	GE	Грузия	MM	Мианмар	TN	Тунис
AT	Австрия	GH	Гана	MN	Монголия	TO	Тонго
AU	Австралия	GI	Гибралтар	MO	Макао	TL	Тимор-Лест
AW	Аруба	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TR	Турция
AZ	Азербайджан	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TT	Тринидад и Тобаго
BA	Босния и Герцеговина	GN	Гвинея	MS	Монсеррат	TV	Тувалу
BB	Барбадос	GQ	Экваториальная Гвинея	MT	Мальта	TW	Тайвань
BD	Бангладеш	GR	Греция	MU	Маврикий	TZ	Танзания
BE	Бельгия	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MV	Мальдивы	UA	Украина
BF	Буркина Фасо			MW	Малави	UG	Уганда
BG	Болгария	GT	Гватемала	MX	Мексика	US	США
BH	Бахрейн	GW	Гвинея-Бисау	MY	Малайзия	UY	Уругвай
BI	Бурунди	GY	Гайяна	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
VJ	Бенин	NK	Гонконг	NA	Намибия	VA	Святой Престол
BM	Бермудские острова	HN	Гондурас	NE	Нигер	VC	Сент Винсент и Гренадины
BN	Бруней Даруссалам	HR	Хорватия	NG	Нигерия	VE	Венесуэла
BO	Боливия	HT	Гаити	NI	Никарагуа	VG	Виргинские острова (Британские)
BR	Бразилия	HU	Венгрия	NL	Нидерланды	VN	Вьетнам
BS	Багамы	ID	Индонезия	NO	Норвегия	VU	Вануату
BT	Бутан	IE	Ирландия	NP	Непал	WS	Самоа
BV	Буве остров	IL	Израиль	NR	Науру	YE	Йемен
BW	Ботсвана	IN	Индия	NZ	Новая Зеландия	YU	Югославия
BY	Беларусь	IQ	Ирак	OM	Оман	ZA	Южная Африка
BZ	Белиз	IR	Иран (Исламская Республика)	PA	Панама	ZM	Замбия
CA	Канада			PE	Перу	ZW	Зимбабве
CD	Демократическая Республика Конго			PG	Папуа Новая Гвинея		

Бош муҳаррир

А.Н. Файзуллаев

Таржимон

Р.С. Мансурова

Оригинал-макет ва чоп этиш учун масъул

Г.С. Вапаева

Босишга 28.04.2017 й. рухсат этилди.

Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 3.

Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 17,7 б.т.

Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги  
100000, Тошкент, Мустакиллик шоҳ кўчаси, 59 уй

«INTELLEKT-EKSPERT» Давлат унитар корхонасида чоп этилди

© ЎзР Интеллектуал мулк агентлиги, 2017 й.

Главный редактор

А.Н. Файзуллаев

Переводчик

Р.С. Мансурова

Ответственный за оригинал-макет и за выпуск

Г.С. Вапаева

Подписано в печать 28.04.2017 г.

Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 3.

Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 17,7

Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан  
100000, Ташкент, пр. Мустакиллик, 59

Отпечатано в Государственном унитарном предприятии «INTELLEKTEKSPERT»

© Агентство по интеллектуальной собственности РУз, 2017 г.