



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 **2013 йил 31 майдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2013 йил 31 майдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2013 йил 31 майдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2013 йил 31 майдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент  
2013 йил

**5(145)**



Агентство по интеллектуальной  
собственности Республики Узбекистан

## ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

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

(43) Сведения о заявках на изобретения и селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 мая 2013 года**

(45) Сведения об охраняемых документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 мая 2013 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 мая 2013 года**

(46) Сведения об охраняемых документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 мая 2013 года**

Ташкент  
2013 год

**5(145)**

## 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>1.1. BZIA</b> Ихтироларга талабномалар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини кондиршиш .....	6
	В. Турли технологик жараёнлар .....	20
	С. Кимё ва металлургия .....	21
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз .....	28
	Е. Қурилиш; кончилик иши .....	28
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари .....	31
	Г. Физика .....	32
	Н. Электр .....	35
	<b>1.5. BZIA</b> Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи .....	36
	Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>1.2. FG4A</b> Ихтироларга патентлар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини кондиршиш .....	38
	С. Кимё ва металлургия .....	44
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз .....	64
	Г. Физика .....	64
	Н. Электр .....	65
	<b>1.5. FG4A</b> 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	68
	1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи .....	69
<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	71
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини кондиршиш .....	71
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз .....	72
	Е. Қурилиш; кончилик иши .....	74
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари .....	74
	Н. Электр .....	75
	<b>2.2. FG4K</b> Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	76
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи .....	77
<b>III</b>	<b>САНОАТ НАМУНАЛАРИ</b>	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти) .....	79
	Саноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>3.1. FG4L</b> Саноат намуналарига патентлар .....	80
	<b>3.2. FG4L</b> Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	96
<b>IV</b>	<b>ТОВАР БЕЛГИЛАРИ</b>	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти) .....	97
	<b>4.1. FG4W</b> Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	98
	<b>4.2. FG4W</b> Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар .....	251
<b>V</b>	<b>ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР</b>	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун кодлар .....	264
	<b>6.1.</b> ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	265
	<b>6.2.</b> ЭҲМ учун дастурларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи .....	288
<b>IX</b>	<b>СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ</b>	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун кодлар .....	289
	<b>9.1. AA1E</b> Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	290
	<b>9.2.</b> Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	290
	<b>9.4. AA1E</b> Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлар .....	291
<b>XII</b>	<b>ҲАБАРЛАР</b>	
	<b>MB4W</b> Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини гувоҳнома эгаси томонидан топширилган аризага биноан муддатидан илгари тўхтатиш .....	292
	<b>ND4A</b> Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш .....	292
	<b>ND4L</b> Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш .....	292
	<b>ND4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш .....	293
	<b>PD4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш .....	294
	<b>TE4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилини ўзгартириш .....	294
	<b>TG4W</b> ЎЗР нинг товар белгисига берилган гувоҳномаларидаги товарлар ва хизматлар рўйхатига ўзгартириш киритиш .....	295
<b>XIV</b>	<b>РҲЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ</b> .....	296

## 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. BZ1A</b> Заявки на изобретения .....	6
	<b>A.</b> Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	6
	<b>B.</b> Различные технологические процессы .....	20
	<b>C.</b> Химия и металлургия .....	21
	<b>D.</b> Текстиль и бумага .....	28
	<b>E.</b> Строительство; горное дело .....	28
	<b>F.</b> Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....	31
	<b>G.</b> Физика .....	32
	<b>H.</b> Электричество .....	35
	<b>1.5. BZ1A</b> Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1 .....	36
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	<b>1.2. FG4A</b> Патенты на изобретения	
	<b>A.</b> Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	38
	<b>C.</b> Химия и металлургия .....	44
	<b>D.</b> Текстиль и бумага .....	64
	<b>G.</b> Физика .....	64
	<b>H.</b> Электричество .....	65
	<b>1.5. FG4A</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2 .....	68
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2 .....	69
<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 .....	71
	<b>A.</b> Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	71
	<b>D.</b> Текстиль и бумага .....	72
	<b>E.</b> Строительство; горное дело .....	74
	<b>F.</b> Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....	74
	<b>H.</b> Электричество .....	75
	<b>2.2. FG4K</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели .....	76
	Именной указатель авторов полезных моделей .....	77
<b>III</b>	<b>ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST.80) .....	79
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов	
	<b>3.1. FG4L</b> Патенты на промышленные образцы .....	80
	<b>3.2. FG4L</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы .....	96
<b>IV</b>	<b>ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60) .....	97
	<b>4.1. FG4W</b> Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков .....	98
	<b>4.2. FG4W</b> Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки .....	251
<b>V</b>	<b>ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ</b>	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных .....	264
	<b>6.1.</b> Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ .....	265
	<b>6.2.</b> Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ .....	288
<b>IX</b>	<b>СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ</b>	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям .....	289
	<b>9.1. AA1E</b> Публикация сведений о принятых заявках .....	290
	<b>9.2</b> Публикация сведений о названиях селекционных достижений .....	290
	<b>9.4. AA1E</b> Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения .....	291
<b>XII</b>	<b>ИЗВЕЩЕНИЯ</b>	
	<b>MB4W</b> Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании заявления, поданного владельцем свидетельства .....	292
	<b>ND4A</b> Продление и восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на изобретение .....	292
	<b>ND4L</b> Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец .....	292
	<b>ND4W</b> Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	293
	<b>PD4W</b> Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	294
	<b>TE4W</b> Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	294
	<b>TG4W</b> Внесение изменений в перечень товаров и услуг в свидетельствах РУз на товарные знаки .....	295
<b>XIV</b>	<b>ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ</b> .....	296



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

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРА-  
ФИЧЕСКИХ 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**

**А 01**

**(13) В**  
**(22) 25.11.2011**

**(21)** IAP 2011 0490  
**(51)** 8 A 01 B 69/04

**(71)** 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)** Азаров Игорь Николаевич, Ризаев Анвар Абдуллаевич, Ибрагимов Данир Асхадович, Усманов Исроил Исакович, Йулдашев Абдурахим Темирович, UZ

**(54)** Пахта териш агрегатининг ҳаракат йўналишини тўғрилаб турувчи қурилма

**Устройство для корректировки направления движения хлопкоуборочного агрегата**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** Қишлоқ хўжалиги машинасозлигининг айнан пахта териш агрегати ҳаракати йўналишини тўғрилашга мўлжалланган. **Вазифаси:** Механик ҳайдовчининг даладаги ишлаш жараёнида пахта териш агрегатини ғўзапояли ариқларга йўналтиришнинг керакли аниқликда бўлишини таъминловчи пахта териш агрегати учун қурилма яратиш. **Ихтиро моҳияти:** Пахта териш агрегати ҳаракати йўналишини тўғриловчи қурилма ғўзапояни қамраб олувчи ва унинг берилган ҳолатидан оғишини билдирувчи кўрсаткич ва ҳаракатланадиган маҳкамланган тебрама рамкани ўз ичига олган бўлиб, бунда кўрсатилган рамка ғўзапояни қамраб олувчи ик-

ки ҳаракатланувчи сирғалувчи мосламалар билан жиҳозланган, оғишни қайд қилувчи кўрсаткич эса икки елкали рычаг кўринишда тайёрланган, бир елкаси тортувчи куч ёрдамида рамка билан бириккан, иккинчи елкаси эса кўрсаткич билан жиҳозланган. Қурилма агрегатланган тракторнинг олд қисмига ўрнатилиб маҳкамланган, кўрсаткич агрегатланган трактор капоти олд қисми яқинига, оператор кўриш зонасига жойлаштирилган.

**Использование:** Сельскохозяйственное машиностроение, а именно для корректировки направления движения хлопкоуборочного агрегата. **Задача:** Создание устройства для хлопкоуборочного агрегата, обеспечивающего возможность механику-водителю более точно направлять уборочный агрегат на рядки растений хлопчатника в процессе его работы в поле. **Сущность изобретения:** Устройство для корректировки направления движения лопкоуборочного агрегата включает в себя подвижно закрепленную качающуюся рамку, охватывающую стебли хлопчатника и указатель отклонения ее от заданного положения, при этом указанная рамка оснащена двумя подвижно закрепленными на ней ползками, охватывающими стебли хлопчатника, а указатель отклонения выполнен в виде двуплечевого рычага, одно плечо которого с помощью тяги соединено с вышеуказанной рамкой, а другое оснащено стрелкой-указателем. Устройство размещено и закреплено в передней части агрегируемого трактора, а упомянутая стрелка-указатель размещена вблизи передней части капота агрегируемого трактора, в зоне видимости оператора.

**(21)** IAP 2011 0500  
**(51)** 8 A 01 H 1/04

**(13) В**  
**(22) 29.11.2011**

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

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

(72) Межлумян Лариса Гайковна, Власова Ольга Анатольевна, Умаров Анвар Абдуллаевич, Мустаев Федор Алексеевич, Курбанова Эльвира Рашидовна, Мансурова Мадина Абдижаббаровна, Абдуллаев Насрулла Джалилович, Юлдашев Паттах Ходжаевич, Рахманбердыева Рано Каримовна, UZ

(54) Шўрланган тупроқларда ва сув танқислиги шароитида етиштирилган буғдой дони ва ғўза чигити сифатини назорат қилиш усули.

**Способ контроля качества семян хлопчатника и зерна пшеницы, выращенных в условиях водного дефицита и засоления почв**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кишлок хўжалиги (ўсимликшунослик, селекция, уруғшунослик).

*Вазифаси:* Экишдан олдин гликопротеинли препарат билан қайта ишланган пахта ва буғдой уруғларининг сув танқислиги ва ернинг шўрланганлик шароитларидаги барқарор ўсишини тадқиқот қилиш усулини яратиш. *Ихтиро моҳияти:* Атроф-муҳитнинг нохуш таъсирига чидамли бўлган буғдой ва пахтанинг юқори ҳосилдор навларини аниқлаш мақсадида уларни ингибитор таҳлил ва аминокислотали таркибини таҳлил қилиш усулини яратиш.

*Использование:* сельское хозяйство (растениеводство, селекция, семеноводство). *Задача:* создание способа, с помощью которого возможно исследование влияния предпосевной обработки семян хлопчатника и пшеницы гликопротеиновым препаратом на устойчивость растений в условиях водного дефицита и засоления. *Сущность изобретения:* разработка способа, который включает ингибиторный анализ и анализ аминокислотного состава с целью выявления высокопродуктивных сортов пшеницы и хлопчатника, устойчивых к неблагоприятным воздействиям среды.

(13) В

(21) IAP 2011 0467

(22) 07.05.2010

(51) 8 A 01 N 25/34 A 01 N 63/02 A 01 N 65/00 A 01 P 15/00

(31)(32)(33) 0953053., 07.05.2009 FR

(71) АРЖОВИГЖЕН СИКБЮРИТИ, FR

(72) РОССЕ, Анри, FR

(85) 07.11.2011

(86) 07.05.2010, PCT/IB2010/052028

(87) WO 2010/128487, 11.11.2010

(54) Вирусга қарши хусусиятларга эга бўлган ахборот ташувчи ва уни яратиш усули.

**Носитель информации, обладающий противовирусными свойствами и способ его производства**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* Махсус мақсадлар учун тайёрланган босма материаллар, хусусан ахборот ташувчиларга мўлжалланган бўлиб, масалан фойдаланувчилар орасида салмоқли ўринга эга бўлган ҳамда вирусга қарши хусусиятларга эга бўлган банкнотлар билан ўзаро мулоқат учун, шунингдек уларни яратиш усуларини ишлаб чиқариш. *Вазифаси:* Вирусли ахборотни узатиш хавфини йўқотувчи самарали, узоқ вақт таъсир этувчи, ахборот ташиш билан боғлиқ бўлган вирусга қарши актив таъсирга эга бўлган ахборот ташувчини яратиш; фойдаланувчи учун хавфсиз бўлиши ва хусусан, вирусга қарши моддалар сифатида токсик ва/ёки хавфли бирикмалар бўлмаслиги керак. *Ихтиро моҳияти:* Ахборот ташувчига вирусга қарши хусусият, хусусан, таркибида табиий келиб чиқишга эга бўлган вирусга қарши модда бўлган келтирилган ташувчи воситасида босма ишлари бажарилаётганида сиёҳ орқали узатилади, ёки бошқа ҳолатда, хусусан босма материал устига вирусни ўлдириш ёки бостириш хусусиятга эга бўлган, таркибида келиб чиқиши табиий бўлган вирусга қарши модда бор лок суртилганида узатилади. Вирусга қарши моддалар, хусусан монолаурин, лактоферрин ва вирусга қарши таъсирга эга эфир мойлари, масалан, дафнали эфир мойи ёки глицерин ва лауринли кислоталарни синтез қилиш натижасида олинадиган монолаурин, ёхуд қўшимча бактериостатик ва/ёки бактерицидли моддалар ва/ёки фунгистатик ва/ёки фунгицидли моддаларнинг актив бирикмаларидан танланиши мумкин. Ишлаб чиқариш усули, келтирилган табиий келиб чиқишга эга бўлган вирусга қарши модда ёки хусусан ундан аввалги шундай модданинг ташувчи таркибига қўшилиши учун қулай шароитга эга бўлган моддали энг камида битта намлагич иштирокидаги ташувчи асоси билан контактда бўлишини билдирувчи босқични ўз ичига олади

*Использование:* Печатные материалы специального назначения, относящиеся, в частности, к носителям информации, предназначенным для обращения среди значительного числа пользова-

телей, например банкнотам, обладающим противовирусными свойствами, а также способу их производства. **Задача:** Разработка носителя информации обладающего эффективной долгодействующей противовирусной активностью, связанной с самим носителем информации, во избежание риска передачи вирусной инфекции; безопасного для пользователя и, в частности, не содержащего токсичных и/или опасных соединений в качестве противовирусных веществ. **Сущность изобретения:** Противовирусные свойства придаются носителю информации, в частности, чернилами, которыми осуществляется печать на указанном носителе, содержащем названное противовирусное вещество природного происхождения, или, в другом случае, нанесением лака, в частности, лака, наносимого поверх напечатанного, содержащего противовирусное вещество природного происхождения, обладающее способностью убивать или подавлять вирусы. Противовирусное вещество может выбираться, в частности, из таких веществ, как монолаурин, лактоферрин и эфирные масла с противовирусным действием, такие, например, как лавровое эфирное масло. или монолаурин, который может быть получен путём синтеза из глицерина и лауриновой кислоты, либо может содержать другие, дополнительные активные соединения, содержащие бактериостатические и/или бактерицидные вещества и/или фунгистатические и/или фунгицидные вещества. Способ производства, включает стадию, состоящую в приведении в контакт основы носителя в присутствии не менее одного увлажнителя с указанным противовирусным веществом природного происхождения или, в частности, предшественника такого вещества в условиях, благоприятных для его включения в состав носителя.

(21) IAP 2011 0464  
(51) 8 A 01 N 5 9/20

(13) В  
(22) 04.11.2011

(71) Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги Гулистон давлат университети, UZ

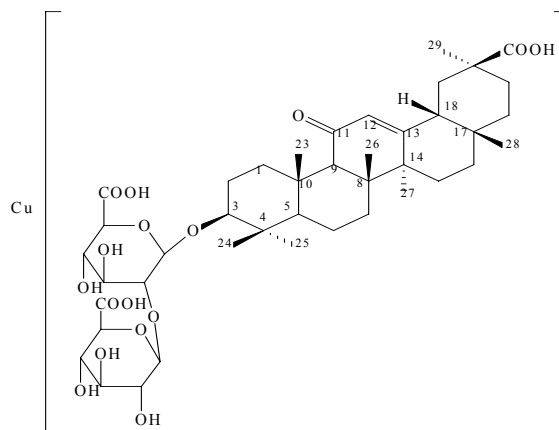
Гулистанский государственный университет Министерства высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан, UZ

(72) Далимов Давранбек Нигманович, Кушиев Хабибжон Хожибобоевич, Мамадияров Нуркул, Салихов Шавкат Исмаилович, Исмоилова Каромат, UZ

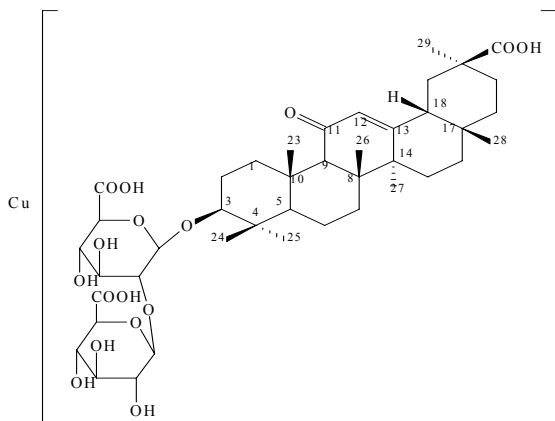
(54) Буғдойнинг занг замбуруғига қарши фунгицид фаолликка эга бўлган техник глицирризин кислотасининг мис эритмаси билан композицияси.

**Композиция технической глицирризиновой кислоты с раствором меди, обладающая фунгицидной активностью против ржавчины пшеницы**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қўлланиши – кишлок хўжалиги. **Ихтиро вазифаси** - буғдойнинг занг замбуруғига қарши фунгицид фаолликка эга бўлган, буғдой вегетацияси давридаги буғдой уруғларини дориланганда ва пуркатиб чангланганда байлетон ҳамда мис купороси эритмаси таъсирига қараганда анча паст концентрацияда фунгицид фаолликка эга бўлган техник глицирризин кислотаси (ТГК) нинг мис эритмаси билан композициясини олиш. **Ихтиро моҳияти.** Буғдойнинг занг замбуруғига қарши фунгицид фаолликка 5 кунли буғдой навдасини пуркаб чанглатиш ва буғдой уруғини дориланганда фунгицид фаолликка эга бўлган мис эритмали ТГК композициясини олиш.



**Использование:** применения - сельское хозяйство. **Задача изобретения** - Получение композиции ТГК с раствором меди, обладающей фунгицидной активностью против ржавчины пшеницы, обладающей фунгицидной активностью при более низких концентрациях, чем при которых действует раствор медного купороса и байлетон при протравлении семян пшеницы и опрыскивании в фазах вегетации пшеницы. **Сущность изобретения.** Получение композиции ТГК с раствором меди, обладающей фунгицидной активностью против ржавчины пшеницы,



которое обладает фунгицидной активностью при протравлении семян пшеницы и опрыскивании 5-ти дневных проростков пшеницы.

## A 23

### (13) B

(21) IAP 2011 0506

(22) 30.11.2011

(51) 8 A 23 B 7/02, A 23 N 15/00, A 23 N 12/08,

(71) Рахимов Рустам Хакимович, UZ

Рахимов Рустам Хакимович, UZ

(72) Рахимов Рустам Хакимович, Ермаков Владимир Петрович, Латипов Рустам Наимжанович, Хакимов Йигитали, Муминов Рамизулла Абдуллаевич, Кадиркулов Уразбой, Рахимов Мурод Рустамович, Онаркулов Каримберди Эгамбердиевич, Рахматов Гуламжан Рахмонбердиевич, UZ

(54) Пахтани қуритиш қурилмаси

Устройство для сушки хлопка-сырца

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** агросаноат мажмуасининг қайта ишлаш саноати, хусусан, пахтани ва бошқа сочилувчи материаллари (дон, ёнғоқ, тўғралган сабзавотлар, бўр, кум ва бошқалар) қуритувчи қурилмаларда қўллаш. **Вазифаси:** қуритиш вақтини сезиларли даражада қисқартириш, электр энергия сарфини камида 9 марта камайтириш, технологик циклни камайтириш, қуритиш жараёни сифат кўрсаткичларини ошириш, маҳсулот тарихибидаги намликни юқори даражада камайтириш, маҳсулотларни бирт текис қайта ишлашни таъминлаш, ифлосланиш ва чангланишни камайтириш, пахта уруғлари ва толалари сифат кўрсаткичларни сақлаб қолиш мақсадида уларни қуритиш жараёнини юқори бўлмаган ҳароратларда олиб бориш, бу эса умуман иш унумдорлигининг ошишига ва қурилманинг атроф-муҳитга таъсири минимал бўлишига ва қуритилган пахта сифатининг ошишига олиб келади. **Ихтиро моҳияти:** пахтани қуритиш учун

таклиф қилинётган қурилмада нишаб юкловчи транспортёр ўрнатилган, корпусига ишчи транспортёртер, вентиляторлар ва инфрақизил нурлаткичлар ўрнатилган, ишчи транспортёр икки горизонтал қаватлардан иборат бўлиб, маҳсулотнинг куйи қаватига бемалол тушиши учун улар бирига томон ҳаракатлана оладиган қилиб ясалган; ҳар бир қаватлар орасидаги ораликда маҳсулотнинг бир транспортёр лентасидан иккинчи транспортёр лентасига тушиши жойига совутовчи вентилятор ўрнатилган бўлиб маҳсулотни совуқ ҳаво билан совутишни таъминлайди; корпуснинг ён деворларида транспортёр ленталари бўйлаб нурланиш баландлигида эжекторлар ўрнатилган; инфрақизил нурлаткичлар ишчи транспортёрларнинг узунлиги бўйлаб тағларида қатор қилиб жойлаштирилган, ҳар бир нурлаткич олдида акс эттиргичлар ўрнатилган; нурлаткичлар алоҳида асоси  $Al_6Si_2O_{13}$  (массаси 80 – 99,9% ) легировчи қўшимчали (массаси 0,1 – 20 %) муллит бўлган муллиткерамик ВМ ли қопламага эга бўлиб, уларнинг ўзаро фойзий миқдори куйидаги қийматларга эга: хромит магний  $MgCrO_4$  – 1-15; алюминат лантан  $LaAlO_3$  – 0,5-10; хромит иттрий  $YCrO_3$ -0,5-3; диоксид цирконий  $ZrO_2$ -0,5-5; диоксид церий  $CeO_2$ -0,1-1; хромит лантан  $LaCrO_3$  ва бошқалар.

**Использование:** перерабатывающая промышленность агропромышленного комплекса, в частности, к установкам для сушки хлопка-сырца и других сыпучих объектов (зерна, орехов, шинкованных овощей, мела, песка и др.). **Задача:** значительное сокращение времени сушки при одновременном значительном, более чем в 9 раз, снижении энергозатрат, сокращение технологического цикла, повышение качественных показателей процесса сушки, высокая степень обезвоживания продукта, обеспечение равномерности обработки партии, уменьшения запыленности и засорённости, проведение процесса сушки при не высоких температурах, позволяющих сохранить качество волокна и семян хлопка-сырца, что в целом приводит к большому повышению производительности и высокой степени экологичности данного устройства и повышению качества высушенного хлопка-сырца. **Сущность изобретения:** предложено устройство для сушки хлопка-сырца, содержащее наклонный грузочный транспортер, корпус с размещенными в нем рабочим транспортером, вентиляторами и инфракрасными излучателями, в котором рабочий транспортер выполнен в виде частей, расположенных по крайней мере в два горизонтальных яруса, сдвинутых относительно друг друга

для обеспечения возможности свободного ссыпания продукта на нижний ярус и двигающихся в противоход друг другу; в каждом межъярусном пространстве, напротив места ссыпания продукта с одной транспортной ленты на другую, смонтирован охлаждающий вентилятор, обеспечивающий приточную продувку продукта холодным воздухом; у боковых стенок корпуса вдоль ленты транспортёров, на уровне излучателей смонтированы эжекторы; инфракрасные излучатели размещены в длину над рабочими транспортёрами рядами, над каждым излучателем по всей его длине смонтирован отражатель; при этом излучатели имеют покрытие специальным керамическим веществом ВМ на основе муллита  $Al_6Si_2O_{13}$  (80 - 99,9 масс %) с легирующими добавками (0,1 - 20 масс %) при следующем их соотношении, масс %: хромит магния  $MgCrO_4$  - 1-15; алюминат лантана  $LaAlO_3$  - 0,5-10; хромит иттрия  $YCrO_3$ -0,5-3; диоксид циркония  $ZrO_2$ -0,5-5; диоксид церия  $CeO_2$ -0,1-1; хромит лантана  $LaCrO_3$ -- остальное.

(13) В

(21) IAP 2011 0504

(22) 30.11.2011

(51) 8 A 23 L 1/30, A 23 L 1/214,

(71) Тошкент кимё-технология институти, UZ

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Абдуразакова Собира Ходжаевна, Рахманбердыева Рано Каримовна, Хакимова Шарифа Исмаиловна, Абдуллаев Умид Куйчиевич, Таджибаева Феруза Фуркатовна, UZ

(54)-Топинамбур тугунагидан табиий шарбат ва сироп олиш усули

Способ получения натурального сока и сиропа из клубней топинамбура

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* биотехнология ва озик – овқат саноатида, хусусан функционал мақсадда шарбатлар ва озик – овқат маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун асос сифатида топинамбурдан табиий шарбат ва сироп ишлаб чиқариш технологиясида. *Вазифаси:* топинамбурдан биологик ва даволаш хусусиятларини максимал сақлаб қолган ҳолда энергия ва ресурс тежамкор, экологик хавфсиз бўлган табиий шарбат ва сироп ишлаб чиқариш технологиясини яратиш. *Ихтиро моҳияти:* тугунакларни ювиш, самарали пўстидан тозалаш билан бир вақтда тугунакнинг оксидланган ферментларини инактивация қилиш ва ўткир буғ босими фарқи  $P = 0,35 - 0,5$  МПа ҳисобига уларнинг юзасини стрелизация қилинишини ўз ичига олади. Тугунакларни майдалаш, ички пўстлоғини диоксид углерод  $CO_2$

билан босим  $P = 0,35$  МПа остида мацерация қилиш. Мацерацияланган тугунагининг ички пўстлоқлари прессланади, шарбати сиқиб олинади ва мембраннали филтрдан ўтказилади. Эзилган тугунак ички пўстлоқлари олдиндан  $80 - 85$  °С қиздирилган, рН-4,5 гача нордолаштирилган лимон кислотали конденсат билан экстракция қилинади. Вакуум аппаратда инфрақизил нурли қиздириш билан  $55 - 60$  °С ҳароратда 180-240 минут оралиғида қуюлтирилади.

*Использование:* биотехнология и пищевая промышленность, в частности к технологии производства натурального сока и сиропа топинамбура, как основы для производства соков и пищевых продуктов функционального назначения. *Задача:* разработка энерго- и ресурсосберегающей, экологически безопасной технологии производства натурального сока и сиропа топинамбура с максимальным сохранением биологических и лечебных свойств. *Сущность изобретения:* включает мойку, эффективную очистку клубней от кожуры при одновременной инактивации окислительных ферментов клубней и стерилизацию их поверхности за счет перепада давления острого пара  $P=0,35$  МПа. Дробление клубней, мацерация мезги под давлением диоксида углерода с перепадом давления  $CO_2$   $P=0,3-0,5$  МПа. Прессование мацерированной мезги, отжим сока и его мембранная фильтрация. Экстракция выжимки конденсатом, предварительно нагретой до  $80-85$ °С, подкисленной до рН-4,5 лимонной кислотой. Купажирование и сгущение на вакуум аппарата с ИК-нагревом при температуре  $55-60$ °С в течение 180-240 мин.

A 24

(13) В

(21) IAP 2011 0497

(22) 30.04.2009

(51) 8 A 24 D 3/14, A 24 D 3/16

(31)(32)(33) PCT/HU2009/000041, 30.04.2009, HU

(71) ШОЛОСИ, Петер, HU

КСАНИ, Джено, HU

(72) ШАРВАШ, Тибор, HU

(86) 30.04.2009, PCT/HU2009/000041

(54) Сигарет филтри

Сигаретный фильтр

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тамаки маҳсулотларини ва айнан сигарет филтрларини ишлаб чиқаришда. *Вазифаси:* хемиллюминесценция микдорини камайтириш ҳисобига самарадорлиги оширилган ва шунингдек ишлаб чиқариши арзон-

лаштирилган сегарет фильтрини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** Илгари бу соҳада кўлланилмаган табиий келиб чиқишга эга бўлган материаллар асосида сгарет фильтрини яратиш. Сгаретлар фильтрларида кўлланиладиган мавжуд компонентлардан ташқари кўшимча равишда бу фильтрада  $AlOx \cdot H_2O$ , ва/ёки силикоалюминат, антиоксидант сифатида узум уруғлари ва узум пўстининг майдаланган талқони ва агар зарур бўлган ҳолларда атаксантин ва/ёки кўшимча антиоксидантлар сифатида клюкванинг талқони кўлланилади. Фильтрни сгарет тутунини токсик компонентлардан адсорблаш ва сгаретнинг ёнишида ҳосил бўладиган озод радикалларни нейтраллашда муваффақиятли фойдаланиш мумкин.

**Использование:** производство табачной продукции, а именно сигаретные фильтры. **Задача:** создание сигаретного фильтра, обладающего повышенной эффективностью, позволяющего снизить хемиллюминесценцию, а также позволяющего удешевить производство. **Сущность изобретения:** Сигаретный фильтр, в котором используются материалы природного происхождения, которые ранее не использовались в данной области. Фильтр, в дополнение к обычным компонентам известных сигаретных фильтров, содержит  $AlOH \cdot H_2O$ , и/или  $Al_2O_3$ , и/или силикоалюминат, размолотый материал виноградных косточек и виноградной кожуры в качестве антиоксиданта, и, если требуется, атаксантин и/или клюкву в качестве дополнительных антиоксидантов. Фильтр может быть успешно использован для адсорбирования токсичных компонентов сигаретного дыма и нейтрализации свободных радикалов, производимых при сгорании сигареты.

A 61

(13) B

(21) IAP 2011 0473

(22) 10.11.2011

(51) 8 A 61 B 17/00

(71) Агзамов Мансур Камолович, UZ

(72) Агзамов Мансур Камолович, Агзамов Истам Мансурович, UZ

**(54) Травматик субдурал гематомаларни олиб ташлаш усули**

**Способ удаления травматических субдуральных гематом**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** Соғлиқни сақлаш, нейрохирургия. **Вазифаси:** Каттиқ бош мия қобиғини кенг очмасдан субдурал гематомани олиб ташлашнинг эҳтиётловчи усуллари иш

лаб чиқиш ва жорий этиш. **Ихтиро моҳияти:** Жароҳатли субдурал гематомани олиб ташлашда кўпинча қаттиқ мия қобиғини очгач ва куюқ қонни олиб ташлагандан кейин мия шшининг ўсиши ёки ортиқча перфузия билан боғлиқ мия ҳажмининг кескин ошиши сезилади, натижада миёда кўпинча келгусида исталмаган оқибатларга олиб келувчи краниотомик ёриқ материалнинг қисилиши содир бўлади. Ихтиро моҳияти шундан иборатки, каттиқ мия қобиғини кенг кесиш ўрнига тор шпатель билан гематомадан холи бўлиш орқали 4-5 та миқдорда катта бўлмаган кертма билан суяк нуқсонининг чети бўйлаб очиш амалга оширилади. Ушбу усул билан олиб ташлашда операциядан кейинги суяк нуқсониди миёни пролабирлаш учун шароит йўқ, бу натижада касалликнинг кечишини яхшилайди

**Использование:** Здравоохранение, нейрохирургия. **Задача:** Разработать и внедрить в клиническую практику щадящий метод удаления субдуральной гематомы без широкого вскрытия "твердой мозговой оболочки". **Сущность изобретения:** При удалении травматических субдуральных гематом часто после вскрытия твердой мозговой оболочки и удалении сгустков крови отмечается нарастание отека мозга или острое увеличение объема мозга, связанного с избыточной перфузией, в результате чего происходит пролабирование и ущемление ткани мозга в краниотомическом отверстии, что в дальнейшем часто приводит к нежелательным последствиям. Сущность изобретения заключается в том, что вместо широкого разреза твердой мозговой оболочки вскрытие последней производится по краю костного дефекта небольшими насечками в количестве 4-5 штук, через которые узким шпателем осуществляется опорожнение гематомы. При данном способе удаления нет условий для пролабирования мозга в послеоперационный костный дефект, что в итоге улучшает исход заболевания.

(13) B

(21) IAP 2011 0493

(22) 24.06.2009

(51) 8 A 61 B 17/072

(31)(32)(33) 1020090037128, 28.04.2009, KR

(71) РИМСАЙЕНС Ко., Лтд, KR

(72) ЮН, Санг Джин, KR

(85) 25.11.2011

(86) 24.06.2009, PCT/KR2009/003419

(87) WO 2010/126197, 04.11.2010

**(54) Бириктириш функциясига эга бўлган жаррохлик чокини қўйиш қурилмаси**  
**Устройство наложения хирургического шва с функцией сшивания**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** Ушбу ихтиро тиббиётга, хусусан, жаррохлик инструментига тааллуқли. **Вазифаси:** Чок солиш учун анча самарадор бўлган жаррохлик инструментини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** жаррохлик чокини солиш қурилмаси бирлаштирувчи қисм, бирлаштирувчи қисмга бириктирилган стержень қисми, ишчи қисм ва ишчи қисм воситасида стержень қисми билан бириктирилган чок солиш қисми, бунда чок солиш қисми асос, жаррохлик нинаси ва жаррохлик нинаси ҳаракатланадиган йўналишда моҳияти бўйича ортогонал асосда нинани бошқариш қисми, нинани бошқариш қисми ҳисобига ва жаррохлик нинасида чок ипи ҳамда асосдан чок ипи бир бири билан операция воситасида чапиштирилади.

**Использование:** Данное изобретение относится к медицине, в частности, к хирургическим инструментам. **Задача:** Разработка более эффективного хирургического инструмента для наложения швов. **Сущность изобретения:** устройство наложения хирургического шва, содержит соединительную часть, часть стержня, присоединенную к соединительной части, рабочую часть и часть наложения шва, соединенную с частью стержня посредством рабочей части, причем часть наложения шва включает основание, хирургическую иглу и часть управления иглой, в котором хирургическая игла действует в направлении, по существу, ортогональном основанию, за счет части управления иглой, и нить шва из хирургической иглы и нить шва из основания переплетаются друг с другом посредством операций.

(13) В

(21) IAP 2011 0503

(22) 29.11.2011

(51) 8 A 61 B 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) Азизов Мирҳаким Жавҳарович, Ирисметов Мурод Эргашевич, Бакиев Бекпулат Камилович, UZ

**(54) Тизза бўғими мениск жароҳатларини даволаш усули**  
**Способ лечения повреждения мениска коленного сустава**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, травматология. **Вазифаси:** операцион майдонни кенгайтириш, жароҳатлилилик ва операциялардан кейинги асоратларни пасайтириш. **Ихтиро моҳияти:** тизза бўғимининг зарарланган менискларини даволаш усули терини кесиш, менискни олиб ташлаш, ярани тикишни ўтказишни ўз ичига олади, бунда терини антроедиал ва антроедиал кесиш амалга оширилади, антроедиал кесишда артроскоп киритилади, антроедиал кесишда эса латерал менискнинг ортки шохи ва латерал менискнинг барча ҳаракатчан қисми олиб ташланади, менискнинг қолган чети текисланади, тиззаости бўғим оралиғи даражасида бўғимининг пайлари ва қобикнинг синовэктомиyasi амалга оширилади.

**Использование:** медицина, травматология. **Задача:** расширение операционного поля, снижение травматичности и послеоперационных осложнений. **Сущность изобретения:** способ лечения поврежденных менисков коленного сустава включает проведение разреза кожи, удаление мениска, ушивание раны, причем производят два разреза кожи, антроедиальный и антроедиальный, в антроедиальный разрез вводят артроскоп, а с антроедиального разреза удаляют задний рог латерального мениска и все подвижные части латерального мениска, выравнивают оставшиеся края мениска, производят синовэктомию оболочки и сухожилия подколенной мышцы на уровне суставной щели.

(13) В

(21) IAP 2011 0485

(22) 20.05.2010

(51) 8 A 61 K 31/00, A 61 K 38/05, A 61 P 11/00, A 61 P 31/00,

(31)(32)(33) 2009119263, 21.05.2009, RU-

(71) «Валента-Интеллект» масъуляти чекланган жамияти, RU

«Валента-Интеллект» масъуляти чекланган жамияти, RU

(72) НЕБОЛЬСИН, Владимир Евгеньевич, ЖЕЛТУХИНА, Галина Александровна, БОРИСЕВИЧ, Сергей Владимирович, ЛОГИНОВА, Светлана Яковлевна, ЧУЧАЛИН, Александр Григорьевич, RU

(85) 21.11.2011

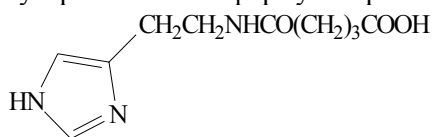


(86) 20.05.2010, PCT/RU2010/000256

(87) WO 2010/134851, 25.11.2010

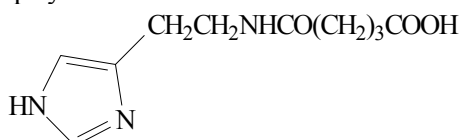
**(54) Юқори патоген юқумли касалликларни профилактика қилиш ва даволаш учун восита****Средство для профилактики и лечения высокопатогенных инфекционных заболеваний**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, фармацевтика. **Вазифаси:** Юқори патогенли А гриппи (жумладан, Н5 ва Н7 туростилари) ва IV генотипидаги коронавирус билан шартланган оғир ўткир респираторли синдром каби юқори патогенли юқумли касалликларнинг олдини олиш ва даволаш учун восита яратиш. **Ихтиро моҳияти:** Ўзида глутарилгистамин формулалари



ёки унинг фармацевтик жиҳатдан мақбул тузини акс эттирувчи юқори патогенли юқумли касалликларнинг олдини олиш ва/ёки даволаш учун восита. Ихтиро моҳияти глутарилгистамин ёки унинг фармацевтик жиҳатдан мақбул тузи асосидаги композиция ва юқори патогенлик юқумли касалликларни олдини олиш ва/ёки даволаш усули ҳам ҳисобланади.

**Использование:** медицина, фармацевтика. **Задача:** Создание средства для лечения и профилактики высокопатогенных инфекционных заболеваний, таких как высокопатогенный грипп А (в частности, подтипов Н5 и Н7) и тяжелый острый респираторный синдром, обусловленный коронавирусом IV генотипа. **Сущность изобретения:** Средство для лечения и/или профилактики высокопатогенных инфекционных заболеваний, которое представляет собой глутарилгистамин формулы



или его фармацевтически приемлемую соль. Сущностью изобретения также является фармацевтическая композиция на основе глутарилгистамина или его фармацевтически приемлемой соли и способ лечения и/или профилактики высокопатогенных инфекционных заболеваний.

(13) В

(21) IAP 2011 0486

(22) 19.04.2010

(51) 8 А 61 К 31/422, А 61 Р 15/02, А 61 Р 31/04, А 61 Р 13/02, А 61 Р 15/00, А 61 К 9/00, А 61 К 9/06, А 61 К 9/20

(31)(32)(33) 09158221.3, 20.04.2009, EP

(71) POLISHEM S.A., LU

ПОЛИШЕМ С.А, LU

(72) МЕЙЛЛЕНД, Федерико, СН

(85) 21.11.2011

(86) 19.04.2010, PCT/EP2010/055090

(87) WO 2010/121980, 28.10.2010

**(54) Atopobium тури таъсири билан чакирилган инфекцияларни даволашда нифурателни қўллаш****Применение нифуратела в лечении инфекций, вызванных видом Atopobium**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, фармацевтика. **Вазифаси:** *Atopobium* тури билан чакирилган инфекцияни самарали даволаш учун дори препаратини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** *Atopobium* тури билан чакирилган инфекцияни даволашда нифурател ёки унинг физиологик жиҳатдан мақбул тузини қўллашдан иборат. Бундан ташқари, ихтиро нифурателни бактериурия, таноил аъзолари тракти инфекциялари, ҳар икки жинсдаги пациентларнинг ташқи жинсий органлари инфекцияси, шунингдек, бактериал вагиноз ёки аёлларда чатиштирилган этиологиядаги қин, шу жумладан, *Atopobium* тури билан чакирилган инфекциясида қўллашга йўналтирилган.

**Использование:** медицина, фармацевтика. **Задача:** разработка лекарственного препарата для эффективного лечения инфекций, вызванных видом *Atopobium*. **Сущность изобретения:** заключается в применении нифуратела или его физиологически приемлемой соли, в лечении инфекций, вызванных видом *Atopobium*. Помимо этого, изобретение направлено на применение нифуратела в терапии бактериурии, инфекций мочевого тракта, инфекций наружных половых органов у пациентов обоих полов, а также бактериального вагиноза или влагалищных инфекций смешанной этиологии у женщин, в том числе, вызванных видами рода *Atopobium*.

(13) В

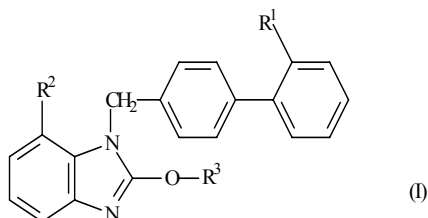
(21) IAP 2011 0508

(22) 28.04.2010

(51) 8 А 61 К 9/00

(31)(32)(33) 2009 111381, 30.04.2009, JP  
 (31)(32)(33) 2010 068625, 24.03.2010, JP  
 (71)ТАКЕДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КОМПАНИ  
 ЛИМИТЕД, JP  
 ТАКЕДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КОМПАНИ ЛИ-  
 МИТЕД, JP  
 (72) ХОСИНА, Ватару; ФУКУТА, Макото;  
 МАРУНАКА, Сигеюки; JP  
 (85) 30.11.2011  
 (86) 28.04.2010, PCT/JP2010/057923  
 (87) WO 2010/126168, 04.11.2010  
 (54) Каттик препарат  
 Твердый препарат

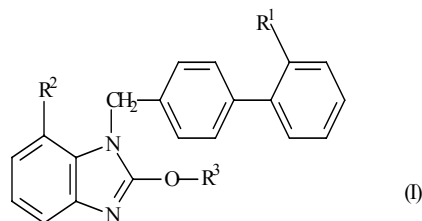
(57) *Фойдаланиш соҳаси:* фармацевтик кимё ва тиббиёт, айнан препаратдан дори воситаларини эритишнинг яхшиланган хусусиятларини намо-йиш килувчи каттик препарат. *Вазифаси:* Самарадорлик ва хавфсизлик билан биргаликда дори моддаларини тарқатиш (озод этиш) нинг берилган даражасини таъминловчи фармацевтик маҳсулотни тақдим этиш, II ангиотензин ва кальций антагонисти рецепторларида антагонистик харакатга эга бўлган бензимидазол ҳосилалардан иборат, бу дори моддалари препарат ва ошқозон-ичак трактида эриши хусусиятини мақбуллаштириш учун шундай бошқарилади. *Ихтиро моҳияти:* (I) формуласи билан тақдим этилган бирикмадан (i) иборат каттик препарат:



Бу ерда ҳар бир рамз ифодада кўрсатилган таърифга ёки унинг тузи, (ii) шакарли спирт ва (iii) антагонист кальцийга эга ва эрувчанлик ҳамда турғунлик хусусиятлари бўйича анча мукаммал ҳисобланади.

*Использование:* фармацевтическая химия и медицина, а именно твердый препарат, проявляющий улучшенные свойства растворения лекарственного средства из препарата. *Задача:* Предоставление фармацевтического продукта обеспечивающего заданный уровень распространения (высвобождения) лекарственного вещества, вместе с эффективностью и безопасностью, стабильно содержащего бензимидазольное производное, обладающее антагонистическим действием на рецепторы ангиотензина II, и антагонист кальция, который регулируется так, чтобы оптимизировать свойство растворения этих лекар-

ственных вещества из препарата в желудочно-кишечном тракте. *Сущность изобретения:* Твердый препарат, содержащий (i) соединение, представляемое формулой (I)



где каждый символ имеет определение, указанное в описании, или его соль, (ii) сахарный спирт и (iii) антагонист кальция, который является более совершенным по свойствам растворимости и стабильности.

(13) В

(21) IAP 2011 0481 (22) 16.04.2010  
 (51) 8 A 61 K 31/495, A 61 K 9/08, A 61 P 25/00,  
 A 61 P 25/22, A 61 P 25/24, A 61 P 25/28  
 (31)(32)(33) PA 200900531, 24.04.2009, DK-  
 (71)-X. ЛУНДБЕКК А/С, DK  
 (72)-ТРЕППЕНДАХЛЬ, Свенн, DK  
 ЛОПЕС ДЕ ДИЕГО, Хейди, DK  
 (85) 17.11.2011  
 (86) 16.04.2010, PCT/DK2010/050084  
 (87) WO 2010/121621, 28.10.2010  
 (54) 1-[2-(2,4-диметилфенилсульфанил)фе-  
 нил]пиперазин тузларининг суюқ таркиблари  
 Жидкие составы солей 1-[2-(2,4-диметилфе-  
 нилсульфанил)фенил]пиперазина

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, фармацевтика. *Вазифаси:* дозалашнинг эгилувчан тартибидан фойдаланиш имконини тақдим этувчи 1-[2-(2,4-диметилфенилсульфанил)фенил]пиперазин тузидан иборат осон эритиладиган таркибларни олиш. *Ихтиро моҳияти:* куйидагилар таклиф қилинди: DL-сут кислотаси бирикмаси тузидан, L-сутли кислота бирикмасининг тузидан ва D-сутли кислота бирикмасининг тузидан танланган 1-[2-(2,4-диметилфенилсульфанил)фенил]пиперазина тузидан иборат суюқ фармацевтик таркиб, аффектив бузилишдан танланган касалликларни даволаш усули; клиник руҳий тушкунликдан, генерализацияланган хавотирли бузилишдан, ваҳимага тушувчи бузилишдан, жароҳатдан кейинги стрессли бузилишдан, когнитив бузилиши билан ассоциацияланган руҳий тушкунликдан, Альцгеймер касаллиги ёки хавотир ва х.к. кўрсатилган фармацевтик таркибдан фойдаланган ҳолда, шунингдек, кўрсатилган суюқ фармацевтик таркиб турадиган томчи ҳолидаги қурилма билан таъминланган контейнер

**Использование:** медицина, фармацевтика. **Задача:** получение легкорастворимых составов, содержащих соль 1-[2-(2,4-диметилфенилсульфанил)фенил]пиперазина, представляющих возможность использовать гибкий режим дозирования. **Сущность изобретения:** предложены: жидкий фармацевтический состав, содержащий соль 1-[2-(2,4-диметилфенилсульфанил)фенил]пиперазина, выбранную из соли присоединения DL-молочной кислоты, соли присоединения L-молочной кислоты и соли присоединения D-молочной кислоты, способ лечения заболевания, выбранного из аффективных расстройств; клинической депрессии; генерализованного тревожного расстройства; панического расстройства; посттравматического стрессового расстройства; депрессии, ассоциированной с когнитивными нарушениями, болезни Альцгеймера или тревожности и т.п. с использованием указанного фармацевтического состава, а также контейнер, снабженный капельным устройством, в котором содержится указанный жидкий фармацевтический состав.

(13) В

(21) IAP 2011 0475

(22) 08.04.2010

(51) 8 А 61 К 31/5517, А 61 Р 35/02

(31)(32)(33) 61/169,094, 14.04.2009, US-

(71) ЭЛИ ЛИЛЛИ ЭНД КОМПАНИ, US

(72) ЧЕДИД, Марсио, US

(85) 14.11.2011

(86) 08.04.2010, PCT/US2010/030315

(87) WO 2010/120614, 21.10.2010

(54) **Гематопэтик ўсмаларни ва лейкозни даволаш учун бензодиазепин ҳосиласи**  
**Производное бензодиазефина для лечения гематопэтических новообразований и лейкоза**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** Фармацевтик кимё ва тиббиёт, айнан лейкозларни даволашда. **Вазифаси:** Ўзига ҳос турдаги лейкозни даволаш учун GSK-3 ингибитор асосида махсус дорифор воситаларини тадқим этиш. **Ихтиро моҳияти:** 7-(2,5-дигидро-4-имидазо[1,2-а]пиридин-3-ил-2,5-диоксо-1Н-пиррол-3-ил)-9-фтор-1,2,3,4-тетрагидро-2-(1-перидинилкарбонил)-пирроло[3,2,1-jk][1,4]бензодиазепин ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки унинг сольватини ўзида акс эттирувчи, дифференциацияланмаган лейкозни, транслокацияли дифференциацияланмаган лейкозни даволаш учун; траслокацияли дифференциацияланмаган лейкоз асосидаги ўткир миелобластли лейкозни; транслокацияли дифференциацияланмаган лейкоз асосидаги ўткир лимфо

бластли лейкозни; траслокацияли ген билан боғлиқ бўлмаган MLL сурункали миелопротрофратив касалликлар ёки MLL генининг транслокацияси билан боғлиқ бўлмаган ўткир лимфобластли лейкозни ва кўрсатилган GSK-3 селектив ингибиторини ёки унинг фармацевтик жихатдан мақбул тузи ёки унинг сольватини ўша турдаги лейкозларни даволаш учун дори воситаларини олиш учун GSK-3 селектив ингибиторини кўллаш.

**Использование:** Фармацевтическая химия и медицина, а именно лечение лейкозов. **Задача:** Предоставление специфического лекарственного средства на основе GSK-3 ингибитора для лечения специфического типа лейкоза. **Сущность изобретения:** Применение селективного ингибитора GSK-3, представляющего собой 7-(2,5-дигидро-4-имидазо[1,2-а]пиридин-3-ил-2,5-диоксо-1Н-пиррол-3-ил)-9-фтор-1,2,3,4-тетрагидро-2-(1-перидинилкарбонил)-пирроло[3,2,1-jk][1,4]-бензодиазепин или его фармацевтически приемлемую соль или его сольват, для получения лекарственного средства для лечения недифференцированного лейкоза, недифференцированного лейкоза с транслокацией; острого миелобластного лейкоза на основе недифференцированного лейкоза с транслокацией; острого лимфобластного лейкоза на основе недифференцированного лейкоза с транслокацией; не связанного с транслокацией гена MLL хронического миелопротрофративного заболевания или не связанного с транслокацией гена MLL острого лимфобластного лейкоза, и применение указанного селективного ингибитора GSK-3 или его фармацевтически приемлемой соли или его сольвата для лечения тех же типов лейкозов.

(13) В

(21) IAP 2012 0449

(22) 08.11.2012

(51) 8 А 61 К 37/12, А 61 К 35/14.

(71) Академик В. Воҳидов номидаги Республика ихтисослаштирилган жарроҳлик маркази, UZ  
 Республиканский специализированный центр хирургии имени академика В.Вахидова, UZ

(72) Назыров Феруз Гафурович, Саидханов Боис Акаидович, Алимов Мирзарахим Мирзамуратович, Далимов Давранбек Нигманович, Махмудов Кодиржон Олтинбаевич, Матчанов Алимжон Давлатбаевич, Азимова Маргуба Тахировна, Нигматов Шафкатилла Кудратуллаевич, UZ

**(54) Коллаген асосидаги гемостатик плёнка**  
**Гемостатическая плёнка на основе коллагена**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, хусусан, маҳаллий гемостаз учун гемостатик губкага тааллуқли. **Вазифаси:** юқори гемостатик фаоллик ва анча арзон ҳамда ҳаммабоп, ярани битказувчи самара билан гемостатик плёнкани ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** коллаген, шунингдек, гемостатик Глилагин, ёрдамчи моддалар, глицерин ёки узум ёғи ва фурациллин, куйидаги нисбатдаги компонентларни (масс.%) ўз ичига олувчи гемостатик плёнка таклиф қилинган: коллаген - 45,15; Глилагин - 0,45; глицерин ёки узум ёғи - 53,5; фурациллин - 0,9.

**Использование:** медицина, в частности относится к гемостатическим губкам для местного гемостаза. **Задача:** разработка гемостатической плёнки с повышенной гемостатической активностью и ранозаживляющим эффектом, более дешевой и доступной. **Сущность изобретения:** предложена гемостатическая плёнка на основе коллагена, содержащая также гемостатик Глилагин, вспомогательные вещества глицерин или виноградное масло и фурациллин при следующем соотношении компонентов, масс. %: коллаген - 45,15; Глилагин - 0,45; глицерин или виноградное масло - 53,5; фурациллин - 0,9.

(13) В

(21) IAP 2011 0501

(22) 29.11.2011

(51) 8 А 61 К 39/08

(71) Ўзбекистон ветеринария илмий-тадқиқот институти, UZ

Ўзбекский научно-исследовательский институт ветеринарии, UZ

(72) Салимов Илхом Хаитович, Салимов Хаит Салимович, Салимова Дилфуза Исамиддиновна, UZ

**(54) Қўйларнинг брадзот касаллигига қарши вакцина тайёрлаш учун Clostridium oedematiens Q-10 штамми**

**Штамм Clostridium oedematiens Q-10 для приготовления вакцины против брадзота овец**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** ветеринар микробиологияси ва қўйларнинг брадзот касаллигини олдини олишда вакциналарни ишлаб чиқариш учун биологик саноатда фойдаланилиши мумкин. **Вазифаси:** қўйларнинг брадзот касаллигига қарши вакциналарни тайёрлаш учун Cl. Oedema-

tiens Q-10 юқори иммуногенли штаммларни олиш. **Ихтиро моҳияти:** Cl. oedematiens Q-10 штаммаси патологик материалдан ажратилган. Cl. oedematiens Q-10 штаммаси депозитга қўйилган ва микробларнинг давлат коллекциясида Ўзбекистон ветеринария илмий-тадқиқот институтида ГКМ №4 рақами остида ЎЗВИТИ назорат лабораторияси контроллери назорати остида сақланади. Cl. oedematiens Q-10 штамми турғун обладаёт стабилной вирулентлик ва иммуногенликка эга, қўйларнинг брадзот касаллигига қарши вакцина формолини саноатда ишлаб чиқариш учун яроқли. Штаммадан фойдаланишдан тушган даромад йилига 15-20 млн.ни ташкил этади.

**Использование:** ветеринарная микробиология и может быть использовано в биологической промышленности для производства вакцины при профилактике брадзота овец. **Задача:** получение высоко иммуногенного штамма Cl. oedematiens Q-10 для приготовления вакцины против брадзота овец. **Сущность изобретения:** штамм Cl. oedematiens Q-10 выделен из патологического материала. Штамм Cl. oedematiens Q-10 депонирован и хранится в государственной коллекции микробов Узбекского научно-исследовательского института ветеринарии под номером ГКМ №4, под контролем контроллера контрольной лаборатории УзНИИВ. Штамм Cl. oedematiens Q-10 обладает стабильной вирулентностью и иммуногенностью, пригоден для промышленного производства формол вакцины против брадзота овец. Прибыль от использования штамма может составить 15-20 млн сумов в год.

(13) В

(21) IAP 2011 0487

(22) 22.11.2011

(51) 8 А 61 К 39/102, А 61 К 39/108, А 61 К 39/112, А 61 К 39/116,

(71) Ўзбекистон ветеринария илмий-тадқиқот институти, UZ

Ўзбекский научно-исследовательский институт ветеринарии, UZ

(72) Ряснянский Игорь Викторович, Мирзаев Бахтиёр Шарофович, Гафуров Ақтам Гафурович, Ахмедов Баходыр, UZ

**(54) Майда шохли қорамолларда колибактериоз, сальмонеллез ва пастереллез касалликларини олдини олиш учун инактивланган радиобиологик вакцина ва уни олиш усули**  
**Инактивированная радиобиологическая вакцина для профилактики колибактериоза,**

### сальмонеллёза и пастереллёза мелкого рогатого скота и способ её получения

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ветеринария ва кўй ҳамда эчкилар колибактериози, сальмонеллёзи ва пастереллёзини олдини олиш учун фойдаланилиши мумкин. **Вазифаси:** бир марталик вакцинация учун майда қорамолларда колибактериоз, сальмонелллёз ва пастерелллёзнинг олдини олиш учун уни ишлаб чиқариш хавфсизлигини ошириш билан инактивацияланган тезлашган электронли радиобиологик вакцинани олиш. **Ихтиро моҳияти:** вакцина майда қорамолларда колибактериоз, сальмонелллёз ва пастерелллёзнинг олдини олиш учун вакцина 2-3 кун давомида 4,0-4,5 р/с доза қувватида стерилланган физиологик эритмада, алюминий гидрат окиси (АГО) ни кўшиш билан ва гипсофилиннинг 6 % ли алюминий гидрат окиси нисбатида: гипсофилин, 1: ОД каби, бунда адьювант микдори вакцинанинг умумий ҳажмидан 3-5 фоизни ташкил этади, 10-11 кГр дозада тезлашган электрон билан нурланишга дучор қилинган коли эширихийининг саккизта штаммаси, сальмонеллнинг тўртта штаммаси ва пастереллнинг бешта штаммаси суспензиясидан иборат.

**Использование:** ветеринария и может быть использовано для профилактики колибактериоза, сальмонеллёза и пастереллёза овец и коз. **Задача:** получение радиобиологической вакцины, инактивированной ускоренными электронами с повышением безопасности её производства для профилактики колибактериоза, сальмонеллёза и пастереллёза мелкого рогатого скота для однократной вакцинации. **Сущность изобретения:** вакцина для профилактики колибактериоза, сальмонеллёза и пастереллёза мелкого рогатого скота содержит суспензию из восьми штаммов эширихий коли, четырех штаммов сальмонелл и пяти штаммов пастерелл, подвергнутых облучению ускоренными электронами в дозе 10-11 кГр при мощности дозы 4,0-4,5 р/с в течение 2-3 суток в стерильном физ.растворе, с добавлением гидрата окиси алюминия (ГОА) и гипсофилина в соотношении 6 % -ный гидрат окиси алюминия : гипсофилин, как 1: ОД, при этом количество адьюванта составляет 3-5 % от общего объема вакцины.

(13) В

(21) IAP 2011 0480

(22) 22.04.2010

(51) 8 A 61 M 15/00, A 61 M 11/06, A 61 M 11/02

(31)(32)(33) 09158625.5, 23.04.2009, EP

(71) Никомед ГмбХ, DE

(72) ИВАЧЕНКО, Петер; ПОЛЬМАН, Герхард.; ВИНДТ, Хорст.; КОХ, Вольфганг; КИСТ, Михель, DE

(85) 16.11.2011

(86) 22.04.2010, PCT/EP2010/055345

(87) WO 2010/122103, 28.10.2010

(54) Катта ҳажмдаги куруқ кукунни аэрозолаш учун такомиллаштирилган аппарат  
Усовершенствованный аппарат для аэролизации больших объемов сухого порошка

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, дозалаш ва аэрозолланувчи материални аэрозоллолчи ингаляция воситаси. **Вазифаси:** дозалаш ва аэрозолланувчи куруқ материални аэрозоллолчи, аэрозолланувчи материал қолдиғи мавжудлиги муаммосини ҳал қилган ҳолда, беморга қурилмадаги барча аэрозолланувчи материални аэрозоллаб таъминловчи ва шу билан бирга аввалдаги дозалашдаги аниклик даражасини етарли даражага келтирувчи, шунингдек зарур бўлганда организмга катта микдорда куруқ кукун юбора оладиган мукамал қурилмани яратиш. **Ихтиро моҳияти:** аэрозолланувчи материални аэрозоллолчи ва дозаловчи таклиф қилинаётган ихтироқурилма аэрозоллаштириш каналига газли босим импульси юборувчи газ ташувчи манбага уланган дистал бирикмали қисмдан иборат аэрозоллаш каналли корпусдан ҳамда аэрозолли материални чиқаришга мўлжалланган просимал бирикмали қисмдан ва аэрозолли материални жойлаштириш учун резервуардан ташкил топган. Резервуар деворлари корпус билан герметик бириккан бўлиб, улар орасидаги боғланиш аэрозоллаштириш канали орқали амалга оширилади. Қурилма деворларининг бир қисми ўз-ўзидан кўзғолувчи мембраналар кўринишида бўлиб, босим импульслари таъсирида тебранма ҳаракатга келтирилади.

**Использование:** медицина, средства для ингаляции, устройство для дозирования и аэролизации аэролизующего материала. **Задача:** создание усовершенствованного устройства для дозирования и аэролизации аэролизующего сухого материала, которое позволило бы преодолеть проблемы наличия остатков аэролизующего материала и обеспечило бы аэролизацию и доставку пациенту практически всего имеющегося в устройстве аэролизующего материала, тем самым обеспечив ранее не достигавшуюся точность дозирования также в случае необходимости введения в организм больших объемов сухого порошка. **Сущность изобретения:** к уст-

ройству для дозирования и аэролизации аэролизуемого материала. Предлагаемое в изобретении устройство содержит корпус с каналом аэролизации, имеющий дистальную присоединительную часть, соединяемую с источником газаносителя, подающим импульсы давления в канал аэролизации, проксимальную присоединительную часть для вывода аэролизованного материала и резервуар для размещения аэролизуемого материала. Резервуар имеет стенки, герметично соединен с корпусом и сообщается с каналом аэролизации. По меньшей мере часть стенок устройства представляет собой самовозбуждающиеся мембраны, приводимые в колебательное движение импульсами давления.

A 62

(13) B

(21) IAP 2011 0494

(22) 28.11.2011

(51) 8 A 62 C 19/00

(71) Мавлянкарриев Бахтиёр Абдугафурович, UZ

(72) Мавлянкарриев Бахтиёр Абдугафурович, Шарипов Хаёт Музафарович, Бобылев Юрий Валентинович, Хатамов Баходир Бахромович, Пен Андрей Юрьевич, Собиров Эркабой Эркинбаевич, UZ

(54) Ёнѓин ўчириш хусусиятига эга бўлган модда билан тўлдирилган контейнер  
Контейнер с огнетушащим веществом

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* ёнѓин ўчоѓи устида ўт ўчириш хусусиятига эга бўлган модда билан тўлдирилган контейнерни масофадан туриб етказиб бериш ва дистанцион ҳаракатга келтириладиган ўт ўчириш техникаси. Контейнер ёнѓин ўчоѓи устига пневматик ёки механик ҳаракатга келтирувчи қурилма ёрдамида отилади ва уни ёнѓин ўчоѓи устида ишга туширилиши стандарт дистанцион пультажни бошқарувчи радиосигналлардан фойдаланилган ҳолда амалга оширилади.

*Вазифаси:* ўт ўчириш хусусиятига эга бўлган модда билан тўлдирилган, отиш қурилмасидан масофага отилувчи, траекториясининг керакли нуктасида дистанцион пультадан радиосигнал бўйича ишга туширилиб, ёнѓин ўчирувчи моддани ёнѓин ўчоѓи устида бир текис сочиб, пиротехникадан фойдаланилмаган ҳолда ёнѓинни ўчиришга мўлжалланган контейнерни яратиш. *Ихтиро моҳияти:* ёнѓинни ўчириш хусусиятига эга бўлган модда билан тўлдирилган контейнернинг корпуси шар кўринишидан қопқокли ва қалпоқли цилиндр кўринишига чўзиб келтирилган, олд қисмида кесилган конус кўринишида ҳосил бўлган радиал ўйик контейнернинг ҳаво йиѓувчиси

вазифасини бажариши ва унинг кичик асоси кесилган конус кўринишидаги бўртиб чиккан қопқок тешиги орқали корпус ўки бўйлаб жойлашган цилиндр кувурча билан бириккан, конуснинг вазифаси контейнерни отувчи қурилмага маҳкамлашдан иборат, цилиндр кувурча ичида таҳланган парашют жойлаштирилган, парашютнинг строплари ўз ўки атрофида айланадиган втулкага маҳкамланган, цилиндр кўринишидаги корпуси четлари бўйлаб 120° бурчак остида мембраналар билан жиҳозланган тангенциал учта конуссимон соплалар жойлашган, корпус ичида унинг ўкида жойлашган цилиндр кувурчага перпендикуляр равишда тўртта герметик шиша идишлар жойлаштирилган, цилиндр кувурча ичида шишали идишларга тиралган тўртта ички цилиндрага эга бўлган цилиндр насадка жойлашган, улар тўртта умумий асосга эга бўлган ва зарбли пружина билан жиҳозланган корпус қопқоѓи билан поршенлар жойлаштирилган асос оралиѓидаги цилиндр насадка ўкига ўрнатилган зарбли мослама ва скобалар билан жиҳозланган, шунингдек бу ерда феррит антеннали радио қабул қилувчи қурилма ва электр таъминоти батареяси жойлаштирилган. Радио қабул қилувчи қурилма клапанларининг қайд қилинган ҳолатларини ушлаб турувчи, электромагнит (соленоид) ёрдамида қопқокнинг марказий тешигини ёпиб турувчи ва электромеханик кулф якори поршенларнинг асослари қайд этилган ҳолатларини ушлаб турувчи электромеханик кулфнинг электр схемаси билан уланган. Герметик шиша идишлар юқори босим остида бўлган ўт ўчириш хусусиятига эга бўлган газ билан тўлдирилган. Герметик шишали идишларнинг газ ҳосил қилувчи хусусиятга эга бўлган юқори босимли газли таркиби контейнер корпусида жойлашган модда билан аралашганида ёнѓинни ўчирувчи юқори босимга эга бўлган газли таркибни юзага келтиради. Корпуснинг қопқоѓида электромеханик кулф якорининг ҳолатини қайд қилувчи сақлагич жойлашган. Корпус қопқоѓи унда ўрнатилган электр асбобларини ёпиб турувчи қалпоқ билан жиҳозланган.

*Использование:* пожарная техника, предназначенная для тушения очага пожара путем доставки контейнера с огнетушащим веществом на расстоянии и дистанционном приведении его к срабатыванию над очагом возгорания. Доставка контейнера к очагу возгорания осуществляется с помощью устройства метания контейнера пневматического либо механического действия, а дистанционное приведение его к срабатыванию над очагом пожара - с использованием радиосиг-

налов стандартных дистанционных пультов управления. **Задача:** разработка контейнера с огнетушащим веществом, забрасываемого устройством метания, способного срабатывать в нужной точке траектории полета по радиосигналу дистанционного пульта управления и осуществлять тушение огня путем равномерного разброса огнетушащего вещества над очагом возгорания без использования пиротехники. **Сущность изобретения:** контейнер, содержащий корпус с огнетушащим веществом, выполнен шарообразной вытянутой в цилиндр формы с крышкой и колпаком, с возможностью образования в передней её части радиальной выемки в виде усеченного конуса, являющимся воздухозаборником контейнера, малое основание которого соединяется цилиндрической трубкой, расположенной вдоль оси корпуса, с отверстием крышки, являющимся малым основанием расположенного в центре крышки выступа в виде усеченного конуса, предназначенного для крепления контейнера к устройству его доставки, осевая цилиндрическая трубка содержит укладку парашюта, стропы которого крепятся к расположенной в ней и вращающейся вокруг своей оси втулке, по краям цилиндрической формы корпуса под углом 120° тангенциально расположены три конусообразных сопла, снабженные мембранами, внутри корпуса вдоль осевой цилиндрической трубки перпендикулярно расположены четыре стеклянных герметичных сосуда, на осевой цилиндрической трубке расположена цилиндрическая насадка с четырьмя внутренними цилиндрами, упирающимися в стеклянные сосуды, которые снабжены четырьмя поршнями с ударниками и скобами, имеющими общее основание, расположенное на осевом цилиндре насадки, снабженной ударной пружиной, расположенной между основанием поршней и крышкой корпуса, на которой расположено радиоприемное устройство с ферритовой антенной приемной и батареей электропитания. Радиоприемное устройство соединено электрической цепью с электромеханическим замком, язычок которого удерживает в фиксированном положении клапан, закрывающий центральное отверстие крышки, и с электромагнитом (соленоидом) электромеханического замка, якорь которого удерживает в фиксированном положении основание поршней за их выступы. Герметичные стеклянные сосуды снабжены огнетушащим газом под высоким давлением. Герметичные стеклянные сосуды, снабженные газогенерирующим составом, образующие при смешивании с веществом, находящимся в корпусе контейнера, огнетушащий состав высокого давления. На крышке корпуса расположен пре-

дохранитель, фиксирующий якорь электромеханического замка. Крышка корпуса снабжена колпаком, закрывающим расположенные на крышке электроприборы.

(13) В

(21) IAP 2011 0495-

(22) 28.11.2011

(51) 8 A 62 C 19/00

(71) Мавлянкариев Бахтиёр Абдугафурович, UZ  
(72) Мавлянкариев Бахтиёр Абдугафурович, Шарипов Хаёт Музафарович, Бобылев Юрий Валентинович, Хатамов Баходир Бахромович, Пен Андрей Юрьевич, Собиров Эркабой Эркинбаевич, UZ

**(54) Ёнгин ўчириш хусусиятига эга бўлган газ билан тўлдирилган контейнер**  
**Контейнер с огнетушащим газом**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** дераза ўйиқлари мавжуд бўлган ёпиқ хоналардаги ёнгин ўчоғини ўчиришга, шунингдек ёнгин вақтида ҳосил бўладиган портловчи ҳамда ёнувчи газли аралашмаларнинг тарқалишига йўл қўймасликка мўлжалланган ёнгинни ўчириш хусусиятига эга бўлган газ билан тўлдирилган контейнерни масофадан узатувчи ёнгин ўчириш техникаси. Контейнер ёнгин ўчоғига пневматик ёки механик ҳаракатланувчи қурилма ёрдамида етказилади. **Вазифаси:** ёнгинни ўчиришга ёки ёнувчи ҳамда портловчи газли аралашмаларнинг тарқалишига йўл қўймайдиган, отувчи қурилмани ёнгинни ўчирувчи хусусиятига эга бўлган газ билан тўлдирилган, механик ўз-ўзидан қаттиқ предметга зарбли урилганидан пиротехник қурилмалардан фойдаланилмаган ҳолда ишлаб кетувчи контейнерни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** контейнер цилиндр кўринишда ясалган корпусдан иборат бўлиб, корпуснинг орқа қисми ярим сферик кўринишга эга, олд қисми эса конусли силлик сиртга бириккан, контейнернинг ичидаги герметик шиша идиш юқори босим остида ёнгинни ўчириш хусусиятига эга бўлган газ билан тўлдирилган, конуссимон силлик сиртнинг уч тарафида зарбли қурилма жойлашган, унинг зарб берувчи мосламаси шиша идишни синдиришга, қайтарма пружинани ва саклагичли қалпоқчани ҳаракатлантиришга хизмат қилади, корпуснинг ярим сферик орқа қисмида кесик конус кўринишидаги ўйиқ мавжуд, бу ўйиққа контейнернинг узатиш қурилмаси маҳкамланади, цилиндр кўринишидаги корпусининг четлари бўйлаб 90° бурчак остида тўртта конуссимон сополар тангеницал жойлаштирилган, уларнинг вазифаси ёнгинни ўчирувчи газни ташқарига чиқариб юборишдан иборат, аэродинамик стабилизаторлар эса контейнер

парвози вақтида мақсадли мўлжални амалга ошириш учун зарурдир.

**Использование:** пожарная техника, предназначенная для тушения очага пожара, локализации горючих и взрывоопасных смесей, образованных в закрытых помещениях, но имеющих оконные проемы, путем доставки контейнера с огнетушащим газом на расстоянии. Доставка контейнера к очагу возгорания осуществляется с помощью устройства метания контейнера пневматического либо механического действия. **Задача:** разработка контейнера с огнетушащим газом, забрасываемого устройством метания, способного осуществлять тушение огня, либо локализацию горючих и взрывоопасных смесей, путем механического самосрабатывания от удара об твердый предмет без применения пиротехнических устройств. **Сущность изобретения:** контейнер, содержащий корпус, выполнен цилиндрической формы, задняя часть которого полусферической формы, а к передней части соединяется конусообразный обтекатель, внутри контейнера расположена герметичная стеклянная емкость с огнетушащим газом под высоким давлением, а в вершине конусообразного обтекателя расположено ударное устройство, содержащее ударник, предназначенный для разбивания стеклянной емкости, возвратную пружину и предохранительный колпачок, задняя полусферическая часть корпуса содержит выемку в виде усеченного конуса, предназначенную для крепления контейнера к устройству доставки, по краям цилиндрической формы корпуса под углом 90° тангенциально расположены четыре конусообразных сопла, предназначенных для выброса огнетушащего газа наружу, и аэродинамические стабилизаторы, необходимые для целеориентации контейнера в полете.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 23

(13) В

(21) IAP 2011 0463

(22) 04.11.2011

(51) 8 В 23 К 28/00

(71)(72) Саидов Рустам Маннапович, Каримов Шоирджан Ахралович, Йулдашев Абдурахим

Темирович, Каримов Аваз Расулевич, Мухитдинов Зайниддин Салохитдинович, UZ  
Сонг Йонг Вон, KR; Куш Марио, DE; Боргес Микаэль, US

**(54) Металл ва қотишмалари конструкцияларини ёйли пайвандлашда флюслардан фойдаланиш усули**

**Способ применения флюсов при дуговой сварке конструкционных металлов и сплавов**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** ихтиро пайвандлаш ишлаб чиқариш соҳасига тьалуклидир. **Вазифаси:** флюслардан фойдаланишни яхшилаш ёки кукун кўринишидаги кўшимчаларни флюсларга кўшишдаги кўп меҳнат қилинишини талаб этилувчи жараёни энгиллаштиришга эришиш, мухитнинг ҳар қандай ҳолатида ҳам муҳофаза газлари мухитида пайвандлашда флюсларни қўллаш, флюслардан иктисодий жихатдан унумли фойдаланиш, пайвандлаш ёйи эритиш хусусиятини ошириш, пайвандлашни эрувчи сим билан ва усиз ҳам пайвандлашни амалга ошириш, пайвандлаш жараёнининг турғунлигини ошириш, металллар ва қотишмалари конструкцияларининг пайвандли бирикмаларининг сифати ва хусусиятларини яхшилаш ҳамда флюслардан фойдаланган ҳолда пайвандлаш жараёнини автоматлаштириш мумкинлигини аниқлаш. **Ихтиро моҳияти:** инертли газли мухитда металл ва қотишмалари конструкцияларини ёйли пайвандлашда активлаштирилган флюслар ёки кўшимчаларни қўллаш, муҳофаза гази ва флюс ёки кўшимча кукуннинг аралашини натижасида дозаторда ҳосил бўлган аралашма тўғридан-тўғри пайвандлаш зонасига йўналтирилади, бунда флюс ёки кўшимчанинг солиштирма сарфи 0,03 дан 0,06 г/см<sup>2</sup> ораликда бўлиши флюс ёки кўшимчанинг зарурий сарфига, муҳофаза газининг зичлиги кўрсаткичига боғлиқ равишда муҳофаза газининг маълум босими қийматидагина амалга ошади.

**Использование:** изобретение относится к области сварочного производства. **Задача:** улучшение использования флюсов или добавок в виде порошков с целью снижения трудоёмкости процесса нанесения флюсов, применения флюсов при сварке в среде защитных газов в любом пространственном положении, экономном использовании флюсов, повышения проплавляющей способности сварочной дуги, возможности сварки, как без присадочной проволоки, так и с ней, повышение стабильности процесса сварки, улучшения качества и свойств сварных соединений конструкционных металлов и сплавов и возможность автоматизации процесса сварки с ис-



пользованием флюсов. **Сущность изобретения:** использование при сварке в среде инертных газов активирующих флюсов или добавок при дуговой сварке конструкционных металлов и сплавов в виде газопорошковой смеси, образующейся в дозаторе в результате смешивания защитного газа и порошка флюса или добавки, которая подается непосредственно в зону сварочной дуги, при этом удельный расход флюса или добавки должен находиться в интервале от 0,03 до 0,06 г/см<sup>2</sup>. Указанный необходимый расход флюса или добавки достигается при определенном давлении защитного газа, величина которого зависит от плотности защитного газа

**В 60**

**(13) В**

**(21)** IAP 2011 0472

**(22)** 09.11.2011

**(51)** 8 В 60 W 40/10, В 60 W 50/04

**(71)** Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлиги «UNICON.UZ» Фан-техника ва маркетинг тадқиқотлари маркази давлат унитар корхонаси, UZ

«UNICON.UZ» государственное унитарное предприятие Центр научно-технических и маркетинговых исследований Узбекского агентства связи и информатизации, UZ

**(72)**-Джалалов Музаффар Мухитдинович, Раджабов Тельман Дадаевич, UZ

**(54)** Автотранспорт йўлидаги тўсиқларни визуал аниқлаш усули

**Способ визуального обнаружения препятствий для автотранспорта**

**(57) Фойдаланиш соҳаси :** Ахборотлар технологияси ва ахборотларни таҳлил қилиш, бошқариш ва қайта ишлаш тизимлари. **Вазифаси:** Веб камера ёрдамида автотранспорт йўлидаги тўсиқларни (масалан, автотранспортлар турадиган жойларда автотранспортни жойлаштиришда) визуал аниқлаш усулини яратиш **Ихтиро моҳияти:** Эришиладиган техник натижа – веб камера ёрдамида узлуксиз равишда транспортга яқинлашиб келаётган объектни аниқлаб бориш, бунда транспорт воситаси қисмининг максимал масофадан то қабул қилиш зонаси мавжуд бўлмаган ораликда тўкнашишидан саклашдан иборат. Тизим автотранспортнинг олд ва орқа қисмларига ўрнатилган веб камерадан, рақамли ахборотларни қайта ишловчи ва назорат қилувчи блокдан ва реал вақт режимида йўлдаги тўсиқларни рангли ажратилган ҳолда акс эттирувчи “ДИҚҚАТ! ЙЎЛДА ТЎСИҚЛАР МАВЖУД” деган ёзувли

сенсорли экранга эга бўлган портатив монитордан иборат. Йўлдаги тўсиқларни аниқлаш усули ноёб бўлиб, мавжуд бўлган барча автотранспорт йўлидаги тўсиқларни аниқлаш тизимларининг бирортасида ҳам учрамайди ва ҳар қандай ҳаракатдаги ёки тинч турган йўлдаги тўсиқларни ўз вақтида юқори даражада аниқлик билан аниқлашни таъминлайди.

**Использование:** Информационная технология и системы анализа, управления и обработки информации. **Задача:** Создание способа визуального обнаружения препятствий для автотранспорта (например, при парковке) с помощью веб камер. **Сущность изобретения:** Достижимый технический результат - непрерывное обнаружение объектов, с помощью веб-камер, приближающихся к транспортному средству, предохраняемой от столкновения части транспортного средства, от максимального расстояния до контакта без зоны отсутствия приема. Система содержит веб-камеры, расположенные на передней и задней части автотранспорта, портативный монитор с блоком обработки цифрового изображения и контроля, и сенсорный экран, где отображаются обнаруженные препятствия в режиме реального времени, выделенные цветом и с надписью «ВНИМАНИЕ! НА ПУТИ ПРЕПЯТСТВИЕ!». Процедура обнаружения препятствий является уникальной и не имеющей аналогов ни в одной существующей системе обнаружения препятствий для автотранспорта, которая обеспечивает высокий уровень своевременного обнаружения любых стационарных или движущихся объектов.

**С бўлими**

**КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ**

**Раздел С**

**ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ**

**С 02**

**(13) В**

**(21)** IAP 2011 0498

**(22)** 29.11.2011

**(51)** 8 С 02 F 3/00, С 02 F 3/32,

**(71)** Toshkent suv ta'minoti kanalizaciya, gidrotexnika inshootlari va muhandislik gidrogeologiyasi ilmiy tekshirish instituti, UZ

Ташкентский научно-исследовательский институт водоснабжения, канализации, гидротехнических сооружений и инженерной гидрогеологии, UZ

(72) Ижицкая Маргарита Владимировна, Шаповалова Любовь Михайловна, UZ

(54) **Таркибида нефть бўлган оқова сувларни биологик тозалаш усули**  
**Способ биологической очистки нефтесодержащих сточных вод**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** нефть угоевдорлари билан ифлосланган оқова сувларни биологик тозалашда ва нефть қазиб чиқаришда, нефтни қайта ишлаш саноатида фойдаланиш мумкин. **Вазифаси :** тозалаш самарадорлигини ошириш, хатто экстремал авария ҳолатларида ҳам тозаланган сувнинг сифатини талаблар даражасида бўлишини таъминлаш, иккинчи марта ифлосланиши бундан мустасно. **Ихтиро моҳияти:** ховузга таркибида 100 мг/л гача нефть углеводороди бўлган оқова сувни узатиш, ховузга чўктирилган фильтрли устига бўйдор сув ўсимликлари (БСЎ) ўтказилган дамбадан, дамбанинг олдинги девори ва маълум қисми дамбалар оралигидаги участка бўлга ўқшаш оқак материалдан иборат. Умумий чўктирилган фильтрли дамбалар ховуз юзасининг 40 – 50% ташкил этади. Тозаланган сувнинг сифати хатто авария ҳолатларида тозаланган сувнинг сифати балиқ хўжаликлари ховусларига қуйиладиган сув сифатига қўйиладиган талаблар даражасида бўлиб, иккинчи марта ифлосланиш бундан мустасно.

**Использование:** биологической очистки сточных вод, загрязненных углеводородами нефти, и может быть использован в нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей отраслях промышленности. **Задача:** повышение эффективности очистки, обеспечение требуемого качества очищенной воды даже в аварийных экстремальных ситуациях, исключение вторичного загрязнения. **Сущность изобретения:** подача сточной воды, с содержанием углеводородов нефти до 100 мг/л в водоем, где осуществляется последовательное прохождение воды через систему затопленных фильтрующих дамб, с высаженной по верху высшей водной растительностью (ВВР), передняя стенка и частично тело которых выполнено из сорбирующего материала -мелоподобного известняка и междамбовые участки. Общая площадь затопленных фильтрующих дамб составляет 40 - 50% от площади водоема. Качество очищенной воды соответствует нормам сброса в водоемы рыбохозяйственного значения даже в случае аварийных ситуаций, исключено вторичное загрязнение воды

C 04

(21) IAP 2011 0470

(51) 8 C 04 B 7/42

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Умумий ва ноорганик кимё институти, UZ  
 Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Усманов Хикматула Лутпуллаевич, Кадырова Зулайха Раимовна, Мухамедбаев Абдували Абдусаттарович, Эркабаев Фуркат Ильясович, Сабилов Бахтиёр Тохтаевич, Умаров Фахриддин Шаробиддинович, Атаджанов Шавкат Юсупович, Курбанов Эркин Ильхамович, Кадырова Фарида, UZ

(54) **Портландцемент клинкерини олиш учун хом ашё аралашмаси**

**Сырьевая смесь для получения портландцементного клинкера**

(57) **Фойдаланиш соҳаси :** қурилиш материалларни ишлаб чиқаришда. **Вазифаси:** таннархи паст бўлган портландцементни олишни таъминловчи, цемент ишлаб чиқариш хом ашё базасини ер унумдорлиги юқори бўлган, қишлоқ хўжалиги учун ярқли бўлган гиллар ўрнига гилли сланецлардан фойдаланиш ҳисобига кенгайтириш ҳамда атроф – муҳит экологиясини яхшилаш мақсадида мис ишлаб чиқаришнинг шлакли чиқиндилардан иккиламчи фойдаланиш. **Ихтиро моҳияти:** Хом ашё аралашмаси оқак, гилли компонент ва шлакдан иборат. Гилли компонент сифатида гилли сланец, шлак компоненти сифатида мисни ишлаб чиқаришдан ва уни ажратиб олишда юзага келадиган шлак ташкил этади.

**Использование:** промышленность строительных материалов. **Задача:** разработка сырьевой смеси портландцементного клинкера, обеспечивающей получение портландцемента с низкой себестоимостью, расширение сырьевой базы цементного производства за счет использования глинистых сланцев взамен лессовых глин, пригодных для сельского хозяйства, а также улучшение экологического состояния окружающей среды утилизацией шлаковых отходов медеплавильного производства. **Сущность изобретения:** сырьевая смесь содержит известняк, глинистый компонент и шлак. В качестве глинистого компонента она содержит, взамен лесса, глинистый сланец, а в качестве шлакового компонента содержит шлак после переработки и доизвлечения меди (ПМПШ).

C 07

(13) B

(21) IAP 2011 0460

(22) 05.05.2010

(51) 8 C 07 D 309/14. A 61 K 31/351. A 61 P11/00

(31)(32)(33) 61/176,279, 07.05.2009, US

(31)(32)(33) 61/185,629, 10.06.2009, US

(71) АстраЗенека АБ, SE

(72) ФОРД, Ронан; МЕТЕ, Антонио; МЭТЕР, Эндрю; МИЛЛИЧИП, Айан, GB

(85) 03.11.2011

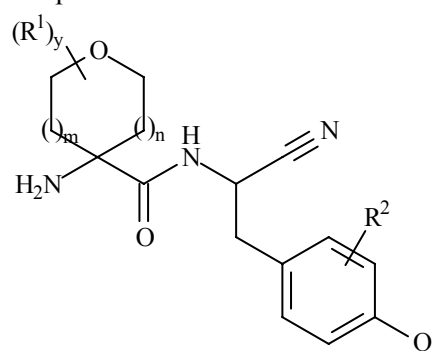
(86) 05.05.2010, PCT/GB 2010/050736

(87) WO 2010/128324, 11.11.2010

(54) Алмашинган 1-цианоэтигетероцикл-карбоксамид 750-бирикмалари

Замещенные 1-цианоэтигетероциклкарбоксамидные соединения 750

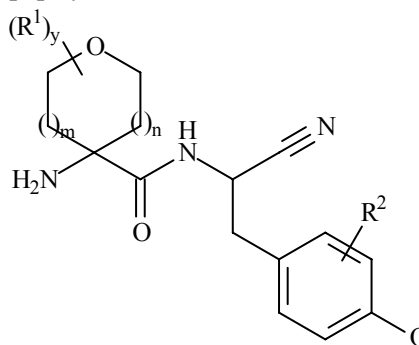
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтик саноат ва тиббиётга тааллуқли. **Ихтиро вазифаси** нитрил бирикмалар, уларнинг фармацевтик композициясини олиш ва уларни терапияда қўллаш. **Ихтиро моҳияти:** умумий формуланинг қуйидаги бирикмаларини таклиф қилишдан иборат:



бу ерд у ўзида 0, 1 ёки 2 ни акс эттиради; m ва n мустақил тарзда ўзида 0, 1, 2 ёки 3 ни акс эттиради (m ва n микдори 1, 2 ёки 3 га тенг); R<sup>1</sup> ўзида C<sub>1-3</sub>алкилни акс эттиради, эҳтимол галоген, гидроксигрупи ёки C<sub>1-3</sub>алкоксидан танланган бир ёки бир неча ҳосилаларини акс эттиради; R<sup>2</sup> водород, галоген, CN, CF<sub>3</sub>, C<sub>1-3</sub>алкил ёки C<sub>1-3</sub>алкоксидан танланган; Q ўзида фенил, азот, кислород ва олтигугуртдан танланган камида битта доиравий гетероатомдан иборат 5-10-аъзоли гетероарил доиравий тизимни ёки унинг фармацевтик мақбул тузини, фармацевтик мақбул адъюванти, суюлтиргич ёки ташувчили биргаликдаги бирикмадан таркиб толувчи фармацевтик композиция, астма, ўпканинг сурункали обструктив касалликлари ёки кўрсатилган касалликдан азобланувчи ёки кўрсатилган касалликнинг пайдо бўлиш хавфи бўлган пациентдаги аллергия ринитни даволашда қўллаш учун дори воситаларини тайёрлашда бирикмаларни қўллашда, астма, ўпка-

нинг сурункали обструктив касалликлари ёки кўрсатилган касалликдан азобланувчи ёки кўрсатилган касалликнинг пайдо бўлиш хавфи бўлган пациентни терапевтик жihatдан самарали миқдордаги бирикмаларни киритишни ўз ичига олган ва ундаги аллергия ринитни даволаш усуллари, шунингдек, қуйидагилардан танланган бир ёки бирдан ортик агентлар ва бирикмалар комбинациясини ўзида акс эттиради глюкокортикоид рецепторнинг нестероид агонисти; β<sub>2</sub>-адренорецепторининг селектив агонисти; фосфодиэстераза ингибитори; протеаз ингибитори; глюкокортикоид; антихолинергик агент; хемокинли рецепторлар функцияси ва киназа функцияси ингибиторининг модулятори.

**Использование:** относится к фармацевтической промышленности и к медицине. **Задачей** изобретения является получение нитрильных соединений, их фармацевтических композиций и их применение в терапии. **Сущность изобретения** состоит в том, что предложено соединение общей формулы:



где y представляет собой 0, 1 или 2; m и n независимо представляют собой 0, 1, 2 или 3 (так что сумма m и n равна 1, 2 или 3); R<sup>1</sup> представляет собой C<sub>1-3</sub>алкил, возможно замещенный одним или более заместителями, выбранными из галогена, гидроксигруппы или C<sub>1-3</sub>алкокси; R<sup>2</sup> выбран из водорода, галогена, CN, CF<sub>3</sub>, C<sub>1-3</sub>алкила или C<sub>1-3</sub>алкокси; Q представляет собой фенил, 5-10-членную гетероарильную кольцевую систему, которая содержит по меньшей мере один кольцевой гетероатом, выбранный из азота, кислорода и серы, или его фармацевтически приемлемая соль, фармацевтическая композиция, содержащая соединение совместно с фармацевтически приемлемым адъювантом, разбавителем или носителем, применение соединения в изготовлении лекарственного средства для применения в лечении астмы, хронической обструктивной болезни легких или аллергического ринита, способ лечения астмы, хронической обструктивной болезни легких или аллергического ринита у па-

циента, страдающего от указанного заболевания или имеющего риск возникновения указанного заболевания, включающий введение пациенту терапевтически эффективного количества соединения, а также комбинация соединения и одного или более агентов, независимо выбранных из: нестероидного агониста глюкокортикоидного рецептора; селективного агониста  $\beta_2$ -дренорецептора; ингибитора фосфодиэстеразы; ингибитора протеазы; глюкокортикоида; антихолинергического агента; модулятора функции хемокиновых рецепторов и ингибитора киназной функции.

**(13) В****(21)** IAP 2011 0474**(22)** 09.04.2010

**(51)** 8 С 07 D 209/96, С 07 D 401/12, С 07 D 401/14, С 07 D 403/12, С 07 D 403/14, С 07 D 405/14, С 07 D 417/14, А 61 К 31/403, А 61 Р 31/22, С 07 К 5/08

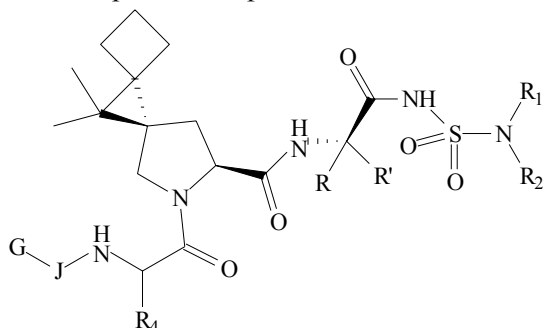
**(31)(32)(33)** 61/168,408, 10.04.2009, US**(31)(32)(33)** 61/181,038, 26.05.2009, US**(71)** Новартис АГ, СН

**(72)** БРАНДЛ, Трикси, СН; РАМАН, Пракаш, US; РИГОЛЛИЕР, Паскаль, СН; СЕЕПЕРСАУД, Мохиндра, US; ЗИМИК, Оливье, СН

**(85)** 10.11.2011**(86)** 09.04.2010, PCT/IB2010/000784**(87)** WO 2010/116248, 14.10.2010

**(54)** **Органик бирикмалар ва уларни қўллаш**  
**Органические соединения и их применение**

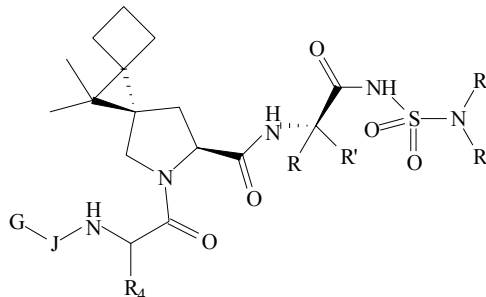
**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, дори ва медикаментлар. **Вазифаси:** касал юққан HCV билан курашнинг янги воситаларини ишлаб чиқиш, шунингдек, HCV бузилиши билан боғлиқ даволаш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формуланинг органик бирикмаси ифодаланган,



(I)

Одамларда касаллик, шу жумладан, HCV ни олдини олиш ва/ёки унинг боришини енгиллаштириш, даволаш учун қўлланилади.

**Использование:** медицина, лекарства и медикаменты **Задача:** разработка новых средств борьбы с инфицированием HCV, а также лечения, связанных с HCV нарушений. **Сущность изобретения:** описаны органические соединения формулы (I),



(I)

которые применимы для лечения, предупреждения и/или облегчения протекания заболеваний людей, в частности, HCV. С 04

**(13) В****(21)** IAP 2011 0492**(22)** 23.04.2010**(51)** 8 С 07 К 16/28, А 61 К 39/395**(31)(32)(33)** 61/173,004, 27.04.2009, US**(31)(32)(33)** 61/306,137, 19.02.2010, US**(71)** Новартис АГ, СН

**(72)** БЕРГЕР, Катрин, DE; ХЕРРМАНН, Тая, DE; ЛУ, Крис, CN; ШЕППАРД, Келли-Энн, US  
ТРИФИЛИФФ, Эстелль, СН; УРЛИНГЕР, Штефани, DE

**(85)** 25.11.2011**(86)** 23.04.2010, PCT/EP2010/055458**(87)** WO 2010/125003, 04.11.2010

**(54)** **Мушакнинг ўсишини кучайтириш учун композициялар ва усуллар**

**Композиции и способы для усиления мышечного роста**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** органик кимё, дори ва медикаментлар. **Вазифаси:** пациентда мушаклар массаси ва мушак кучини ошириш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** Талабномада ПВ (ActRIIB) активини рецепторига антижисмлар баён қилинган. Хусусан, талабномада касаллик ёки органик истеъмол қилмаслик туфайли мушаклар толиқиши каби мушак бузилишларини даволаш учун антижисмларни қўллаш ифодаланган.

**Использование:** органическая химия, лекарства и медикаменты. **Задача:** разработка метода увеличения мышечной массы и силы мышц у паци

ента. **Сущность изобретения:** В заявке описаны антитела к рецептору активина IIВ (ActRIIВ). В частности, в заявке описано применение антител для лечения мышечных нарушений, таких как мышечное истощение из-за болезни или неупотребления органа.

C 09

(13) B

(21) IAP 2011 0466

(51) 8 C 09 D 11/00

(31)(32)(33) PCT/IB2009/005198, 07.04.2009, IB

(71) СИКПА ХОЛДИНГ СА, СН

БАНК ОФ КАНАДА, СА

(72) КРЮГЕР, Джессика; ДЕГОТТ, Пьер, СН; МАКФЕРСОН, Чарльз, US; ДЕПЛАН, Клод-Ален; ШМИД, Матьё, СН

(85) 07.11.2011

(86) 07.04.2010, PCT/EP2010/054597

(87) WO 2010/115928, 14.10.2010

(54) **Пьезохромли химоя элементи**  
**Пьезохромный защитный элемент**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** таркибида пьезохромли тизимлари бўлган, бу тизимларни қисқа ёки чўзиб босиб турилганида босма рангнинг куюқланиши ва қисқа ёки чўзиб босилиши ҳаракати тугатилиши натижасида яна аввалги ҳолатига қайтишга асосланиб хужжатларни қалбакиликдан химоялаш. **Вазифаси:** қисқа ёки чўзиб босиб турилишига, қараб рангни тез ўзгартирувчи (куюқлантирувчи ёки нурсизлантирувчи) пьезохромли тизимни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** пьезохромли химоя элементи оптик зарраччали контраст пигмент йиғиндидан ёки эластик полимердан иборат қатлам билан қопланган пленкадан ташкил топган. Ихтиронинг аниқ зарраччали варианты бўйича ҳолати йўналтирилган ўзгарувчан оптик хусусиятли пигментларнинг парчаланишига асосланган, бу ҳолат асосан пленка юзасидаги ёки қопланган қатлам жойлашишига қараб фарқланади.

**Использование:** производство документов с защитой от подделки, содержащих пьезохромные системы, которые можно наносить в виде печатной краски, которая после сжатия или растяжения, приобретает интенсивную окраску, которая впоследствии изменяется после снятия действия сжатия или растяжения. **Задача:** создание пьезохромной системы, проявляющей быстро обратимое (в обоих направлениях) изменение цвета в ответ на сжатие или растяжение.

**Сущность изобретения:** пьезохромный защитный элемент содержит совокупность частиц оптически контрастных пигментов в пленке или слое покрытия из эластичного полимера. В конкретном варианте осуществления настоящего изобретения частицы представляют собой хлопья пигментов с переменными оптическими свойствами, ориентированные в положении, которое по существу отличается от расположения в плоскости пленки или слоя покрытия.

(13) B

(21) IAP 2011 0469

(51) 8 C 09 D 11/02

(31)(32)(33) PCT/IB2009/005227, 09.04.2009, IB-

(71) СИКПА ХОЛДИНГ СА, СН

БАНК ОФ КАНАДА, СА

(72) КРЮГЕР, Джессика; ДЕГОТТ, Пьер; ДЕПЛАН, Клод-Ален; РЕЙНХАРД, Кристин, СН; ФИРТ, Андреа В., СА

(85) 09.11.2011

(86) 09.04.2010, PCT/EP2010/054716

(87) WO 2010/115986, 14.10.2010

(54) **Чуқур босма нашрлар учун ёрқин магнитли босмаҳона бўёғи**  
**Светлая магнитная типографская краска для глубокой печати**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** таркибида чуқур босма нашр учун ёрқин магнит пигментли босмаҳона бўёғи бўлган босмаҳона бўёғи воситасида хужжатларни қалбакиликдан химоялаш. **Вазифаси:** барча талаб этиладиган рангдаги ва узок муддатли сақланишга эга бўлган чуқур босма нашрлар учун магнитли босмаҳона бўёғини яратиш. Ихтиро моҳияти: 40 °C ҳароратдаги қайишқоқлиги 3 Пахс дан 15 Пахс ни ташкил этувчи гравирланган пўлат матрицага эга бўлган босма нашрлар учун қўлланиладиган полимерли органик боғловчи модда ва магнитли пигментнинг заррачаларини ўз ичига олган босмаҳона бўёғидан магнитли материалининг ядроси камида битта бошқа материал қатлами билан ўралганлиги билан фарқланади. Ўровчи қатламлар, алоҳида ёки комбинацияда пигмент заррачаларига кўринувчи ва/ёки инфрақизил нур тўлқинлари спекторига яқин бўлган оралик учун маълум алоҳида юқори кўзгули ёки диффузион акс эттириш коэффициентларига эга бўлган оптик хусусиятларни беради, спектрал танлаб ютилиши ёки акс эттирилиши ютилиш ёки акс эттирилиш бурчакларига боғлиқлиги босмаҳона бўёғининг кенг рангли гаммага ва бошқа оптик функцияларга эга бўлишига олиб келади.

**Использование:** Производство документов с защитой от подделки, содержащих типографскую краску для глубокой печати, включающую светлый магнитный пигмент. **Задача:** Создание магнитной типографской краски для глубокой печати, имеющей любой требуемый оттенок и имеющей длительный срок хранения. **Сущность изобретения:** Типографская краска для печати с гравированной стальной матрицы, вязкость которой при 40°C составляет от 3 Па·с до 15 Па·с, предпочтительно от 5 до 10 Па·с, включающей полимерное органическое связующее вещество и магнитные частицы пигмента, отличающейся тем, что магнитные частицы пигмента включают ядро из магнитного материала, которое окружено по меньшей мере одним слоем другого материала. Окружающие слои, по отдельности или в комбинации, придают частицам пигмента в видимой и/или ближней инфракрасной области спектра особые оптические свойства, выбранные из высокого коэффициента зеркального отражения или коэффициента диффузного отражения, спектрально селективного поглощения или отражения и зависимости от угла поглощения или отражения, что позволяет получать типографские краски с широкой цветовой гаммой и другими оптическими функциями.

## C 11

(13) В

(21) IAP 2011 0505 (22) 30.11.2011

(51) 8 C 11 B 1/06, C 11 B 1/08,

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

(72) Нурмухамедов Хабибулла Сагдуллаевич, Глушенкова Анна Ивановна, Кадыров Юлдашхон Кадырович, Абдуллаев Алишер Шоназарович, Кадырова Надира Аббаровна, Нурмухамедов Саъдулла Хабибуллаевич, Нигмаджанов Самугджан Каримджанович, UZ

(54) **Полиз экинлари уруғларидан ёғ олиш усули****Способ получения масла из семян бахчевых культур**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** озиқ – овқат саноатида, хусусан ковун, ковоқ, тарвуз уруғлари каби мойли уруғларни қайта ишлаб ёғ – мойларни ишлаб чиқаришда ва тиббиётда полиз экинлари уруғларининг мойли асосларидан дори препаратларини олишда қўллаш мумкин. **Вазифаси:** янги усулда уруғ қобуғини ажратишнинг технологик жараёнларини қисқартириш билан бир қаторда

уруғларни юмшоқ ҳароратли режимларда қуриши ва бўлақларга ажратиш, ҳароратини пасайтириб сиқиб юкори сифатли, таркибида биологик актив моддаларга ва витаминларга бой бўлган озиқ-овқат саноатида, тиббиётда ва фармацевтикада қўлланиладиган мойларни олиш. Ихтиро моҳияти: уруғларнинг ўпирилиб тушиши сув босимининг бир лаҳзада 0,2-0,35 МПа га ўзгариши билан амалга оширилади, бир вақтда бўлақларга ажратилади ва сохта айланувчи қатлам  $t_{\text{сл}}=50-60^{\circ}\text{C}$  да билан қурилади, атроф муҳит ҳавосининг умумий оқими ҳарорати  $t_{\text{оп}}=20-40^{\circ}\text{C}$  ва ингичка сувли оқим  $t_{\text{оп}}=80-100^{\circ}\text{C}$  ҳароратида ва 3-5 минут оралиғида намлик 5,5-6,5% га етади, бутун ядроларни ва майдаланмаган пўчоқларни сиқиб 60-65<sup>o</sup>C да бажарилади ва бунда ядронинг пўчоқларга нисбати (0,85:0,15)-(0,90:0,10) га тенг бўлади.

**Использование:** пищевая промышленность, а именно к переработке масличных семян, в частности, семян дыни, тыквы, арбуза и может быть использовано в масложировой промышленности и в медицине для получения лекарственных препаратов на основе масла семян плодов бахчевых культур. **Задача:** сокращение технологических процессов, создание нового способа отделения оболочки, одновременной сушки при мягких температурных режимах и фракционирования, снижение температуры прессования для получения высококачественного масла, с высоким содержанием биологически активных веществ и витаминов, пищевого, медицинского и фармацевтического назначения. **Сущность изобретения:** заключается в том, что в обрушивании семян методом мгновенного сброса давления водяного пара 0,2-0,35 МПа, одновременное фракционирование и сушку в циркуляционно-псевдооживленном слое при температуре слоя  $t_{\text{сл}}=50-60^{\circ}\text{C}$ , достигаемый путем подачи воздуха окружающей среды в виде общего потока с температурой  $t_{\text{оп}}=20-40^{\circ}\text{C}$  и струи с  $t_{\text{оп}}=80-100^{\circ}\text{C}$  и в течении 3-5 минут до влажности 5,5-6,5%, и прессование смеси из целых ядер и неизмельченной лузги при температуре 60-65<sup>o</sup>C и соотношении ядра к лузге (0,85:0,15)-(0,90:0,10)

## C 12

(13) В

(21) IAP 2011 0502 (22) 29.11.2011

(51) 8 C 12 N 5/00

(71) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Республика шошилич тиббий ёрдам илмий маркази, UZ

Республиканский научный центр экстренной медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

(72) Хаджибаев Абдухаким Муминович, Уразметова Маиса Дмитриевна, Мадаминов Айбек Азодович, Ахмедова Раиса Касымовна, Хаджибаев Фарход Абдухакимович, UZ

**(54) Яккаланган гепатоцитларни олиш усули**  
**Способ получения изолированных гепатоцитов**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** биотехнология, хужайра биологияси, экспериментал ва клиник тиббиёт. **Вазифаси:** юкори морфо-функционал хусусияти бўлган ҳаётга лаёқатли гепатоцитларнинг чиқиш фоизини ошиши ва изоляцияланган гепатоцитларни олишга вақтни қисқартириш ҳисобланади. **Ихтиро моҳияти:** Изоляцияланган гепатоцитларни олиш усули кейинги дезагрегация билан Хенкс эритмасида жигар перфузиясини ўз ичига олади. Бунда жигар 50-60 мл/мин 37°C да икки босқичда перфузияланади: бошида Хенкс эритмасига 0,5 мл 250 мМ этилендиаминтетрауксус кислотасини ва ҳар бир 500 мл перфузат, кейин Хенкс эритмасига 2 мл 1-пиперазинэтансульфонли кислотани кўшган ҳолда, кейин жигарни қорин бўшлиғидан чиқариб олинадиган, капсула ва йирик томирлардан озод қилинадиган, 0,7 мм гача қалинликда бўлақчаларга механик тарзда майдаланади, 15 дақиқа давомида фосфат-тузли буферда 0,25 % трипсин эритмасида 37°C ҳароратда ферментатив ишлов бериш ўтказилади, 15 мл 199-муҳит кўшилади ва 4°C ҳароратда гомогенизацияланади.

**Использование:** биотехнология, клеточная биология, экспериментальная и клиническая медицина. **Задача:** является повышение процента выхода жизнеспособных гепатоцитов с повышенными морфо-функциональными свойствами и сокращение времени получения изолированных гепатоцитов. **Сущность изобретения:** Способ получения изолированных гепатоцитов включает перфузию печени раствором Хенкса с последующей дезагрегацией, причем печень перфузируют в два этапа со скоростью 50-60 мл/мин при 37°C: вначале раствором Хенкса с добавлением 0,5 мл 250 мМ этилендиаминтетрауксусной кислоты и 2 мл 1-пиперазинэтансульфоновой кислоты на каждые 500 мл перфузата, далее раствором Хенкса, затем печень извлекают из брюшной полости, освобождают от капсулы и крупных сосудов, механически измельчают на кусочки толщиной до 0,7 мм, проводят фермен-

тативную обработку в течение 15 мин в фосфатно-солевом буферном 0,25% растворе трипсина в течение 15 мин при температуре 37°C, добавляют 15 мл среды-199 и гомогенизируют при температуре 4°C.

(13) В

(21) IAP 2011 0482

(22) 19.11.2009

(51) 8 C 12 P 7/64, C 12 N 5/02, C 12 N 5/04

(31)(32)(33) 09040167,21.04.2009, СО

(71) ИМПРЕСАС ПУБЛИКАС ДЕ МЕДЕЛЛИН И.С.П., СО

УНИВЕРСИДАД ДЕ АНТИКУА, СО

(72) АТЕОРТУА ГАРСЕС, Лусия; КОРРЕА КОРДОБА, Сандра, Марсела, СО

(85) 18.11.2011

(86) 19.11.2009, PCT/IB2009/007517

(87) WO 2010/122372, 28.10.2010

**(54) JATROPHA CURCASдан хужайра тўқимасини кўпайтириш усули**

**Способ размножения клеточной ткани из JATROPHA CURCAS**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** Генга оид инженерия, таркибида кислород бўлган органик бирикмалар олиш, таркибида ёғ бўлган ўсимликлар уруғидан олинган хужайраларни кўпайтириш, ва масалан ташкил топган хужайралардан олинган диодизел сифатида фойдаланиладиган ёғларни ишлаб чиқариш. **Вазифаси:** ўсимликларни ўстирмасдан ва *Jatropha curcas* ёки бошқа таркибида ёғ бўлган ўсимликлардан олинган ёғни ишлаб чиқариш учун ер участкасидан фойдаланишни талаб қилмайдиган, *Jatropha curcas* дан олинган ёғни ишлаб чиқариш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** таркибида ёғ бўлган ўсимликлар уруғи тўқимасидан, масалан, *Jatropha curcas* дан кўпайган хужайралардан олинган ёғни ишлаб чиқариш усули куйидагиларни ўз ичига олади: *Jatropha curcas* уруғидаги уруғпалладан эксплантат олиш; кўрсатилган эксплантатни ферментлари бўлган экиш муҳитига хужайралараро алоқа шу тарзда парчаланадиган, инкубация воситасида аралаштиришда алоҳида хужайралар пайдо бўлади ва улар кўпаяди, бунда кўпайган хужайралардан олинган алоҳида хужайралардан, *Jatropha curcas* уруғи уруғпалласи тўқимасидан олинган ёғ экстракцияланади, ундан биодизел сифатида фойдаланилиши мумкин. Экиш муҳити камида куйидагилардан иборат:  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ ,  $\text{CaNO}_3$ ,  $\text{CuSO}_4$ ,  $\text{MnSO}_4$ ,  $\text{ZnSO}_4$ ,  $\text{H}_3\text{BO}_3$ ,  $\text{KH}_2\text{PO}_4$ ,  $\text{Na}_2\text{MoO}_4$ , EDTA (этилендиаминтетрауксусли кислота),  $\text{FeSO}_4$ ,  $\text{CaCl}_2$ ,  $\text{CaCO}_3$ ,  $\text{NaC}_6\text{H}_7\text{O}_7$  (цитрат натрий),

MgSO<sub>4</sub>, K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, тиамин, глицин, инозит, никотинли кислота, пиридоксин, биотин, глутамин, нафталинуксусли кислота, зеатин ва углерод манбаи.

**Использование:** Генная инженерия, получение кислородосодержащих органических соединений, размножение клеток, полученных из семян маслосодержащих растений, и производство масел, используемых, например, в качестве биодизеля, полученных из образованных клеток. **Задача:** Разработка способа производства масла, полученного из *Jatropha curcas* без выращивания растения, и не требующего соответственно использования земельных участков для производства масла, полученного из *Jatropha curcas* или из других маслосодержащих растений. **Сущность изобретения:** Способ производства масла, полученного из размноженных клеток из ткани семени маслосодержащих растений, например из *Jatropha curcas*, включает: получение эксплантата из семядоли из семени *Jatropha curcas*; инокуляцию указанного эксплантата в культуральную среду с ферментами, которые разрушают межклеточные контакты таким образом, чтобы посредством инкубирования при помешивании образовывались отдельные клетки, которые размножаются, при этом из размноженных клеток, полученных из отдельных клеток, полученных из ткани семядоли семени *Jatropha curcas*, экстрагируют масло, которое может быть использовано в качестве биодизеля. Культуральная среда содержит по меньшей мере NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>, CaNO<sub>3</sub>, CuSO<sub>4</sub>, MnSO<sub>4</sub>, ZnSO<sub>4</sub>, H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>, KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>, Na<sub>2</sub>MoO<sub>4</sub>, EDTA (этилендиаминтетрауксусная кислота), FeSO<sub>4</sub>, CaCl<sub>2</sub>, CaCO<sub>3</sub>, NaC<sub>6</sub>H<sub>7</sub>O<sub>7</sub> (цитрат натрия), MgSO<sub>4</sub>, K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, тиамин, глицин, инозит, никотиновую кислоту, пиридоксин, биотин, глутамин, нафталинуксусли кислоту, зеатин и источник углерода.

## Д бўлим ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

### Раздел D ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

#### D 01

(21) IAP 2012 0060  
(51) 8 D 01 B 7/00

(13) B  
(22) 24.02.2012

(71)(72) Бурханов Шавкат Джалялович, Мирсатов Равшанбек Муминович, Хапизов Уткиржон Журакулович, Бурханов Шавкат Джалялович, UZ

(54)-Пилладаги ипак микдорини аниқлаш усули

Способ определения шелконосности коконов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** Қишлоқ хўжалигининг ипакчилик соҳаси. **Вазифаси:** Пилла қобуғи қалинлигини ҳисобга олган ҳолда топшириладиган пилланинг ипаклик даражасини жуда аниқликда аниқловчи усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** Маълум оғирликдаги пиллаларнинг намунаси ФТИ-1 сигимий ўлчаш асбобиға стандарт жойлашишига эришиш учун тебрантириб жойлаштирилади, пиллалар қатлами баландлиги Н қайд қилинади ва пилла қалинлигининг ипакликка таъсирини ҳисобга олиш учун маълум оғирликдаги юк билан сиқилади, баландликни ўлчовчи ўлчов ўзгарткичлари воситасида пиллалар қатламларининг ўртача баландлигининг ўзгариши  $H - \Delta h$  тўғрисида компьютерга маълумот берилди ва эмпирик формула  $Ш_c = K \cdot (H - \Delta h) + A$  ёрдамида ҳисобланади, бу ерда Н – тебрантириб жойлаштирилгандаги пилла қатламларининг баландлиги,  $\Delta h$  – пилла қобуғларини сиқилган ҳолидаги пиллалар қатлами баландлигининг ўзгариши, А – озод ҳад, К – тўғрилаш коэффициенти.

**Использование:** Сельское хозяйство-шелководство. **Задача:** Разработка способа, обеспечивающего более высокую точность определения шелконосности сдаваемой партии за счет учета толщины оболочки коконов. **Сущность изобретения:** Образец коконов определенной массы загружают в измерительную ёмкость прибора ФТИ-1, для получения стандартной упаковки подвергают вибрации, фиксируют высоту слоя коконов Н и для учета влияния на шелконосность толщины оболочки сжимают коконы грузом с определенной массой, датчиками высоты передают информацию об изменении средней высоты слоя коконов Н- $\Delta h$  г в компьютер и вычисляют шелконосность живых коконов по эмпирической  $Ш_c = K \cdot (H - \Delta h) + A$ , где Н - высота слоя коконов после вибрации,  $\Delta h$  - изменение высоты слоя коконов после сжатия оболочек, А - свободный член, К - коэффициент поправки.



**Е бўлим**  
**ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ**

**Раздел Е**  
**СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО**  
**Е 04**

(13) В

(21) IAP 2011 0468 (22) 22.02.2010

(51) 8 E 04 B1/80, E 04 C 2/36

(31)(32)(33) 10 2009 0029449, 06.04.2009, KR

(31)(32)(33) 10 2010 0009964, 03.02.2010, KR

(71) SONG, Jeong Gon, KR

(72) СОНГ, Джеонг Гон, KR

(85) 07.11.2011

(86) 22.02.2010, PCT/KR2010/001064

(87) WO 2010/117136, 14.10.2010

(54) **Иссиқлик изоляторини тайёрлаш тизими ва усули****Система и способ изготовления теплоизолятора**(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ер устидаги қурилиш.

**Вазифаси:** Юқори акс этириш хусусиятига ва паст ҳароратли нурланиш хусусиятига эга бўлган иссиқлик изоляторини тайёрлаш. **Ихтиро моҳияти:** иссиқлик изоляторини юқори акс этириш ва паст нурланиш хусусиятларини алоҳида ёки компотент сифатида таркибида изолятор бўлганида намойиш қила олада. Ихтиро бўйича қурилма куйидаги ташкил этувчилардан ташкил топган: кўндаланг боғланишли пенопластли полиэтилен листларни узатувчи таъминлагичдан; тайёр иссиқлик изоляторларини ўрашни бажарувчи орқа ва олд томонларига калаваловчи қурилмалар ўрнатилган рамадан; раманинг олд қисмига таъминлагичдан узатиладиган кўндаланг боғланишли пенопластли полиэтилен листларда кўплаб тешиқларни очиш учун хизмат қилувчи кесувчи қисмдан; кесувчи қисмининг орқа томонида тешилган кўндаланг боғланишли пенопластли полиэтилен листлардаги тешиқларни ячейкаларга ўзгартирадиган кенгайтирувчи қисм жойлаштирилган; кенгайтирувчи қисмининг орқа томонида кўндаланг боғланишли пенопластли полиэтилен листлар ва ячейкаларнинг энларини доимий кенгайтирилган ҳолда ушлаб туриш учун совутувчи роликларга эга бўлган совутиш қисми жойлаштирилган; ва совутиш қисмининг орқа томонига ўрнатилган, листни маҳкамлаш қисми бор, унинг вазифаси ячейкалар кўринишида бажарилган алюминий пленкаларни кўндаланг боғланишли пенопластли полиэтилен листларнинг кенгайтирилган бир томонига (ёки ҳар икки томонига) ўрнатишдан иборат, шундай қи-

либ унинг юқори акс этирувчи хусусияти ва паст нурланиш хусусияти намойиш қилинади.

**Использование:** наземное строительство. **Задача:** изготовление теплоизолятора с высокой отражательной способностью и низкой излучательной способностью. **Сущность изобретения** заключается в том, что теплоизолятор может продемонстрировать высокую отражательную способность и низкую излучательную способность при использовании отдельно или использовании в качестве компонента в составе изолятора. Согласно изобретения устройство включает в себя: питатель, предназначенный для подачи пенопластового полиэтиленового листа с поперечными связями; раму, имеющую моталки с ее передней и задней стороны, причем моталки предназначены для намотки готового теплоизолятора; режущую часть, помещенную на передней стороне рамы, предназначенную для выполнения множества щелей в пенопластовом полиэтиленовом листе с поперечными связями, поступающем из питателя; расширительную часть, помещенную на задней стороне режущей части, предназначенную для превращения прорезных щелей в ячейки путем расширения пенопластового полиэтиленового листа с поперечными связями, сформированного с прорезными щелями; охлаждающую часть, помещенную с задней стороны расширительной части, которая имеет охлаждающие ролики для постоянного сохранения увеличенной ширины пенопластового полиэтиленового листа с поперечными связями и формы ячеек, полученных путем превращения прорезных щелей; и часть для прикрепления листа, помещенную на задней стороне охлаждающей части, которая предназначена для прикрепления алюминиевой пленки на одной поверхности (или обеих поверхностях) расширенного пенопластового полиэтиленового листа с поперечными связями, выполненного с ячейками, таким образом, чтобы продемонстрировать высокую отражательную способность и низкую излучательную способность.

Е 21

(13) В

(21) IAP 2011 0477

(22) 16.11.2011

(51) 8 E 21 B 43/20

(71) «Muborakneftgaz» unitar sho'ba korxonasi, UZ Унитарное дочернее предприятие «Muborakneftgaz», UZ

(72) Дивеев Исмаил Исхакович, Беков Ислон Останович, Шамсиев Шермат Журакулович, Мустафаев Алишер Сайфуллаевич, Оллобердиев Гайрат Темирович, Бекматов Туймурод Хусанович, Рахимов Улугбек Закирович, Беков Дилшод Исломович, Курбанов Равшан Янгибаевич, Янгалиева Ильмира Динамовна, Фахрутдинов Эмиль Гайратович, Кужбанова Вазира Жарылгасовна, UZ

**(54) Нефть ва газларни казиб олиш кудукларини ишлатиш усули**

**Способ эксплуатации нефтегазодобывающих скважин**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** ихтиро тоғ ишига, айнан углеводородли хом ашё бўлган нефть, газ ва конденсатларни кудуклар ёрдамида казиб олиш ишлаб чиқаришига тааълуқли бўлиб ва шунингдек нефть ва газ конденсатлари конларини ўзлаштиришда ҳам фойдаланиш мумкин. **Вазифаси:** нефть ва газ конденсатлари конларини ўзлаштириш самарадорлигини ошириш, охирги кўрсаткичи бўлган нефтли қатламининг юқори кўрсаткичларига гидростатик босимдан кичик бўлган қийматлардаги босимларда эришиш. **Ихтиро моҳияти:** нефтни олиш чуқурлик насослари ва газли лифтли усулларининг биргаликда қўлланиши билан эришилади. Бунда электр марказдан қочма чўктирилган электр насос (ЧМН) насосли компрессорли қувурларнинг (НКҚ) бошмоғига ўрнатилади, насосдан юқоридаги қувурлар орасидаги ораликда қувур ва қувурлар оралигини ажратувчи пакер ўрнатилган ва пакердан юқорида, аммо насос ҳосил қиладиган суюқлик даражасидан пастда НКҚ да қувурли ва қувурли ораликни бирлаштирувчи клапан ўрнатилган, бунда газ (хаво) қувурли ораликнинг орқасига узатилади, олинаётган қазилма эса қувурли оралик бўйлаб узатилади.

**Использование:** изобретение относится к горному делу, а именно к промышленности, ведущей разработку углеводородного сырья - нефти, газа, конденсата при помощи скважин, и может быть использовано при разработке нефтегазоконденсатных месторождений. **Задача:** повышение эффективности разработки нефтегазоконденсатных месторождений, достижение высоких показателей конечной нефтеотдачи пласта при снижении давления ниже гидростатического. **Сущность изобретения:** заключается в том, что добычу нефти осуществляют совместным глубинно-насосным и газлифтным способом. При

этом электроцентробежный-погружной насос (ЭЦН) устанавливают в башмак насосно-компрессорных труб (НКТ), а выше насоса в межтрубном пространстве устанавливают пакер для разделения трубного и затрубного пространства, и выше па-кера, но ниже уровня жидкости, создаваемого насосом, устанавливают клапан в НКТ для соединения трубного и затрубного пространства, при этом газ (воздух) подают по затрубному пространству, а добычу ведут по трубному пространству.

E 21

(13) B

(21) IAP 2011 0478

(22) 16.11.2011

(51) 8 E 21 B 43/00

(71) «Muborakneftgaz» unitar sho'ba korxonasi, UZ  
Унитарное дочернее предприятие «Muborakneftgaz»,

(72) Дивеев Исмаил Исхакович, Беков Ислон Останович, Шамсиев Шермат Журакулович, Оллобердиев Гайрат Темирович, Бекматов Туймурод Хусанович, Мустафаев Алишер Сайфуллаевич, Хусайнов Шухрат Чориевич, Рахимов Улугбек Закирович, Беков Дилшод Исломович, Фахрутдинов Эмиль Гайратович, Кужбанова Вазира Жарылгасовна, Янгалиева Ильмира Динамовна, UZ

**(54) Нефть-газ конденсат қатламини сувлаш йўли билан ишлатиш усули**

**Способ разработки нефтегазоконденсатной залежи с заводнением**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** ихтиро тоғ ишига, айнан нефть-газ конденсатли конларни ишлаб чиқишда фойдаланилиши мумкин бўлган кудук ёрдамида нефть, газ, конденсат – углеводородли хом ашёни ишлаб чиқишга олиб келувчи саноатга тааллуқли. **Вазифаси:** нефть-газ конденсатли конларни ишлаб чиқиш самарадорлигини ошириш, гидростатикдан паст бўлган босимни пасайтиришда якуний нефть бериш пластинининг юқори кўрсаткичларига эришиш. **Ихтиро моҳияти** шундан иборатки, гидростатикдан паст бўлган пластли босимни пасайтиришда дам берадиган кудуклар: юқори қабул қилувчи ва паст қабул қилувчи гуруҳлар бўйича таксимланади, бунда дам берувчи кудукларнинг биринчи гуруҳида тешиқда босим билан сув чиқариш амалга оширилади, паст қабул қилувчи кудукларда эса вақт бўйлаб муайян даврийлик билан амалга оширилади, бунда паст қабул қилувчили кудукларда сув

чиқариш оралиғи гидростатик босимни тиклаш вақти билан бошқарилади.

**Использование:** изобретение относится к горному делу, а именно к промышленности, ведущей разработку углеводородного сырья - нефти, газа, конденсата при помощи скважин, и может быть использовано при разработке нефтегазоконденсатных месторождений. **Задача:** повышение эффективности разработки нефтегазоконденсатных месторождений, достижение высоких показателей конечной нефтеотдачи пласта при снижении давления ниже гидростатического. **Сущность изобретения:** заключается в том, что при снижении пластового давления ниже гидростатического, нагнетательные скважины распределяют по группам: высокоприемистые и низкоприемистые, при этом в первой группе нагнетательных скважин осуществляют закачку воды с давлением на устье, равном близким нулю (самотеком), а в скважины с низкой приемистостью закачку воды осуществляют с определенной периодичностью во времени, при этом в скважинах с низкой приемистостью интервал закачки воды регулируется временем восстановления гидростатического давления.

(13) В

(21) IAP 2011 0479

(22) 16.11.2011

(51) 8 E 21 B 43/20

(71) «Muborakneftgaz» unitar sho"ba korxonasi, UZ  
Унитарное дочернее предприятие «Muborakneftgaz», UZ

(72) Дивеев Исмаил Исхакович, Беков Ислон Останович, Шамсиев Шермат Журакулович, Бекматов Туймурод Хусанович, Оллобердиев Гайрат Темирович, Мустафаев Алишер Сайфуллаевич, Хусаинов Шухрат Чориевич, Рахимов Улугбек Закирович, Беков Дилшод Исломович, Курбанов Равшан Янгибаевич, Янгалиева Ильмира Динамовна, Хабибуллин Камиль Равильевич, UZ

(54) Нефть-газ казиб олиш қудуқларини ишлатиш усули

Способ эксплуатации нефтегазодобывающих скважин

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ихтиро тоғ ишига, айнан нефть-газ конденсатли конларни ишлаб чиқишда фойдаланилиши мумкин бўлган қудуқ ёрдамида нефть, газ, конденсат – углеводородли хом ашёни ишлаб чиқишга олиб келувчи саноатга тааллуқли. **Вазифаси:** нефть-газ конденсатли конларни ишлаб чиқиш самарадорлигини ошириш, гидростатикдан паст бўлган босимни пасайтиришда якуний нефть бериш пластинининг юқори кўрсаткичларига эришиш. **Ихтиро моҳияти** шундан иборатки, трубади борлиққа иккита чуқур насос туширилади, шу билан бирга, насослардан бири – электроцентробегли насос насос-компрессорли труба (НКТ) бошмоғига пластли босим билан яратиладиган қудуқ стволидаги суюқлик даражасидан пастга, қудуқ оғзи даражасидан юқорида босимни ҳосил қилишга имкон берувчи чуқурликка ўрнатилади, чуқурлик эса шу тарзда бошқариладики, унда иккита насос билан ҳосил қилинган суюқликнинг биргалиқдаги босими флюидларнинг казиб чиқилган бойлигини амалга ошириш имконини беради.

**Использование:** к горному делу, а именно к промышленности, ведущей разработку углеводородного сырья - нефти, газа, конденсата при помощи скважин, и может быть использовано при разработке нефтегазоконденсатных месторождений. **Задача:** повышение эффективности разработки нефтегазоконденсатных месторождений, достижение высоких показателей конечной нефтеотдачи пласта при снижении давления ниже гидростатического. **Сущность изобретения:** заключается в том, что в трубное пространство спускают два глубинных насоса, причем один из насосов - электроцентробежный насос – устанавливают в башмак насосно-компрессорных труб (НКТ) ниже уровня жидкости в стволе скважины, создаваемого пластовым давлением, второй штанговый насос устанавливают ниже уровня жидкости, внутри НКТ, создаваемого нижним насосом, на глубину, позволяющую создавать напор выше уровня устья скважины, а глубина лируется таким образом, чтобы создаваемый совместный напор жидкости двумя насосами позволял осуществлять добычу флюидов.

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

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

**F 24**

**(13) B**

**(21)** IAP 2011 0489 **(22) 23.04.2010**  
**(51)** 8 F 24 F 7/10, F 24 F 3/16, F 24 F 13/24, F 24 F 13/068

**(31)(32)(33)** 0902010, 24.04.2009, FR

**(31)(32)(33)** 1000528, 09.02.2010, FR

**(71)** ЭлТиБи С.А., СН

**(72)** КЕЛПЕНТИДЙЯН, Вае, СН

**(85)** 24.11.2011

**(86)** 23.04.2010, РСТ/ВВ2010/001201

**(87)** WO 2010/131112, 18.11.2010

**(54)** **Ламинар оқим ёрдамида ҳавоси янгила-  
ниб турадиган чекиш хонаси**

**Курительная комната с освежением воздуха с  
помощью ламинарного потока**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** вентиляция, ҳавони конденсиялаш, ҳавони намлашда. **Вазифаси:** дам олиш учун шундай жой тайёрлансинки, ҳавони янгилаш воситалари ортикча меҳнат сарф қилмасдан мўлжалланган дам олиш жойида фойдаланувчиларда совуқ хиссини уйғотмасдан ва елвизак ҳосил қилмасдан ҳавони янгилаш ламинар оқим ёрдамида амалга оширилсин. **Ихтиро моҳияти:** бу ихтиро дам олиш муҳитини, хусусан чекиш хонасида ҳавони янгиловчи воситасига эга бўлиб, бу восита ҳавони узатиш ва тортиш воситалар билан таъминланган, келтирилган ҳавони янгилаш воситалари бу хона поли ва шипи бўйлаб тақсимланган тешиқлардан иборат, полдаги тешиқлар энг камида икки қисмдан иборат бўлиб, хусусан қуйи қисми дам олиш хонасига чиқиб бориши ва юқори қисми эса қуйи қисми тешиқлари кўндаланг юзасидан каттароқ бўлган кўндаланг кесим юзали бўлиб полнинг бошқа томонига чиқиб бориши билан фарқланади.

**Использование:** вентиляция, кондиционирование воздуха, увлажнение воздуха. **Задача:** осуществление такого пространства для отдыха, в котором средства освежения воздуха способны без труда обновлять весь его объем, не вызывая у пользователей чувства холода и не создавая сквозняков, осуществляя освежение воздуха с помощью ламинарного потока. **Сущность изобретения:**

**ретения:** данное изобретение относится к пространству для отдыха, в частности курительной комнате такого типа, который содержит средства освежения воздуха, причем эти средства обеспечены средствами подачи и средствами откачки, причем указанные средства освежения состоят из отверстий, распределенных по всему полу и потолку этого помещения, отличающемуся тем, что отверстия, по меньшей мере, в полу состоят из, по меньшей мере, двух частей, а именно нижней части, выходящей в указанное пространство для отдыха, и верхней части, большей в поперечном сечении, чем нижняя часть, выходящей на другую сторону пола.

**Ғ бўлим**  
**ФИЗИКА**

**Раздел G**  
**ФИЗИКА**

**G 01**

**(13) B**

**(21)** IAP 2011 0491 **(22) 25.11.2011**

**(51)** 8 G 01 L 1/12

**(71)** Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

**(72)** Амиров Султон Файзуллаевич, Жураева Камила Комиловна, Назирова Замира Гафировна, Болтаев Отабек Ташмухамматович, Шаропов Шухрат Азаматович, Файзуллаев Жовҳарбек Султон ўғли, UZ

**(54)** **Магнит эластик куч ўлчов ўзгарткичи**  
**Магнитоупругий датчик усилий**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** ўлчов техникаси. **Вазифаси:** ўлчов ўзгарткичнинг сезирлиги ва аниқлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** магнит эластик куч ўлчов ўзгарткичида бир ўқ бўйича жойлашган ўлчаш чулғамлари секцияларига эга бўлган магнит ўтказгичли ҳалқалар мавжуд ва улар айлана узунлиги бўйлаб кесиб ўтувчи тешиқлар тарзида бажарилган бўлиб, бу тешиқлар ҳар бир магнитли ўтказгични иккита стерженга бўлади, эластик конуссимон втулкалар ҳалқали магнит ўтказгичлар билан бир ўқда жойлашган, ҳалқали магнит ўтказгичлар уларга ўхшаб бажарилган, кўшимча эластик конуссимон втулкалар ва ҳар жуфт концентрик ва ўзаро бир-бирига қарама-қарши жойлашган эластик конуссимон втулкалар бир вақтда ҳалқали магнит ўтказгичларининг ички ва ташқи юзалари билан ўзаро

таъсирда бўлиши имкони бор бўлиб, ўлчов чулгамлари секцияларининг кетма-кет ва қарама-қарши уланиши ҳалқа магнит ўтказгичларининг кўшни тешиб ўтувчи тешиқларида жойлашган мос стерженларни камраб олади

**Использование:** измерительная техника. **Задача:** повышение чувствительности и точности датчика. **Сущность изобретения:** в магнитоупругом датчике усилений, содержащем соосно-расположенные кольцевые магнитопроводы с секциями измерительных обмоток и выполненными по длине окружности сквозными щелями, разделяющими каждый кольцевой магнитопровод на два стержня, упругие конические втулки, расположенные соосно с кольцевыми магнитопроводами и взаимодействующие основаниями с поверхностями кольцевых магнитопроводов, кольцевые магнитопроводы выполнены идентичными, введены дополнительные упругие конические втулки и каждая пара концентрически и взаимно-зеркально расположенные упругие конические втулки установлены с возможностью одновременного взаимодействия с внутренней и наружной поверхностями кольцевых магнитопроводов, а последовательно - встречно соединенные между собой секции измерительных обмоток охватывают соответствующие стержни, расположенные каждый между соседними сквозными щелями кольцевых магнитопроводов

(13) В

(21) IAP 2011 0476

(22) 15.11.2011

(51) 8 G 01 N 33/48

(71) Тошкент тиббиёт академияси, UZ

(72) Шербаета Дильфуза Бекчанбаева, Аюпова Фарида Мирзаевна, Юлдашев Акрам Юлдашевич, UZ

(54)-Анамнезида репродуктив йўқотишлари бўлган аёлларда хомиладорлик тўхташини аниқлаш усули

**Способ прогнозирования прерывания беременности у женщин с репродуктивными потерями в анамнезе**(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан акушерликка ва эмбрионга медикаментоз юкламани пасайтириш мақсадида уни эскирган кўллашни чиқариб ташлаганча гестагенли терапиянинг асосланган мақсад ва хомиладорликни тўхтатишни олдиндан айтиб бериш учун анамнезда репродуктив йўқотиш билан хомиладорларда ўз

кўлловини топади. **Вазифаси:** хомиладорликни тўхтатиш ва гестагенли герапиянинг асосланган мақсадини анча барвақт олдиндан айтиб бериш усулини яратиш ҳисобланади. **Ихтиро моҳияти:** Қон зардобида планцетнинг ўсиш омилининг мазмуни таърифини киритган ҳолда аннамнезда репродуктив йўқотишли аёлларда хомиладорликни тўхтатишни анча олдиндан айтиш бериш усулидаги янгилик гестациянинг 6-8 ҳафтасида ўсиш омилининг даражасини аниқлайди ва унинг қиймати 63,9 пг/мл га тенг ва қуйида хомиладорликнинг мураккаб оқими бўлган (таъсирчанлик – 76,7 %, ўзига хослик – 88,7 %, прогностик қадрият «+» натижа 73,5 %), эрта планцетар етишмовчиликнинг ривожланиши бўйича хатар гуруҳини шакллантиради гестагенли терапияда ушбу тоифадаги пациентларда келгусида дори ёзиб бериш билан, 99,5 пг/мл планцетарда ўсиш омилининг кўрсаткичларида ва қуйида гестациянинг 10-12 ҳафтасида бу тоифадаги хомиладорларга гестагенли терапияни тайинлаш самарасиз ҳисобланади.

**Использование:** медицине, а именно к акушерству, и найдет своё применение у беременных с репродуктивными потерями в анамнезе для прогнозирования прерывания беременности и обоснованного назначения гестагенной терапии, исключая ее рутинное применение, в целях снижения медикаментозной нагрузки на эмбрион. **Задача:** предполагаемого изобретения является создание способа более раннего прогнозирования прерывания беременности и обоснованного назначения гестагенной терапии. **Сущность изобретения:** Новым в способе раннего прогнозирования прерывания беременности у женщин с репродуктивными потерями в анамнезе, включающем определение содержания фактора роста плаценты в сыворотке крови, является то, что определяют уровень фактора роста в 6-8 недель гестации и при его значении равном 63,9 пг/мл и ниже формируют группу риска по развитию ранней плацентарной недостаточности, с осложнённым течением беременности (чувствительность - 76,7%, специфичность - 88,7%, прогностическая ценность «+» результата 73,5%), с дальнейшим назначением у данной категории пациенток гестагенной терапии, а при показателях фактора роста плаценты 99,5 пг/мл и ниже в 10-12 недель гестации назначение гестагенной терапии у этой категории беременных считают неэффективной

(13) В

(21) IAP 2011 0484

(22) 18.11.2011

(51) 8 G 01 N 33/48

(71) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Республика шошилинч тиббий ёрдам илмий маркази, UZ

Республиканский научный центр экстренной медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

(72) Каримов Заур Джавдатович, Исмаилова Феруза Тухтаевна, Хусанходжаева Малика Турсунходжаевна, Абдикулов Булат Сабитович, Касимова Динара Махмудовна, UZ

(54) Тухумдонларда ўсма пайдо бўлишини дифференциал ташхислаш усули

**Способ дифференциальной диагностики кистозных образований яичников**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, гинекология.

*Вазифаси:* тухумдонда ўсма пайдо бўлишининг дифференциал ташхиси хабардорлиги ва аниклигини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* тухумдонда ўсма пайдо бўлишини дифференциал ташхислаш усули беморни бимануал текширишни, УЗИ тадқиқ этишни, тухумдондаги суюқ ўсмалар ва кичик тос суюги ичидаги бор нарсалари билан аспирацияси пункциясини ўтказишни, ўсма ичидагиларни пунктатасини цитологик тадқиқ этиш, қон зардобда СА-125 шиш маркерлари даражасини иммунологик тадқиқ этиш, бунда пунктатда оксил концентрациясини биокимёвий тадқиқоти ўтказилади, пунктатад эстрадиол ва прогестерон концентрациясини гормонал тадқиқ этиш, этанол синов олиб борилганидан сўнг пунктатанинг оптик қалинлигини аниклашни ўз ичига олади ва пунктатада оксил концентрацияси 40 г/л қийматда бўлганида прогестерон 10 ng/ml дан ортиқ кўрсаткичда, эстрадиол 100 pg/ml ва оптик қалинлик – 2 бирликдан ортиқ бўлганида ретенцион ўсма ташхисланади, пунктатада оксил концентрацияси 30 г/л дан кам, прогестерон 10 ng/ml дан кам, эстрадиол 100 pg/ml дан кам кўрсаткични ва оптик қалинлик – 2 бирликни ташкил этса тухумдон цистадиноми ташхисланади.

*Использование:* медицина, гинекология. *Задача:* повышение точности и информативности дифференциальной диагностики кистозных образований яичников. *Сущность изобретения:* Способ дифференциальной диагностики кистозных образований яичников включает бимануальное обследование больного, УЗИ исследование, проведение пункции жидкостных образований яичников и малого таза с аспирацией содержи-

мого, цитологическое исследование пунктата содержимого кисты, иммунологические исследования уровней опухолевых маркеров СА-125 в сыворотке крови причем проводят биохимическое исследование концентрации белка в пунктате, гормональное исследование концентрации прогестерона и эстрадиола в пунктате, определение оптической плотности пунктата после проведения этаноловой пробы и при значениях концентрации белка в пунктате более 40 г/л, при показателях прогестерона более 10 ng/ml, эстрадиола более 100 pg/ml, и оптической плотности - более 2 ед. диагностируют ретенционные кисты, а при значениях концентрации белка в пунктате менее 30 г/л, при показателях прогестерона менее 10 ng/ml, эстрадиола менее 100 pg/ml, и оптической плотности - менее 2 ед. диагностируют цистаденомы яичников.

G 09

(13) В

(21) IAP 2011 0462

(22) 04.11.2011

(51) 8 G 09 B 23/28

(71) Тошкент тиббиёт академияси, UZ

Ташкентская медицинская академия, UZ

(72) Охунов Алишер Орипович, Бозарипов Соъиб Жонибекович, UZ

(54) **Диабетик нефропатия холатида сурункали буйрак етишмовчилигини моделлаштириш усули**

**Способ моделирования хронической почечной недостаточности на фоне диабетической нефропатии**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, айнан экспериментал урологияда ва лаборатория ҳайвонларида диабетик генезнинг сурункали буйракка оид етишмовчилигини моделлаштиришда фойдаланилиши мумкин. *Тахмин қилинаётган ихтиронинг вазифаси:* клиник амалиёт билан ўхшашлиги бўйича буйракка оид материалда патоморфологик ўзгаришларга мувофиқ келувчи диабетик нефропатия фонида сурункали буйракка оид етишмовчилик моделининг юзага чиқишини аниклигини оширишга имкон берувчи усулни яратиш ҳисобланади. *Ихтиро моҳияти:* ҳайвонга кимёвий моддани киритишдан иборат диабетик нефропатия фонидаги сурункали буйракка оид етишмовчиликни моделлаштириш усулидаги янгилик эфир наркози остида қорин ичига 100-110 мл доксирубицинни 0,9 % хлор натрий эритмаси юборилади, кейин доксирубицин киритилгач 48 соат ўтгач 3 кун давомида ҳар куни бир мартадан 2-4 мл дан 70 % ли сортибол эрит-

маси қорин атрофига қилинади, кейин эфир наркотики остидаги 40-кунда қорин бўшлиғи атрофини очадилар ва босқичма-босқич ўнг ва чап буйракни ажратадилар ҳамда 50 % гача диффуз тарзда уларнинг капсуласига маҳкам тугунли чокни изчил қатламли солиш билан электрокогулятор ёрдамида термик ярага юборилади.

**Использование:** медицины, а именно к экспериментальной урологии и может быть использовано при моделировании хронической почечной недостаточности диабетического генеза у лабораторных животных. **Задача:** предполагаемого изобретения является создание способа, позволяющего повысить точность воспроизведения модели хронической почечной недостаточности на фоне диабетической нефропатии, которая по аналогии с клинической практикой должна соответствовать патоморфологическим изменениям в почечной ткани. **Сущность изобретения:** Новым в способе моделирования хронической почечной недостаточности на фоне диабетической нефропатии включающем введение животному химических веществ, является то, что под эфирным наркозом внутрибрюшинно вводят 100-110 мл доксирубицина на 0,9 % растворе хлористого натрия, затем через 48 часов после введения доксирубицина ежедневно в течение 3 дней однократно забрюшинно вводят 2-4 мл 70 %-ного раствора сорбитола, после чего на 40-ые сутки под эфирным наркозом вскрывают забрюшинное пространство и поэтапно выделяют правую и левую почку и диффузно в объеме до 50 % наносят на их капсулу термические ранения при помощи электрокогулятора с последующим послойным ушиванием раны глухо узловыми швами.

**Н бўлими**  
**ЭЛЕКТР**

**Раздел Н**  
**ЭЛЕКТРИЧЕСТВО**

**Н 02**

**(13) В**

**(21)** IAP 2011 0483

**(22)** 18.11.2011

**(51)** 8 Н 02 J 003/00

**(71)** Абу Райҳон 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, Хидиров Абдумалик Абдувохидович, Бейтуллаева Румия Хамидуллаевна, Темиров Элбек Гулмуратович, Жураев Санжар Рашидович, UZ

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

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** энергетик қурилмалар, хусусан гидроаккумуляцион электр станциялари учун. **Вазифаси:** юқори резервуарга сувни узатишда насос агрегатлари истеъмол қиладиган электр энергияни камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** юқори резервуарга сувни чиқаришда гидравлик зарб кучидан фойдаланиладиган гидравлик таран қўлланилади, бу куч сунъий равишда таранга кирувчи қувурда ҳосил қилинади, унинг сув манбаи сифатида Г АЭС нинг қуйи резервуари ҳисобланади. Шунинг ҳисобига қуйи резервуардаги сувнинг босими 0,8 – 1,0 м ва ундан юқори бўлиши мумкин, шунингдек таран бу сувнинг босимини ўн марталаб ошириб юбориши мумкин, Г АЭС таркибида эса каскад тартибида ишлайдиган бир неча таранларнинг бўлиши мумкин. Уч гидравлик таранларнинг бўлиши қуйи резервуардаги сувнинг 78% ини юқори резервуарга электр энергиядан фойдаланмаган ҳолда узатиш имконини беради. Шундай тартибда таранлар сонини ошириш мумкин, масалан тўртта тараннинг қўлланилиши қуйи резервуардаги сувнинг 87% ини насосларни ишлатмасдан юқори резервуарга узатиш имконини беради, аммо бунда мажмуа ишончилигининг пасайишини, шунингдек иншоатни қуриш учун кетадиган сарфларнинг ошиши ва насос агрегати босимини ошириш билан боғлиқ бўлган электр энергия сарфларини ҳам ҳисобга олш керак бўлади.

**Использование:** энергетические установки, в частности к гидроаккумулирующим электрическим станциям. **Задача:** снижение потребления электроэнергии при подаче воды в верхний резервуар насосными агрегатами. **Сущность изобретения:** для подачи воды в верхний резервуар применяется гидравлический таран с использованием силы гидравлического удара, искусственно создаваемого в подводящей трубе тарана, для которого источником воды является нижний резервуар Г АЭС. Благодаря этому напор воды в нижнем резервуаре может иметь величину 0,8 - 1, 0 м и больше, а также таран может развивать этот напор в десятикратную величину, в составе ГАЭС можно иметь несколько в каскадном порядке работающих таранов. При использовании трех гидравлических таранов примерно 78

% от объема нижнего резервуара воды будет подаваться в верхний резервуар без использования электрической энергии. В таком порядке число гидравлических таранов можно увеличить, например при использовании четырех таранов объем безмашинной водоподачи составляет 87%,

однако при этом необходимо учитывать снижение надежности комплекса, а также увеличение затрат на возведение сооружения и расходы на электроэнергию, связанные повышением напора насосного агрегата.

## 1.1. BZ1A

### 1.5. Ихтироларга талабноmalarнинг тизимли кўрсаткичлари Систематический указатель заявок на изобретения

#### 1.1-бўлим учун ихтироларга талабноmalarнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 A 01 B 69/04	IAP 2011 0490
8 A 01 H 1/04	IAP 2011 0500
8 A 01 N 25/34	IAP 2011 0467
8 A 01 N 5 9/20	IAP 2011 0464
8 A 01 N 63/02	IAP 2011 0467
8 A 01 N 65/00	IAP 2011 0467
8 A 01 P 15/00	IAP 2011 0467
8 A 23 B 7/02	IAP 2011 0506
8 A 23 L 1/214	IAP 2011 0504
8 A 23 L 1/30	IAP 2011 0504
8 A 23 N 12/08	IAP 2011 0506
8 A 23 N 15/00	IAP 2011 0506
8 A 24 D 3/14	IAP 2011 0497
8 A 24 D 3/16	IAP 2011 0497
8 A 61 B 17/00	IAP 2011 0473
8 A 61 B 17/072	IAP 2011 0493
8 A 61 B 17/56	IAP 2011 0503
8 A 61 K 31/00	IAP 2011 0485
8 A 61 K 31/351	IAP 2011 0460
8 A 61 K 31/403	IAP 2011 0474
8 A 61 K 31/422	IAP 2011 0486
8 A 61 K 31/495	IAP 2011 0481
8 A 61 K 31/5517	IAP 2011 0475
8 A 61 K 35/14.	IAP 2012 0449
8 A 61 K 37/12	IAP 2012 0449
8 A 61 K 38/05	IAP 2011 0485
8 A 61 K 39/08	IAP 2011 0501
8 A 61 K 39/102	IAP 2011 0487

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 A 61 K 39/108	IAP 2011 0487
8 A 61 K 39/112	IAP 2011 0487
8 A 61 K 39/116	IAP 2011 0487
8 A 61 K 39/395	IAP 2011 0492
8 A 61 K 9/00	IAP 2011 0486
8 A 61 K 9/00	IAP 2011 0508
8 A 61 K 9/06	IAP 2011 0486
8 A 61 K 9/08	IAP 2011 0481
8 A 61 K 9/20	IAP 2011 0486
8 A 61 M 11/02	IAP 2011 0480
8 A 61 M 11/06	IAP 2011 0480
8 A 61 M 15/00	IAP 2011 0480
8 A 61 P 11/00	IAP 2011 0485
8 A 61 P 13/02	IAP 2011 0486
8 A 61 P 15/00	IAP 2011 0486
8 A 61 P 15/02	IAP 2011 0486
8 A 61 P 25/00	IAP 2011 0481
8 A 61 P 25/22	IAP 2011 0481
8 A 61 P 25/24	IAP 2011 0481
8 A 61 P 25/28	IAP 2011 0481
8 A 61 P 31/00	IAP 2011 0485
8 A 61 P 31/04	IAP 2011 0486
8 A 61 P 31/22	IAP 2011 0474
8 A 61 P 35/02	IAP 2011 0475
8 A 61 P11/00	IAP 2011 0460
8 A 62 C 19/00	IAP 2011 0494
8 A 62 C 19/00	IAP 2011 0495
8 B 23 K 28/00	IAP 2011 0463



1	2	1	2
8 B 60 W 40/10	IAP 2011 0472	8 C 12 N 5/02	IAP 2011 0482
8 B 60 W 50/04	IAP 2011 0472	8 C 12 N 5/04	IAP 2011 0482
8 C 02 F 3/00	IAP 2011 0498	8 C 12 P 7/64	IAP 2011 0482
8 C 02 F 3/32	IAP 2011 0498	8 D 01 B 7/00	IAP 2012 0060
8 C 04 B 7/42	IAP 2011 0470	8 E 04 B1/80	IAP 2011 0468
8 C 07 D 209/96	IAP 2011 0474	8 E 04 C 2/36	IAP 2011 0468
8 C 07 D 309/14	IAP 2011 0460	8 E 21 B 43/00	IAP 20110478
8 C 07 D 401/12	IAP 2011 0474	8 E 21 B 43/20	IAP 2011 0477
8 C 07 D 401/14	IAP 2011 0474	8 E 21 B 43/20	IAP 2011 0479
8 C 07 D 403/12	IAP 2011 0474	8 F 24 F 3/16	IAP 2011 0489
8 C 07 D 403/14	IAP 2011 0474	8 F 24 F 7/10	IAP 2011 0489
8 C 07 D 405/14	IAP 2011 0474	8 F 24 F 13/068	IAP 2011 0489
8 C 07 D 417/14	IAP 2011 0474	8 F 24 F 13/24	IAP 2011 0489
8 C 07 K 5/08	IAP 2011 0474	8 G 01 L 1/12	IAP 2011 0491
8 C 07 K 16/28	IAP 2011 0492	8 G 01 N 33/48	IAP 2011 0476
8 C 09 D 11/00	IAP 2011 0466	8 G 01 N 33/48	IAP 2011 0484
8 C 09 D 11/02	IAP 2011 0469	8 G 09 B 23/28	IAP 2011 0462
8 C 11 B 1/06	IAP 2011 0505	8 H 02 J 003/00	IAP 2011 0483
8 C 11 B 1/08	IAP 2011 0505		
8 C 12 N 5/00	IAP 20110502		

Ушбу бўлимда 44 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 44 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 04680**

**(51) 8 A 01 B 13/00**

**(21) IAP 2010 0154**

**(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)** Глущенко Алексей Данилович, Байметов Рустам Исаевич, Хромова Галина Алексеевна, Тухтакузиёв Абдусалим, UZ

**(54) Тупрокни чукур юмшатувчи асбоб  
Глубокорыхлитель**

**(57)** Иккита ўзаро мустаҳкам бириккан қисмлардан ташкил топган: тик устунли тупрокни чукур юшатгичнинг юқори қисми олд чеккаси ҳаракати йўналиши томонга эгилган, таг қисмида симметрик тишлар жойлашган ва остки қисми машина ҳаракатига тескари йўналган ва унинг таг қисмида ўрнатилган искана тупрокни чукур юмшатгичнинг ф а р қ л и т о м о н и тик устунининг юқори қисми олд чеккасининг парабола шохлари кўринишида бўлиши, тишларининг ҳаракат йўналиши томонига эгилганлиги ва унинг кўриниши тик устун кўринишининг давоми эканлигидир.

Глубокорыхлитель, содержащий вертикальную стойку, состоящую из двух жестко соединенных частей: верхней с вогнутой по направлению движения передней гранью, в нижней части которой симметрично расположена лапа, и нижней, отклоненной назад по ходу движения машины и имеющей в нижней части долото, отличающейся с тем, что передняя грань верхней части вертикальной стойки имеет форму ветви параболы, а лапа вогнута по направлению движения и ее форма является продолжением формы вертикальной стойки.

**А 23**

**(11) IAP 04681**

**(51) 8 A 23 K 1/00 , C 12 N 1/16, C 12 N 9/00, C 12 P 21/00**

**(21) IAP 2010 0630**

**(71)(73)** "ILM-FAN TECHNOLOGIYALAR" ma-s'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi ilmiy ish-lab chiqarish korxonasi, UZ

Научно-производственное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "ILM-FAN TECHNOLOGIYALAR", UZ

**(72)** Абдуллаев Умид Куйчиевич, Мирзакулов Холтура Чориевич, Курамбаева Моҳира Бахромовна, UZ

**(54) Пахта шротидаги госсиполни детоксикациялаш усули**

**Способ детоксикации госсипола в хлопковом шроте**

**(57)** Пахта кунжарасини сувда эритиб ҳосил бўлган қоришмага ачитки аралаштирилишини ўз ичига олган пахта кунжарасини детоксикациялаш усулининг ф а р қ л и т о м о н и, пахта кунжараси сув билан тенгма-тенг, яъни 1:1 микдорда кўшилади, намлиги 55%гача бўлади, ачитки билан аралаштирилмасдан олдин ҳосил

бўлган қоришмага 38-40 °С ҳароратдаги оксидаз ва карбамид синфига мансуб ферментлар кўшилади ва 1-2 соат давомида сақлаб турилиб сўнгра *Saccharomyces cerevisiae* ачитқиси солинади ва бу аралашма 10-12 соат давомида сақлаб турилади ва бунда *Saccharomyces cerevisiae* ачитқиси қайта ишланаётган аралашма масса-сининг 10% ташкил этса, оксидаз синфига мансуб ферментлар -0,5%, карбамидлар -0,5% ни ташкил этади

Способ детоксикации хлопкового шрота, включающий разбавление хлопкового шрота водой, смешивание полученной смеси с дрожжами, от л и ч а ю щ и й с я тем, что хлопковый шрот разбавляют водой при их массовом соотношении, равном 1:1, до влажности 55%, перед смешиванием с дрожжами в полученную смесь вводят фермент класса оксидаз и карбамид при 38-40°С, выдерживают смесь в течение 1-2 ч, смешивают с дрожжами *Saccharomyces cerevisiae* и выдерживают смесь в течение 10-12 ч, при этом дрожжи *Saccharomyces cerevisiae* используют в количестве 10% от массы обрабатываемой смеси, фермент класса оксидаз - в количестве 0,5% от массы обрабатываемой смеси, карбамид - в количестве 0,5% от массы обрабатываемой смеси.

**(11) IAP 04682** (13) C  
**(51)** 8 A 23 L 1/304  
**(21)** IAP 2011 0054 (22) 16.02.2011  
**(71)(72)(73)** Фаттахов Абдухамит Абдувалиевич, UZ  
**(54) Биологик фаол кўшимчани олиш усули**  
**Способ получения биологически активной добавки**

**(57)** Таркибида кальций бўлган биологик актив кўшимчани, карбонат кальций ( $\text{CaCO}_3$ ) ва карбонат магний ( $\text{MgCO}_3$ ) ларни сув ва лимон кислотаси билан аралаштириб ҳосил қилинган аралашмани камида 24 соат давомида аралашма ҳароратини 10-50 °С ушлаб турган ҳолда тўлқин узунлиги 2 дан 40 мкм гача бўлган инфрақизил нурланиш таъсирида олиш усулининг ф а р қ л и т о м о н и, сувни кўшишдан олдин кальций ( $\text{CaCO}_3$ ) ва карбонат магний ( $\text{MgCO}_3$ ) лар бир вақтнинг ўзида кетма-кетликда 0 °С гача совутилади ва 45 минут давомида 100 °С гача қиздирилади ва 0 °С гача 45 минут давомида совутилиши ораликларда аралашманинг музлашига ҳамда қайнаб кетишига

йўл қўйилмайди ва жараён вақтида аралашма тўлқин узунлиги 0,27 дан 0,4 мкм гача бўлган ультрабинафша нурланиш таъсири остида бўлади.

Способ получения кальцийсодержащей биологически активной добавки путем смешивания карбоната кальция ( $\text{CaCO}_3$ ) и карбоната магния ( $\text{MgCO}_3$ ) с водой и лимонной кислотой, воздействия на смесь инфракрасным излучением с длиной волны от 2 до 40 мкм и последующей выдержки приготовленной смеси при 10-50°С не менее 24 ч, отличающийся тем, что перед смешиванием на воду воздействуют ультрафиолетовым излучением с длиной волны от 0,27 до 0,4 мкм при одновременном последовательном охлаждении ее до 0°С, нагревании до 100°С в течение 45 минут и охлаждении до 0°С в течение 45 минут, не допуская ее замерзания и закипания.

#### A 61

**(11) IAP 04683** (13) C  
**(51)** 8 A 61 B 17/00  
**(21)** IAP 2010 0594 (22) 13.12.2010  
**(71)(73)** Академик В.Вохидов номли Республика ихтисослаштирилган жарроҳлик маркази, UZ  
 Республиканский специализированный центр хирургии имени академика В.Вахидова, UZ  
**(72)** Каюмходжаев Абдурашит Абдусаломович, Расулов Жамшид Джурабаевич, UZ  
**(54) Варикоцеленинг бепуштлик асоратини жарроҳлик йўли билан даволаш усули**  
**Способ хирургического лечения варикоцеле, осложненного бесплодием**

**(57)** Човга кириш, текшириш, кремастер (ташқи) ва тухумдон (ички тухум) веналарини ажратиб олиш, боғлаш ва кесишни ўз ичига олган бепуштлик асоратини келтириб чиқарган варикоцелени жарроҳлик йўли билан даволаш усули, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кремастер (ташқи) ва тухумдон (ички тухум) веналарини чов каналининг куйи девори ёнида 12,5 марта оптик катталаштириш остида лимфа томирлари ва тухумдон артериясига зарар етказмасдан боғланади ва кесилади, кейин чов каналининг ички айланаси ёнида уруғ оқиб келадиган томирдан алоҳида тухумдон артерияси ва тухумдон (ички тухум) венасини турникетга олинади, уруғ йўлини тортиб уни парда орқали

1-2 та чок билан чов пайларига маҳкамланади, чов каналининг бутун узунлигида кремастер мушакларининг яхлитлиги тикланади.

Способ хирургического лечения варикоцеле, осложненного бесплодием, включающий паховый доступ, ревизию, выделение, перевязывание и пересечение кремастерной (наружной) и яичковой (внутренней семенной) вен, послонное ушивание раны, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что кремастерную (наружную) и яичковую (внутреннюю семенную) вены перевязывают и пересекают у нижней стенки пахового канала под оптическим 12,5-кратным увеличением, без повреждения лимфатических сосудов и яичковой артерии, затем у внутреннего кольца пахового канала отдельно от семявыносящего протока яичковую артерию и яичковую (внутреннюю семенную) вену берут на турникет, подтягивают семенной канатик и фиксируют его 1-2 швами через оболочки к паховой связке, восстанавливают целостность кремастерной мышцы на всем протяжении пахового канала.

(11) IAP 04684

(13) С

(51) 8 А 61 К 9/08, А 61 К 47/10, А 61 Р 25/00

(21) IAP 2010 0086

(22) 22.07.2008

(31)(32)(33) MI2007 A 001573, 31.07.2007, Т

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

(72) МАРЧЕТТИ, Марчелло; МАРИОТТИ, Франческа; РАГНИ, Лорелла; СКАРПЕТТИ, Паоло; ВАЛЕНТИ, Мауро, ИТ

(85) 26.02.2010

(86) РСТ/ЕР 2008/059605, 22.07.2008

(87) WO 2009/016069, 05.02.2009

(54) Тразодон асосидаги баркарор суюқ фармацевтик композиция

**Стабильная жидкая фармацевтическая композиция на основе тразодона**

(57) 1. Тразодоннинг фармацевтик мақбул кислотали аддитив тузининг сувдаги эритмасини ўз ичига олган баркарор суюқ фармацевтик композиция, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатилган фармацевтик композиция 5,0 ва 6,0 оралиғидаги рН қийматига эга бўлиб, пропиленгликол, полиэтиленгликол 200 (PEG 200), полиэтиленгликол 300 (PEG 300), полиэтиленгликол 400 (PEG 400), полиэтиленгликол 600 (PEG 600), полиэтиленгликол 1000 (PEG 1000), полиэтиленгликол 1500 (PEG 1500), полиэтиленгликол 3000 (PEG 3000),

полиэтиленгликол 3350 (PEG 3350), полиэтиленгликол 4000 (PEG 4000), и полиэтиленгликол 6000 (PEG 6000)дан иборат бўлган гуруҳлардан танлаб олинган камида иккита эритувчини ўз ичига олади.

2. 1 б. бўйича фармацевтик композиция, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, 5,0 ва 5,5 оралиғидаги рН қийматига эга.

3. исталган аввалги бандлар бўйича фармацевтик композиция, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатилган қўшма эритувчиларни 20% дан 90% гача бўлган ораликдаги умумий микдорини ўз ичига олади (масс/ҳажм).

4. 3 б. бўйича фармацевтик композиция, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатилган қўшма эритувчиларни 30% дан 85% гача бўлган ораликдаги умумий микдорини ўз ичига олади (масс/ҳажм).

5. 4 б. бўйича фармацевтик композиция, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатилган қўшма эритувчиларни 40% дан 80% гача бўлган ораликдаги умумий микдорини ўз ичига олади (масс/ҳажм).

6. 1 б. бўйича фармацевтик композиция, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ҳар бири мустақил равишда 5% дан 50% гача (масс/ҳажм) микдорда, лекин умумий микдори 90% (масс/ҳажм об) бўлган иккита қўшма эритувчини ўз ичига олади.

7. 1 б. бўйича фармацевтик композиция, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ҳар бири мустақил равишда 5% дан 40% гача (масс/ҳажм) микдорда, лекин умумий микдори 90% (масс/ҳажм) бўлган учта қўшма эритувчини ўз ичига олади.

8. аввалги бандларнинг исталган бири бўйича фармацевтик композиция, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тразодоннинг фармацевтик мақбул кислотали аддитив тузини 1% дан 15% гача (масс/ҳажм) микдорда ўз ичига олади.

9. 8 б. бўйича фармацевтик композиция, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тразодоннинг фармацевтик мақбул кислотали аддитив тузини 3% дан 10% гача (масс/ҳажм) микдорда ўз ичига олади.

10.8 б. бўйича фармацевтик композиция, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тразодоннинг фармацевтик мақбул кислотали аддитив тузини 4% дан 8% гача (масс/ҳажм) микдорда ўз ичига олади.

11. аввалги бандларнинг исталган бири бўйича фармацевтик композиция, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тразодоннинг фармацевтик мақбул кислотали аддитив тузи тразодоннинг гидроклоридидан иборат.

12. аввалги бандларнинг исталган бири бўйича фармацевтик композиция, шу билан ф а р қ л а

надики, кўрсатилган камида иккита қўшма эритувчилар пропиленгликол + PEG 200, пропиленгликол + PEG 400, пропиленгликол + PEG 6000, пропиленгликол + PEG 200 + PEG 6000, пропиленгликол + PEG 400 + PEG 6000, PEG 200 + PEG 6000 и PEG 400 + PEG 6000 аралашмасидан иборат бўлган гуруҳдан танлаб олинган.

13. Аввалги бандларнинг исталган бир бўйича фармацевтик композиция, шу билан фарқланадики, камида битта антиоксидантни ўз ичига олади.

14. 13 б. бўйича фармацевтик композиция, шу билан фарқланадики, кўрсатилган антиоксидант витамин С ва унинг тузлари, витамин Е, галл кислотаси ва унинг ҳосилалари, олма кислотаси ва унинг ҳосилалари, натрий сульфити, калий сульфити, натрий бисульфити, калий бисульфити, натрий метабисульфити, калий метабисульфити, бутилланган гидроксанизол (ВНА) ва бутилланган гидрокситолуолни (ВНТ) ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган.

15. Аввалги бандларнинг исталган бир бўйича фармацевтик композиция, шу билан фарқланадики, хелатирловчи агентлар, буферлар, рН регуляторлари, сирт-фаол моддалар, циклодекстринлар, бўёқлар, ширин таъм берувчи моддалар, консервантларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган камида битта қўшимчани ўз ичига олади.

16. 15 б. бўйича фармацевтик композиция, шу билан фарқланадики, кўрсатилган хелатирловчи агент тетраасирка кислотасининг этилендиаминини ва унинг натрийли, калийли ва кальцийли тузларини ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган.

1. Стабильная жидкая фармацевтическая композиция, содержащая водный раствор фармацевтически приемлемой кислотно-аддитивной соли тразодона, отличающаяся тем, что указанная фармацевтическая композиция обладает значением рН между 5,0 и 6,0 и содержит по меньшей мере два соразвителя, выбранных из группы, состоящей из пропиленгликоля, полиэтиленгликоля 200 (PEG 200), полиэтиленгликоля 300 (PEG 300), полиэтиленгликоля 400 (PEG 400), полиэтиленгликоля 600 (PEG 600), полиэтиленгликоля 1000 (PEG 1000), полиэтиленгликоля 1500 (PEG 1500), полиэтиленгликоля 3000 (PEG 3000), полиэтиленгликоля 3350 (PEG 3350), полиэтиленгликоля 4000 (PEG 4000), и полиэтиленгликоля 6000 (PEG 6000).

2. Фармацевтическая композиция по п.1, отличающаяся тем, что обладает значением рН между 5,0 и 5,5.

3. Фармацевтическая композиция по любому из предыдущих пунктов, отличающаяся тем, что содержит общее количество указанных соразвителей в диапазоне от 20% до 90% (масс/об).

4. Фармацевтическая композиция по п.3, отличающаяся тем, что содержит общее количество указанных соразвителей в диапазоне от 30% до 85% (масс/об).

5. Фармацевтическая композиция по п.4, отличающаяся тем, что содержит общее количество указанных соразвителей в диапазоне от 40% до 80% (масс/об).

6. Фармацевтическая композиция по п.1, отличающаяся тем, что содержит два соразвителя, каждый независимо в количестве в диапазоне от 5% до 50% (масс/об), но в общем количестве, не превышающем 90% (масс/об).

7. Фармацевтическая композиция по п.1, отличающаяся тем, что содержит три соразвителя, каждый независимо в количестве в диапазоне от 5% до 40% (масс/об), но в общем количестве, не превышающем 90% (масс/об).

8. Фармацевтическая композиция по любому из предыдущих пунктов, отличающаяся тем, что содержит количество указанной фармацевтически приемлемой кислотно-аддитивной соли тразодона от 1% до 15% (масс/об).

9. Фармацевтическая композиция по п.8, отличающаяся тем, что содержит количество указанной фармацевтически приемлемой кислотно-аддитивной соли тразодона от 3 до 10% (масс/об).

10. Фармацевтическая композиция по п.8, отличающаяся тем, что содержит количество указанной фармацевтически приемлемой кислотно-аддитивной соли тразодона от 4% до 8% (масс/об).

11. Фармацевтическая композиция по любому из предыдущих пунктов, отличающаяся тем, что указанная фармацевтически приемлемая кислотно-аддитивная соль тразодона представляет собой гидрохлорид тразодона.

12. Фармацевтическая композиция по любому из предыдущих пунктов, отличающаяся тем, что указанные, по меньшей мере, два соразвителя выбранных из группы, состоящей из смесей пропиленгликоля + PEG 200, пропиленгликоля + PEG 400, пропиленгликоля + PEG 6000, пропиленгликоля + PEG 200 + PEG 6000, пропиленгликоля + PEG 400 + PEG

6000, PEG 200 + PEG 6000 и PEG 400 + PEG 6000.

13. Фармацевтическая композиция по любому из предыдущих пунктов, отличающийся тем, что содержит, по меньшей мере, один антиоксидант.

14. Фармацевтическая композиция по п.13, отличающийся тем, что указанный антиоксидант выбран из группы, содержащей витамин С и его соли, витамин Е, галловую кислоту и ее производные, яблочную кислоту и ее производные, сульфит натрия, сульфит калия, бисульфит натрия, бисульфит калия, метабисульфит натрия, метабисульфит калия, бутилированный гидроксианизол (ВНА) и бутилированный гидрокситолуол (ВНТ).

15. Фармацевтическая композиция по любому из предыдущих пунктов, отличающийся тем, что содержит, по меньшей мере, одну добавку, выбранную из группы, содержащей хелатирующие агенты, буферы, регуляторы рН, поверхностно-активные вещества, циклодекстрины, красители, подсластители и консерванты.

16. Фармацевтическая композиция по п.15, отличающийся тем, что указанный хелатирующий агент выбран из группы, содержащей этилендиамин тетрауксусной кислоты (EDTA) и его натриевые, калиевые и кальциевые соли.

(11) IAP 04685

(13) С

(51) 8 А 61 К 36/185, А 61 Р 9/00

(21) IAP 2011 0074

(22) 01.03.2011

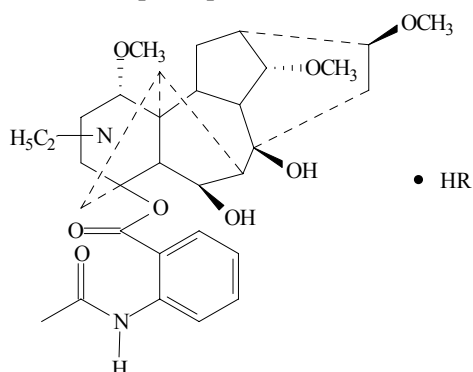
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик С.Ю.Юнусов номли Ўсимлик моддалари кимёси институти, UZ

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

(72) Джахангиров Фархад Набиевич, Режепов Жумадилла, Мухаматханова Римма Фаильевна, Шамьянов Ильдар Джамильевич, Султанходжаев Мухлис Нигманходжаевич, Садиқов Алимджан Заирович, UZ

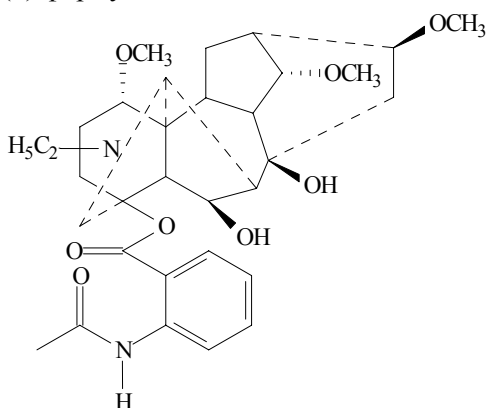
(54) Антиаритмик фаолликка эга бўлган 1 $\alpha$ ,14 $\alpha$ , 16 $\beta$ -триметокси-4 $\beta$ -N-ацетилантроилокси-6 $\beta$ , 8 $\beta$ -дигидрокси-N-этилаконитан алкалоид ва унинг галогенгидратлари  
Алкалоид 1 $\alpha$ , 14 $\alpha$ , 16 $\beta$ -триметокси-4 $\beta$ -N-ацетилантроилокси-6 $\beta$ , 8 $\beta$ -дигидрокси-N-этилаконитана и его галогенгидраты, обладающие противоаритмической активностью

(57) 1. 1 $\alpha$ ,14 $\alpha$ ,16 $\beta$ -триметокси-4 $\beta$ -N-ацетилантроилокси-6 $\beta$ ,8 $\beta$ -дигидрокси-N-этилаконитан алкалоидининг куйидаги умумий формулани галогенгидратлари:

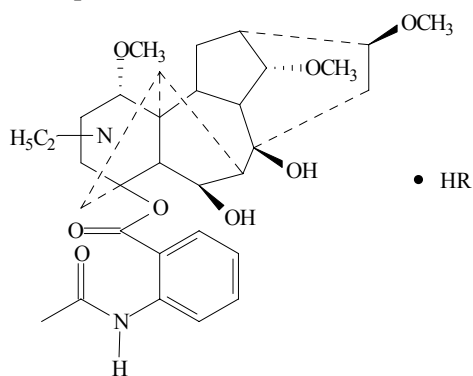


унда R аритмияга қарши фаолликка эга бўлган Cl, Br, I ни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган.

2. 1- банд бўйича бирикмани олиш учун 1 $\alpha$ ,14 $\alpha$ ,16 $\beta$ -триметокси-4 $\beta$ -N-ацетилантроилокси-6 $\beta$ ,8 $\beta$ -дигидрокси-N-этилаконитаннинг (1) формулани алкалоиди



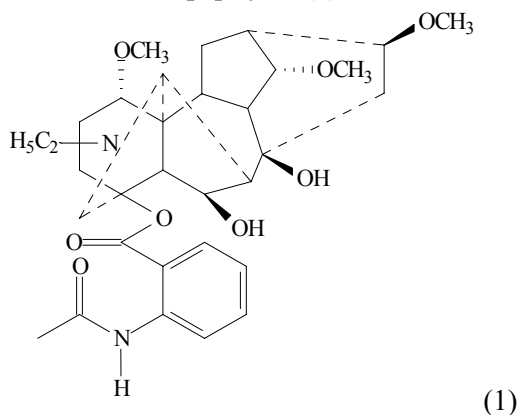
1. Галогенгидраты алкалоида 1 $\alpha$ ,14 $\alpha$ ,16 $\beta$ -триметокси-4 $\beta$ -N-ацетилантроилокси-6 $\beta$ ,8 $\beta$ -дигидрокси-N-этилаконитана общей формулы:



где R выбран из группы, содержащей Cl, Br, I,

обладающие противоаритмической активностью.

2. Алкалоид 1 $\alpha$ ,14 $\alpha$ ,16 $\beta$ -триметокси-4 $\beta$ -N-ацетилантроилокси-6 $\beta$ ,8 $\beta$ -дигидрокси-N-этилаконитан формулы (1)



для получения соединений по п.1

**(11) IAP 04686**

**(13) C**

**(51)** 8 A 61 L 2/16, C 02 F 1/50, C 11 D 3/00, C 11 D 3/08, C 11 D 3/10

**(21)** IAP 2011 0087

**(22) 10.03.2011**

**(71)(72)(73)** Раупов Обит Умарович, UZ

**(54) Зарарсизлантириш воситаси**  
**Дезинфицирующее средство**

**(57)** Дихлоризоцианур кислотасининг натрийли тузини, лимон кислотаси ва натрий бикарбонатини ўз ичига олган зарарсизлантириш воситаси, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўшимча равишда каустик сода ва тўққиз сув атомли натрий метасиликатини компоненталарнинг қуйидаги нисбатида, мас.%ларда ўз ичига олади: дихлоризоцианур кислотасининг натрийли тузи - 86; лимон кислотаси - 6,5; натрий бикарбонати - 6; каустик сода -1; тўққиз сув атомли натрий метасиликати - 0,5.

Дезинфицирующее средство, содержащее натриевую соль дихлоризоциануровой кислоты, лимонную кислоту и бикарбонат натрия, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно содержит каустическую соду и метасиликат натрия девятиводный, при следующем соотношении компонентов, мас.-%: натриевая соль дихлоризоциануровой кислоты - 86; лимонная кислота - 6,5; бикарбонат натрия - 6; каустическая сода -1; метасиликат натрия девятиводный - 0,5.

**(11) IAP 04687**

**(13) C**

**(51)** 8 A 61 Q 11/00, A 61 K 8/18, A 61 K 8/19, A 61 K 8/30

**(21)** IAP 2011 0333

**(22) 25.07.2011**

**(71)(72)(73)** Фаттахов Абдухамит Абдувалиевич, Розыкулов Садир Маджитович, UZ

**(54) Оғиз бўшлиғини парвариш қилиш учун даволоччи профилактик таркиб**  
**Лечебно-профилактический состав для ухода за полостью рта**

**(57)** Магний цитрати ва сувни ўз ичига олган оғиз бўшлиғини парвариш қилиш учун даволоччи профилактик таркиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўшимча равишда кальций карбонати, кальций цитрати, кальций гидрокарбонати, магний гидрокарбонати, рух цитрати и кальций фосфатини компоненталарнинг қуйидаги нисбатида, г.ларда ўз ичига олади: кальций карбонати - 0,5 - 50,0; кальций цитрати - 2,5-250,0; кальций гидрокарбонати - 0,3 - 30,0; магний гидрокарбонати - 0,035 - 3,5; магний цитрати - 0,035 - 3,5; рух цитрати - 0,025 - 2,5; кальций фосфати - 0,15 - 15,0; сув-100,0.

2. 1-банд бўйича таркиб шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўшимча равишда гел ҳосил қилувчи, намловчи, сирт-фаол компоненталар, таъм берадиган тўлдирувчилар, барқарорлаштирувчи кўшимчалардан танлаб олинган мақбул инерт компоненталарни ўз ичига олади.

3. 1-2-банд бўйича таркиб шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тишларни тозалаш учун воситалар, тиш пасталари, тиш геллари, оғиз бўшлиғини чайиш учун суюқлик, тиш эликсири, ичимликлар ва озик-овқат маҳсулотлари таркибида қўлланилади.

1. Лечебно-профилактический состав для ухода за полостью рта, содержащий магния цитрат и воду, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он дополнительно содержит кальция карбонат, кальция цитрат, кальция гидрокарбонат, магния гидрокарбонат, цинка цитрат и кальция фосфат, при следующем соотношении компонентов, г.: кальция карбонат - 0,5 - 50,0; кальция цитрат - 2,5-250,0; кальция гидрокарбонат - 0,3 - 30,0; магния гидрокарбонат - 0,035 - 3,5; магния цитрат - 0,035 - 3,5; цинка цитрат - 0,025 - 2,5; кальция фосфат - 0,15 - 15,0; вода-100,0.

2. Состав по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно включает приемлемые

инертные компоненты, выбранные из гелеобразующего, увлажняющего, поверхностно-активного компонентов, вкусового наполнителя, стабилизирующих добавок.

3. Состав по п.п.1-2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что применяется в составе средств для ухода за зубами, зубной пасты, зубной гели, жидкости для полоскания полости рта, зубного эликсира, напитков и пищевых продуктов.

## С бўлими

### КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

#### Раздел С

### ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

#### С 07

(11) IAP 04688

(13) С

(51) 8 С 07 D 209/00, С 07 D 401/00, С 07 D 471/00, А 61 К 31/404, А 61 К 31/4353, А 61 Р 29/00

(21) IAP 2010 0359

(22) 16.12.2008

(31)(32)(33) 07425830.2, 28.12.2007, EP

(71)(73) АЗИЕНДЕ ХИМИШЕ РИЮНИТЕ АН-ЖЕЛИНИ ФРАНЧЕСКО А.С.Р.А.Ф. С.п.А. , IT (72) АЛИСИ, Мария Алессандра; ФУРЛОТТИ, Гвидо; КАЗЗОЛЛА, Никола; МАУДЖЕРИ, Катерина; ДРАГОНЕ, Патриция; ГАРОФАЛО, Барбара; КОЛЕТТА, Изабелла; МАНГАНО, Джорджина; ГАРРОНЕ, Беатрис, IT

(85) 28.07.2010

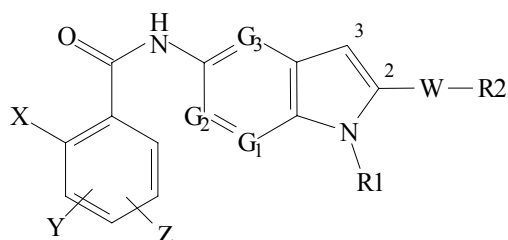
(86) PCT/EP 2008/067622, 16.12.2008

(87) WO 2009/083436, 09.07.2009

(54) 5-хoлат бўйича алмашинган (аза)индолли ҳосила, уни олиш усули, уни ўз ичига олувчи фармацевтик композиция, уни олиш учун оралик бирикмалар

(Аза)индольное производное, замещённое по положению 5, способ его получения, содержащая его фармацевтическая композиция, промежуточные соединения для его получения

(57) 1. 1 формулалари 5-хoлат бўйича алмашинган (аза)индолли ҳосила:



(1)

унда

X - галоген атоми ёки C<sub>1</sub>-алкил, трифторметил, amino, циано, гидроксидан иборат;

Бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган Y ва Zлар - водород атоми ёки галоген ёки (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкил, трифторметил, нитро, amino, гидрокси, (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>) алкоксидан иборатдир;

Бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub> и G<sub>3</sub>- азот атоми ёки СН гуруҳидан иборатдир;

R<sub>1</sub> - 1-3 гидроксигуруҳлар билан алмашиниши шарт бўлмаган (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил, (C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкилOR<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>NR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>CONR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>COR<sup>I</sup>,

(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>COOR<sup>II</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>OCOR<sup>I</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>NR<sup>II</sup>SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup> гуруҳ

бўлиб, унда n 1 дан бгача бутун сонга тенг, R<sup>I</sup> - (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкил ёки (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкил OH гуруҳ ва бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган R<sup>II</sup> ва R<sup>III</sup>лар водород атоми ёки C<sub>1</sub>-алкил гуруҳдан иборатдир;

W - σ-боғ ёки (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил, O(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил, C(O)NH, (CH<sub>2</sub>)<sub>p</sub>CO(CH<sub>2</sub>)<sub>q</sub> ёки

(CH<sub>2</sub>)<sub>p</sub>C(OH)(CH<sub>2</sub>)<sub>q</sub> гуруҳдан иборатдир, унда бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган p ва q лар, 0 дан 3 гача бўлган бутун сондан иборатдир;

R<sub>2</sub> - бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган 1-3 ўриндошлар билан алмашиниши шарт бўлмаган L-M гуруҳдан иборат фенил, пиридин ёки (C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>)циклоалкил гуруҳ бўлиб, унда L σ- боғ ёки (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил, O(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкилдан иборат, ва M - водород атоми ёки галоген ёки

OH, CF<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, CN, COOR<sup>II</sup>, SO<sub>2</sub>NHR<sup>II</sup>, NR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup>, NHSO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup> гуруҳдан иборат, унда бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган R<sup>II</sup> ва R<sup>III</sup> лар юқорида келтирилган ва бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган R<sup>IV</sup> ва R<sup>V</sup> лар - (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкил гуруҳдан иборат,

шу шарт биланки,

G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub> ва G<sub>3</sub> ҳаммаси СН гуруҳдан иборат, R<sub>1</sub> - 1-3 гидроксигуруҳлар билан алмашиниши шарт бўлмаган (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил ёки (C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>) циклоалкил гуруҳдан иборат, W - σ- боғ дан иборат ва углерод атомлари орасидаги 2 ва 3 ҳолатдаги боғ иккиланган боғдан иборат бўлганда,

R<sub>2</sub> - гидроксигуруҳ, трифторметил, нитро, amino, ди(C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкиламино, гидрокси, (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкокси, COOH, COOR<sup>II</sup>, SO<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>NHCH<sub>3</sub>, NHSO<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> и (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил-COOH лар билан алмашиниши шарт бўлмаган

(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил галогенидан танлаб олинган бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган 1-3 ўриндошлар билан алмашиниши шарт бўл-



маган фенил ёки пиридин гуруҳидан иборат эмас;

ва, шу шарт биланки,

$G_1 - N$  ва  $G_2$  ва  $G_3$   $CH$  гуруҳдан иборат бўлганда,  $R_2 - O(C_1-C_6)$  алкил билан ифодаланган битта  $L-M$  гуруҳи билан алмашинган икки валентли ароматик гуруҳдан иборат эмас;

Ва унинг фармацевтик мақбул тузи қўшилмалар, стереоизомерлар, энантиомерлар, гидратлар ва сольватлар.

2. 1-банд бўйича (аза)индолли ҳосила, унда кўрсатилган  $X$  бром, хлор, фтор,  $C_1$ -алкил, трифторметил ва цианодан танлаб олинган.

3. 1-банд бўйича (аза)индолли ҳосила, унда кўрсатилган  $X$  бром, хлор ва трифторметилдан танлаб олинган.

4. 1-банд бўйича (аза)индолли ҳосила, унда кўрсатилган бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган  $Y$  ва  $Z$  лар, водород, бром, хлор, фтор, нитро,  $(C_1-C_3)$  алкил, трифторметил ва  $(C_1-C_3)$  алкоксидан танлаб олинган.

5. 1-банд бўйича (аза)индолли ҳосила, унда кўрсатилган бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган  $Y$  ва  $Z$  лар, водород, бром, хлор, трифторметил, нитро, метил, этил, метокси ва этоксидан танлаб олинган.

6. 1-банд бўйича (аза)индолли ҳосила, унда кўрсатилган  $R_1$  1-3 гидроксигуруҳлар билан алмашиниши шарт бўлмаган  $(C_1-C_3)$  алкил,  $(C_1-C_6)$  алкил  $OR^I$ ,  $(CH_2)_n NR^{II}R^{III}$ ,  $(CH_2)_n CONR^{II}R^{III}$ ,  $(CH_2)_n COR^I$ ,  $(CH_2)_n COOR^{II}$ ,  $(CH_2)_n OCOR^I$ ,  $SO_2R^I$ ,  $(CH_2)_n NR^{II}SO_2R^I$ ,  $(CH_2)_n SO_2R^I$  гуруҳдан танлаб олинган, унда  $n$  1 дан 4 гача бўлган бутун сонга тенг,  $R^I - (C_1-C_3)$  алкил ёки  $(C_1-C_3)$  алкилОН гуруҳдан иборат ва бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган  $R^{II}$  ва  $R^{III}$  лар – водород атоми ёки  $C_1$ -алкил гуруҳидан иборат.

7. 1-банд бўйича (аза)индолли ҳосила, унда кўрсатилган  $R_1$  1-3 гидроксигуруҳлар билан алмашиниши шарт бўлмаган  $(C_1-C_3)$  алкильной,  $(C_1-C_6)$  алкил  $OR^I$ ,  $(CH_2)_n CONR^{II}R^{III}$ ,  $(CH_2)_n COR^I$ ,  $(CH_2)_n COOR^{II}$ ,  $(CH_2)_n OCOR^I$ ,  $SO_2R^I$ ,  $(CH_2)_n NR^{II}SO_2R^I$ ,  $(CH_2)_n SO_2R^I$

гуруҳдан танлаб олинган, унда  $n$  1 дан 4 гача бўлган бутун сонга тенг,  $R^I - CH_3$ ,  $C_2H_5$ ,  $CH_2OH$ ,  $C_2H_4OH$  гуруҳдан иборат,  $R^{II}$  ва  $R^{III}$  лар - водород атоми ёки  $CH_3$  гуруҳидан иборат.

8. 1-банд бўйича (аза)индолли ҳосила, унда кўрсатилган  $W$   $\sigma$ -боғ ёки  $(C_1-C_3)$  алкил,  $O(C_1-C_3)$  алкил,  $C(O)NH$ ,  $(CH_2)_p$ ,  $CO(CH_2)_q$  ёки  $(CH_2)_pC(OH)(CH_2)_q$  гуруҳдан танлаб олинган, унда бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган  $p$  ва  $q$  лар, 1 дан 3 гача бўлган бутун сондан иборат;

9. 1-банд бўйича (аза)индолли ҳосила, унда кўрсатилган  $W$   $\sigma$ -боғ ёки  $CH_2$ ,  $C_2H_4$ ,  $OCH_2$ ,  $OC_2H_4$ ,  $C(O)NH$ ,  $(CH_2)_pCO(CH_2)_q$  ёки  $(CH_2)_pC(OH)(CH_2)_q$  гуруҳдан танлаб олинган, унда бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган  $p$  ва  $q$  лар, 1 дан 2 гача бўлган бутун сондан иборат;

10. 1-банд бўйича (аза)индолли ҳосила, унда кўрсатилган  $R_2$  бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган  $L-M$  гуруҳдан иборат 1-2 та ўриндошлар билан алмашиниши шарт бўлмаган фенил, пиридин ёки  $(C_3-C_7)$  циклоалкил гуруҳдан танлаб олинган, унда  $L$   $\sigma$ -боғ ёки  $(C_1-C_3)$  алкил,  $O(C_1-C_3)$  алкилдан иборат ва  $M$  водород атоми ёки галоген ёки  $CF_3$ ,  $CN$ ,  $COOR^{II}$ ,  $SO_2NHR^{II}$ ,  $NR^{II}R^{III}$ ,  $SO_2R^{IV}$ , ёки  $NHSO_2R^{IV}$  гуруҳдан иборат, унда бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган  $R^{II}$  ва  $R^{III}$ , водород атоми ёки  $(C_1-C_3)$  алкил гуруҳидан ва бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган  $R^{IV}$  ва  $R^V$   $(C_1-C_3)$  алкил гуруҳидан иборат.

11. 1-банд бўйича (аза)индолли ҳосила, унда кўрсатилган  $R_2$  бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган  $L-M$  гуруҳдан иборат 1 та ўриндошлар билан алмашиниши шарт бўлмаган фенил, пиридин ёки  $(C_3-C_7)$  циклоалкил гуруҳдан танлаб олинган, унда  $L$   $\sigma$ -боғ ёки  $CH_2$ ,  $C_2H_4$ ,  $OCH_2$ ,  $OC_2H_4$  гуруҳдан иборат ва  $M$  водород атоми ёки галоген ёки  $CF_3$ ,  $CN$ ,  $COOR^{III}$ ,  $SO_2NHR^{II}$ ,  $NR^{II}R^{III}$ ,  $SO_2R^{IV}$ ,  $NHSO_2R^{IV}$  гуруҳдан иборат, унда бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган  $R^{II}$  ва  $R^{III}$  лар водород атоми ёки  $CH_3$ ,  $C_2H_5$  гуруҳдан иборат ва бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган  $R^{IV}$  ва  $R^V$  лар  $CH_3$  ёки  $C_2H_5$  гуруҳдан иборат.

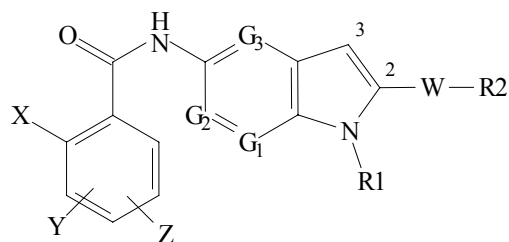
12. 1-банд бўйича (аза)индолли ҳосила, унда кўрсатилган  $W$   $\sigma$ -боғдан ёки  $CH_2$  ёки  $C_2H_4$  гуруҳдан иборат ва кўрсатилган  $R_2 - Br$ ,  $Cl$  ва  $F$  атомидан,  $CH_3$ ,  $C_2H_5$ ,  $OCH_3$ ,  $OC_2H_5$ ,  $CN$  ва  $CH_2CN$  гуруҳидан танлаб олинган бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган 1-3 та ўриндошлар билан алмашиниши шарт бўлмаган фенил гуруҳидан иборат.

13. 1-банд бўйича (аза)индолли ҳосила, унда кўрсатилган  $W$   $\sigma$ -боғдан ёки  $CH_2$  ёки  $C_2H_4$  гуруҳдан иборат ва  $R_2 - Br$ ,  $Cl$  ва  $F$  атомидан,  $CH_3$ ,  $C_2H_5$ ,  $OCH_3$ ,  $OC_2H_5$ ,  $CN$ , ва  $CH_2CN$  гуруҳидан танлаб олинган бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган 1-3 та ўриндошлар

билан алмашилиши шарт бўлмаган пиридин гуруҳидан иборат.

14. 1-банд бўйича (аза)индолли ҳосила, унда кўрсатилган W  $\sigma$ -боғдан ёки CH<sub>2</sub> ёки C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> гуруҳдан иборат ва R<sub>2</sub> - Br, Cl ва F атомидан, CH<sub>3</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, OCH<sub>3</sub>, OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, CN, ва CH<sub>2</sub>CN гуруҳидан танлаб олинган бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган 1-3та ўриндошлар билан алмашилиши шарт бўлмаган циклогексил гуруҳидан иборат.

15. (I) формулани 5-ҳолат бўйича алмашинган (аза)индолли ҳосилани олиш усули:



(I)

унда

X - галоген атоми ёки C<sub>1</sub>-алкил, трифторметил, amino, циано, гидроксидан иборат;

Бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган Y ва Zлар - водород атоми ёки галоген ёки (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкил, трифторметил, нитро, amino, гидрокси, (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>) алкоксидан иборатдир;

Бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub> и G<sub>3</sub>- азот атоми ёки CH гуруҳидан иборат;

R<sub>1</sub> - 1-3 гидроксигуруҳлар билан алмашилиши шарт бўлмаган (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил, (C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкилOR<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>NR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>CONR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>COR<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>COOR<sup>II</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>OCOR<sup>I</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>NR<sup>II</sup>SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup> гуруҳ бўлиб, унда n 1 дан бгача бутун сонга тенг, R<sup>I</sup> - (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкил ёки (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкилOH гуруҳ ва бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган R<sup>II</sup> ва R<sup>III</sup>лар водород атоми ёки (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкил гуруҳдан иборатдир;

W -  $\sigma$ -боғ ёки (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил, O(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил, C(O)NH, (CH<sub>2</sub>)<sub>p</sub>CO(CH<sub>2</sub>)<sub>q</sub> ёки (CH<sub>2</sub>)<sub>p</sub>C(OH)(CH<sub>2</sub>)<sub>q</sub> гуруҳдан иборатдир, унда бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган p ва q лар, 0 дан 3 гача бўлган бутун сондан иборатдир;

R<sub>2</sub> - бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган 1-3 ўриндошлар билан алмашилиши шарт бўлмаган L-M гуруҳдан иборат фенил, пиридин ёки (C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>)циклоалкил гуруҳдан иборат бўлиб, унда L  $\sigma$ - боғ ёки (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил, O(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкилдан иборат, ва M - водород атоми ёки галоген ёки OH, CF<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, CN, COOR<sup>II</sup>,

SO<sub>2</sub>NHR<sup>II</sup>, NR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup>, NHSO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup> гуруҳдан иборат, унда бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган R<sup>II</sup> ва R<sup>III</sup> лар юқорида келтирилган ва бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган R<sup>IV</sup> ва R<sup>V</sup> лар - (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкил гуруҳдан иборат,

шу шарт биланки,

G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub> ва G<sub>3</sub> ларнинг ҳаммаси CH гуруҳдан иборат, R<sub>1</sub> - 1-3 гидроксигуруҳлар билан алмашилиши шарт бўлмаган (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил ёки (C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>) циклоалкил гуруҳдан иборат, W -  $\sigma$ -боғ дан иборат ва углерод атомлари орасидаги 2 ва 3 ҳолатдаги боғ иккиланган боғдан иборат бўлганда,

R<sub>2</sub> - гидроксигуруҳ, трифторметил, нитро, amino, ди(C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкиламино, гидрокси, (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкокси, COOH, COOR<sup>II</sup>, SO<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>NHCH<sub>3</sub>, NHSO<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> и (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил-COOH лар билан алмашилиши шарт бўлмаган галоген, (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкилидан танлаб олинган бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган 1-3 ўриндошлар билан алмашилиши шарт бўлмаган фенил ёки пиридин гуруҳидан иборат эмас;

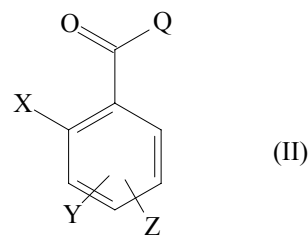
Ва, шу шарт биланки,

G<sub>1</sub> - N ва G<sub>2</sub> ва G<sub>3</sub> CH гуруҳдан иборат бўлганда, R<sub>2</sub> - O(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил билан ифодаланган битта L-M гуруҳи билан алмашинган икки валентли ароматик гуруҳдан иборат эмас;

Ва қўшилмалар, стереоизомерлар, энантиомерлар, гидратлар ва сольватларининг фармацевтик мақбул тузлари

Қуйидагилар билан характерланади:

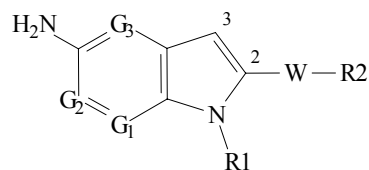
а) (II) формулани бирикманинг:



(II)

унда

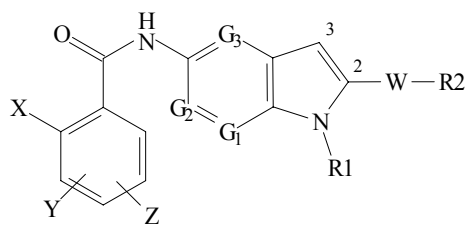
X, Y ва Z юқорида келтирилган, ва Q - галоген атоми ёки гидроксигуруҳ, (III) формулани бирикма билан ўзаро таъсири натижасида:



(III)

унда

G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub> ва G<sub>3</sub>, R<sub>1</sub>, W ва R<sub>2</sub> юқорида келтирилган, (I) формулани бирикма ни олиш орқали:



(I)

унда

X, Y, Z, G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub>, G<sub>3</sub>, R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub> ва W юқорида келтирилган, ва

b) зарур ҳолда (а) босқичидаги (I) формулани бирикманнинг физиологик мақбул тузини шакллантириш билан характерланади.

16. 15-банд бўйича усул, шу билан фарқланади ва (а) босқичини Q - Cдан иборат бўлган (II) формулани бирикмани (III) формуладаги амин билан бирикма кислотасини мос келадиган боғловчиси иштирокида ўзаро таъсир эттириш йўли билан амалга оширилади.

17. 15-банд бўйича усул, шу билан фарқланади ва кўрсатилган (а) босқичини Q - OH дан иборат бўлган (II) формулани бирикмани (III) формуладаги амин билан мос келадиган конденсацияловчи агент иштирокида ўзаро таъсир эттириш йўли билан амалга оширилади.

18. 15-банд бўйича усул, шу билан фарқланади ва кўрсатилган (а) босқичини препаратив смола билан боғланган (III) формулани бирикмани ўз ичига олган қаттиқ фазада амалга оширилади.

19. 18-банд бўйича усул, шу билан фарқланади ва кўрсатилган препаратив смола альдегид смоладан иборат.

20. 18 ва 19-бандларнинг бири бўйича усул, шу билан фарқланади ва кўрсатилган усул кўшимча равишда кўрсатилган смоладан кўрсатилган (I) формулани бирикмани йўқотиш учун парчалаш босқичини ўз ичига олади.

21. 20-банд бўйича усул, шу билан фарқланади ва кўрсатилган парчалаш босқичини трифторсирка кислотаси билан ишлов бериш орқали амалга оширилади.

22. 15-банд бўйича усул, шу билан фарқланади ва кўрсатилган усул кўшимча равишда 2 ва 3 ҳолат орасидаги иккиланган боғни биттали боғга айлантириш учун тиклаш босқичини босқичини ўз ичига олади.

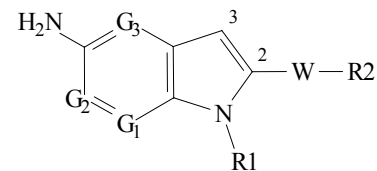
23. 22-банд бўйича усул, шу билан фарқланади ва кўрсатилган тиклаш босқичини кучли кислота иштирокида тикловчи элемент билан ишлов бериш орқали амалга оширилади.

24. 15-банд бўйича усул, шу билан фарқланади ва кўрсатилган R<sub>1</sub> гуруҳи (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>COOR<sup>II</sup> гуруҳидан иборат бўлиб, унда R<sup>II</sup>

алкил гуруҳидан иборат, кўрсатилган усул кўшимча равишда тегишли кислота олинадиган гидролиз босқичини ўз ичига олади.

25. 24-банд бўйича усул, шу билан фарқланади ва кўрсатилган гидролиз босқичини кучли кислота иштирокида амалга оширилади.

26. (III) формулани оралиқ бирикма:



(III)

унда

Бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub> и G<sub>3</sub>- азот атоми ёки СН гуруҳидан иборат;

R<sub>1</sub> - 1-3 гидроксигуруҳлар билан алмашилиши шарт бўлмаган (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил, (C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкилOR<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>NR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>CONR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>COR<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>COOR<sup>II</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>OCOR<sup>I</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>NR<sup>II</sup>SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup> гуруҳ бўлиб, унда n 1 дан бгача бутун сонга тенг, R<sup>I</sup> - (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкил ёки (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкилОН гуруҳ ва бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган R<sup>II</sup> ва R<sup>III</sup>лар водород атоми ёки (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкил гуруҳдан иборатдир;

W - σ-боғ ёки (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил, (C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>)алкенил, O(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил, O(C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>)алкенил, (CH<sub>2</sub>)<sub>p</sub>CO(CH<sub>2</sub>)<sub>q</sub> ёки (CH<sub>2</sub>)<sub>p</sub>C(OH)(CH<sub>2</sub>)<sub>q</sub> гуруҳдан иборатдир, унда бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган p ва q лар, 0 дан 3 гача бўлган бутун сондан иборатдир; ва

R<sub>2</sub> - бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган 1-3 ўриндошлар билан алмашилиши шарт бўлмаган L-M гуруҳдан иборат фенил, пиридин ёки (C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub>)циклоалкил гуруҳдан иборат бўлиб, унда L σ- боғ ёки (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил, (C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>)алкенил, (C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>)алкинил, O(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил, O(C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>)алкенил, O(C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>)алкинил гуруҳдан иборат, ва M - водород атоми ёки галоген ёки OH, CF<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, CN, COOR<sup>II</sup>, SO<sub>2</sub>NHR<sup>II</sup>, CH<sub>2</sub>CONR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, NR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup>, NHSO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup>, POR<sup>IV</sup>R<sup>V</sup>, ёки OPOR<sup>IV</sup>R<sup>V</sup> гуруҳдан иборат, унда бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган R<sup>II</sup> ва R<sup>III</sup>лар юқорида келтирилган ва бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган R<sup>IV</sup> ва R<sup>V</sup>лар – (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкил гуруҳдан иборат, шу шарт биланки,

G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub> ва G<sub>3</sub> ларнинг ҳаммаси СН гуруҳдан иборат, R<sub>1</sub> - 1-3 гидроксигуруҳлар билан алмашилиши шарт бўлмаган (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил ёки (C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>) циклоалкил гуруҳдан иборат, W - σ-

боғ дан иборат ва углерод атомлари орасидаги 2 и 3 ҳолатдаги боғ иккиланган боғдан иборат бўлганда,

R2 - гидроксигурух, трифторметил, нитро, амино, ди(C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкиламино, гидрокси, (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкокси, COOH, COOR<sup>II</sup>, SO<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>NHCH<sub>3</sub>, NHSO<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> ва (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил-COOH лар билан алмашиниши шарт бўлмаган галоген, (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкилидан танлаб олинган бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган 1-3 ўриндошлар билан алмашиниши шарт бўлмаган фенил ёки пиридин гуруҳидан иборат эмас;

Ва, шу шарт биланки,

G<sub>1</sub> - N ва G<sub>2</sub> ва G<sub>3</sub> CH гуруҳдан иборат бўлганда, R2 - O(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил, O(C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>) алкенил ва O(C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>)алкинил гуруҳи билан ифодаланган битта L-M гуруҳи билан алмашинган икки валентли ароматик гуруҳдан иборат эмас;

27. 26-банд бўйича оралиқ бирикма, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатилган R1 6 ва 7 бандларнинг исталган бири билан аниқланади.

28. 26-банд бўйича оралиқ бирикма, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатилган W 8 ва 9 бандларнинг исталган бири билан аниқланади.

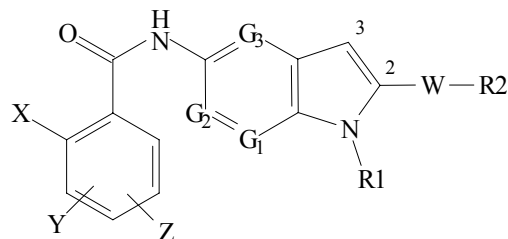
29. 26-банд бўйича оралиқ бирикма, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатилган R2 - бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган 1-2 ўриндошлар билан факультатив алмашинган L-M гуруҳдан иборат фенил, пиридин ёки (C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub>)циклоалкил гуруҳдан иборат бўлиб, унда L σ-боғ ёки (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкил, (C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>)алкенил, (C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>)алкинил, O(C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкил, O(C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>)алкенил, O(C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>)алкинил гуруҳдан иборат, ва M - водород ёки галоген атоми ёки CF<sub>3</sub>, CN, COOR<sup>II</sup>, SO<sub>2</sub>NHR<sup>II</sup>, CH<sub>2</sub>CONR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, NR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup>, NHSO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup>, POR<sup>IV</sup>R<sup>V</sup>, ёки OPOR<sup>IV</sup>R<sup>V</sup> гуруҳдан иборат, унда бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган R<sup>II</sup> ва R<sup>III</sup> лар водород атоми ёки (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкил гуруҳидан иборат, бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган R<sup>IV</sup> ва R<sup>V</sup> лар эса (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкил гуруҳидан иборат.

30. 26 банд бўйича оралиқ бирикма, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатилган R2 - бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган L-M гуруҳи билан ифодаланган битта ўриндош билан факультатив алмашинган фенил, пиридин ёки (C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub>)циклоалкил гуруҳдан иборат бўлиб, унда L σ- боғ ёки CH<sub>2</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>, CH=CH, C≡C, OCH<sub>2</sub>, OC<sub>2</sub>H<sub>4</sub>, OCH=CH, OC≡C гуруҳдан иборат, M эса водород ёки галоген атоми ёки CF<sub>3</sub>, CN, COOR<sup>II</sup>, SO<sub>2</sub>NHR<sup>II</sup>, CH<sub>2</sub>CONR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, NR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup>, NHSO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup>, POR<sup>IV</sup>R<sup>V</sup>, ёки OPOR<sup>IV</sup>R<sup>V</sup> гуруҳдан иборат, унда бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган R<sup>II</sup> ва R<sup>III</sup> лар водород атоми ёки CH<sub>3</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, гуруҳидан иборат, бир хил ёки турлича бўлиши мумкин

бўлган R<sup>IV</sup> ва R<sup>V</sup> лар эса CH<sub>3</sub> ёки C<sub>2</sub>H<sub>5</sub> гуруҳидан иборат.

31. 26-банд бўйича оралиқ бирикма, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатилган W ва R2 12 ва 14 бандларнинг исталган бири билан аниқланади.

32. (I) формулалари 5-ҳолат бўйича алмашинган (аза)индол ҳосиланинг самарали микдори-ни ўз ичига олган фармацевтик композиция:



(I)

унда

X - галоген атоми ёки C<sub>1</sub>-алкил, трифторметил, амино, циано, гидроксидан иборат;

Бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган Y ва Zлар - водород ёки галоген атоми ёки (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкил, трифторметил, нитро, амино, гидрокси, (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>) алкоксидан иборатдир; Бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub> и G<sub>3</sub> - азот атоми ёки CH гуруҳидан иборат;

R1 - 1-3 гидроксигуруҳлар билан алмашиниши шарт бўлмаган (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил, (C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкилOR<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>NR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>CONR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>COR<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>COOR<sup>II</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>OCOR<sup>I</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>NR<sup>II</sup>SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup> гуруҳ бўлиб, унда n 1 дан бгача бутун сонга тенг, R<sup>I</sup> (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкил ёки (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкилОН гуруҳ ва бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган R<sup>II</sup> ва R<sup>III</sup>лар водород атоми ёки (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкил гуруҳдан иборатдир;

W - σ-боғ ёки (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил, O(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил, C(O)NH, (CH<sub>2</sub>)<sub>p</sub>CO(CH<sub>2</sub>)<sub>q</sub> ёки (CH<sub>2</sub>)<sub>p</sub>C(OH)(CH<sub>2</sub>)<sub>q</sub> гуруҳдан иборатдир, унда бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган p ва q лар, 0 дан 3 гача бўлган бутун сондан иборатдир;

шу шарт биланки,

G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub> ва G<sub>3</sub> ларнинг ҳаммаси CH гуруҳдан иборат, R1 - 1-3 гидроксигуруҳлар билан алмашиниши шарт бўлмаган (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил ёки (C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>) циклоалкил гуруҳдан иборат, W - σ-боғ дан иборат ва углерод атомлари орасидаги 2 и 3 ҳолатдаги боғ иккиланган боғдан иборат бўлганда,

R2 - гидроксигуруҳ, трифторметил, нитро, амино, ди(C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкиламино, гидрокси, (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>) алкокси, COOH, COOR<sup>II</sup>, SO<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>NHCH<sub>3</sub>,

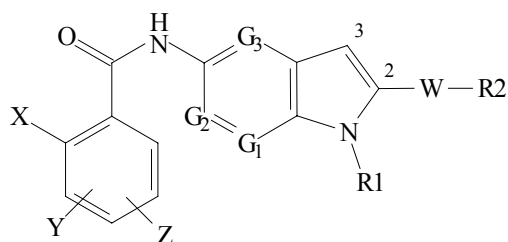
NHSO<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> ва (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил-COOH лар билан алмашилиши шарт бўлмаган галоген, (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)-алкилидан танлаб олинган бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган 1-3 ўриндошлар билан алмашилиши шарт бўлмаган фенил ёки пиридин гуруҳидан иборат эмас;

ва, шу шарт биланки,

G<sub>1</sub> - N ва G<sub>2</sub> ва G<sub>3</sub> CH гуруҳдан иборат бўлганда, R<sub>2</sub> - O(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил, билан ифодаланган битта L-M гуруҳи билан алмашинган икки валентли ароматик гуруҳдан иборат эмас;

ва кўшилмалар, стереоизомерлар, энантиомерлар, гидратлар ва сольватларининг фармацевтик макбул тузлари ва яллиғланиш жараёнлари, оғриклар, ўсмалар, нейродегенератив касалликлар ва атеросклерозлардан танлаб олинган E<sub>2</sub>(PGE<sub>2</sub>) простагландинини ҳосил қилиш билан боғлиқ бўлган касалликларни даволаш ёки олдини олишда фойдаланиш учун камида битта фармацевтик макбул инерт компонента.

1. (Аза)индольное производное, замещенное по положению 5, формулы (I):



(I)

в которой

X представляет собой атом галогена или C<sub>1</sub>-алкил, трифторметил, amino, циано, гидрокси;

Y и Z, которые могут быть одинаковыми или различными, представляют собой атом водорода или галогена, или (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкил, трифторметил, нитро, amino, гидрокси, (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкокси;

G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub> и G<sub>3</sub>, которые могут быть одинаковыми или различными, представляют собой атом азота или группу CH;

R<sub>1</sub> является (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкильной, (C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>)циклоалкильной, (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкилOR<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>NR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>CONR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>COR<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>COOR<sup>II</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>OCOR<sup>I</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>NR<sup>II</sup>SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup> группой, необязательно замещенной 1-3 гидроксигруппами, где n равно целому числу от 1 до 6, R<sup>I</sup> является (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкильной или (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкилОН группой и R<sup>II</sup> и R<sup>III</sup>, которые могут быть одинаковыми или различными, являются

атомом водорода или C<sub>1</sub>-алкильной группой; W является σ-связью или (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкильной, O(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкильной, C(O)NH, (CH<sub>2</sub>)<sub>p</sub>CO(CH<sub>2</sub>)<sub>q</sub> или (CH<sub>2</sub>)<sub>p</sub>C(OH)(CH<sub>2</sub>)<sub>q</sub> группой, где p и q, которые могут быть одинаковыми или различными, являются целым числом от 0 до 3;

R<sub>2</sub> является фенильной, пиридиновой или (C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>)циклоалкильной группой, необязательно замещенной 1-3 заместителями, которые могут быть одинаковыми или различными, представленными группой L-M, где L является σ-связью или (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкилом, O(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкилом, и M является атомом водорода или галогена или OH, CF<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, CN, COOR<sup>II</sup>, SO<sub>2</sub>NHR<sup>II</sup>, NR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup>, NHSO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup> группой, где R<sup>II</sup> и R<sup>III</sup>, которые могут быть одинаковыми или различными, определены выше и R<sup>IV</sup> и R<sup>V</sup>, которые могут быть одинаковыми или различными, являются (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкильной группой, при условии, что

когда G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub> и G<sub>3</sub> все являются группой CH, R<sub>1</sub> является (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкильной или (C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>)циклоалкильной группой,

необязательно замещенной 1-3 гидроксигруппами, W является σ-связью и связь между атомами углерода в положении 2 и 3 является двойной связью,

R<sub>2</sub> не является фенильной или пиридиновой группой, необязательно замещенной 1-3 заместителями, которые могут быть одинаковыми или различными, выбранными из галогена, (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкила, необязательно замещенного гидроксигруппой, трифторметила, нитро, amino, ди(C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкиламино, гидрокси, (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкокси, COOH, COOR<sup>II</sup>, SO<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>NHCH<sub>3</sub>, NHSO<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> и (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил-COOH;

и при условии, что

когда G<sub>1</sub> представляет собой N и G<sub>2</sub> и G<sub>3</sub> являются группой CH, R<sub>2</sub> не является двухвалентной ароматической группой, замещенной одной группой L-M, представленной O(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкилом;

и его физиологически приемлемые соли присоединения, стереоизомеры, энантиомеры, гидраты и сольваты.

2. (Аза)индольное производное по п.1, где указанный X выбирают из брома, хлора, фтора, C<sub>1</sub>-алкила, трифторметила и циано.

3. (Аза)индольное производное по п.1, где указанный X выбирают из брома, хлора и трифторметила.

4. (Аза)индольное производное по п.1, где указанные Y и Z, которые могут быть одинаковыми или различными, выбирают из водорода, брома, хлора, фтора, нитро, (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкила, три

фторметила и (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкокси.

5. (Аза)индольное производное по п.1, где указанные Y и Z, которые могут быть одинаковыми или различными, выбирают из водорода, брома, хлора, трифторметила, нитро, метила, этила, метокси и этокси.

6. (Аза)индольное производное по п.1, где указанный R<sup>I</sup> выбирают из (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкильной, (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкилOR<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>NR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>CONR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>COR<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>COOR<sup>II</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>OCOR<sup>I</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>NR<sup>II</sup>SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup> группы, необязательно замещенной 1-3 гидроксигруппами, где n равно целому числу от 1 до 4, R<sup>I</sup> является (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкильной или (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>) алкилОН группой и R<sup>II</sup> и R<sup>III</sup>, которые могут быть одинаковыми или различными, являются атомом водорода или C<sub>1</sub>-алкильной группой.

7. (Аза)индольное производное по п.1, где указанный R<sup>I</sup> выбирают из (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкильной, (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкилOR<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>CONR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>COR<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>COOR<sup>II</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>OCOR<sup>I</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>NR<sup>II</sup>SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup> группы, необязательно замещенной 1-3 гидроксигруппами, где n равно целому числу от 1 до 3, R<sup>I</sup> является CH<sub>3</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, CH<sub>2</sub>OH, C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>OH группой и R<sup>II</sup> и R<sup>III</sup>, которые могут быть одинаковыми или различными, являются атомом водорода или CH<sub>3</sub> группой.

8. (Аза)индольное производное по п.1, где указанный W выбирают из σ-связи или (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкильной, O(C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкильной, C(O)NH, (CH<sub>2</sub>)<sub>p</sub>CO(CH<sub>2</sub>)<sub>q</sub> или (CH<sub>2</sub>)<sub>p</sub>C(OH)(CH<sub>2</sub>)<sub>q</sub> группы, где p и q, которые могут быть одинаковыми или различными, являются целым числом от 1 до 3.

9. (Аза)индольное производное по п.1, где указанный W выбирают из σ-связи или CH<sub>2</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>, OCH<sub>2</sub>, OC<sub>2</sub>H<sub>4</sub>, C(O)NH, (CH<sub>2</sub>)<sub>p</sub>CO(CH<sub>2</sub>)<sub>q</sub> или (CH<sub>2</sub>)<sub>p</sub>C(OH)(CH<sub>2</sub>)<sub>q</sub> группы, где p и q, которые могут быть одинаковыми или различными, являются целым числом от 1 до 2.

10. (Аза)индольное производное по п.1, где указанный R<sub>2</sub> выбирают из фенильной, пиридиновой или (C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>)циклоалкильной группы, необязательно замещенной 1-2 заместителями, которые могут быть одинаковыми или различными, представленными группой L-M, где L является σ-связью или (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкилом, O(C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкилом и M является атомом водорода или галогена или CF<sub>3</sub>, CN, COOR<sup>II</sup>, SO<sub>2</sub>NHR<sup>II</sup>, NR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup>, или NHSO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup> группой, где R<sup>II</sup> и R<sup>III</sup>, которые могут быть одинаковыми или различными, являются атомом водорода или (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкильной группой и R<sup>IV</sup> и R<sup>V</sup>, ко-

торые могут быть одинаковыми или различными, являются (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкильной группой.

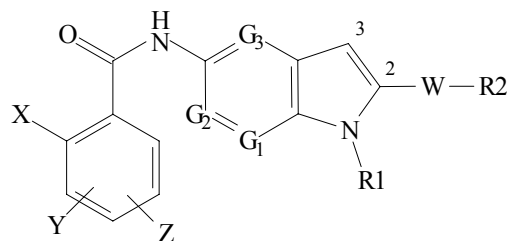
11. (Аза)индольное производное по п.1, где указанный R<sub>2</sub> выбирают из фенильной, пиридиновой или (C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>)циклоалкильной группы, необязательно замещенной 1 заместителем, представленным группой L-M, где L является σ-связью или CH<sub>2</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>, OCH<sub>2</sub>, OC<sub>2</sub>H<sub>4</sub> группой и M является атомом водорода или галогена или CF<sub>3</sub>, CN, COOR<sup>III</sup>, SO<sub>2</sub>NHR<sup>II</sup>, NR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup>, NHSO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup> группой, где R<sup>II</sup> и R<sup>III</sup>, которые могут быть одинаковыми или различными, являются атомом водорода или CH<sub>3</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>5</sub> группой и R<sup>IV</sup> и R<sup>V</sup>, которые могут быть одинаковыми или различными, являются CH<sub>3</sub> или C<sub>2</sub>H<sub>5</sub> группой.

12. (Аза)индольное производное по п.1, где указанный W является σ-связью или CH<sub>2</sub> или C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> группой и указанный R<sub>2</sub> представляет собой фенильную группу, необязательно замещенную 1-3 заместителями, которые могут быть одинаковыми или различными, выбранными из атома Br, Cl и F, CH<sub>3</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, OCH<sub>3</sub>, OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, CN и CH<sub>2</sub>CN группы.

13. (Аза)индольное производное по п.1, где указанный W является σ-связью или CH<sub>2</sub> или C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> группой и R<sub>2</sub> является пиридиновой группой, необязательно замещенной 1-3 заместителями, которые могут быть одинаковыми или различными, выбранными из атома Br, Cl и F, CH<sub>3</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, OCH<sub>3</sub>, OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, CN, и CH<sub>2</sub>CN группы.

14. (Аза)индольное производное по п.1, где указанный W является σ-связью или CH<sub>2</sub> или C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> группой и R<sub>2</sub> является циклогексильной группой, необязательно замещенной 1-3 заместителями, которые могут быть одинаковыми или различными, выбранными из атома Br, Cl и F, CH<sub>3</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, OCH<sub>3</sub>, OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, CN и CH<sub>2</sub>CN группы.

15. Способ получения (аза)индольного производного, замещенного по положению 5, формулы (I):



(I)

в которой

X представляет собой атом галогена или C<sub>1</sub>-алкил, трифторметил, amino, циано, гидрокси;

Y и Z, которые могут быть одинаковыми или различными, представляют собой атом водорода или галогена или (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкил, трифторметил, нитро, amino, гидроксид, (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкокси;

G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub> и G<sub>3</sub>, которые могут быть одинаковыми или различными, представляют собой атом азота или группу CH;

R<sup>I</sup> является (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкильной, (C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>)циклоалкильной, (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкилOR<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>NR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>CONR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>COR<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>COOR<sup>II</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>OCOR<sup>I</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>NR<sup>II</sup>SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup> группой, не обязательно замещенной 1-3 гидроксигруппами, где n равно целому числу от 1 до 6, R<sup>I</sup> является (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкильной или (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкил-OH группой и R<sup>II</sup> и R<sup>III</sup>, которые могут быть одинаковыми или различными, являются атомом водорода или (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкильной группой;

W является σ-связью или (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкильной, O(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкильной, C(O)NH, (CH<sub>2</sub>)<sub>p</sub>CO(CH<sub>2</sub>)<sub>q</sub> или (CH<sub>2</sub>)<sub>p</sub>C(OH)(CH<sub>2</sub>)<sub>q</sub> группой, где p и q, которые могут быть одинаковыми или различными, являются целым числом от 0 до 3;

R<sub>2</sub> является фенильной, пиридиновой или (C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>)циклоалкильной группой, необязательно замещенной 1-3 заместителями, которые могут быть одинаковыми или различными, представленными группой L-M, где L является σ-связью или (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкилом, O(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкилом, и M является атомом водорода или галогена или OH, CF<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, CN, COOR<sup>II</sup>, SO<sub>2</sub>NHR<sup>II</sup>, NR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup>, NHSO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup> группой, где R<sup>II</sup> и R<sup>III</sup>, которые могут быть одинаковыми или различными, определены выше и R<sup>IV</sup> и R<sup>V</sup>, которые могут быть одинаковыми или различными, являются (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкильной группой,

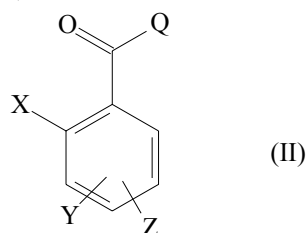
при условии, что

когда G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub> и G<sub>3</sub> все являются группой CH, R<sup>I</sup> является (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкильной или (C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>)циклоалкильной группой, необязательно замещенной 1-3 гидроксигруппами, W является σ-связью и связь между атомами углерода в положении 2 и 3 является двойной связью, R<sub>2</sub> не является фенильной или пиридиновой группой, необязательно замещенной 1-3 заместителями, которые могут быть одинаковыми или различными, выбранными из галогена, (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкила, необязательно замещенного гидроксигруппой, трифторметила, нитро, amino, ди(C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкиламино, гидроксид, (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкокси, COOH, COOR<sup>II</sup>, SO<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>NHCH<sub>3</sub>, NHSO<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> и (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил-COOH; и при условии, что

когда G<sub>1</sub> представляет собой N и G<sub>2</sub> и G<sub>3</sub> являются группой CH, R<sub>2</sub> не является двухвалентной ароматической группой, замещенной одной группой L-M, представленной O(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкилом;

и его физиологически приемлемых солей соединений, стереоизомеров, энантиомеров, гидратов и сольватов характеризующийся

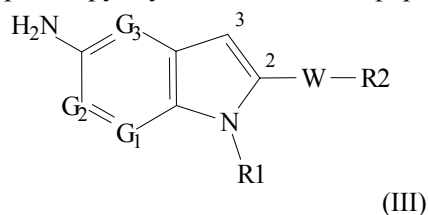
а) взаимодействием соединения формулы (II):



в которой

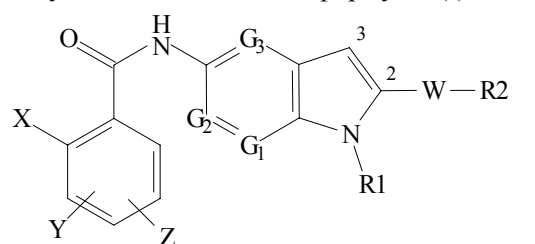
X, Y и Z определены выше, и

Q представляет собой атом галогена или гидроксигруппу, с соединением формулы (III):



в которой

G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub> и G<sub>3</sub>, R<sub>1</sub>, W и R<sub>2</sub> определены выше, с получением соединения формулы (I):



(I)

в которой

X, Y, Z, G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub>, G<sub>3</sub>, R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub> и W определены выше, и

б) формированием, в случае необходимости, физиологически приемлемой соли соединения формулы (I) со стадии (а).

16. Способ по п.15, отличающийся тем, что стадию (а) осуществляют путем взаимодействия соединения формулы (II), в которой Q представляет собой Cl, с амином формулы (III) в присутствии подходящего связывающего кислоту соединения.

17. Способ по п.15, отличающийся тем, что указанную стадию (а) осуществляют путем взаимодействия соединения формулы

(II), в которой Q представляет собой OH, с аминном формулы (III) в присутствии подходящего конденсирующего агента.

18. Способ по п.15, отличающийся тем, что указанную стадию (а) осуществляют в твердой фазе, содержащей соединение формулы (III), связанное с препаративной смолой.

19. Способ по п.18, отличающийся тем, что указанная препаративная смола является альдегидной смолой.

20. Способ по любому из пп. 18 и 19, отличающийся тем, что указанный способ дополнительно включает стадию расщепления для удаления указанного соединения формулы (I) с указанной смолы.

21. Способ по п.20, отличающийся тем, что указанную стадию расщепления осуществляют путем обработки трифторуксусной кислотой.

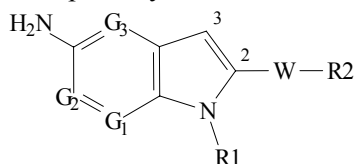
22. Способ по п.15, отличающийся тем, что указанный способ дополнительно включает стадию восстановления для превращения двойной связи между положением 2 и 3 в одинарную связь.

23. Способ по п.22, отличающийся тем, что указанную стадию восстановления осуществляют путем обработки восстанавливающим элементом в присутствии сильной кислоты.

24. Способ по п.15, отличающийся тем, что, когда указанная группа R1 представляет собой  $(CH_2)_nCOOR^{II}$  группу, где  $R^{II}$  является алкильной группой, указанный способ дополнительно включает стадию гидролиза с получением соответствующей кислоты.

25. Способ по п.24, отличающийся тем, что указанную стадию гидролиза осуществляют в присутствии сильной кислоты.

26. Промежуточное соединение формулы (III):



(III)

где

$G_1$ ,  $G_2$  и  $G_3$ , которые могут быть одинаковыми или различными, представляют собой атом азота или группу CH;

$R^I$  является  $(C_1-C_6)$ алкильной,  $(C_3-C_7)$ циклоалкильной,  $(C_1-C_6)$ алкилOR<sup>I</sup>,  $(CH_2)_nCONR^{II}R^{III}$ ,  $(CH_2)_nCOR^I$ ,  $(CH_2)_nCOOR^{II}$ ,  $(CH_2)_nOCOR^I$ ,  $SO_2R^I$ ,  $(CH_2)_nNR^{II}SO_2R^I$ ,

$(CH_2)_nSO_2R^I$  группой, необязательно замещенной 1-3 гидроксигруппами, где n равно целому числу от 1 до 6,  $R^I$  является  $(C_1-C_3)$ алкильной или  $(C_1-C_3)$ алкилОН группой и  $R^{II}$  и  $R^{III}$ , которые могут быть одинаковыми или различными, являются атомом водорода или  $(C_1-C_3)$ алкильной группой;

W является  $\sigma$ -связью или  $(C_2-C_6)$ алкильной,  $(C_2-C_6)$ алкенильной,  $O(C_1-C_6)$ алкильной,  $O(C_2-C_6)$ алкенильной,  $(CH_2)_pCO(CH_2)_q$  или  $(CH_2)_pC(OH)(CH_2)_q$  группой, где p и q, которые могут быть одинаковыми или различными, являются целым числом от 0 до 3; и

R2 является фенильной, пиридиновой или  $(C_5-C_7)$ циклоалкильной группой, необязательно замещенной 1-3 заместителями, которые могут быть одинаковыми или различными, представленными группой L-M, где L является  $\sigma$ -связью или  $(C_1-C_6)$ алкильной,  $(C_2-C_6)$ алкенильной,  $(C_2-C_6)$ алкинильной,  $O(C_1-C_6)$ алкильной,  $O(C_2-C_6)$ алкенильной,  $O(C_2-C_6)$ алкинильной группой и M является атомом водорода или галогена или OH,  $CF_3$ ,  $NO_2$ , CN,  $COOR^{II}$ ,  $SO_2NHR^{II}$ ,  $CH_2CONR^{II}R^{III}$ ,  $NR^{II}R^{III}$ ,  $SO_2R^{IV}$ ,  $NHSO_2R^{IV}$ ,  $POR^{IV}R^V$ , или  $OPOR^{IV}R^V$  группой, где  $R^{II}$  и  $R^{III}$ , которые могут быть одинаковыми или различными, определены выше и  $R^{IV}$  и  $R^V$ , которые могут быть одинаковыми или различными, являются  $(C_1-C_3)$ алкильной группой,

при условии, что

когда  $G_1$ ,  $G_2$  и  $G_3$  все являются группой CH, R1 является  $(C_1-C_6)$ алкильной или  $(C_3-C_7)$ циклоалкильной группой,

необязательно замещенной 1-3 гидроксигруппами, W является  $\sigma$ -связью, и связь между атомами углерода в положении 2 и 3 является двойной связью,

R2 не является фенильной или пиридиновой группой, необязательно замещенной 1-3 заместителями, которые могут быть одинаковыми или различными, выбранными из галогена,  $(C_1-C_6)$ алкила,

необязательно замещенного гидроксигруппой, трифторметила, нитро, амина, ди $(C_1-C_3)$ алкиламина, гидрокси,  $(C_1-C_3)$ алкокси, COOH,  $COOR^{II}$ ,  $SO_2CH_3$ ,  $SO_2NHCH_3$ ,  $NHSO_2CH_3$ ,  $POR^{IV}R^V$ ,  $OPOR^{IV}R^V$ ,  $(C_1-C_6)$ алкил-COOH и  $(C_2-C_6)$ алкенил-COOH;

и при условии, что,

когда  $G_1$  представляет собой N и  $G_2$  и  $G_3$  являются группой CH, R2 не является двухвалентной ароматической группой, замещенной



одной группой L-M, представленной O(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)-алкильной, O(C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>) алкенильной и O(C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>)-алкинильной группой.

27. Промежуточное соединение по п.26, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанный R1 определяется по любому из пп.6 или 7.

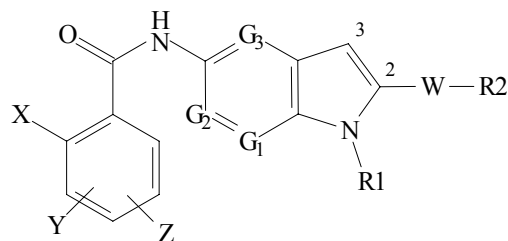
28. Промежуточное соединение по п.26, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанный W определяется по любому из пп.8 или 9.

29. Промежуточное соединение по п.26, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанный R2 выбран из фенильной, пиридиновой или (C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub>)циклоалкильной группы, факультативно замещенной 1-2 заместителями, которые могут быть одинаковыми или разными, которые представлены группой L-M, где L представляет собой σ-связь или (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкильную, (C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>)алкенильную, (C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>)алкинильную, O(C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкильную, O(C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>)алкенильную, O(C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>)алкинильную группу, а M представляет собой атом водорода или галогена, или CF<sub>3</sub>, CN, COOR<sup>II</sup>, SO<sub>2</sub>NHR<sup>II</sup>, CH<sub>2</sub>CONR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, NR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup>, NHSO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup>, POR<sup>IV</sup>R<sup>V</sup>, или OPOR<sup>IV</sup>R<sup>V</sup> группу, где R<sup>II</sup> и R<sup>III</sup>, которые могут быть одинаковыми или разными, представляют собой атом водорода или (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкильную группу, а R<sup>IV</sup> и R<sup>V</sup>, которые могут быть одинаковыми или разными, представляют собой (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкильную группу.

30. Промежуточное соединение по п.26, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанный R2 выбран из фенильной, пиридиновой или (C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub>)циклоалкильной группы, факультативно замещенной одним заместителем, представленным группой L-M, где L представляет собой σ-связь или группу CH<sub>2</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>, CH=CH, C≡C, OCH<sub>2</sub>, OC<sub>2</sub>H<sub>4</sub>, OCH=CH, OC≡C, а M представляет собой атом водорода или галогена или группу CF<sub>3</sub>, CN, COOR<sup>II</sup>, SO<sub>2</sub>NHR<sup>II</sup>, CH<sub>2</sub>CONR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, NR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup>, NHSO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup>, POR<sup>IV</sup>R<sup>V</sup>, или OPOR<sup>IV</sup>R<sup>V</sup>, где R<sup>II</sup> и R<sup>III</sup>, которые могут быть одинаковыми или разными, представляют собой атом водорода или группу CH<sub>3</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, а R<sup>IV</sup> и R<sup>V</sup>, которые могут быть одинаковыми или разными, представляют собой группу CH<sub>3</sub> или C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>.

31. Промежуточное соединение по п.26, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанные W и R2 определяются по любому из пп.12-14.

32. Фармацевтическая композиция, содержащая эффективное количество (аза)индольного производного, замещенного по положению 5, формулы (I):



(I)

в которой

X представляет собой атом галогена или C<sub>1</sub>-алкил, трифторметил, amino, циано, гидрокси; Y и Z, которые могут быть одинаковыми или различными, представляют собой атом водорода или галогена или (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкил, трифторметил, нитро, amino, гидрокси, (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкокси; G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub> и G<sub>3</sub>, которые могут быть одинаковыми или различными, представляют собой атом азота или группу CH;

R1 является (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкильной, (C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>)циклоалкильной, (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкилOR<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>NR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>CONR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>COR<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>COOR<sup>II</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>OCOR<sup>I</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>NR<sup>II</sup>SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>SO<sub>2</sub>R<sup>I</sup> группой, обязательно замещенной 1-3 гидроксигруппами, где n равно целому числу от 1 до 6, R<sup>I</sup> является (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>) алкильной или (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкилОН группой и R<sup>II</sup> и R<sup>III</sup>, которые могут быть одинаковыми или различными, являются атомом водорода или (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкильной группой;

W является σ-связью или (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкильной, O(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкильной, C(O)NH, (CH<sub>2</sub>)<sub>p</sub>CO(CH<sub>2</sub>)<sub>q</sub> или (CH<sub>2</sub>)<sub>p</sub>C(OH)(CH<sub>2</sub>)<sub>q</sub> группой, где p и q, которые могут быть одинаковыми или различными, являются целым числом от 0 до 3;

R2 является фенильной, пиридиновой или (C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub>)циклоалкильной группой, обязательно замещенной 1-3 заместителями, которые могут быть одинаковыми или различными, представленными группой L-M, где L является σ-связью или (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкильной, O(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкильной, группой и M является атомом водорода или галогена или OH, CF<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, CN, COOR<sup>II</sup>, SO<sub>2</sub>NHR<sup>II</sup>, CH<sub>2</sub>CONR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, NR<sup>II</sup>R<sup>III</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup>, NHSO<sub>2</sub>R<sup>IV</sup>, POR<sup>IV</sup>R<sup>V</sup>, или OPOR<sup>IV</sup>R<sup>V</sup> группой, где R<sup>II</sup> и R<sup>III</sup>, которые могут быть одинаковыми или различными, определены выше и R<sup>IV</sup> и R<sup>V</sup>, которые могут быть одинаковыми или различными, являются (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкильной группой, при условии, что

когда G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub> и G<sub>3</sub> все являются группой CH, R1 является (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкильной или (C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>)циклоалкильной группой,

необязательно замещенной 1-3 гидроксигруппами, W является  $\sigma$ -связью и связь между атомами углерода в положении 2 и 3 является двойной связью,

R2 не является фенильной или пиридиновой группой, необязательно замещенной 1-3 заместителями, которые могут быть одинаковыми или различными, выбранными из галогена, (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкила, необязательно замещенного гидроксигруппой, трифторметила, нитро, амино, ди(C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкиламино, гидрокси, (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкокси, COOH, COOR<sup>II</sup>, SO<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>NHCH<sub>3</sub>, NHSO<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> и (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)алкил-COOH;

и при условии, что

когда G<sub>1</sub> представляет собой N и G<sub>2</sub> и G<sub>3</sub> являются группой CH, R2 не является двухвалентной ароматической группой, замещенной одной группой L-M, представленной O(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)-алкилом;

и его физиологически приемлемой соли присоединения, стереоизомеров, энантиомеров, гидратов и сольватов, и по меньшей мере один фармацевтически приемлемый инертный компонент для использования при лечении или профилактике заболеваний, связанных с выработкой простагландина E<sub>2</sub>(PGE<sub>2</sub>), выбранных из воспалительных процессов, боли, опухолей, нейродегенеративных заболеваний и атеросклероза.

**(11) IAP 04689**

**(13) C**

**(51)** 8 C 07 D 413/00, A 61 K 31/422, A 61 P 25/00, C 07 D 209/00

**(21)** IAP 2010 0584

**(22) 08.06.2009**

**(31)(32)(33)** 61/059,485, 06.06.2008, US

**(71)(73)** АстраЗенека АБ, SE

**(72)** КАССИОЛА, Джозеф; ЭМПФИЛД, Джеймс; ФОЛМЕР, Джеймс; ХАНТЕР, Анджела М; ТРОНЕР, Скотт, US

**(85)** 02.12.2010

**(86)** PCT/SE 2009/050682, 08.06.2009

**(87)** WO 2009/148403, 10.12.2009

**(54)** Изоксазол хосилалари ва уларни метапроб глутамат рецепторлари учун потенциалловчи воситалар сифатида қўллаш  
Производные изоксазола и их применение в качестве потенцирующих средств для метапробных глутаматных рецепторов

**(57)** 1. 7-хлор -2-((S)- 1-циклопропил-этил)-5-[3-(морфолин-4-карбонил)-изоксазол-5-ил]-2,3-дигидро-изоиндол- 1-ондан иборат бўлган бирикма.

2. Шизофрения ва ваҳима касалликларини

даволаш ёки олдини олиш учун 1 банд бўйича бирикманинг терапевтик самарали миқдорини ўз ичига олган фармацевтик композиция ва фармацевтик мақбул ташувчиси ёки эксципиенти.

3. Шизофрения ва ваҳима касалликларини даволаш ёки олдини олишга мухтож бўлган субъектларга 1 банд бўйича бирикманинг терапевтик самарали миқдорини киритиш босқичини ўз ичига олган шизофрения ва ваҳима касалликларини даволаш ёки олдини олиш учун усул.

4. Шизофрения ва ваҳима касалликларини даволаш ёки олдини олишга мухтож бўлган субъектларга 2 банд бўйича фармацевтик композицияни киритиш босқичини ўз ичига олган шизофрения ва ваҳима касалликларини даволаш ёки олдини олиш учун усул.

1. Соединение, представляющее собой 7-хлор -2-((S)- 1-циклопропил-этил)-5-[3-(морфолин-4-карбонил)-изоксазол-5-ил]-2,3-дигидро-изоиндол- 1-он.

2. Фармацевтическая композиция для лечения или профилактики шизофрении или тревожного расстройства, содержащая соединение по п. 1 в терапевтически эффективном количестве и фармацевтически приемлемый носитель или эксципиент.

3. Способ для лечения или профилактики шизофрении или тревожного расстройства у субъекта, нуждающегося в этом, включающий стадию введения указанному субъекту терапевтически эффективного количества соединения по п.1.

4. Способ лечения или профилактики шизофрении или тревожного расстройства у субъекта, нуждающегося в этом, включающий стадию введения указанному субъекту фармацевтической композиции по п. 2.

**(11) IAP 04690**

**(13) C**

**(51)** 8 C 07 D 471/00, A 61 K 31/4738, A 61 P 1/00, A 61 P 9/00, A 61 P 13/00, A 61 P 25/00, A 61 P 35/00

**(21)** IAP 2011 0072

**(22) 17.07.2009**

**(31)(32)(33)** 08425516.5, 29.07.2008, EP

**(71)(73)** АЗИЕНДЕ ХИМИШЕ РИЮНИТЕ АНЖЕЛИНИ ФРАНЧЕСКО А.С.Р.А.Ф. С.п.А., ИТ  
**(72)** АЛИСИ, Мария Алессандра; КАЗЗОЛЛА, Никола; КОСТИ, Роберта; ДИ САНТО, Роберто; ФУРЛОТТИ, Гвидо; ГУГЛИЕЛМОТТИ, Анджело; ПОЛЕНЦАНИ, Лоренцо, ИТ

(85) 28.02.2011

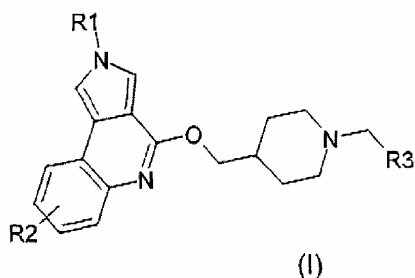
(86) PCT/EP 2009/059216, 17.07.2009

(87) WO 2010/012611, 04.02.2010

**(54) Серотонинергик фаолликка эга бирик-  
малар, уларни олиш усуллари ва уларни ўз  
ичига олган фармацевтик композиция**

**Соединения с серотонинергической актив-  
ностью, способы их получения и содержа-  
щая их фармацевтическая композиция**

(57) 1. (I) формулалари бирикма:



унда

R1 - водород атоми, 1-6 углерода атомларини ўз ичига олган чизикли ёки тармоқли алкил гуруҳ, ёки, 1-6 углерод атомларини ўз ичига олган алкилалкокси гуруҳни билдиради;

R2 - водород атоми, галоген атоми ёки угле-  
роднинг 1-3 атоми,  $-CF_3$ ,  $-OSO_2CF_3$ ,  $-SO_2CH_3$ ,  $-SO_2NHCH_3$  или  $-NHSO_2CH_3$  ўз ичига олган чизикли ёки тармоқли алкил гуруҳни билдиради.

R3 - (i) водород атоми; (ii) 1-6 углерода атомларини ўз ичига олган чизикли ёки тармоқли алкил гуруҳ; (iii) 1-6 углерода атомларини ўз ичига олган алкилалкоксигуруҳ; (iv) арилалкил гуруҳ ёки гетероарилалкил гуруҳдан иборат бўлиб, унинг алкил фрагменти 1-3 та углерода атоми ўз ичига олган, ва бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган ва галоген атоми ёки угле-  
роднинг 1-3 атоми ўз ичига олган алкил гуруҳ, угле-  
роднинг 1-3 атоми ўз ичига олган алкоксигуруҳдан танлаб олин-  
иши мумкин бўлган арил ёки гетероарил фрагмент бир ёки иккита ўриндошлар билан алмашинган бў-  
лиши мумкин, угле-  
роднинг 1-3 атоми ўз ичига олган гидроксиалкил гуруҳ,  $-OH$ ,  $-NR'R''$ ,  $-NO_2$ ,  $-CF_3$ ,  $-CO_2R'$ ,  $R'CON(R'')$ ,  $R'SO_2N(R'')$  ва  $R'R''NSO_2$ , унда бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган  $R'$  ва  $R''$  - водород атоми ёки угле-  
роднинг 1-3 атоми ўз ичига олган алкил гуруҳни ўз ичига олади; (v)  $R^{IV}R^V NCO(CH_2)_n$ , унда n 0дан 2гача бўлган бутун сонни билдиради, ва бир хил ёки тур-  
лича бўлиши мумкин бўлган  $R^{IV}$  ва  $R^V$ , водород атомлари, угле-  
роднинг 1-3 атоми ўз ичига олган алкил гуруҳдан, галоген атоми, угле-  
роднинг 1-3 атоми ўз ичига олган алкил гуруҳ

дан, угле-  
роднинг 1-3 атоми ўз ичига олган алкоксигуруҳ, угле-  
роднинг 1-3 атоми ўз ичига олган гидроксиалкил гуруҳ,  $-OH$ ,  $-NO_2$ ,  $-NH_2$ ,  $-CF_3$ ,  $-CO_2H$ ,  $-CO_2-C_{1-3}$ алкил,  $-SO_2NH_2$  и  $-NHSO_2-C_{1-3}$ алкилдан танлаб олинган бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган бир ёки иккита ўриндошлар билан алмашиниши шарт бўлмаган арил гуруҳ ёки гетероарил гуруҳ; ва (vi)  $C_\gamma-(CH_2)_m$ - унда m 0дан 2гача бўлган бутун сонни билдиради ва  $C_\gamma$  3дан 7гача угле-  
род атомларини ўз ичига олган алициклик гуруҳ, ёки 1-3 угле-  
род атоми ўз ичига олган N алкил гуруҳ атоми бўйича алмашиниши шарт бўлмаган O и Nдан танлаб олинган битта гетероатомни ўз ичига олган тўйинган 5- ёки 6-аъзоли гетероциклик гуруҳдан иборат, Уларнинг фармацевтик мақбул органик ёки аорганик кислоталар билан кислотали аддитив тузлари, ва уларнинг фармацевтик мақбул органик ёки аорганик асослар билан асосли аддитив тузлари.

2. 1-банд бўйича бирикмада, R1 - водород атоми, 1-6 углерод атомларини ўз ичига олган чизикли ёки тармоқли алкил гуруҳдан иборат, R2 - водород атоми, галоген атоми ёки угле-  
роднинг 1-3 атоми,  $-CF_3$ ,  $-OSO_2CF_3$ ,  $-SO_2CH_3$ ,  $-SO_2NHCH_3$  или  $-NHSO_2CH_3$  билди-  
ради ва R3 - (i) водород атоми; (ii) 1-6 угле-  
рода атомларини ўз ичига олган чизикли ёки тармоқли алкил гуруҳ; (iii) арилалкил гуруҳ ёки гетероарилалкил гуруҳдан иборат бўлиб, унинг алкил фрагменти 1-3 та углерода атоми ўз ичига олган, ва бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган ва галоген атоми ёки угле-  
роднинг 1-3 атоми ўз ичига олган алкил гуруҳ, угле-  
роднинг 1-3 атоми ўз ичига олган алкоксигуруҳдан танлаб олин-  
иши мумкин бўлган арил ёки гетероарил фрагмент бир ёки иккита ўриндошлар билан алмашинган бўлиши мумкин, угле-  
роднинг 1-3 атоми ўз ичига олган гидроксиалкил гуруҳ,  $-OH$ ,  $-NR'R''$ ,  $-NO_2$ ,  $-CF_3$ ,  $-CO_2R'$ ,  $R'CON(R'')$ ,  $R'SO_2N(R'')$  ва  $R'R''NSO_2$ , унда бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган  $R'$  ва  $R''$  - водород атоми ёки угле-  
роднинг 1-3 атоми ўз ичига олган алкил гуруҳни ўз ичига олади; (iv)  $R^{IV}R^V NCO(CH_2)_n$ , унда n 0дан 2гача бўлган бутун сонни билдиради, ва бир хил ёки тур-  
лича бўлиши мумкин бўлган  $R^{IV}$  ва  $R^V$ , водород атомлари, угле-  
роднинг 1-3 атоми ўз ичига олган арил гуруҳдан, ёки гетероарил гуруҳлардан иборат; ва (v)  $C_\gamma-(CH_2)_m$ - унда m 0дан 2гача бўлган бутун сонни билдиради ва  $C_\gamma$  морфо-  
лин, пиперидин, N-метилпиперазин и пирролидинни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган

тўйинган гетероциклик фрагментдан иборат.

3. 1-банд бўйича бирикмада, R1 углерод атомларини ўз ичига олган чизикли ёки тармоқли алкил гуруҳдан иборат, R2 - водород атоми, -CF<sub>3</sub>, -OSO<sub>2</sub>CF<sub>3</sub>, -SO<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>, -SO<sub>2</sub>NHCH<sub>3</sub> или -NHSO<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> ни билдиради ва R3 - (i) 1-6 углерод атомларини ўз ичига олган чизикли ёки тармоқли алкил гуруҳдан; (ii) арил фрагменти 1-3 та углерода атомини ўз ичига олган, ва бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган углеводнинг 1-3 атомини ўз ичига олган алкокси-гуруҳдан, углеводнинг 1-3 атомини ўз ичига олган гидроксиалкил гуруҳдан, -OH, -NR'R'', -NO<sub>2</sub>, -CF<sub>3</sub>, -CO<sub>2</sub>R', R'CON(R''), R'SO<sub>2</sub>N(R'')- ва R'R''NSO<sub>2</sub>- дан танлаб олиниши мумкин бўлган бир ёки иккита ўриндошлар билан алмашинган бўлиши мумкин бўлган, унда бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган R' ва R''лар водород атомлари ёки 1-3 углерод атомларини ўз ичига олган алкил гуруҳдан иборат арилалкил гуруҳдан; (iii) R<sup>iv</sup>R<sup>v</sup>NCO(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-, унда n 0дан 2гача бўлган бутун сонни билдиради, бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган R<sup>iv</sup> ва R<sup>v</sup>, водород атомлари ёки арил гуруҳлардан иборат; ва (iv) C<sub>γ</sub>-(CH<sub>2</sub>)<sub>m</sub>-, унда m 0дан 2гача бўлган бутун сонни билдиради, ва C<sub>γ</sub> морфолин ёки пиперидин қолдигидан иборат.

4. 1-банд бўйича бирикмада R1, R2 ва R3 қуйидаги жадвалда келтирилган:

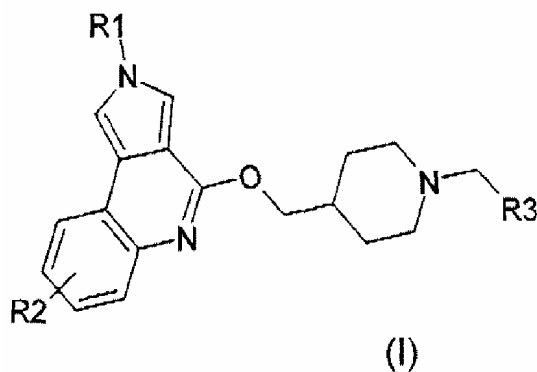
Соединение	R1	R2	R3
1	H	Cl	CH <sub>3</sub>
2	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>
3	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>
4	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>
5	CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>
6	CH <sub>3</sub>	H	CONH-C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>
7	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>
9	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -N- морфолин
10	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(4-NO <sub>2</sub> )
11	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(4-NH <sub>2</sub> )
12	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(4-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> )
12a	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(4-COOH)
13	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(4-NHCOCH <sub>3</sub> )
14	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(4-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> )

15	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(4-CH <sub>2</sub> OH)
16	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(4-CH <sub>2</sub> COCH <sub>3</sub> )
17	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(2-COOCH <sub>3</sub> )
17a	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(2-COOH)
18	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(4-SO <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> )
19	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(4-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub> )
20	CH <sub>2</sub> OCH <sub>3</sub>	Br	CH <sub>2</sub> -N- пирроло-(3-OH)
21	CH <sub>3</sub>	Cl	CONH-C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(4-NH <sub>2</sub> )
22	CH <sub>2</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>2</sub> -N- пиперидин
23	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>11</sub>
24	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> H <sub>9</sub>

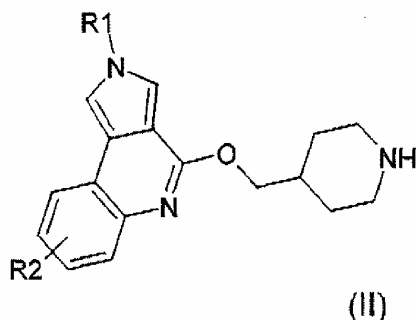
5. (I) формулани бирикманинг терапевтик самарали миқдорини ёки унинг аввалги бандларнинг исталган бири бўйича кислотали аддитив ёки асосли аддитив тузларини ва шунингдек камида битта фармацевтик мақбул тўлдирувчини ўз ичига олган серотонинергик фаолликка эга бўлган фармацевтик таркиб.

6. 5 банд бўйича фармацевтик таркиб, (I) формулани бирикманинг ёки унинг кислотали аддитив ёки асосли аддитив тузларининг бир кунда (I) формулани бирикманинг эркин шаклдаги бирикмага нисбатан ҳисоблаганда 0,001 дан 100 мг/кг гача миқдорини киритишни таъминлайдиган миқдорини ўз ичига олади.

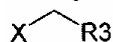
7. (I) формулани бирикмани



Ёки унинг фармацевтик мақбул кислотали аддитив ёки асосли аддитив тузларини олиш усули, унда R1, R2 ва R3 1-4 бандларда келтирилган таърифларга мувофиқ бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у (II) формулани бирикма:



ва (III) формулалари бирикма орасидаги ўзаро таъсирини ўз ичига олади:

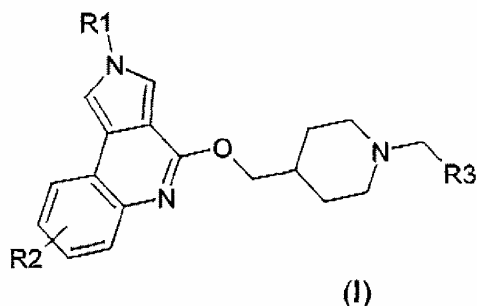


Унда, R1, R2 ва R3 юқорида кўрсатилган микдорларга эга, ва X галоген атомини билдиради.

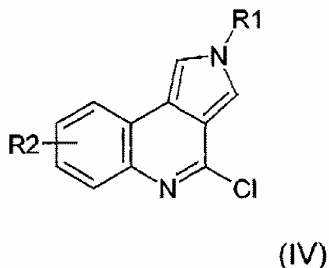
8. 7-банд бўйича усулда, юқорида кўрсатилган ўзаро таъсирни органик эритувчида органик ёки анорганик асос иштирокида олиб борилди.

9. 7 ва 8-бандларнинг исталган бири бўйича усулда, юқорида кўрсатилган реакция калий йодид, натрий йодид, цезий йодид, тетрабутиламмоний йодид ва триметилфениламмоний йодидларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган фаоллаштирувчи агент иштирокида олиб борилди.

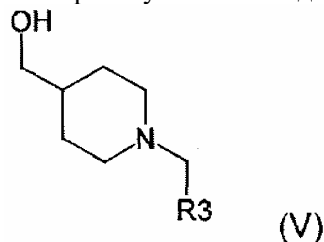
10. (I) формулалари бирикмани



Ёки унинг фармацевтик мақбул кислоталари аддитив ёки асосли аддитив тузларини олиш усули, унда R1, R2 ва R3 1-4 бандларнинг исталган бирида келтирилган таърифларга мувофиқ бўлиб, шу билан фарқланади, у (IV) формулалари бирикма:



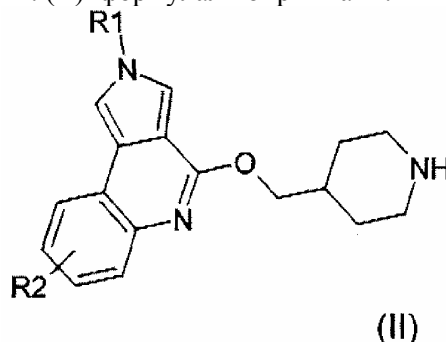
(V) формулалари бирикма орасидаги ўзаро таъсирини ўз ичига олади:



Унда, R1, R2 ва R3 юқорида кўрсатилган микдорларга эга.

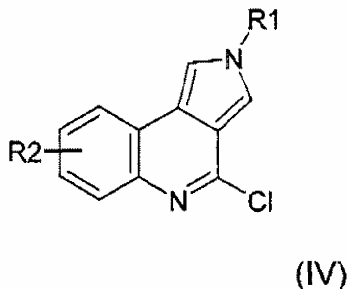
11. 10-банд бўйича усулда, юқорида кўрсатилган ўзаро таъсирни қутбلى апротон органик эритувчида асос иштирокида олиб борилди.

12. (II) формулалари бирикмани:

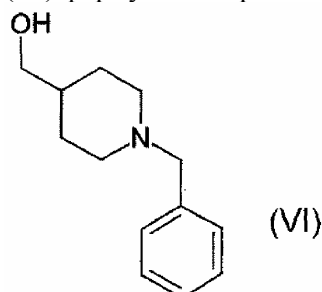


олиш усули, унда R1, R2 ва R3 1-4 бандларда келтирилган таърифларга мувофиқ бўлиб, шу билан фарқланади, у қуйидагиларни ўз ичига олади:

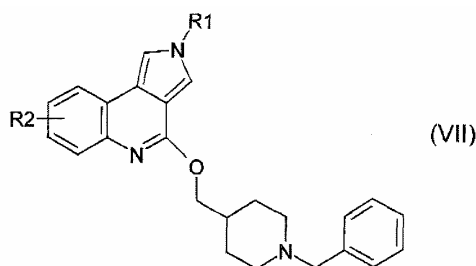
(1) (IV) формулалари бирикма билан:



(VI) формулалари бирикма:



орасидаги реакция натижасида (VII) формулалари бирикма олишни, унда, R1, R2 юқорида кўрсатилган микдорларга эга:

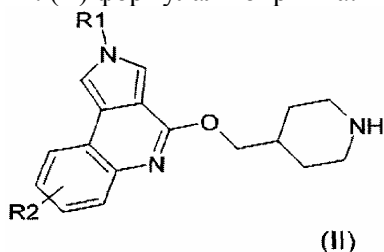


ва

(2) (VII) формулани бирикмада азотнинг пиперидин атомига дебензиллаш реакциясини ўтказиш натижасида, (II) формулани бирикма олишни, унда кўрсатилган реакция гидрирлаш йўли билан амалга оширилади

13. 12-банд бўйича усулда, юқорида кўрсатилган (1) реакцияни кетонлар, тетрагидрофуран, диметилформамид, диметилсульфоксид, диоксан ва ацетонитрилни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган кутбلى апротон органик эритувчида натрий гидроксид и натрий гидридни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган асос иштирокида ўтказилади, ва юқорида кўрсатилган (2) реакцияни спиртли эритувчида водород атмосферасида катализатор сифатида кўмирдаги палладий иштирокида ўтказилади.

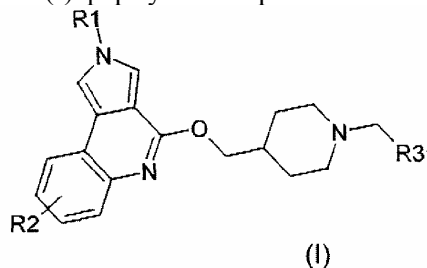
14. (II) формулани бирикма:



унда:

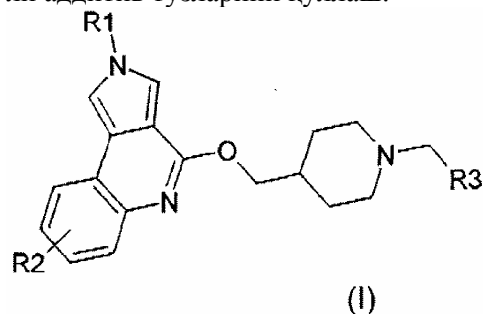
R1 - водород атоми, 1-6 углерода атомларини ўз ичига олган чизикли ёки тармоқли алкил гуруҳ, ёки 1-6 углерод атомларини ўз ичига олган алкилалкокси гуруҳдан иборат; ва R2 - водород атоми, галоген атоми ёки 1-3 углерод атомларини ўз ичига олган чизикли ёки тармоқли алкил гуруҳдан иборат.

15. (I) формулани бирикма:



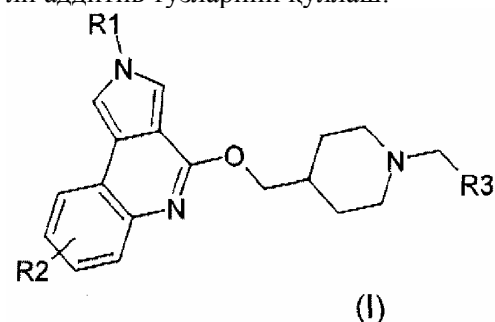
Ёки унинг фармацевтик мақбул кислотали аддитив ёки асосли аддитив тузлари, унда R1, R2 ва R3 фармацевтикада қўллаш учун 1-4 бандларнинг исталган бирида келтирилган таърифларга мувофиқ келади.

16. (I) формулани бирикмани ёки унинг фармацевтик мақбул кислотали аддитив ёки асосли аддитив тузларини қўллаш:



унда R1, R2 ва R3 ичак перистальтикаси бузилишларини, марказий асаб тизими касалликларини, пешоб тута олмасликни ва юрак аритмиясини даволаш учун мўлжалланган фармацевтик композицияни олиш учун 1-4 бандларнинг исталган бирида келтирилган таърифларга мувофиқ келади.

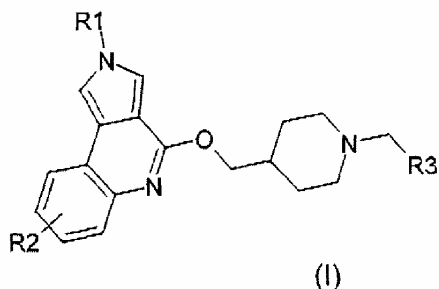
17. (I) формулани бирикмани ёки унинг фармацевтик мақбул кислотали аддитив ёки асосли аддитив тузларини қўллаш:



унда R1, R2 ва R3 сурункали касалликларни даволаш учун мўлжалланган фармацевтик композицияни олиш учун 1-4 бандларнинг исталган бирида келтирилган таърифларга мувофиқ келади.

18. 17-банд бўйича бирикмани диабет, рак, иммунодефицит, жароҳатлар, ишемия, тарқок склероз, ишиас, тригеминал невралгия ва постгерпетик синдроми юзага келтирилган невропатик оғриқни даволаш учун мўлжалланган фармацевтик композицияни олиш учун қўллаш.

## 1. Соединение формулы (I):



в котором:

R1 означает атом водорода, линейную или разветвленную алкильную группу, содержащую 1-6 атомов углерода, или алкилалкокси группу, содержащую 1-6 атомов углерода;

R2 означает атом водорода, атом галогена или линейную или разветвленную алкильную группу, содержащую 1-3 атома углерода,  $-CF_3$ ,  $-OSO_2CF_3$ ,  $-SO_2CH_3$ ,  $-SO_2NHCH_3$  или  $-NHSO_2CH_3$ ;

R3 представляет собой (i) атом водорода; (ii) линейную или разветвленную алкильную группу, содержащую 1-6 атомов углерода; (iii) алкилалкоксигруппу, содержащую 1-6 атомов углерода; (iv) арилалкильную группу или гетероарилалкильную группу, алкильный фрагмент которой содержит 1-3 атома углерода, и арильный или гетероарильный фрагмент может быть замещен одним или двумя заместителями, которые могут быть одинаковыми или различными, выбранными из атома галогена, алкильной группы, содержащей 1-3 атома углерода, алкоксигруппы, содержащей 1-3 атома углерода, гидроксилалкильной группы, содержащей 1-3 атома углерода,  $-OH$ ,  $-NR'R''$ ,  $-NO_2$ ,  $-CF_3$ ,  $-CO_2R'$ ,  $R'CON(R'')$ ,  $R'SO_2N(R'')$  и  $R'R''NSO_2$ , где  $R'$  и  $R''$ , которые могут быть одинаковыми или различными, представляют собой атом водорода или алкильную группу, содержащую 1-3 атома углерода; (v)  $R^{IV}R^V NCO(CH_2)_n$ , где  $n$  означает целое число от 0 до 2, и  $R^{IV}$  и  $R^V$ , которые могут быть одинаковыми или различными, являются атомами водорода, алкильными группами, содержащими 1-3 атома углерода, арильными группами или гетероарильными группами, необязательно замещенными одним или двумя заместителями, которые могут быть одинаковыми или различными, выбранными из атома галогена, алкильной группы, содержащей 1-3 атома углерода, алкоксигруппы, содержащей 1-3 атома углерода, гидроксилалкильной группы, содержащей 1-3 атома углерода,  $-OH$ ,  $-NO_2$ ,  $-NH_2$ ,  $-CF_3$ ,  $-CO_2H$ ,  $-CO_2-C_{1-3}$ алкил,  $-SO_2NH_2$  и  $-NHSO_2-C_{1-3}$ алкил; и (vi)  $C_\gamma-(CH_2)_m$ , где  $m$  оз

начает целое число от 0 до 2, и  $C_\gamma$  является алициклической группой, содержащей от 3 до 7 атомов углерода, или насыщенной 5- или 6-членной гетероциклической группой, содержащей один гетероатом, выбранный из O и N, необязательно замещенный по атому N алкильной группой, содержащей 1-3 атома углерода, их кислотно-аддитивные соли с фармацевтически приемлемыми органическими или неорганическими кислотами, а также их основно-аддитивные соли с фармацевтически приемлемыми органическими или неорганическими основаниями.

2. Соединение по п.1, в котором R1 представляет собой атом водорода или линейную или разветвленную алкильную группу, содержащую 1-6 атомов углерода, R2 означает атом водорода, атом галогена,  $-CF_3$ ,  $-OSO_2CF_3$ ,  $-SO_2CH_3$ ,  $-SO_2NHCH_3$  или  $-NHSO_2CH_3$ , и R3 представляет собой (i) атом водорода; (ii) линейную или разветвленную алкильную группу, содержащую 1-6 атомов углерода; (iii) арилалкильную группу или гетероарилалкильную группу, в которой арильный или гетероарильный фрагмент может быть замещен одним или двумя заместителями, которые могут быть одинаковыми или различными, выбранными из атома галогена, алкильной группы, содержащей 1-3 атома углерода, алкоксигруппы, содержащей 1-3 атома углерода, гидроксилалкильной группы, содержащей 1-3 атома углерода,  $-OH$ ,  $-NR'R''$ ,  $-NO_2$ ,  $-CO_2R'$ ,  $R'CON(R'')$ ,  $R'SO_2N(R'')$  и  $R'R''NSO_2$ , где  $R'$  и  $R''$ , которые могут быть одинаковыми или различными, представляют собой атом водорода или алкильную группу, содержащую 1-3 атома углерода; (iv)  $R^{IV}R^V NCO(CH_2)_n$ , где  $n$  означает целое число от 0 до 2, и  $R^{IV}$  и  $R^V$ , которые могут быть одинаковыми или различными, являются атомами водорода, арильными группами или гетероарильными группами; и (v)  $C_\gamma-(CH_2)_m$ , где  $m$  означает целое число от 0 до 2, и  $C_\gamma$  является насыщенным гетероциклическим фрагментом, выбранным из группы, включающей морфолин, пиперидин, N-метилпиперазин и пирролидин.

3. Соединение по п.1, в котором R1 является линейной или разветвленной алкильной группой, содержащей 1-6 атомов углерода, R2 означает атом водорода,  $-CF_3$ ,  $-OSO_2CF_3$ ,  $-SO_2CH_3$ ,  $-SO_2NHCH_3$  или  $-NHSO_2CH_3$ , и R3 представляет собой (i) линейную или разветвленную алкильную группу, содержащую 1-6 атомов углерода; (ii) арилалкильную группу, в которой арильный фрагмент может быть замещен

заместителем, выбранным из алкоксигруппы, содержащей 1-3 атома углерода, гидроксильной группы, содержащей 1-3 атома углерода,  $-NR^vR^w$ ,  $-CO_2R^v$ ,  $R^vCON(R^w)-$ ,  $R^vSO_2N(R^w)-$  и  $R^vR^wNSO_2-$ , где  $R^v$  и  $R^w$ , которые могут быть одинаковыми или различными, представляют собой атомы водорода или алкильные группы, содержащие 1-3 атома углерода; (iii)  $R^{iv}R^vNCO(CH_2)_n-$ , где  $n$  означает целое число от 0 до 2, и  $R^{iv}$  и  $R^v$ , которые могут быть одинаковыми или различными, являются атомами водорода или арильными группами; и (iv)  $C_\gamma-(CH_2)_m-$ , где  $m$  означает целое число от 0 до 2, и  $C_\gamma$  представляет собой остаток морфолина или пиперидина.

4. Соединение по п.1, в котором R1, R2 и R3 представлены в следующей таблице:

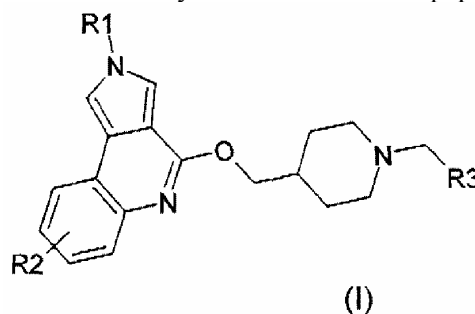
Соединение	R1	R2	R3
1	H	Cl	CH <sub>3</sub>
2	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>
3	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>
4	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>
5	CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>
6	CH <sub>3</sub>	H	CONH-C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>
7	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>
9	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -N- морфолин
10	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(4-NO <sub>2</sub> )
11	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(4-NH <sub>2</sub> )
12	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(4-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> )
12a	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(4-COOH)
13	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(4-NHCOCH <sub>3</sub> )
14	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(4-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> )
15	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(4-CH <sub>2</sub> OH)
16	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(4-CH <sub>2</sub> COCH <sub>3</sub> )
17	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(2-COOCH <sub>3</sub> )
17a	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(2-COOH)
18	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(4-SO <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> )
19	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(4-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub> )
20	CH <sub>2</sub> OCH <sub>3</sub>	Br	CH <sub>2</sub> -N- пирроло-(3-OH)
21	CH <sub>3</sub>	Cl	CONH-C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(4-NH <sub>2</sub> )
22	CH <sub>2</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>2</sub> -N- пиперидин
23	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>11</sub>
24	CH <sub>3</sub>	H	CH <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> H <sub>9</sub>

5. Фармацевтический состав, обладающий серотонинергической активностью, включающий терапевтически эффективное количество соединения формулы (I) или его кислотно-аддитивной или основно-аддитивной соли по любому из предшествующих пунктов, а также по

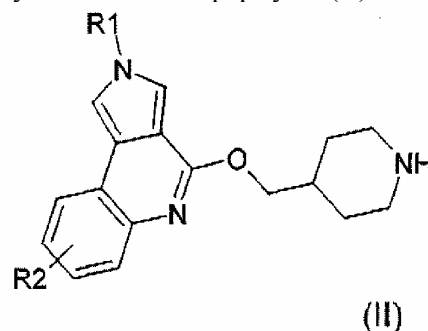
меньшей мере один фармацевтически приемлемый наполнитель.

6. Фармацевтический состав по п.5, который включает такое количество соединения формулы (I) или его кислотно-аддитивной, или основно-аддитивной соли, чтобы обеспечить введение от 0,001 до 100 мг/кг/день соединения формулы (I) в пересчете на соединение в свободной форме.

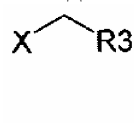
7. Способ получения соединения формулы (I)



или его фармацевтически приемлемой кислотно-аддитивной или основно-аддитивной соли, где R1, R2 и R3 соответствуют определениям, данным в пп.1-4, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он включает взаимодействие между соединением формулы (II):



и соединением формулы (III):



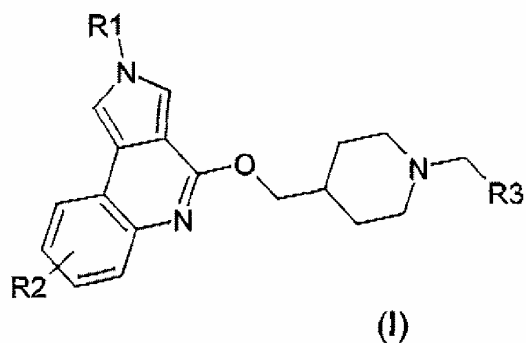
где R1, R2 и R3 имеют указанные выше значения, и X означает атом галогена.

8. Способ получения по п.7, в котором указанное взаимодействие проводят в органическом растворителе в присутствии органического или неорганического основания.

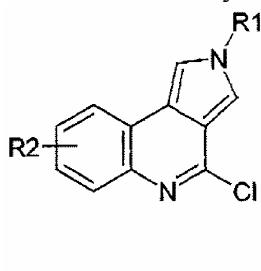
9. Способ получения по любому из пп. 7 и 8, где указанную реакцию проводят в присутствии активирующего агента, выбранного из группы, включающей йодид калия, йодид натрия, йодид цезия, йодид тетрабутиламмония и йодид триметилфениламмония.

10. Способ получения соединения формулы (I)

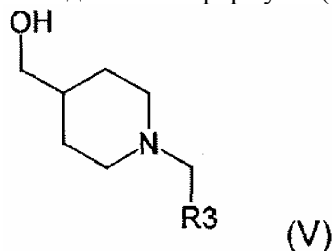




или его фармацевтически приемлемой кислотно-аддитивной или основно-аддитивной соли, где R1, R2 и R3 соответствуют определениям, данным в любом из пп. 1-4, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он включает взаимодействие между соединением формулы (IV):



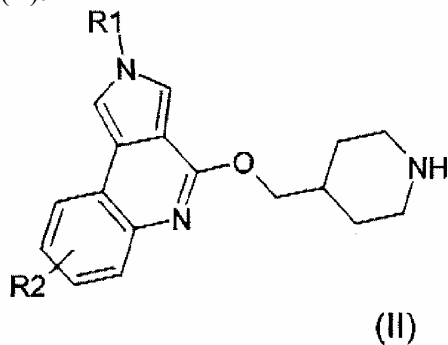
и соединением формулы (V):



где R1, R2 и R3 имеют указанные выше значения.

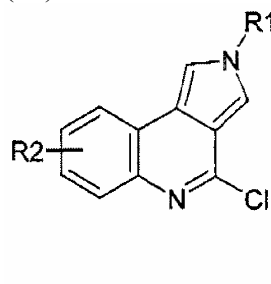
11. Способ получения по п.10, где указанную реакцию проводят в полярном апротонном органическом растворителе в присутствии основания.

12. Способ получения соединения формулы (II):

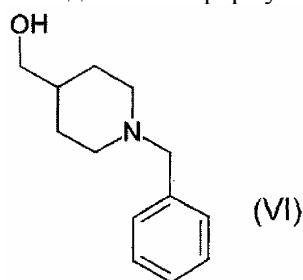


где R1, R2 и R3 имеют значения, определенные в любом из пп.1-4, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он включает:

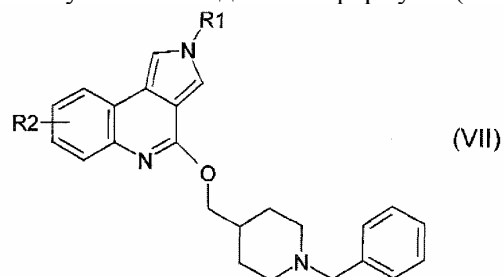
(1) реакцию между соединением формулы (IV):



и соединением формулы (VI):



где R1 и R2 имеют указанные выше значения, с получением соединения формулы (VII):

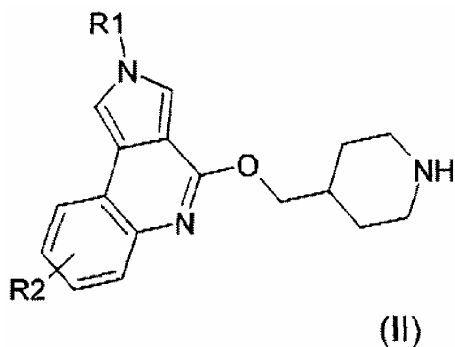


и

(2) реакцию дебензилирования пиперидинового атома азота соединения формулы (VII) с получением соединения формулы (II), где указанную реакцию осуществляют путем гидрирования.

13. Способ получения по п.12, где указанную реакцию (1) проводят в полярном апротонном органическом растворителе, выбранном из группы, включающей кетоны, тетрагидрофур, диметилформамид, диметилсульфоксид, диоксан и ацетонитрил в присутствии основания, выбранного из группы, включающей гидроксид натрия и гидрид натрия, и указанную реакцию (2) проводят в спиртовом растворителе в атмосфере водорода в присутствии палладия на угле в качестве катализатора.

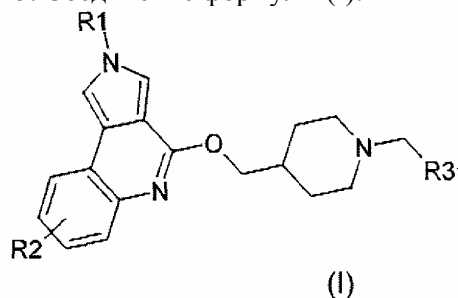
14. Соединение формулы (II):



где:

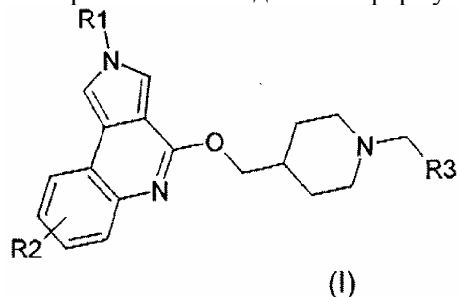
R1 является атомом водорода, линейной или разветвленной алкильной группой, содержащей 1-6 атомов углерода, или алкилалкоксигруппой, содержащей 1-6 атомов углерода; и R2 является атомом водорода, атомом галогена или линейной или разветвленной алкильной группой, содержащей 1-3 атома углерода.

15. Соединение формулы (I):



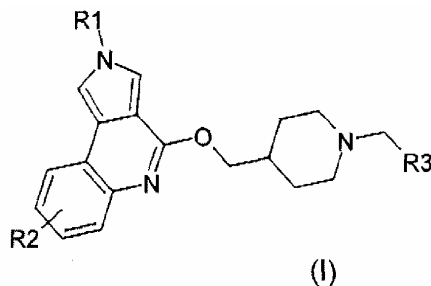
или его фармацевтически приемлемая кислотно-аддитивная или основно-аддитивная соль, где R1, R2 и R3 соответствуют определениям, данным в любом из пп.1-4, для фармацевтического применения.

16. Применение соединения формулы (I):



или его фармацевтически приемлемой кислотно-аддитивной или основно-аддитивной соли, где R1, R2 и R3 соответствуют определениям, данным в любом из пп.1-4, для получения фармацевтической композиции, предназначенной для лечения расстройств перистальтики кишечника, расстройств центральной нервной системы, недержания мочи и сердечной аритмии.

17. Применение соединения формулы (I):



или его фармацевтически приемлемой кислотно-аддитивной или основно-аддитивной соли, где R1, R2 и R3 соответствуют определениям, данным в любом из пп.1-4, для получения фармацевтической композиции, предназначенной для лечения хронической боли.

18. Применение соединения по п.17 для получения фармацевтической композиции для лечения невропатической боли, вызванной диабетом, раком, иммунодефицитом, травмами, ишемией, рассеянным склерозом, ишиасом, тригеминальной невралгией и пост-герпетическим синдромом.

## С 08

(11) IAP 04691

(51) 8 С 08 L 95/00

(21) IAP 2011 0134

(13) С

(22) 04.04.2011

(71)(73) "AVTOYO'L TARAQQIYOTI" хусусий ишлаб чиқариш ва тадқиқот қилиш корхонаси, UZ

Частное производственное и исследовательское предприятие "AVTOYO'L TARAQQIYOTI", UZ

(72) Садиқов Ибрагим Салихович, Артиқов Абдуқаххор Абдубаннаевич, Содиков Жамшид Иброхим угли, UZ

**(54) Полимер-битумли композиция  
Полимерно-битумная композиция**

(57) Битум ва лок-бўёқ материаллари чиқиндисини ўз ичига олган полимер-битумли композиция, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган чиқинди сифатида композиция автомобилларни бўяшда ишлатиладиган қуйидаги таркибдаги лок-бўёқ материаллари чиқиндисини ўз ичига олади (мас.%): поливинилхлорид, поливинилацетат, полифенолдан танлаб олинган полимер - 80, темир -2,6, мис - 0,112, симоб - 0,004, алюминий - 0,31, рух - 1,75, - кўрғошин - 0,002, сульфат-ион -3,13, калий - 0,17, кремний - 2,232, сув - 9,69, бунда полимер-битум композиция кўрсатиб ўтилган ком-

поненталарни уларниг куйидаги нисбатиди ўз ичига олади, мас. %: битум - 93 – 97; кўрсатиб ўтилган автомобилларни бўйишда ишлатилади-ган лок-бўёқ материаллари чиқиндиси - 3-7.

Полимерно-битумная композиция, включающая битум и отход лакокрасочных материалов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве упомянутого отхода композиция содержит отход лакокрасочных материалов от покраски автомобилей следующего состава (мас.%): полимер, выбранный из поливинилхлорида, поливинилацетата, полифенола - 80, железо -2,6, медь - 0,112, ртуть - 0,004, алюминий - 0,31, цинк - 1,75, - свинец - 0,002, сульфат-ион -3,13, калий - 0,17, кремний - 2,232, воду - 9,69, при этом полимерно-битумная композиция содержит указанные компоненты при следующем их соотношении, мас. %: битум - 93 – 97; указанный отход лакокрасочных материалов от покраски автомобилей - 3-7.

## C 10

(11) IAP 04692

(13) C

(51) 8 C 10 L 1/10, C 10 L 1/10, C 07 C 69/00, C 08 G 63/00

(21) IAP 2008 0030

(22) 01.08.2006

(31)(32)(33) 0515998.3, 03.08.2005, GB

(71)(73) Инноспек Лимитед, GB

(72) РОБЕРТС, Мартин; БЛАНДЕЛЛ, Кристин, Энн; ФИНН, Энтони, GB

(85) 01.02.2008

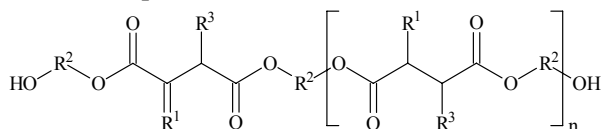
(86) PCT/GB 2006/002861, 01.08.2006

(87) WO 2007/015080, 08.02.2007

(54) Ёқилғи учун кўшимчалар

Присадка к топливу

(57) 1. I умумий формула билан ифодаланган ёқилғи учун кўшимчалар сифатида фойдаланиладиган бирикма:



унда n - 0 га тенг ёки 1 дан 20гача бўлган бутун сон ва қаҳрабо кислотасининг ҳар бир фрагментидаги R<sup>1</sup> ва R<sup>3</sup> нинг бири ички C<sub>3</sub> - C<sub>80</sub> олефин фрагментида иборат, R<sup>1</sup> ва R<sup>3</sup> иккинчиси водороддан иборат, R<sup>2</sup> эса HO(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>)<sub>x</sub>OH, HO(CH<sub>2</sub>CHCH<sub>3</sub>)<sub>x</sub>OH, HO(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>O)<sub>x</sub>H, HO(CH<sub>2</sub>CHCH<sub>3</sub>O)<sub>x</sub>H или HO(CH<sub>2</sub>CHONCH<sub>2</sub>)<sub>x</sub>OH дан иборат гуруҳдан

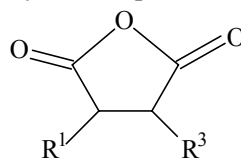
танлаб олинган кўп атомли спирт қолдиғидан иборат, унда x=1 -10.

2. 1-банд бўйича бирикма, унда n - 0 га тенг ёки 0 дан 5гача бўлган бутун сон.

3. 1 ёки 2-банд бўйича бирикма, унда R<sup>1</sup> ва R<sup>3</sup> ларнинг бири C<sub>12-32</sub> гуруҳдан иборат.

4. 3-банд бўйича бирикма, унда R<sup>1</sup> ва R<sup>3</sup> ларнинг бири C<sub>15-18</sub> гуруҳдан иборат.

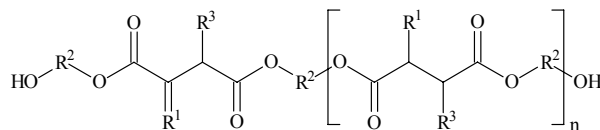
5. 1-4-бандларнинг исталган бири бўйича бирикма олиш усули, ички C<sub>3</sub> - C<sub>80</sub> олефиннинг малеин ангидриди билан ўзаро таъсири ўз ичига олган бўлиб, натижасида II умумий формулали бирикма олинади:



Кейин II умумий формулали бирикмани кўп атомли спирт билан ўзаро таъсир эттириб 1-4 бандларнинг исталган бири бўйича бирикма олинади, унда II умумий формуладаги R<sup>1</sup> ва R<sup>3</sup> лар 1-4-бандларнинг исталган бири бўйича I умумий формулада келтирилган R<sup>1</sup> ва R<sup>3</sup> лар каби бўлади.

6. 1-4-бандларнинг исталган бири бўйича I умумий формулали бирикмани ёқилғига ишлов бериш учун қўллаш натижасида дастлабки ишлов берилмаган ёқилғига нисбатан яхшиланган мойлаш хусусиятларига эга бўлган ёқилғи олиш.

1. Соединение, используемое в качестве присадки к топливу, представленное общей формулой I:



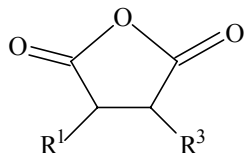
где n равно 0 или является целым числом от 1 до 20 и в каждом фрагменте янтарной кислоты один из R<sup>1</sup> и R<sup>3</sup> представляет собой фрагмент внутреннего C<sub>3</sub> - C<sub>80</sub> олефина, и другой из R<sup>1</sup> и R<sup>3</sup> представляет собой водород, а R<sup>2</sup> представляет собой остаток многоатомного спирта, выбранного из группы, состоящей из HO(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>)<sub>x</sub>OH, HO(CH<sub>2</sub>CHCH<sub>3</sub>)<sub>x</sub>OH, HO(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>O)<sub>x</sub>H, HO(CH<sub>2</sub>CHCH<sub>3</sub>O)<sub>x</sub>H или HO(CH<sub>2</sub>CHONCH<sub>2</sub>)<sub>x</sub>OH, где x=1 -10.

2. Соединение по п. 1, в котором n является целым числом от 0 до 5.

3. Соединение по пп. 1 или 2, в котором один из R<sup>1</sup> и R<sup>3</sup> представляет собой C<sub>12-32</sub> группу.

4. Соединение по п. 3, в котором один из  $R^1$  и  $R^3$  представляет собой  $C_{15-18}$  группу.

5. Способ получения соединения по любому из пп. 1-4, включающий взаимодействие внутреннего  $C_3 - C_{80}$  олефина с малеиновым ангидридом с образованием соединения общей формулы II:



с последующим взаимодействием соединения общей формулы II с многоатомным спиртом, с получением соединения по любому из пп.1-4, где  $R^1$  и  $R^3$  общей формулы II являются такими же, как  $R^1$  и  $R^3$ , определенные в формуле I по любому из пп.1-4.

6. Применение соединения общей формулы I по любому из пп. 1 - 4 для обработки топлива с получением улучшенных смазочных свойств по сравнению с соответствующим необработанным исходным топливом.

#### Д бўлим

#### ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

#### Раздел D

#### ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

#### D 02

(11) IAP 04693

(13) C

(51) 8 D 02 G 3/04

(21) IAP 2009 0094

(22) 06.04.2009

(71)(72)(73) Каримов Рахим, Кадиров Абдумутал Абдубаннаевич, Парпиев Хабибулла, Мелибоев Умаржон Хайдарович, Эркинов Зокиржон Эркинбой ўғли, Атаханов Авазбек Комилжанович, Содиков Рашид Арипжанович, UZ

(54) Ипак чиқиндиларидан ип олиш усули

Способ получения пряжи из шелковых отходов

(57) 1. Қайнатиш, ювиш, сиқиш, қуритиш, штапеллаш, титиш ва тараш, тасма ҳосил қилиш, хом пишитилган ип ҳосил қилиш ва йигиришни ўз ичига олган ипак чиқиндиларидан ип олиш усули, шу билан фарқланади ва кўшалок, доғли, силлиқ пилла каби ипак чиқиндиларини қайнатишдан аввал дастлаб чуватилади, кейин чуватиш натижасида ҳосил бўлган параллел ипларни ва пилла пўстлоғини йигиришда фойдаланиладиган пахта ёки кимёвий

толалар узунлигига тенг узунликда тола қилиб штапелланади.

2. 1-банд бўйича усул, шу билан фарқланади ва титиш ва тараш, тасма, хом пишитилган ип ҳосил қилиш ва йигириш жараёнлари пахта йигириш ишлаб чиқариши технологик асбоб-ускуналарида амалга оширилади.

1. Способ получения пряжи из шелковых отходов, включающий отварку промывку, отжим, сушку, штапелирование, разрыхление и чесание, получение ленты, ровницы и прядение, отличающийся тем, что перед отваркой шелковые отходы, такие как двойники, пятнистые, атласные, одонки подвергают предварительному разматыванию, затем полученные в результате разматывания параллелизованные струны и сдир коконный штапелируют в волокна длиной, равной длине хлопковых или химических волокон, используемых при прядении.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что процессы разрыхления, чесания, получение ленты, ровницы и прядение осуществляется на технологическом оборудовании хлопкопрядильного производства

#### Г бўлим

#### ФИЗИКА

#### Раздел G

#### ФИЗИКА

#### G 01

(11) IAP 04694

(13) C

(51) 8 G 01 N 33/02, G 01 N 33/26

(21) IAP 2010 0578

(22) 30.11.2010

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик О.С.Содиков номидаги Биологик кимё институти, UZ

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

(72) Курталиев Эльдар Нуриевич, Талипов Самат Абдилахатович, Марданов Рустам Гарунович, Низамов Шавкат Негматович, Низомов Негмат, Тилияков Завкибек Гулямович, Ибрагимов Бахтияр Туляганович, UZ

(54) Пахта ёғи таркибидаги эркин госсипол микдорини аниқлашнинг усули

Способ определения количественного содержания свободного госсипола в хлопковом масле

(57) Таҳлил қилинадиган пахта ёғи намунасига бўёвчи эритмани кўшиш йўли билан бўяшни ва рангига қараб пахта ёғи таркибидаги эркин госсипол микдори ҳақида мулоҳаза юритишни ўз ичига олган пахта ёғи таркибидаги эркин госсипол микдорини аниқлаш усули, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бўёвчи эритма сифатида родамин С бўёқ моддасининг диметилформамиддаги  $10^{-4}$ М эритмасидан фойдаланилади, кўрсатилган бўёқ моддасининг эритмаси таҳлил қилинадиган пахта ёғи намунасига 1:1 ҳажм нисбатида кўшилади, таҳлил қилинадиган пахта ёғи намунасидаги эркин госсипол микдори ҳақида таҳлил қилинаётган намунадаги бўялган қатлам рангини рангли назорат эталони билан визуал таққослаш орқали мулоҳаза юритилади.

Способ определения количественного содержания свободного госсипола в хлопковом масле, включающий в себя окрашивание анализируемого образца хлопкового масла путем добавления в него раствора красителя и суждение по окраске о количестве свободного госсипола в хлопковом масле, о т л и ч а ю щ и й - с я тем, что в качестве раствора красителя используют  $10^{-4}$ М раствор красителя родамина С в диметилформамиде, указанный раствор красителя добавляют в анализируемый образец хлопкового масла в объемном соотношении, равном 1:1, о количестве свободного госсипола в анализируемом образце судят визуально путем сравнения цвета окрашенного слоя анализируемого образца с контрольным цветным эталоном

## Н бўлими ЭЛЕКТР

### Раздел Н ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

#### Н 01

(11) IAP 04695

(13) С

(51) 8 Н 01 L 31/04, Н 01 L 27/142, Н 01 L 31/0248

(21) IAP 2010 0524

(22) 28.10.2010

(71)(73) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Абдукадыров Мухитдин Абдурашитович, Ахмедова Нодира Аминжановна, Жуманиязов

Иброхим Отахонович, Машарипова Сайёра Юнусовна, UZ

### (54) Поғонали қуёш элементи Каскадный солнечный элемент

(57) икки томони бўйлаб тор зонали қисмлари жойлаштирилган ва улар таклик билан кетма-кет уланган, бунда тор қисм кетма-кет тўрли актив қашиликли контактлар билан уланган тор зонали элементлардан иборат бўлган  $Al_{0,43}In_{0,57}P$  p – n ўтишга асосланган икки кенг зонали  $ZnSe$  тагликли элементли поғонали қуёш элементининг ф а р қ л и т о м о н и, тор зонали қисми бир қатордаги ва кетма-кет уланган уч поғонали тизимдан тайёрланган бўлиб, бунда ҳар бир тор зонали қисмининг тизими икки элементли  $InP$  p – n ўтишни ҳосил қилади, улар орасида жойлашган ва ўзаро кетма-кет уланган учта икки томон сезувчан бўлган  $Ga_{0,47}In_{0,53}As$  p – n ўтишли элементлари жойлашганлигидадир.

Каскадный солнечный элемент, содержащий два широкозонных элемента на основе  $Al_{0,43}In_{0,57}P$  p-n перехода с широкозонной подложкой  $ZnSe$ , расположенных с двух сторон узкозонной части и соединенных с ней последовательно, при этом узкозонная часть состоит из узкозонных элементов, последовательно соединенных сетчатыми омическими контактами, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что узкозонная часть выполнена из трех расположенных в ряд и последовательно соединенных каскадных структур, при этом каждая структура узкозонной части образована двумя элементами с  $InP$  p-n переходом, между которыми размещены и последовательно присоединены к ним три расположенные в ряд и последовательно соединенные между собой двустороннечувствительные элементы с  $Ga_{0,47}In_{0,53}As$  p-n переходами.

#### Н 04

(11) IAP 04696

(13) С

(51) 8 Н 04 К 1/00, Н 04 L 9/28, G 06 F 12/14

(21) IAP 2008 0033

(22) 04.02.2008

(71)(73) Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлиги Фан-техника ва маркетинг тадқиқотлари маркази, UZ

Центр научно-технических и маркетинговых исследований Узбекского агентства связи и информатизации, UZ

(72) Хасанов Пулат Фаттахович, Махмудов

Махсум Мубаширович, Исаев Рихси Исаходжаевич, Хасанов Хислат Пулатович, Ахмедова Ойдин Пулатовна, UZ

**(54) Ошкора калитли криптоотизимларни криптотахлиллаш тизимини яратиш усули**  
**Способ создания системы криптоанализа криптосистем с открытым ключом**

**(57)** Терминалга очик  $a_0$ ,  $p$ ,  $q$ , параметрларни киритишни, унда  $a_0$  – якуний майдон элементи,  $p$  – оддий сон,  $q$  – бутун сон,  $a_0^q \equiv 1 \pmod{p}$ ,  $p-1 > a_0 \geq 2$ ,  $p > q$  шартларни қаноатлантирувчи;

$y_0 \equiv a_0^x \pmod{p}$  шаклидаги ошкора калитни киритишни, унда  $x$  - криптотахлиллаш жараёни тугагандан сўнг терминалдан чиқариб олиш лозим бўлган ёпиқ параметр, ўз ичига олган ошкора калитли криптоотизимларни криптотахлиллаш усули, шу билан  $f(a, p, q, l, n, a, d, k, i)$ , компьютер хотирасида  $4 \times n$  тартибдаги  $M$  матрицага ўзаро бир хил мос келадиган  $M$  массиви ажратилади, бунда  $n < q$ ,  $0$ - қатор ячейкаси  $p * q$  бит элементларини, қолган қаторларнинг ячейкалари  $p$  бит элементларини сақлаш учун хизмат қилади;

$a_0$  параметр алгебрининг  $a$  параметрига қуйидаги формула бўйича ўзгартирилади;

$$a \equiv (a_0 - 1) * R^{-1} \pmod{p},$$

унда  $R = q$ ,  $R^{-1}$  –  $R$  элементининг  $p$  модул бўйича мультипликатив тескари элементи; ошкора калит  $y_0$ ни алгебрадаги қуйидаги формула бўйича параметрли ошкора калитга айлантирилади

$$y \equiv (y_0 - 1) * R^{-1} \pmod{p};$$

$a_t \equiv -a * (1 + R * a)^{-1} \pmod{p}$  формула бўйича мультипликатив тескари элемент ҳисобланади;

$Y_i = y$  ва  $y_i \equiv y$  деб қабул қилинади, ва Қуйидаги формулалар бўйича параметрлар билан кўпайтма ҳисобланади

$$y_i^- \equiv y_i \textcircled{a} \pmod{p},$$

$$y_i^+ \equiv y_i \textcircled{a} \pmod{p},$$

унда  $\textcircled{a}$  - параметр билан кўпайтириш операцияси симболи;

$Y_i$ ,  $y_i^-$ ,  $y_i$ ,  $y_i^+$  элементларидан устун шакллантирилади ва улардан  $M$  массивнинг бош қисмига нусха кўчирилади;

$i = 1, 2, 3, \dots, s \ll q$  кадамлар учун қуйидаги циклик ҳисоблаш процедуралари бажарилади:

$$Y_{i+1} \equiv Y_i^c \pmod{p * R},$$

$$y_{i+1} \equiv Y_{i+1} \pmod{p},$$

$$y_{i+1}^- \equiv y_{i+1} \textcircled{a} \pmod{p},$$

$$y_{i+1}^+ \equiv y_{i+1} \textcircled{a} \pmod{p},$$

унда  $c$  – параметр билан квадрат илдиз чиқариш операцияси ва  $c = 0, 5$ , ва  $j = 1, 2, \dots, t \ll s$  кадамлар учун  $i$  нинг ҳар бир қадами чегарасида

қуйидаги циклик ҳисоблаш процедуралари бажарилади

$$R_{i,j+2} \equiv R_{i,j} \textcircled{R} R_{i,j+1} \pmod{p * R},$$

$$\text{Унда } i_j = 1, R_{i,j} = Y_i, R_{i,j+1} = Y_{i+1},$$

$$r_{i,j+1}^- = y_{i+1}^-, r_{i,j+1} = y_{i+1}, r_{i,j+1}^+ = y_{i+1}^+;$$

$$r_{i,j+2} \equiv R_{i,j+2} \pmod{p},$$

$$r_{i,j+2}^- \equiv r_{i,j+2} \textcircled{a} \pmod{p},$$

$$r_{i,j+2}^+ \equiv r_{i,j+2} \textcircled{a} \pmod{p};$$

$R_{i,j+1}$  ( $Y_{i+1}$ ) ва  $R_{i,j+2}$   $M$  матрицанинг  $0$  қаторга,  $r_{i,j+1}^-$  ( $y_{i+1}^-$ ) ва  $r_{i,j+2}^-$   $1$  қаторига,  $r_{i,j+1}$  ( $y_{i+1}$ ) ва  $r_{i,j+2}$   $2$  қаторига,  $r_{i,j+1}^+$  ( $y_{i+1}^+$ ) и  $r_{i,j+2}^+$   $3$  қаторига нусха кўчирилади;

$2$ -қатор элементлари  $M$  матрицанинг  $1$  ва  $3$  қатор элементлари ва  $a$ ,  $a_t$  элементлари билан таққосланади,  $2$  қатор элементлари қиймати  $M$  матрицанинг  $1$  ёки  $3$  қатор элементлари қиймати билан мос тушса, циклик ҳисоблаш тўхтатилади;

$2$ -қатордаги мос тушган жуфтликнинг биринчи компонентасига мувофиқ келган  $0$  қатор элементини  $U$  деб белгиланади,  $0$  қаторнинг жуфтликнинг иккинчи компонентасига мувофиқ келган элементи,  $1$  қаторга тегишли бўлган ҳолда  $W_1$  деб белгиланади,  $(R * p; (1 + R * U)) = 1$  шарт текширилади, ва  $u$  қаноатлантирилган ҳолда қуйидаги формула бўйича ҳисоблаш амалга оширилади

$$A \equiv (W_1 - U) * (1 + R * U)^{-1} \pmod{R * p},$$

акс ҳолда  $Y_i = Y_i + p$ , ва қабул қилинади ва циклик жараён бошидан такрорланади,

жуфтликнинг иккинчи компонентаси  $3$  қаторга тегишли бўлган ҳолда,  $0$  қаторнинг жуфтликнинг иккинчи компонентасига мувофиқ келган элементи,  $W_3$  деб белгиланади,  $(R * p; (1 + R * W_3)) = 1$ , шарт текширилади, ва  $u$  қаноатлантирилган ҳолда қуйидаги формула бўйича ҳисоблаш амалга оширилади

$$A \equiv (U - W_3) * (1 + R * W_3)^{-1} \pmod{R * p},$$

акс ҳолда  $y = y + p$ , қабул қилинади ва циклик жараён бошидан такрорланади,

$2$ -қатор элементи  $a$  элементи билан мос тушганлиги аниқланган ҳолда циклик ҳисоблаш тўхтатилади;

$0$ -қаторнинг  $2$  қатор элементига мувофиқ келган элементи  $A$  деб белгиланади,

$2$ -қатор элементи  $a_t$  элементи билан мос тушганлиги аниқланган ҳолда циклик ҳисоблаш тўхтатилади;

$0$ -қаторнинг  $2$  қатор элементига мувофиқ келган элементи  $A_t$  деб белгиланади ва қуйидаги формула билан  $A$  га айлантирилади

$$A \equiv -A_t * (1 + R * A_t)^{-1} \pmod{R * p},$$

унда  $A_t$  қуйидаги формула бўйича аниқланади

$$A_t \equiv A^{-1} \pmod{R},$$

Криптоахлил куйидаги формула бўйича  $x$  ни ҳисоблаш билан тугалланади

$x \equiv y * A_t \pmod{R}$  ва  $x$  қийматларининг ҳақиқийлиги куйидаги формула бўйича текширилади.

$$y_0 \equiv a_0^x \pmod{p}.$$

Способ криптоанализа криптоосистем с открытым ключом, включающий ввод в терминал открытых параметров  $a_0, p, q$ , где  $a_0$  - элемент конечного поля,  $p$  - простое число,  $q$  - целое число, удовлетворяющие условиям  $a_0^q \equiv 1 \pmod{p}$ ,  $p-1 > a_0 \geq 2$ ,  $p > q$ ;

открытого ключа в форме  $y_0 \equiv a_0^x \pmod{p}$ , где  $x$  - закрытый параметр, подлежащий выводу из терминала в результате завершения процесса криптоанализа,

отличаясь от того, что в памяти компьютера выделяют массив  $M$ , взаимнооднозначно соответствующий матрице  $M$  порядка  $4 \times n$ , где  $n < q$ , ячейки 0-й строки служат для хранения элементов в  $p^*q$  бит, ячейки остальных строк - для хранения элементов в  $p$  бит; преобразуют параметр  $a_0$  в параметр  $a$  алгебры с параметром по формуле

$$a \equiv (a_0 - 1) * R^{-1} \pmod{p},$$

где  $R = q$ ,  $R^{-1}$  - мультипликативно обратный элемент элемента  $R$  по модулю  $p$ ;

преобразуют открытый ключ  $y_0$  в открытый ключ в алгебре с параметром по формуле

$$y \equiv (y_0 - 1) * R^{-1} \pmod{p};$$

вычисляют мультипликативно обратный элемент по формуле  $a_t \equiv -a * (1 + R * a)^{-1} \pmod{p}$ ;

принимают  $Y_i = y$  и  $y_i = y$  и

вычисляют произведения с параметром по формулам

$$y_i^- \equiv y_i \otimes a_i \pmod{p},$$

$$y_i^+ \equiv y_i \otimes a \pmod{p},$$

где  $\otimes$  - символ операции умножения с параметром;

формируют столбец из элементов  $Y_i, y_i^-, y_i, y_i^+$  и копируют их в начальную часть массива  $M$ ;

выполняют процедуры следующих циклических вычислений для шагов  $i = 1, 2, 3, \dots, s \ll q$ :

$$Y_{i+1} \equiv Y_i^{\setminus c} \pmod{p * R},$$

$$y_{i+1} \equiv Y_{i+1} \pmod{p},$$

$$y_{i+1}^- \equiv y_{i+1} \otimes a_i \pmod{p},$$

$$y_{i+1}^+ \equiv y_{i+1} \otimes a \pmod{p},$$

где  $\setminus c$  - операция извлечения квадратного корня с параметром и  $c = 0,5$ , и выполняют процедуры вычислений циклических произведений с параметром для шагов  $j = 1, 2, \dots, r \ll s$  в пределах каждого шага  $i$

$$R_{i,j+2} \equiv R_{i,j} \otimes R_{i,j+1} \pmod{p * R},$$

где при  $i, j = 1$   $R_{i,j} = Y_i, R_{i,j+1} = Y_{i+1}$ ,

$$r_{i,j+1}^- = y_{i+1}^-, r_{i,j+1} = y_{i+1}, r_{i,j+1}^+ = y_{i+1}^+;$$

$$r_{i,j+2} \equiv R_{i,j+2} \pmod{p},$$

$$r_{i,j+2}^- \equiv r_{i,j+2} \otimes a_i \pmod{p},$$

$$r_{i,j+2}^+ \equiv r_{i,j+2} \otimes a \pmod{p};$$

копируют  $R_{i,j+1} (Y_{i+1})$  и  $R_{i,j+2}$  в строку 0,  $r_{i,j+1}^- (y_{i+1}^-)$  и  $r_{i,j+2}^-$  в строку 1,  $r_{i,j+1} (y_{i+1})$  и  $r_{i,j+2}$  в строку 2,  $r_{i,j+1}^+ (y_{i+1}^+)$  и  $r_{i,j+2}^+$  в строку 3 матрицы  $M$ ;

сравнивают элементы строки 2 с элементами строк 1 и 3 матрицы  $M$  и с элементами  $a, a_i$ , при обнаружении совпадений значений элементов из строки 2 с элементами строк 1 или 3 матрицы  $M$  прекращают циклические вычисления; элемент строки 0, соответствующий первой компоненте пары совпадений из строки 2 обозначают как  $U$ , элемент строки 0, соответствующий второй компоненте пары, в случае принадлежности к строке 1 обозначают как  $W_1$ , осуществляют проверку условия  $(R * p; (1 + R * U)) = 1$ , и если оно удовлетворяется, производят вычисление по формуле

$A \equiv (W_1 - U) * (1 + R * U)^{-1} \pmod{R * p}$ , иначе принимают  $Y_i = Y_i + p$ , и циклический процесс повторяют с начала,

в случае принадлежности второй компоненты пары к строке 3, элемент строки 0, соответствующий второй компоненте пары, обозначают как  $W_3$ , осуществляют проверку условия  $(R * p; (1 + R * W_3)) = 1$ , и если оно удовлетворяется, производят вычисление по формуле

$A \equiv (U - W_3) * (1 + R * W_3)^{-1} \pmod{R * p}$ , иначе принимают  $y = y + p$ , и циклический процесс повторяют с начала,

при обнаружении совпадения элемента строки 2 с элементом  $a$  прекращают циклические вычисления,

элемент строки 0, соответствующий элементу из строки 2, обозначают как  $A$ ,

при обнаружении совпадения элемента строки 2 с элементом  $a_i$  прекращают циклические вычисления,

элемент строки 0, соответствующий элементу из строки 2, обозначают как  $A_i$  и преобразуют его в  $A$  по формуле

$$A \equiv -A_i * (1 + R * A_i)^{-1} \pmod{R * p},$$

где  $A_i$  определяют по формуле

$$A_i \equiv A^{-1} \pmod{R},$$

завершают криптоанализ вычислением  $x$  по формуле  $x \equiv y * A_t \pmod{R}$  и проверяют истинность значений  $x$  по формуле

$$y_0 \equiv a_0^x \pmod{p}.$$

## FG4A

## 1.5. Ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

## Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения

## 1.2-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

## Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.2

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами	Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 B 13/00	IAP 04680	8 C 07 D 209/00	IAP 04688
8 A 23 K 1/00	IAP 04681	8 C 07 D 209/00	IAP 04689
8 A 23 L 1/304	IAP 04682	8 C 07 D 401/00	IAP 04688
8 A 61 B 17/00	IAP 04683	8 C 07 D 413/00	IAP 04689
8 A 61 K 31/404	IAP 04688	8 C 07 D 471/00	IAP 04688
8 A 61 K 31/422	IAP 04689	8 C 07 D 471/00	IAP 04690
8 A 61 K 31/4353	IAP 04688	8 C 08 G 63/00	IAP 04692
8 A 61 K 31/4738	IAP 04690	8 C 08 L 95/00	IAP 04691
8 A 61 K 36/185	IAP 04685	8 C 10 L 1/10	IAP 04692
8 A 61 K 8/18	IAP 04687	8 C 10 L 1/10	IAP 04692
8 A 61 K 8/19	IAP 04687	8 C 11 D 3/00	IAP 04686
8 A 61 K 8/30	IAP 04687	8 C 11 D 3/08	IAP 04686
8 A 61 K 9/08	IAP 04684	8 C 11 D 3/10	IAP 04686
8 A 61 L 2/16	IAP 04686	8 C 12 N 1/16	IAP 04681
8 A 61 P 1/00	IAP 04690	8 C 12 N 9/00	IAP 04681
8 A 61 P 13/00	IAP 04690	8 C 12 P 21/00	IAP 04681
8 A 61 P 25/00	IAP 04684	8 D 02 G 3/04	IAP 04693
8 A 61 P 25/00	IAP 04689	8 G 01 N 33/02	IAP 04694
8 A 61 P 25/00	IAP 04690	8 G 01 N 33/26	IAP 04694
8 A 61 P 29/00	IAP 04688	8 G 06 F 12/14	IAP 04696
8 A 61 P 35/00	IAP 04690	8 H 01 L 27/142	IAP 04695
8 A 61 P 9/00	IAP 04685	8 H 01 L 31/0248	IAP 04695
8 A 61 P 9/00	IAP 04690	8 H 01 L 31/04	IAP 04695
8 A 61 Q 11/00	IAP 04687	8 H 04 K 1/00	IAP 04696
8 C 02 F 1/50	IAP 04686	8 H 04 L 9/28	IAP 04695
8 C 07 C 69/00	IAP 04692		

## 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 2008 0030	IAP 04692	IAP 2010 0594	IAP 04683
IAP 2008 0033	IAP 04696	IAP 2010 0630	IAP 04681
IAP 2009 0094	IAP 04693	IAP 2011 0054	IAP 04682
IAP 2010 0086	IAP 04684	IAP 2011 0072	IAP 04690
IAP 2010 0154	IAP 04680	IAP 2011 0074	IAP 04685
IAP 2010 0359	IAP 04688	IAP 2011 0087	IAP 04686
IAP 2010 0524	IAP 04695	IAP 2011 0134	IAP 04691
IAP 2010 0578	IAP 04694	IAP 2011 0333	IAP 04687
IAP 2010 0584	IAP 04689		



## 1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи

## Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.

<b>(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди</b>	<b>(11) Патент рақами</b>
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
<b>1</b>	<b>2</b>
Абдукадыров Мухитдин Абдурашитович, UZ	IAP 04695
Абдуллаев Умид Куйчиевич, UZ	IAP 04681
АЛИСИ, Мария Алессандра, IT	IAP 04688
АЛИСИ, Мария Алессандра, IT	IAP 04690
Артиков Абдукаххор Абдубаннаевич, UZ	IAP 04691
Атаханов Авазбек Комилжанович, UZ	IAP 04693
Ахмедова Нодира Аминжановна, UZ	IAP 04695
Ахмедова Ойдин Пулатовна, UZ	IAP 04696
Байметов Рустам Исаевич, UZ	IAP 04680
БЛАНДЕЛЛ, Кристин, Энн, GB	IAP 04692
ВАЛЕНТИ, Мауро, IT	IAP 04684
ГАРОФАЛО, Барбара, IT	IAP 04688
ГАРРОНЕ, Беатрис, IT	IAP 04688
Глущенко Алексей Данилович, UZ	IAP 04680
ГУГЛИЕЛМОТТИ, Анджело, IT	IAP 04690
Джахангиров Фархад Набиевич, UZ	IAP 04685
ДИ САНТО, Роберто, IT	IAP 04690
ДРАГОНЕ, Патриция, IT	IAP 04688
Жуманиязов Иброхим Отахонович, UZ	IAP 04695
Ибрагимов Бахтияр Туляганович, UZ	IAP 04694
Исаев Рихси Исаходжаевич, UZ	IAP 04696
Кадиров Абдумутал Абдубаннаевич, UZ	IAP 04693
КАЗЗОЛЛА, Никола, IT	IAP 04688
КАЗЗОЛЛА, Никола, IT	IAP 04690
Каримов Рахим, UZ	IAP 04693
КАССИОЛА, Джозеф, US	IAP 04689
Каюмходжаев Абдурашит Абдусаломович, UZ	IAP 04683
КОЛЕТТА, Изабелла, IT	IAP 04688
КОСТИ, Роберта, IT	IAP 04690
Курамбаева Моҳира Бахромовна, UZ	IAP 04681
Курталиев Эльдар Нуриевич, UZ	IAP 04694
МАНГАНО, Джорджина, IT	IAP 04688
Марданов Рустам Гарунович, UZ	IAP 04694
МАРИОТТИ, Франческа, IT	IAP 04684
МАРЧЕТТИ, Марчелло, IT	IAP 04684
МАУДЖЕРИ, Катерина, IT	IAP 04688
Махмудов Махсум Мубаширович, UZ	IAP 04696
Машарипова Сайёра Юнусовна, UZ	IAP 04695
Мелибоев Умаржон Хайдарович, UZ	IAP 04693
Мирзакулов Холтура Чориевич, UZ	IAP 04681
Мухаматханова Римма Фаильевна, UZ	IAP 04685
Низамов Шавкат Негматович, UZ	IAP 04694
Низомов Негмат, UZ	IAP 04694
Парпиев Хабибулла, UZ	IAP 04693
ПОЛЕНЦАНИ, Лоренцо, IT	IAP 04690
РАГНИ, Лорелла, IT	IAP 04684
Расулов Жамшид Джурабаевич, UZ	IAP 04683
Раупов Обит Умарович, UZ	IAP 04686

1	2
Режепов Жумадилла, UZ	IAP 04685
РОБЕРТС, Мартин, GB	IAP 04692
Розыкулов Садир Маджитович, UZ	IAP 04687
Садиков Алимджан Заирович, UZ	IAP 04685
Садиков Ибрагим Салихович, UZ	IAP 04691
СКАРПЕТТИ, Паоло, IT	IAP 04684
Содиқов Жамшид Иброҳим угли, UZ	IAP 04691
Содиқов Рашид Арипжанович, UZ	IAP 04693
Султанходжаев Мухлис Нигманходжаевич, UZ	IAP 04685
Талипов Самат Абдилахатович, UZ	IAP 04694
Тияков Завкибек Гулямович, UZ	IAP 04694
ТРОНЕР, Скотт, US	IAP 04689
Тухтакузиев Абдусалим, UZ	IAP 04680
Фаттахов Абдухамит Абдувалиевич, UZ	IAP 04682
Фаттахов Абдухамит Абдувалиевич, UZ	IAP 04687
ФИНН, Энтони, GB	IAP 04692
ФОЛМЕР, Джеймс, US	IAP 04689
ФУРЛОТТИ, Гвидо, IT	IAP 04688
ФУРЛОТТИ, Гвидо, IT	IAP 04690
ХАНТЕР, Анжела М, US	IAP 04689
Хасанов Пулат Фаттахович, UZ	IAP 04696
Хасанов Хислат Пулатович, UZ	IAP 04696
Хромова Галина Алексеевна, UZ	IAP 04680
Шамьянов Ильдар Джамильевич, UZ	IAP 04685
ЭМПФИЛД, Джеймс, US	IAP 04689
Эркинов Зокиржон Эркинбой ўғли, UZ	IAP 04693

Ушбу бўлимда 17 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 17 изобретениях.

## II. Фойдали моделлар ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

### Фойдали моделлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей

#### 2.1. FG4K

#### Фойдали моделларга патентлар ПАТЕНТЫ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

А бўлими

**ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ  
ҚОНДИРИШ**

Раздел А

**УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

А 61

(11) FAP 00806

(13) U

(51) 8 A 61 B 17/68

(21) FAP 2011 0006

(22) 16.02.2011

(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) Дурсунов Ахмат Маликшаевич, Шамшиметов Дилшод Файзахматович, UZ

(54) Сон суяги проксимал қисми синиқларини даволаш учун қурилма

Устройство для лечения переломов проксимального отдела бедра

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт ва тиббий техникада сон суяги проксимал қисмининг парчаланиб синиқларини даволашда. *Вазифаси:* фиксациялаш қаттиқлиги ва мустаҳкамлигини ошириш ва суяк синиқларининг силжиб кетиши эҳтимолини камайтириш. *Фойдали модел моҳияти:* қурилма винтларга мўлжалланган тешикли накладкаи ва резбали ҳамда учи ўткир суяк фиксаторларини ўз ичига олади. Накладкаи бир қисми қайрилган пластинадан яхлит бажарилган бўлиб, унинг учи катта сон суяги шаклида букилган икки тишли санчки кўринишида тешикли қилиб бажарилган. Тешикка диаметри 4,5 мм, узунлиги 3-5 см бўлган спонгиоз винт ўрна

тилган. Диаметри 6-8 мм, бирининг узунлиги 8-10 см, иккинчисиники 9-11 см бўлган иккита спонгиоз винт кўринишидаги накладканинг қайрилган қисмига бўйин - диафизар бурчагига мувофиқ келадиган бурчак остида резбали қаллақчаларига мос қилиб бажарилган резбали тешиқларга ўрнатилган иккита суяк фиксаторини ўз ичига олган компрессион узел, ва шунингдек 3-5 см узунликдаги тешикли скобалар билан таъминланган. Скобалар накладкаи устига винт билан маҳкамланган. Скобаларнинг бири Т-симон қилиб бажарилган ва накладканинг қайрилган қисми ёнига маҳкамланган.

*Использование:* В медицине и медицинской технике при лечении оскольчатых переломов проксимального отдела бедра. *Задача:* Повышение жесткости и стабильности фиксации и снижение возможных ротаций костных отломков. *Сущность полезной модели:* Устройство, содержит накладку с отверстиями под винты и костные фиксаторы с резьбой и заостренным концом. Накладка выполнена цельной из пластины с отогнутым участком, конец которого выполнен в виде двузубой вилки, изогнутой под форму большого вертела бедренной кости и с отверстием, в котором установлен спонгиозный винт диаметром 4,5 мм, длиной 3-5 см. Оснащено компрессионным узлом, включающим два костных фиксатора в виде спонгиозных винтов диаметром 6-8 мм, один длиной 8-10 см, второй – 9-11 см, установленных в резьбовых отверстиях, выполненных под их резьбовую головку в отогнутом участке накладке под углом, соответствующим шейно-диафизарному углу, а также скобами длиной 3-5 см и с отверстиями. Скобы закреплены на накладке винтами. Одна из скоб выполнена Т-образной и закреплена у отогнутого участка накладки.

(11) FAP 00807

(13) U

(51) 8 A 61 F 2/44, A 61 B 17/70

(21) FAP 2012 0038

(22) 19.04.2012

(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) Нуралиев Хусниддин Адашалиевич, Шатурсунов Шахайдар Шаалиевич, Кочкартаев Санжар Сайдиганиевич, Мирзаханов Савмиддин Акбарович, UZ

(54) Умуртқа поғонаси шикастларини даволаш учун қурилма

Устройство для лечения повреждений позвоночника

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, травматология, нейрохирургия. *Вазифаси:* умуртқа поғонаси шикастларини даволашда фиксациялаш мустаҳкамлигини ошириш. *Фойдали модел моҳияти:* титан қотишмасидан ичи бўш жисм кўринишида бажарилган умуртқа поғонаси шикастларини даволаш учун қурилманинг ташки сиртига резба ҳосил қилинган ва унинг ўрта қисмида тешиқлар бажарилган. Қурилманинг бир учи конус кўринишида бажарилган, қарама-қарши учида эса битта тўртбурчакли ва кесими юмалоқ тешиқлар ҳосил қилинган. Ташки сиртининг ўрта қисмида бажарилган тешиқлар кесимида тўртбурчак шаклга эга бўлиб, қурилма турли шаклдаги қисмлардан бажарилган, конус кўринишидаги учи ярим овал шаклда, қарама-қарши учи эса трубка кўринишида бажарилган, ушбу учининг ички сиртига резба ҳосил қилинган бўлиб унга резбали ва ташки сиртида иккита пазли копоққоқ бураб киритилади.

*Использование:* медицина, травматология, нейрохирургия. *Задача:* повышение стабильности фиксации при лечении повреждений позвоночника. *Сущность:* устройство для лечения повреждений позвоночника, выполненное в виде полого тела из титанового сплава, на внешней поверхности которого нарезана резба и выполнены отверстия в его средней части, один конец устройства выполнен в виде конуса, а на противоположном конце выполнены одно четырехугольное и четыре круглых в сечении отверстия, при этом отверстия, выполненные в средней части внешней поверхности, в сечении имеют четырехугольную форму, причем устройство выполнено из участков различной формы, конусо

видный конец выполнен полуовальной формы, а противоположный конец в виде трубки, на внутренней поверхности этого конца выполнена резба, в которую ввинчивается крышка с резьбой и с двумя пазами на внешней поверхности.

D бўлим

ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D

ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(11) FAP 00808

(13) U

(51) 8 D 01 B 1/00

(21) FAP 2010 0009

(22) 09.02.2010

(71)(72)(73) Мурадов Рустам Мурадович, Обидов Авазбек Азаматович, Шарипов Хайрулло, Эргашев Жамолиддин Саматович, UZ

(54) Жин машинаси учун колосник

Колосник для джина

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* пахта тозалаш саноати. *Вазифаси:* Уруғ валигидан уруғларни ўз вақтида чиқариб ташлаш. *Фойдали модел моҳияти:* жин машинаси учун колосникнинг бутун узунлиги бўйича бир хил бажарилган узун ўйиқли қилиб бажарилган колосник. Ўйиқ кўндаланг кесимида овал контурга эга бўлган ва уруғни ташқарига чиқариб ташлаш учун канал сифатида хизмат қиладиган кенг қисмга ўтадиган тирқиш кўринишидаги тор сиртки қисмга эга.

*Использование:* Хлопкоочистительная промышленность. *Задача:* Своевременное удаление огоренных семян из семенного валика. *Сущность полезной модели:* Колосник для джина, выполненный с удлиненной выемкой, выполненной одинаковой по всей длине колосника. Выемка имеет узкую приповерхностную часть в виде щели, переходящую в широкую часть, имеющую в поперечном сечении овальный контур и служащую каналом для вывода семян наружу.

(11) FAP 00809

(13) U

(51) 8 D 01 B 1/00

(21) FAP 2011 0065

(22) 21.07.2011

(71)(72)(73) Саримсақов Акрамжон Усманович, Мурадов Рустам, Эргашев Жамолиддин Саматович, UZ

(54) Пахта толасини ажратадиган қурилма

Волокноотделитель

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** пахтани қайта ишлаш технологиясида чигитни толадан ажратиш жараёни. **Вазифаси:** толадан ажраган ва ишчи камера ўртасига тўпланиб қолган чигитларни ўз вақтида ташқарига чиқариб юбориш. **Фойдали модел моҳияти:** пахта толасини ажратадиган курилма, ишчи камера, унинг ўртасида жойлашган иссиқ ҳаво пуфлайдиган қўзғалмас қувур, камеранинг тагида ўрнатилган аррали цилиндр ҳамда колосниклардан иборат. Ишчи камеранинг ўртасида тўрли барабан ўрнатилган бўлиб унинг тўрли юзалари тўлқинсимон қилиб тайёрлаш йўли билан ариқчалар ҳосил қилинган.

**Использование:** переработка хлопка-сырца, отделение семян хлопчатника от волокна. **Задача:** своевременное выведение наружу семян, отделенных от волокна и накопившихся в середине рабочей камеры. **Сущность полезной модели:** волокноотделитель содержит рабочую камеру, в середине которой труба расположена теплый воздух, подающая пыльный цилиндр и колосники, установленные под камерой. В середине рабочей камеры установлен сетчатый барабан. Путем выполнения его сетчатой поверхности волнообразной образованы канавки.

**(11) FAP 00810** (13) U  
**(51) 8 D 01 B 1/00**  
**(21) FAP 2011 0068** (22) 28.07.2011  
**(71)(73)** Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ  
 Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ  
**(72)** Шукуров Мухтор Махмудович, Исмаилов Абдурахад Абдулхаевич, Сафоев Абдухалил Абдурахимович, Мадумаров Илхом Дадахонович, Норматов Элмурод Авазович, UZ  
**(54) Аррали жиннинг колосникли панжараси**  
**Колосниковая решетка пыльного джина**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик саноати. **Вазифаси:** колосниклар орасидаги технологик тирқишларнинг ўз-ўзидан ўзгарувчан ростланишини таъминлаш. **Фойдали модел моҳияти:** аррали жиннинг колосникли панжараси колосниклар маҳкамланган юқори ва пастки брусларни ўз ичига олади. Колосниклар ва бруслар орасига эластик қистирмалар жойлаштирилган бўлиб, уларга қаттиқ ички ва эластик ташқи втулкалар ўрнатилган. Бунда колосник брусга эластик қистирма ва эластик втулка орқали винт воситасида маҳкамланган.

**Использование:** текстильная промышленность. **Задача:** обеспечение гибкого саморегулирования технологических межколосниковых зазоров. **Сущность полезной модели:** колосниковая решетка пыльного джина содержит верхний и нижний брусья с закрепленными на них колосниками. Между колосниками и брусьями расположены упругие прокладки, в которых установлены внутренние жесткие и наружные упругие втулки. При этом колосник прикреплен к брусу через упругую прокладку и упругую втулку посредством винта.

**(11) FAP 00811** (13) U  
**(51) 8 D 01 B 9/00**  
**(21) FAP 2012 0045** (22) 27.04.2012  
**(71)(73)** Кодиров Шухрат Бахромович, UZ  
**(72)** Кодиров Шухрат Бахромович, Буриев Рахимберди Ахмедович, UZ  
**(54) Толали материални тозалагич**  
**Очиститель волокнистого материала**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** пахта тозалаш саноати. **Вазифаси:** толани тозалаш самарадорлигини ошириш ва уни йўқотишларни бартараф қилиш. **Фойдали модел моҳияти:** курилма ичига аррали дисклардан ва тагига колосниклар, чиқарувчи патрубок, кесувчи пичок жойлаштирилган арра орасидаги кистирмалардан иборат аррали цилиндр жойлаштирилган корпусни ўз ичига олади. Корпус устига келтирувчи патрубок жойлаштирилган. Корпусда келтирувчи патрубок ва аррали цилиндр орасига арраларининг учи ўйикли аррали барабан ўрнатилган. Аррали барабан тагига орасидаги тирқишлар материал ҳаракати йўналиши бўйича камайиб борадиган колосниклар ўрнатилган.

**Использование:** хлопкоочистительная промышленность. **Задача:** повышение эффективности очистки волокна и предотвращение его потерь. **Сущность полезной модели:** Устройство содержит корпус, в котором размещен пыльный цилиндр, состоящий из пыльных дисков и междупыльных прокладок с расположенными под ним колосниками, отводящим патрубком, ножом - отсекателем, а над корпусом расположен подводящий патрубок. В корпусе между подводящим патрубком и пыльным цилиндром установлен бильный барабан с билами, имеющими наконцах выемки. Под бильным барабаном установлены колосники с уменьшающимися зазорами между собой по ходу движения материала.

**Е бўлим****ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ****Раздел Е****СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО****Е 21****(11) FAP 00812****(13) U****(51) 8 E 21 B 43/00, F 04 F 1/00****(21) FAP 2012 0070****(22) 28.05.2012**

**(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Механика ва иншоотлар сейсмик муштакамлиги институти, UZ**

Институт механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

**(72) Хусанов Ихмат Нигматович, Цой Герасим Николаевич, Саидова Мавлюдахон Мамасолиевна, Хусанова Умида Ихматовна, UZ**

**(54) Қудуқлардан даврий газлифт усулида суюқликни кўтариб чиқарувчи қурилма**  
**Устройство для периодического газлифтного подъема жидкости из скважин**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** нефт қазиб олиш. **Вазифаси:** турли босимларга эга бўлган қудуқларда қурилманинг ишга лаёқатлигини таъминлаш. **Фойдали модел моҳияти:** қурилма насос-компрессор қувурлари (НКҚ) колоннасини ўз ичига олади. Колонна ичига тўнқарилган стакан ва стакан билан қуйи қисмида НКҚнинг ички бўшлиғи билан гидравлик боғланган бўшлиқ ҳосил қиладиган фланецли қуйиш патрубкани кўринишидаги алмашиш камераси ўрнатилган. Қуйиш патрубкани юқори қисмида стопор билан таъминланган бўлиб, вертикал текисликда қайта-илгариланма кўчиш имкониятига эга ҳолда ўрнатилган. НКҚ га стакан жойлаштирилган ички резьбали тиргак қаттиқ маҳкамланган. Стакан тубига металл стержен кўринишидаги учликлар жойлаштирилган. Қуйиш патрубкани тагига НКҚ ички деворига ҳалқа кўринишидаги тиргак маҳкамланган бўлиб, унга цилиндрик металл пружина кўринишидаги эластик элемент маҳкамланган.

**Использование:** добыча нефти. **Задача:** обеспечение работоспособности устройства в скважине с различными забойными давлениями. **Сущность полезной модели:** Устройство содержит колонну насосно-компрессорных труб (НКТ), внутри которой установлена камера замещения в виде перевернутого стакана и переливного пат-

рубка с фланцем, образующего со стаканом полость, в нижней части гидравлически связанную с внутренней полостью НКТ. Переливной патрубок оснащен стопором в верхней части и установлен с возможностью возвратно-поступательного перемещения в вертикальной плоскости. В НКТ жестко закреплен упор с внутренней резьбой, в котором размещен стакан. На дне стакана расположены насадки в виде металлических стержней. Под переливным патрубком на внутренней стенке НКТ закреплен упор в виде кольца, на котором закреплен упругий элемент в виде металлических цилиндрических пружин.

**Ф бўлим****МЕХАНИКА; ЁРИТИШ; ИСИТИШ;  
ДВИГАТЕЛЛАР ВА НАСОСЛАР;  
ПОРТЛАТИШ ИШЛАРИ****Раздел F****МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОПЛЕНИЕ;  
ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ;  
ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ****F 16****(11) FAP 00813****(13) U****(51) 8 F 16 H 7/02****(21) FAP 2012 0067****(22) 22.05.2012**

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

**(72) Джураев Анвар Джураевич, Максудов Равшан Хасанович, Элмонов Сирожиддин Мамадиярович, Шухратов Шароф Шухратович, Хужакулов Акмал Абдухакимович, Рахимова Хамро Олимжонова, UZ**

**(54) Тасмали узатма**  
**Ременная передача**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** машинасозлик. **Вазифаси:** тасмали узатманинг ишлаш ишончилигини ошириш. **Фойдали модел моҳияти:** тасмали узатма етакловчи ва етакланувчи шкивлар, уларни ўраб турадиган тасма, гупчак, ички сирти гупчакнинг ташки сирти билан эксцентрик бўлган чамбаракдан ва гупчакнинг ташки сирти билан чамбарак ички сирти орасига жойлаштирилган ва айлана йўналишида ўзгарувчан кенгликка эга бўлган ҳалқали эластик элементдан иборат тарангловчи роликларни ўз ичига олади. Чамбарак эластик ва ўзгарувчан қалинликка эга

бўлган материалдан тайёрланган бўлиб, унинг калинлиги чамбарак ички диаметрининг марказдан четига қараб камайиши ҳисобига марказдан четига ўқ йўналиши бўйлаб ортади. Бунда ҳалқали эластик элементнинг ташқи сирти чамбарак ички сирти шаклига айнан ўхшаш эгри чизикли шаклга эга.

**Использование:** машиностроение. **Задача:** повышение надежности работы ременной передачи. **Сущность полезной модели:** ременная передача содержит ведущий и ведомый шкивы, охватывающий их ремень, натяжной ролик, состоящий из ступицы, обода, внутренняя поверхность которого эксцентрична наружной поверхности ступицы, и кольцевого упругого элемента, размещенного между наружной поверхностью ступицы и внутренней поверхностью обода и имеющего переменную в окружном направлении ширину. Обод выполнен из упругого материала и переменной толщины, увеличивающейся в осевом направлении от центра к краям за счет уменьшения внутреннего диаметра обода от центра к краям. При этом наружная поверхность кольцевого упругого элемента имеет криволинейную форму, идентичную форме внутренней поверхности обода.

(11) FAP 00814 (13) U  
 (51) 8 F 16 L 15/00, E 21 B 17/02  
 (21) FAP 2010 0087 (22) 17.07.2008  
 (31)(32)(33) RU200811680230, 30.04.2008, RU  
 (71)(73) «ТМК-Премиум Сервис» масъулияти чекланган жамияти, RU  
 Общество с ограниченной ответственностью «ТМК-Премиум Сервис», RU  
 (72) Алдохин Владимир Петрович, Емельянов Юрий Фёдорович, Мыслевцев Алексей Сергеевич, Сидоренко Павел Николаевич, Щербаков Борис Юрьевич, RU  
 (85) 05.07.2010  
 (86) PCT/RU 2008/000470, 17.07.2008  
 (87) WO2009/134160, 05.11.2009  
 (54) Нефт конлари қувурларининг герметик резбали бирикмаси  
 Герметичное резьбовое соединение нефтепромысловых труб

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** нефт ва газ конларининг вертикал, қия йўналтирилган, горизонтал қувурларини қуриш ва ишлатиш. **Вазифаси:** герметик бирикманинг ишлатиш ишончилигини самарадорлигини ошириш ва экологик хавфни камайтириш. **Фойдали модел моҳияти:** нефт

конлари қувурларининг резбали бирикмаси конуссимон резба, тиргак ва зичлагич сиртларга эга бўлган ўралувчи ва ўровчи қувурларни ўз ичига олади. Тиргак сиртлар ўзаро ўралувчи қувурлардаги ён сиртлари билан ва ўровчи қувурдаги унга мос ён сирти билан бирлашади. Конуссимон резбанинг профили таянч қирра бўйича манфий бурчакка эга. Ўралувчи қувур резбасининг профили баландлиги ўровчи қувур резбасининг профили баландлигидан кам. Ён томон сиртлари қувур жисмининг 60% дан кам бўлмаган қисмини ташкил этадиган ҳолда кенгайтирилган қилиб бажарилган.

**Использование:** строительство и эксплуатация вертикальных, наклонно-направленных, горизонтальных скважин нефтяных и газовых месторождений. **Задача:** повышение эксплуатационной надёжности и эффективности герметичного соединения, минимизация экологических рисков. **Сущность полезной модели:** резьбовое соединение включает охватываемую и охватывающие трубы с коническими резьбами, упорными и уплотнительными поверхностями. Упорные поверхности контактируют между собой торцевой поверхностью на охватываемой трубе и ответной торцевой поверхностью на охватывающей трубе. Профиль конической резьбы имеет отрицательный угол по опорной грани. Высота профиля резьбы охватываемой трубы меньше высоты профиля резьбы охватывающей трубы. Площади контактирующих поверхностей упорных торцов на охватывающей и охватываемой трубах составляет не менее 60 % площади поперечного сечения тела трубы

Н бўлими  
 ЭЛЕКТР

Раздел Н  
 ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 01

(11) FAP 00815 (13) U  
 (51) 8 H 01 B 17/02  
 (21) FAP 2012 0149 (22) 19.11.2012  
 (71)(72)(73) Цариков Константин Владимирович, Коновалов Станислав Михайлович, Шарафутдинов Туйгун Абдуллаевич, Шарафутдинов Эркин Туйгунович, UZ  
 (54) Полимер ўзакли осма изолятор  
 Полимерный стержневой подвесной изолятор

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** 10 кВ кучланишда изоляциялаш ва ҳаводаги электр узатиш линияларининг ток узатувчи симларини маҳкамлаш ва шунингдек электрлаштирилган темир йўллар учун юқори вольтли осма ёки тарангловчи изоляторлар. **Вазифаси:** тез ифлосланиш ва динамик юкланиш шароитида изоляторларнинг ишлаш муддатини узайтириш. **Фойдали модел моҳияти:** изолятор оконцевателлар билан уланган эпоксид смола шимдирилган шиша толали бандаж шнуридан тайёрланган кучли ток узатадиган тутиб турувчи стержен ва стерженнинг уланган жойини оконцевателлар билан ёпадиган изоляцияловчи ҳимоя қобиғини ўз ичига олади. Стержен учта эшилган арқон кўринишида бажарилган ва оконцевателлар тешигига арқон учини ўриб кейин устига эпоксид смола шимдирилган бандаж шнуридан бандаж қўйиб маҳкамланган. Ҳимоя қобиғи юбка, юқориги ва қуйи учларида мустаҳкамлаш ҳалқаларини ва юбканинг қуйи юзасида қўшимча мустаҳкамлаш ҳалқасини ўз ичига олган монолит пластмасса қобик кўринишида бажарилган.

**Использование:** высоковольтные подвесные или натяжные изоляторы на напряжение 10 кВ для изоляции и крепления токоведущих проводов воздушных линий электропередачи, а также изоляторы для электрифицированных железных дорог. **Задача:** повышение срока службы изоляторов в условиях интенсивного загрязнения и воздействия динамических нагрузок. **Сущность полезной модели:** Изолятор содержит соединенный с оконцевателями силовой несущий стержень из стекловолоконистого бандажного шнура, пропитанного эпоксидной смолой, и защитную изолирующую оболочку, закрывающую места соединения стержня с оконцевателями. Стержень выполнен в виде трехрядного каната и закреплен в проушинах оконцевателей сплетением хвостовой части каната с последующим наложением на него бандажа из пропитанного смолой бандажного шнура. Защитная оболочка выполнена в виде монолитной пластмассовой оболочки, содержащей юбку, кольца жесткости на верхнем и нижнем концах и дополнительное кольцо жесткости на нижней поверхности юбки.

## 2.2. FG4K

### Фойдали моделларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

#### Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели

##### Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

##### Систематический указатель патентов на полезные модели

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 A 61 B 17/68	FAP 00806
8 A 61 B 17/70	FAP 00807
8 A 61 F 2/44	FAP 00807
8 D 01 B 1/00	FAP 00808
8 D 01 B 1/00	FAP 00809
8 D 01 B 1/00	FAP 00810
8 D 01 B 9/00	FAP 00811

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 E 21 B 17/02	FAP 00814
8 E 21 B 43/00	FAP 00812
8 F 04 F 1/00	FAP 00812
8 F 16 H 7/02	FAP 00813
8 F 16 L 15/00	FAP 00814
8 H 01 B 17/02	FAP 00815



**Фойдали моделларга талабномалар бўйича рақамли кўрсаткич**

**Нумерационный указатель заявок на полезные модели**

<b>(21) Талабнома рақами</b>	<b>(11) Патент рақами</b>	<b>(21) Талабнома рақами</b>	<b>(11) Патент рақами</b>
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
FAP 2010 0009	FAP 00808	FAP 2012 0038	FAP 00807
FAP 2010 0009	FAP 00808	FAP 2012 0045	FAP 00811
FAP 2010 0087	FAP 00814	FAP 2012 0045	FAP 00811
FAP 2011 0006	FAP 00806	FAP 2012 0067	FAP 00813
FAP 2011 0065	FAP 00809	FAP 2012 0070	FAP 00812
FAP 2011 0068	FAP 00810	FAP 2012 0149	FAP 00815

**Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи**

**Именной указатель авторов полезных моделей**

<b>(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди</b>	<b>(11) Патент рақами</b>
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
Алдохин Владимир Петрович, RU	FAP 00814
Буриев Рахимберди Ахмедович, UZ	FAP 00811
Буриев Рахимберди Ахмедович, UZ	FAP 00811
Джураев Анвар Джураевич, UZ	FAP 00813
Дурсунов Ахмат Маликшаевич, UZ	FAP 00806
Емельянов Юрий Фёдорович, RU	FAP 00814
Исмаилов Абдуахад Абдулхаевич, UZ	FAP 00810
Кодиров Шухрат Бахромович, UZ	FAP 00811
Кодиров Шухрат Бахромович, UZ	FAP 00811
Коновалов Станислав Михайлович, UZ	FAP 00815
Кочкартаев Санжар Сайдиганиевич, UZ	FAP 00807
Мадумаров Илхом Дадахонович, UZ	FAP 00810
Максудов Равшан Хасанович, UZ	FAP 00813
Мирзаханов Савмиддин Акбарович, UZ	FAP 00807
Мурадов Рустам Мурадович, UZ	FAP 00808
Мурадов Рустам Мурадович, UZ	FAP 00808
Мурадов Рустам, UZ	FAP 00809
Мыслевцев Алексей Сергеевич, RU	FAP 00814
Норматов Элмурод Авазович, UZ	FAP 00810
Нуралиев Хусниддин Адашалиевич, UZ	FAP 00807
Обидов Авазбек Азаматович, UZ	FAP 00808
Обидов Авазбек Азаматович, UZ	FAP 00808
Рахимова Хамро Олимжоновна, UZ	FAP 00813
Саидова Мавлюдахон Мамасолиевна, UZ	FAP 00812
Саримсақов Акрамжон Усманович, UZ	FAP 00809
Сафоев Абдухалил Абдурахимович, UZ	FAP 00810
Сидоренко Павел Николаевич, RU	FAP 00814
Хужакулов Акмал Абдурахимович, UZ	FAP 00813
Хусанов Ихмат Нигматович, UZ	FAP 00812
Хусанова Умида Ихматовна, UZ	FAP 00812

1	2
Цариков Константин Владимирович, UZ	FAP 00815
Цой Герасим Николаевич, UZ	FAP 00812
Шамшиметов Дилшод Файзахматович, UZ	FAP 00806
Шарафутдинов Туйгун Абдуллаевич, UZ	FAP 00815
Шарафутдинов Эркин Туйгунович, UZ	FAP 00815
Шарипов Хайрулло, UZ	FAP 00808
Шарипов Хайрулло, UZ	FAP 00808
Шатурсунов Шахайдар Шаалиевич, UZ	FAP 00807
Шукуров Мухтор Махмудович, UZ	FAP 00810
Шухратов Шароф Шухратович, UZ	FAP 00813
Щербаков Борис Юрьевич, RU	FAP 00814
Элмонов Сирожиддин Мамадиярович, UZ	FAP 00813
Эргашев Жамолиддин Саматович, UZ	FAP 00808
Эргашев Жамолиддин Саматович, UZ	FAP 00808
Эргашев Жамолиддин Саматович, UZ	FAP 00809

Ушбу бўлимда 10 та фойдали модел тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 10 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 01063

(51) 01-01, 05-06

(15) 26.04.2013

(21) SAP 2012 0089

(22) 05.07.2012

(71)(73) "FIBBER" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FIBBER", UZ

(72) Туляганов Гани Набиевич, UZ

(54) "Fiberello" конфетини қадоклаш учун ўрам

Обертка для упаковки конфеты "Fiberello"

(55)



MOHJ "FIBBER" O'zbekiston, Toshkent viloyati,  
Zangiota tumani, Nazarbek SH-H Nazarbek F.H.



(11) SAP 01064

(51) 02-03

(15) 17.04.2013

(21) SAP 2012 0047

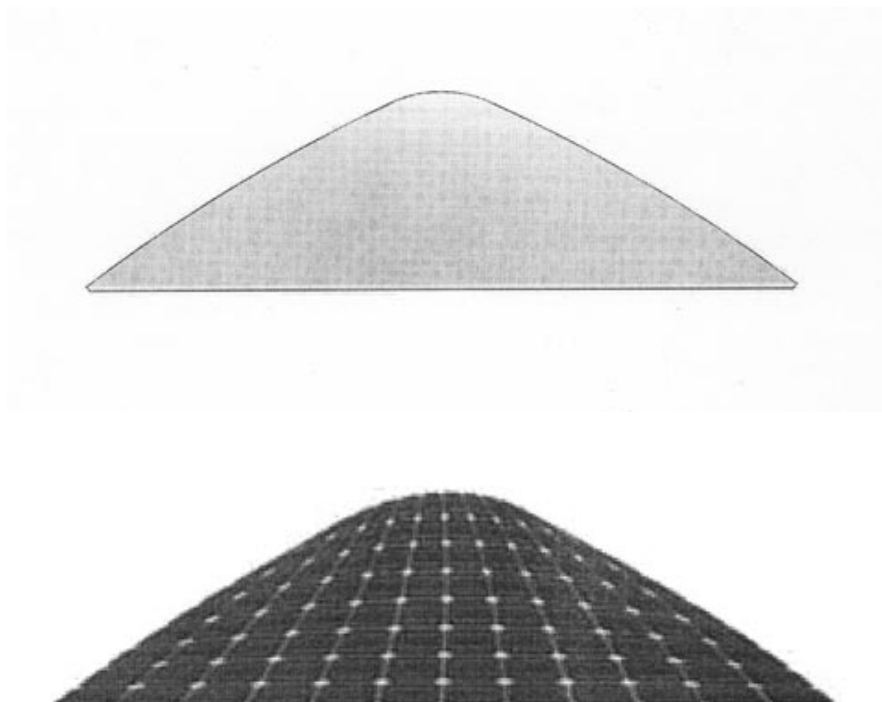
(22) 16.04.2012

(71)(72)(73) Пак Владислав Брониславови, UZ

(54) Шляпа (2 та вариант)

Шляпа (2 варианта)

(55)

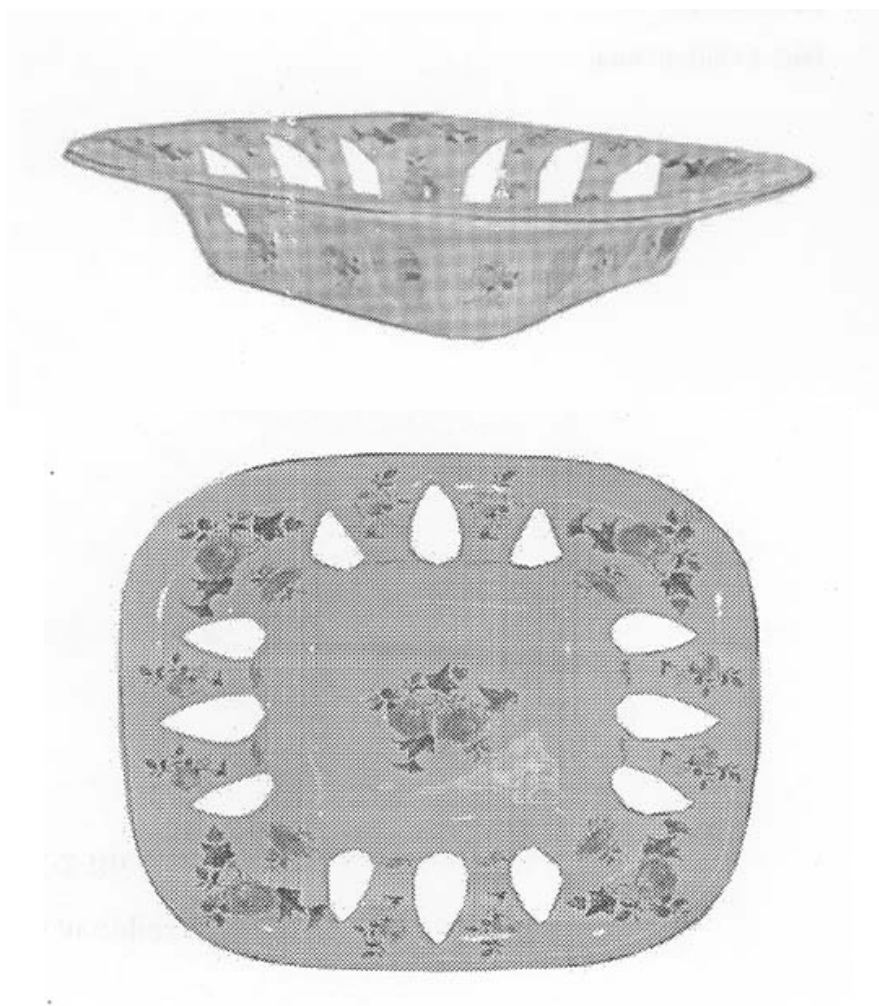


**(11) SAP 01065****(51)** 11-02, 07-01**(15)** 15.04.2013**(21)** SAP 2012 0042**(22)** 27.03.2012**(71)(73)** «Совпластитал» очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество «Совпластитал», UZ

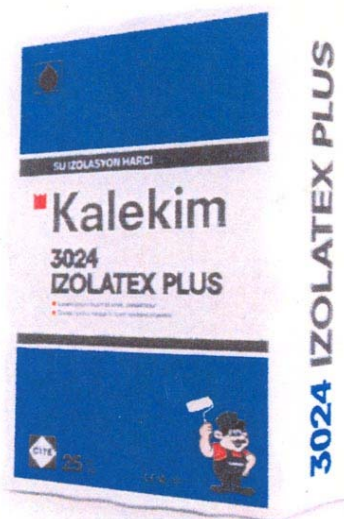
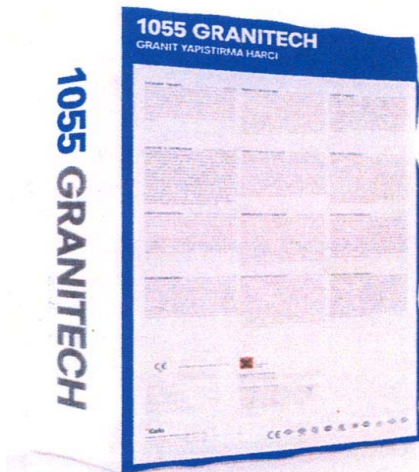
**(72)** Мелкумов Александр Николаевич, Аваков Артур Григорьевич, UZ**(54)** Безакли ваза

Ваза декоративная

**(55)****(11) SAP 01066****(51)** 09-03**(15)** 22.04.2013**(21)** SAP 2011 0034**(22)** 21.04.2011**(31)(32)(33)** 2010/06508-22, 12.2010, TR**(71)(73)** KALEKİM KİMYEVİ MADDELER SANAYİ VE TİJARET ANONİM ŞİRKETİ, TR  
КАЛЕКИМ КИМЁВИ МАДДЕЛЕР САНАЙИ VE ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR**(72)** МУРАТ БОДУР, TR**(54)** Курилиш массаси учун қоп (5 вариантли)

Упаковка (5 вариантов)

**(55)**









(11) SAP 01067

(51) 09-03

(15) 24.04.2013

(21) SAP 2012 0056

(22) 11.05.2012

(71)(73) "INTERSNACK FOODS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

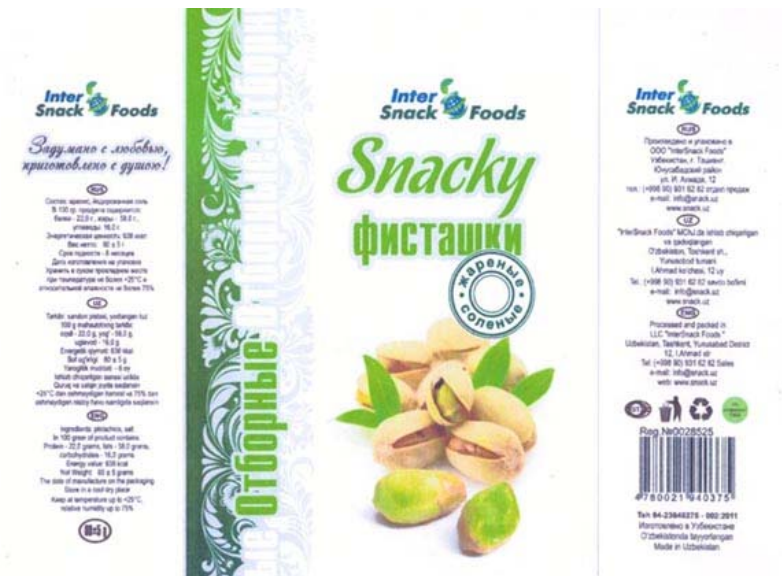
Общество с ограниченной ответственностью "INTERSNACK FOODS", UZ

(72) Шакиров Хуршид Дилшодович, UZ

(54) Қадоқлаш қоғози

Лист упаковочный

(55)



(11) SAP 01068

(51) 12-08

(15) 22.04.2013

(21) SAP 2012 0055

(22) 02.05.2012

(31)(32)(33) 29/406,041, 09.11.2011, US

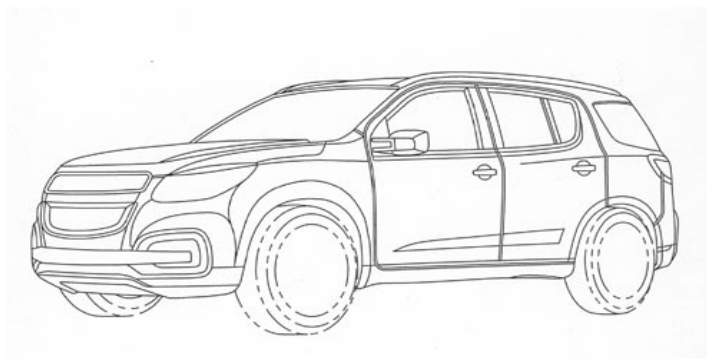
(71)(73) ДжиЭм Глоубал Текнолоджи Оперейшнз ЭлЭлСи, US

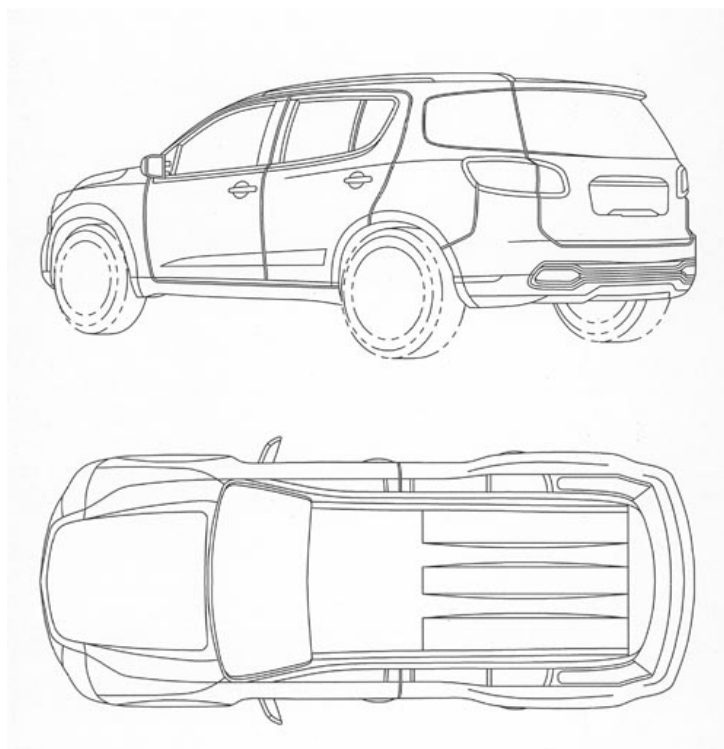
(72) ИКЭДА Морио; ДИАС Луис Фелипе; ГУАРИНУН Педру Мариу Альберту, BR

(54) Транспорт воситасининг кузови

Кузов транспортного средства

(55)





(11) SAP 01069

(51) 19-08

(15) 01.04.2013

(21) SAP 2012 0048

(22) 18.04.2012

(71)(72)(73) Махмудов Миржамол Камолович, UZ

(54) Ёрлик ( 2 та вариант)

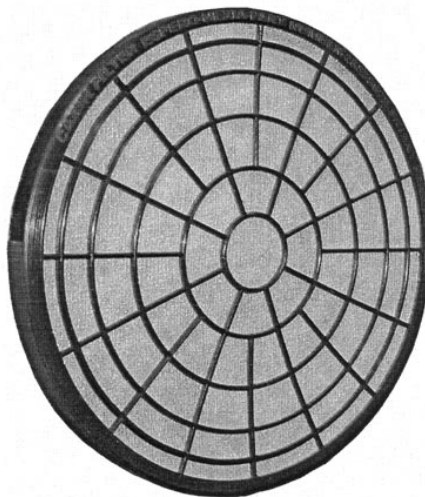
Этикетка ( 2 варианта)

(55)



(11) SAP 01070 (51) 23-04  
(15) 17.04.2013  
(21) SAP 2012 0077 (22) 29.05.2012  
(71)(72)(73) Чернов Игорь Викторович, UZ  
(54) Ҳавони тозалаш учун филтър  
Филтър для очистки воздуха

(55)

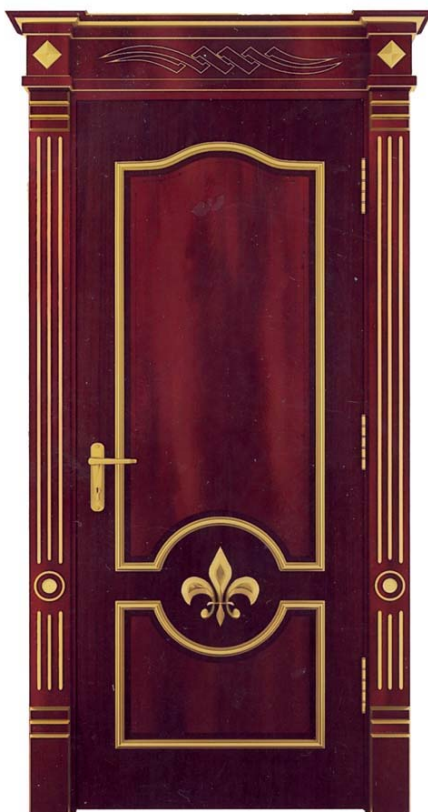


(11) SAP 01071 (51) 25-02  
(15) 04.04.2013  
(21) SAP 20110080 (22) 05.10.2011  
(71)(72)(73) Расулов Гафуржон Исламович, UZ  
(54) Эшик (13 та вариант)  
Дверь (13 вариантов)

(55)











(11) SAP 01072

(51) 25-02

(15) 04.04.2013

(21) SAP 2011 0082

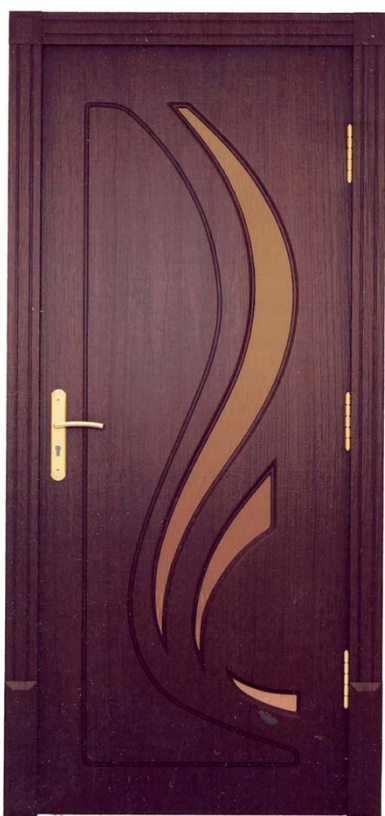
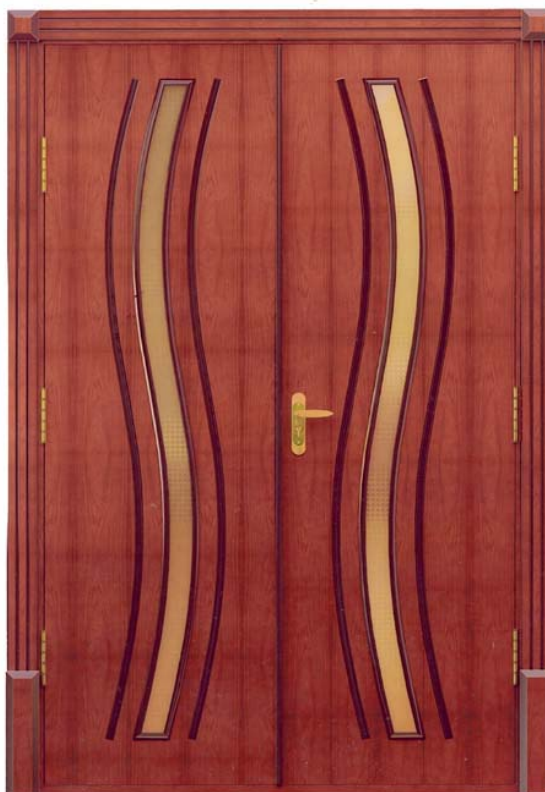
(22) 05.10.2011

(71)(72)(73) Расулов Гафуржон Исламович, UZ

(54) Эшик (10 та вариант)

Дверь (10 вариантов)

(55)







(11) SAP 01073

(51) 25-02

(15) 04.04.2013

(21) SAP 2011 0090

(22) 05.10.2011

(71)(72)(73) Расулов Гафуржон Исламович, UZ

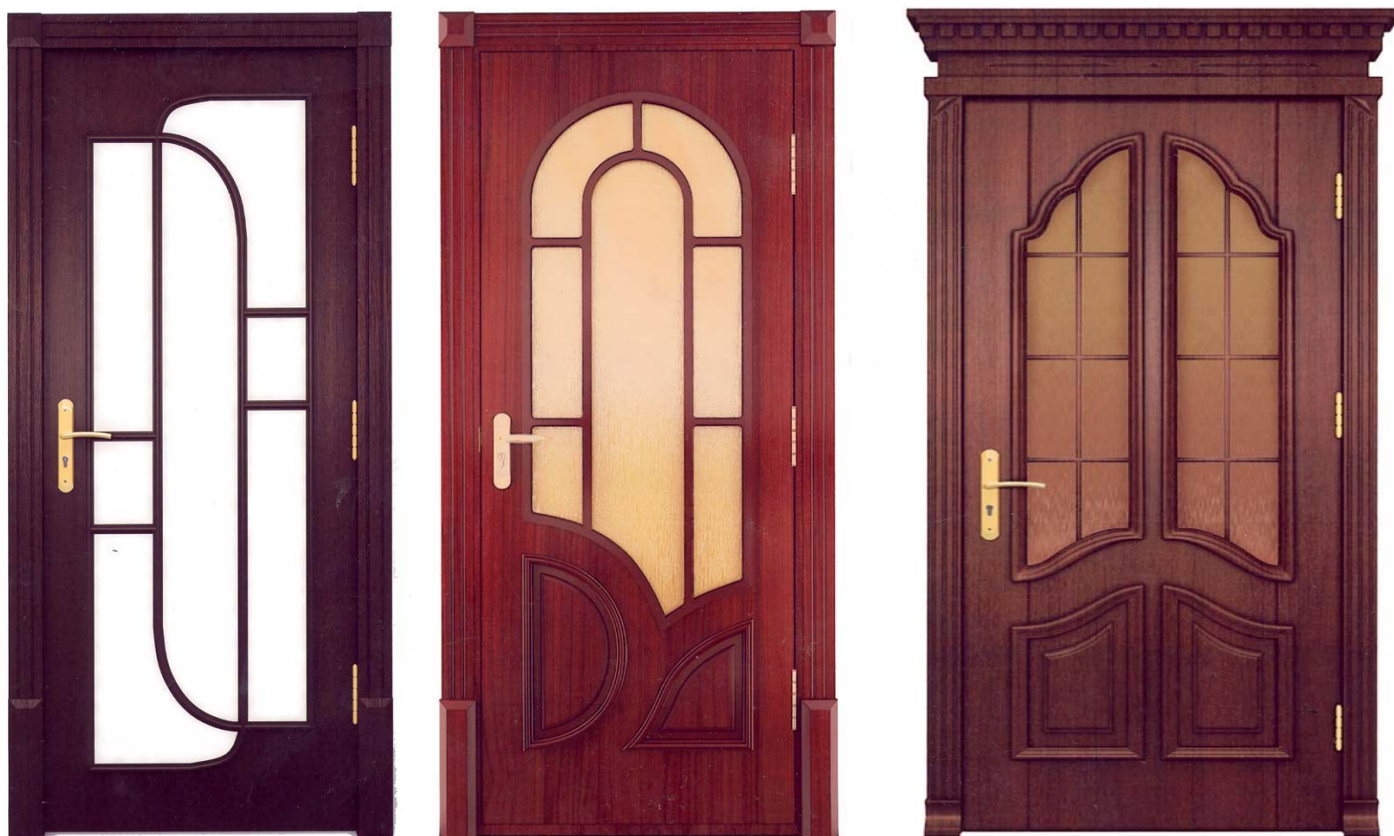
(54) Эшик (11 та вариант)

Дверь (11 вариантов)

(55)







**(11) SAP 01074**

**(51) 25-02**

**(15) 29.04.2013**

**(21) SAP 2012 0083**

**(22) 29.06.2012**

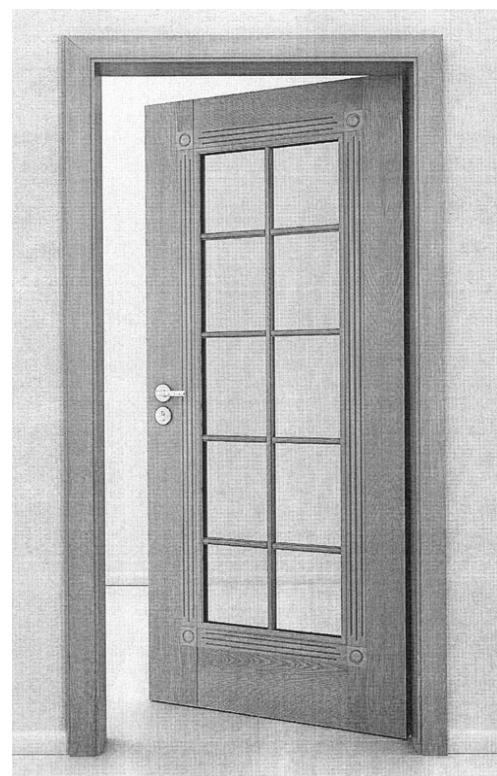
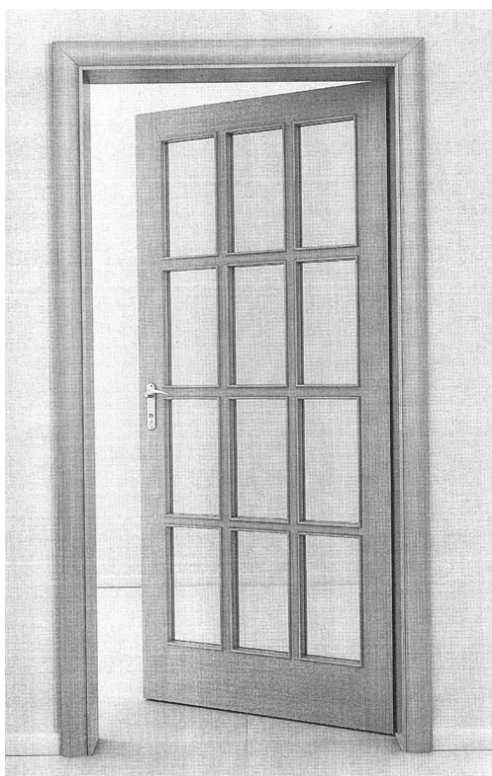
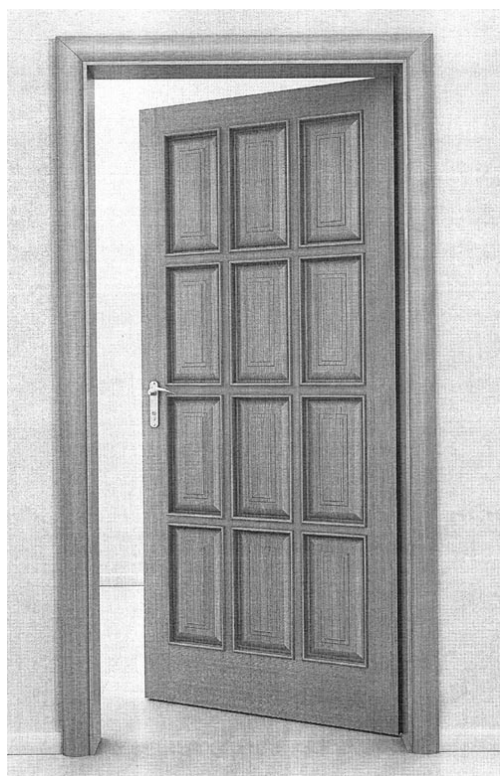
**(71)(73) "ORIENT-MEBEL" масъулияти чекланган жамияти Ўзбекистон-Кипр қўшма корхонаси, UZ**  
Узбекское-кипрское совместное предприятие общество с ограниченной ответственностью "ORIENT-MEBEL", UZ

**(72) Нидермаер Виктор Викторович, Головенков Иван Анатольевич, Мансурова Ксения Игоревна, UZ**

**(54) Эшик (3 та вариант)**

**Дверь (3 варианта)**

**(55)**



**(11) SAP 01075**

**(51) 25-02**

**(15) 29.04.2013**

**(21) SAP 2012 0086**

**(22) 29.06.2012**

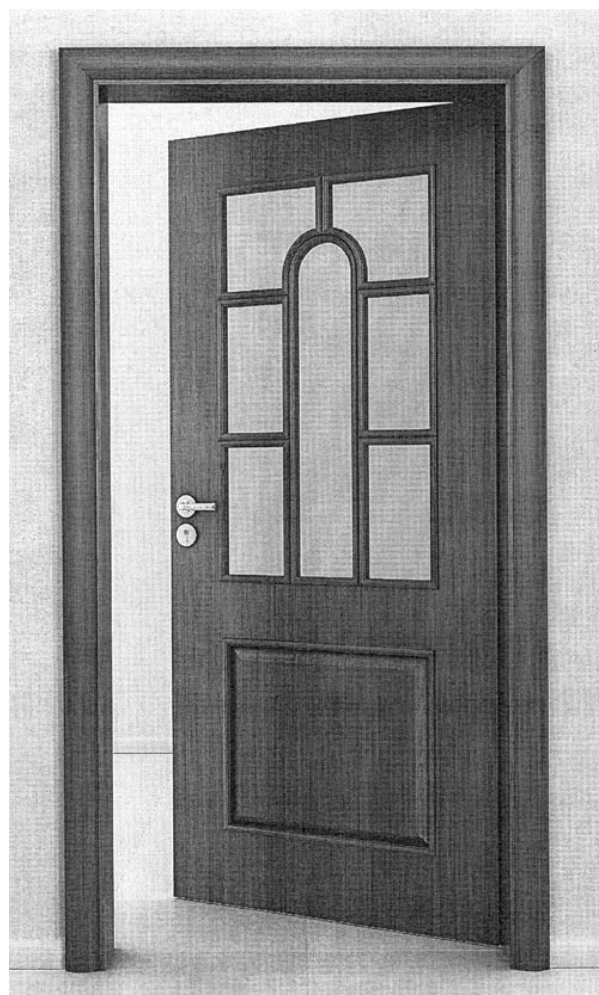
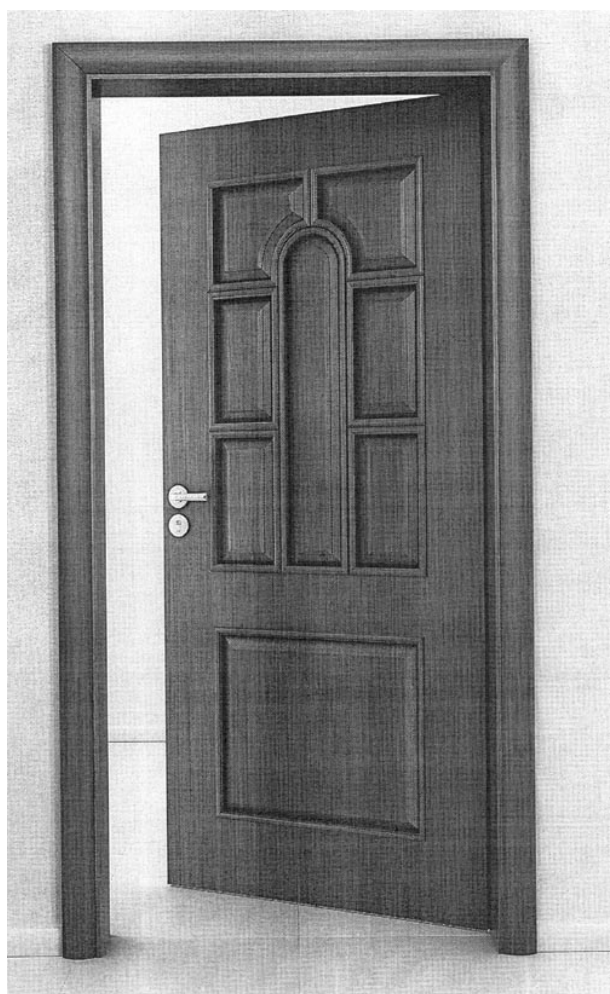
**(71)(73) "ORIENT-MEBEL" масъулияти чекланган жамияти Ўзбекистон-Кипр қўшма корхонаси, UZ**  
Узбекское-кипрское совместное предприятие общество с ограниченной ответственностью "ORIENT-MEBEL", UZ

**(72) Нидермаер Виктор Викторович, Головенков Иван Анатольевич, Мансурова Ксения Игоревна, UZ**

**(54) Эшик (2 та вариант)**

**Дверь (2 варианта)**

**(55)**



### 3.2. FG4L

#### Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

##### Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы

##### Саноат намуналарига патентларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель патентов на промышленные образцы

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
01-01	SAP 01063
02-03	SAP 01064
05-06	SAP 01063
07-01	SAP 01065
09-03	SAP 01066
	SAP 01067
11-02	SAP 01065
12-08	SAP 01068

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
19-08	SAP 01069
23-04	SAP 01070
25-02	SAP 01071
	SAP 01072
	SAP 01073
	SAP 01074
	SAP 01075

##### Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2011 0034	SAP 01066
SAP 2011 0080	SAP 01071
SAP 2011 0082	SAP 01072
SAP 2011 0090	SAP 01073
SAP 2012 0042	SAP 01065
SAP 2012 0047	SAP 01064
SAP 2012 0048	SAP 01069

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2012 0055	SAP 01068
SAP 2012 0056	SAP 01067
SAP 2012 0077	SAP 01070
SAP 2012 0083	SAP 01074
SAP 2012 0086	SAP 01075
SAP 2012 0089	SAP 01063

Ушбу бўлимда 13 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 13 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)**

- |  |   |
|--|---|
| (111) - рўйхатдан ўтказиш рақами   | (111) - номер регистрации   |
| (151) - рўйхатдан ўтказиш санаси   | (151) - дата регистрации  |
| (181) - рўйхатдан ўтказиш муддатининг тугаш санаси   | (181) - дата истечения срока действия регистрации   |
| (210) - талабнома рақами   | (210) - номер заявки  |
| (220) - талабномани топшириш санаси  | (220) - дата подачи заявки  |
| (230) - қўргазмага оид маълумотлар   | (230) - данные, касающиеся выставки   |
| (310) - биринчи талабномага берилган тартиб рақами   | (310) - порядковый номер, присвоенный первой заявке   |
| (320) - биринчи талабнома берилган сана  | (320) - дата подачи первой заявки   |
| (330) - биринчи талабнома топширилган мамлакат ёки халқаро ташкилот коди   | (330) - код страны или международной организации, куда была подана первая заявка  |
| (511) - белгиларни рўйхатдан ўтказиш (Ницца классификацияси) учун товарлар ва/ёки хизматларнинг Халқаро классификацияси индекслари, товар ва/ёки хизмат кўрсатиш хизмати | (511) - индексы Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков (Ницкая классификация), перечень товаров и/или услуг |
| (526) - товар белгисининг муҳофаза қилинмайдиган элементи  | (526) - неохраняемый элемент товарного знака  |
| (540) - товар белгисини тасвирлаш  | (540) - воспроизведение товарного знака   |
| (551) - жамоавий белги эканлигига кўрсатма   | (551) - указание на то, что знак является коллективным  |
| (554) - уч ўлчамли (кабарик) белги эканлигига кўрсатма   | (554) - трехмерный (объемный) знак  |
| (591) - талабномада келтирилган рангларни кўрсатиш   | (591) - указание заявленных цветов  |
| (732) - товар белгиси эгаси номи, мамлакат коди  | (732) - 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 23816

(151) 01.04.2013

(210) MGU 2012 0749

(732) «TOSHKENT TUZ» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «TOSHKENT TUZ», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) KAFOLAT

(591) Оқ, қизил, тўқ қизил.

Белый, красный, темно-красный.

(511)

30 Қаҳва, чой, какао, қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч, тапиока (маниока) ва саго, ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; шакар, асал, патока шарбати; ачитқилар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хуштаъмликлар; озик-овқат музи.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

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.

(111) MGU 23817

(151) 01.04.2013

(210) MGU 2012 1185

(732) "PREMIUM PAINTS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PREMIUM PAINTS", UZ

(181) 15.06.2022

(220) 15.06.2012

(540)



(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлрнн занглашдан ва ёғочни емирилишдан сакловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар.

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш учун препаратлар, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла.

(111) MGU 23818

(151) 01.04.2013

(210) MGU 2012 0967

(732) "OFISSTAR- KOMP'YUTER" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "OFISSTAR- KOMP'YUTER", UZ

(540)



(526) LUX;TECH

(511)

9 Товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш ва қайта тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; ахборотга ишлов бериш учун прибор ва компьютерлар.



9 Аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; оборудование для обработки информации и компьютеры.

(111) MGU 23819  
 (151) 01.04.2013 (181) 30.05.2022  
 (210) MGU 2012 1044 (220) 30.05.2012  
 (732) «Davir-Paradise» xususiy korxonasi, UZ  
 Частное предприятие «Davir-Paradise», UZ  
 (540)

## TRI MEDVEDYA ТРИ МЕДВЕДЯ

(511)  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 23820  
 (151) 01.04.2013 (181) 30.05.2022  
 (210) MGU 2012 1045 (220) 30.05.2012  
 (732) «Davir-Paradise» xususiy korxonasiUZ  
 Частное предприятие «Davir-Paradise»UZ  
 (540)

## CHUMAK ЧУМАК

(511)  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 23821  
 (151) 01.04.2013 (181) 30.05.2022  
 (210) MGU 2012 1051 (220) 30.05.2012  
 (732) «Davir-Paradise» xususiy korxonasi, UZ  
 Частное предприятие «Davir-Paradise», UZ  
 (540)

## ECO SWEET ЭКО СВИТ EKO SVIT

(511)  
 29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари.  
 30 Қаҳва, чай, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар.  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты.  
 30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе.  
 35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 23822  
 (151) 01.04.2013 (181) 17.02.2022  
 (210) MGU 2012 0247 (220) 17.02.2012  
 (732) «J-UNITED GROUP» масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «J-UNITED GROUP», UZ  
 (540)

## TAGERT

(511)  
 6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл троллар ва симлар (электрики бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва қулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металлдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар, жумладан, шуруплар.

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 Дастакли иш қуроли ва асбоблари; пичок буюмлар; вилка ва қошиқлар; совуқ қурол; устара, шунингдек, саморезлар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш, ўлчаш, сигнализация,

назорат (текшириш), кутқариш ва ўрганиш учун асбоб ва приборлар; узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, йиғиш, созлаш ёки электр билан бошқариш учун асбоб ва приборлар; ёзиш, узатиш, товуш ёки тасвирни қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнит ахборот ташувчилар, овоз ёзиш дисклари; компакт-дисклар, DVD ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар, олдиндан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари ва ахборотни қайта ишлаш учун асбоблар ва компьютерлар; дастурий таъминот, ўт ўчириш асбоблари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ҳамда шу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан буюмлар; тешик-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл эгилувчан қувурлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғанок, қахрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

35 Учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш), шунингдек, чакана савдо хизматлари (дўконлар, бозорлар).

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; в том числе шурупы.

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, в том числе саморезы.

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.

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.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

35 Услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами], в том числе услуги розничной торговли (магазины, рынки).

(111) MGU 23823

(151) 01.04.2013

(181) 16.05.2022

(210) MGU 2012 0959

(220) 16.05.2012

(732) "TUBEX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TUBEX", UZ

(540)





**(511)**

2 Бўёқ моддалари, чармлар учун бўёқ моддалари, пойабзаллар учун бўёқлар, чармлар учун тезоблар.

3 Пойабзалларни тозалаш учун воситалар, пойабзаллар учун мойлар.

2 Красители, красители для кожи, красители для обуви, протравы для кожи.

3 Средства для чистки обуви, кремы для обуви.

**(111) MGU 23824**

**(151)** 01.04.2013

**(181)** 27.04.2022

**(210)** MGU 2012 0827

**(220)** 27.04.2012

**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "SIYOB SAXOVATI" O'zbekiston-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-российское совместное предприятие "SIYOB SAXOVATI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Сарик, олтин ранг, оқ, қора.

Желтый, золотистый, белый, черный.

**(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва саклаш; саёхатлар уюштириш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

**(111) MGU 23825**

**(151)** 01.04.2013

**(181)** 12.07.2022

**(210)** MGU 2012 1421

**(220)** 12.07.2012

**(732)** «MEGA DISCOUNT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MEGA DISCOUNT», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Яшил, оч яшил, оқ, тўқ кул ранг, оч кул ранг, қора.

Зеленый, светло-зеленый, белый, темно-серый, светло-серый, черный.

**(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар.

38 Телекоммуникациялар.

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.

**(111) MGU 23826**

**(151)** 01.04.2013

**(181)** 04.05.2022

**(210)** MGU 2012 0910

**(220)** 04.05.2012

**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "SIYOB SAXOVATI" O'zbekiston-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-российское совместное предприятие "SIYOB SAXOVATI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Оқ, қизил.

Белый, красный.

**(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва саклаш; саёхатлар уюштириш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

**(111)** MGU 23827**(151)** 01.04.2013**(181)** 04.05.2022**(210)** MGU 2012 0911**(220)** 04.05.2012**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "SIYOB SAXOVATI" O'zbekiston-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-российское совместное предприятие "SIYOB SAXOVATI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)****BELSHINA****БЕЛШИНА****(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар уюштириш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

**(111)** MGU 23828**(151)** 01.04.2013**(181)** 04.05.2022**(210)** MGU 2012 0912**(220)** 04.05.2012**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "SIYOB SAXOVATI" O'zbekiston-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-российское совместное предприятие "SIYOB SAXOVATI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)****GT RADIAL****(511)**

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ҳамда шу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан буюмлар; тешиқ-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл эгилувчан қувурлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар уюштириш.

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.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

**(111)** MGU 23829**(151)** 01.04.2013**(181)** 04.05.2022**(210)** MGU 2012 0908**(220)** 04.05.2012**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "SIYOB SAXOVATI" O'zbekiston-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-российское совместное предприятие "SIYOB SAXOVATI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Сиёҳ ранг, кўк, тўқ кўк, қора, кул ранг.

Сиреневый, синий, темно-синий, черный, серый.

**(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар уюштириш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

**(111)** MGU 23830**(151)** 01.04.2013**(181)** 04.05.2022**(210)** MGU 2012 0904**(220)** 04.05.2012**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "SIYOB SAXOVATI" O'zbekiston-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-российское совместное предприятие "SIYOB SAXOVATI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

ROADSHINE  
 РОУДШАЙН  
 RODSHAYN

(511)

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ҳамда шу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан буюмлар; тешик-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл эгилувчан кувурлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар уюштириш.

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.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 23831

(151) 01.04.2013 (181) 04.05.2022

(210) MGU 2012 0899 (220) 04.05.2012

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "SIYOB SAXOVATI" O'zbekiston-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Ўзбекско-российское совместное предприятие "SIYOB SAXOVATI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оч яшил.

Светло-зеленый.

(511)

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода кўчиб юрадиган аппаратлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар уюштириш.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 23832

(151) 01.04.2013 (181) 04.05.2022

(210) MGU 2012 0896 (220) 04.05.2012

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "SIYOB SAXOVATI" O'zbekiston-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Ўзбекско-российское совместное предприятие "SIYOB SAXOVATI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

ВОТО

БОТО

(511)

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода кўчиб юрадиган аппаратлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар уюштириш.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 23833

(151) 01.04.2013 (181) 04.05.2022

(210) MGU 2012 0890 (220) 04.05.2012

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "SIYOB SAXOVATI" O'zbekiston-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Ўзбекско-российское совместное предприятие "SIYOB SAXOVATI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

AUFINE  
ОФАЙН  
OFAYN

(511)

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва хавода кўчиб юрадиган аппаратлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар уюштириш.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 23834

(151) 01.04.2013

(181) 27.04.2022

(210) MGU 2012 0809

(220) 27.04.2012

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "SIYOB SAXOVATI" O'zbekiston-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-российское совместное предприятие "SIYOB SAXOVATI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

RIVERLAND  
РИВЕРЛЭНД  
RIVERLEND

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар уюштириш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

104

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 23835

(151) 01.04.2013

(181) 27.04.2022

(210) MGU 2012 0810

(220) 27.04.2012

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "SIYOB SAXOVATI" O'zbekiston-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-российское совместное предприятие "SIYOB SAXOVATI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Яшил.

Зеленый.

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар уюштириш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 23836

(151) 01.04.2013

(181) 27.04.2022

(210) MGU 2012 0826

(220) 27.04.2012

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "SIYOB SAXOVATI" O'zbekiston-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-российское совместное предприятие "SIYOB SAXOVATI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

WEST LAKE  
ВЕСТ ЛЭЙК  
VEST LEYK

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар уюштириш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.  
38 Телекоммуникации.  
39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 23837  
(151) 01.04.2013 (181) 04.05.2022  
(210) MGU 2012 0909 (220) 04.05.2012  
(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "SIYOB SAXOVATI" O'zbekiston-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ  
Узбекско-российское совместное предприятие "SIYOB SAXOVATI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ  
(540)

VOLTYRE  
ВОЛТАЙР  
VOLTAYR

(511)  
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.  
38 Телекоммуникациялар.  
39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва саклаш; саёхатлар уюштириш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.  
38 Телекоммуникации.  
39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 23838  
(151) 01.04.2013 (181) 14.05.2022  
(210) MGU 2012 0945 (220) 14.05.2012  
(732) "OFISSTAR-KOMP'YUTER" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "OFISSTAR-KOMP'YUTER", UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

(526) Сувни тозалаш учун филтерлар.  
Фильтры для очистки воды.  
(591) Тўқ кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, оқ.  
Темно-синий, голубой, светло-голубой, белый.

(511)  
11 Ичимлик суви учун филтрлар.

11 Фильтры для питьевой воды.

(111) MGU 23839  
(151) 01.04.2013 (181) 06.01.2022  
(210) MGU 2012 0018 (220) 06.01.2012  
(732) «SOG'LOM YURAK» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью «SOG'LOM YURAK», UZ  
(540)

SOG'LOM YURAK  
СОГЛОМ ЮРАК  
SOGLOM YURAK

(511)  
5 Фармацевтика препаратлари.  
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.  
38 Телекоммуникациялар.

5 Фармацевтические препараты.  
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.  
38 Телекоммуникации.

(111) MGU 23840  
(151) 01.04.2013 (181) 24.04.2022  
(210) MGU 2012 0747 (220) 24.04.2012  
(732) «MARWIN BRANDS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью «MARWIN BRANDS», UZ  
(540)

DENIK  
DENIC  
ДЕНИК

(511)  
2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сакловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; те-зоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадийий-декоратив мақсадларда ва бадийий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металлар.

4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма материаллар, чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар, ёкилгилар (шу жумладан, мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, пиликли лампалар ва ёритиш шамлари.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельс йўллари учун металл материаллар; металл трослар ва сим (электр учун эмас); майда чуйда металл ва кулф буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган оддий металллардан буюмлар; рудалар.

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар; савдо автоматлари.

8 Дастакли 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 бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун прибор ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-приборлар.

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, 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 Мусиқа асбоблари.

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 (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ҳамда шу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан буюмлар; тешик-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл эгилувчан қувурлар.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвон терилари; йўл сандиклари, чамадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгаржабдук буюмлари.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

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-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 арқонлар, арқонлар, 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; адёллар, ўрин ёпинғичлари ва дастурхонлар.

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ҳамда тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, илгаклар ва блочкалар, нина тўғнағичлар ҳамда игналар; сунъий гуллар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулқоғозлари ва қопловчи материаллар (нотўқима).

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, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шинидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик, поллизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; маъданли 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 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; приборларни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41. Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилахушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва

дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик тураржой билан таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва косметика хизматлари; қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончилик соҳасидаги 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.

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.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока [неэлектрические]; скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

7 Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, иные чем орудия с ручным управлением; инкубаторы; торговые автоматы.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; компакт-диски, dvd и другие цифровые

носители информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; программное обеспечение; оборудование для тушения огня.

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, 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; шкур 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 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; ёлочные 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.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

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 23841

(151) 01.04.2013

(181) 12.01.2022

(210) MGU 2012 0053

(220) 12.01.2012

(732) "Sodiqov Vafodor Sodiqovich" yakka tartibdagi tadbirkor, UZ

Индивидуальный предприниматель "Sodiqov Vafodor Sodiqovich", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) MEBEL

(591) Оқ, кизил, сариқ, жигар ранг.

Белый, красный, желтый, коричневый.

(511)

35 Товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), жумладан, мебелларни; реклама; реклама материалларини тарқатиш; реклама матнларини нашр қилиш; телевизион реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама.

35 Продвижение товаров [для третьих лиц], а именно мебели; реклама; распространение рекламных материалов; публикация рекламных текстов; реклама телевизионная; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой.

(111) MGU 23842

(151) 01.04.2013

(181) 24.04.2022

(210) MGU 2012 0745

(220) 24.04.2012

(732) «MARWIN BRANDS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MARWIN BRANDS», UZ

(540)

DENA  
ДЕНА

(511)

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.

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 Мусиқа асбоблари.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвон терилари; йўл сандиклари, чамадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгаржабдук буюмлари.

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулкоғозлари ва қопловчи материаллар (нотўқима).

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.

32 Пиво; маъданли 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 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар.  
 38 Телекоммуникациялар.  
 39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.  
 40 Материалларга ишлов бериш.  
 41. Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.  
 43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик тураржой билан таъминлаш.  
 44 Гиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва косметика хизматлари; қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончилик соҳасидаги 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.

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.

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.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкур животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца; трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

23 Нити текстильные и пряжа.

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, варе-

нье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

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.

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 23843

(151) 01.04.2013

(181) 29.03.2022

(210) MGU 2012 0572

(220) 29.03.2012

(732) «TIGER TRADE GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «TIGER TRADE GROUP»,UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) крупная Фабрика

(591) Яшил, қизил, оқ.

Зелёный, красный, белый.

(511)

30 Чиннигул (доривор), қаҳва ўрнини босувчилар, макарон маҳсулотлари, какао, какао маҳсулотлари, каперслар, қаҳва, қаҳва хом ашёси, маккажўхори ёрмаси; буғдой ёрмаси, сули ёрма

си, арпа ёрмаси, озиқ-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори, яхшилаб ковурилган маккажўхори; озиқ-овқат куркумаси, кускус (ёрма), макаронлар, жўхори бўткаси, асал, дуккакли ун, овқатга ишлатиладиган тапиока уни, овқатга ишлатиладиган картошка уни, маккажўхори уни, соя уни, арпа уни, мюсли, янчилган сули, мускат ёнғоғи, қалампир; хушбўй қалампир; зираворлар; донли маҳсулотлар, ун саноати маҳсулотлари, таркибида сули, гуруч, шакар, арпабодиён уруғи бўлган маҳсулотлар, озиқ-овқат маҳсулотлари учун солод; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ошга солинадиган туз; сельдерейли туз; қоқ нон, булаш учун ишлатиладиган сухари уни, холва; пағалар (дон маҳсулотларидан тайёрланган); маккажўхоридан тайёрланган пағалар; сулидан тайёрланган пағалар; чой; тозаланган арпа.

31 Апельсинлар, ерёнғоқлар, тўпонлар, дуккакдилар; тирик гуллардан гулчамбарлар, узум, озиқ-овқат ва озук сув ўтлари, реза мева тўпонлари, итлар учун галеталар, нўхат, замбуруф танаси, кўзикоринлар, дарахтлар, пальма дарахтлари, табиий чим, ишлов берилмаган ёғоч, илди-зи олиб ташланмаган ёғоч, озук хамиртурушлари, янги йил арчалари, ҳайвонлар учун сақич, ҳайвонлар, ҳайвонот боғида боқиладиган ҳайвонлар, ерёнғоқ озук кунжараси, наъматак.

30 Гвоздика (пряность), заменители кофе, изделия макаронные, какао, какао продукты, каперсы, кофе, кофе сырец, крупа кукурузная, крупа манная, крупа овсяная, крупа ячневая, крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, кускус (крупа), макароны, мамалыга, мёд, мука бобовая, мука из тапиоки пищевая, мука картофельная пищевая, мука кукурузная, мука пищевая, мука пшеничная, мука соевая, мука ячменная, мюсли, овес дробленый, орех мускатный, перец, перец душистый, приправы, продукты зерновые, продукты мукомольного производства, продукты на основе овса, рис, сахар, семя анисовое, солод для употребления в пищу, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, сухари, сухари панировочные, халва, хлопья (продукты зерновые), хлопья кукурузные, хлопья овсяные, чай, ячень очищенный.

31 Апельсины, арахис, барда, бобы, венки из живых цветов, виноград, водоросли пищевые и кормовые, выжимки плодовые, галеты для собак, горох, грибочки, грибы, деревья, деревья пальмовые, дерн натуральный, древесина необработанная, древесина неокоренная, дрожжи кормовые, елки новогодние, жвачка для животных,

животные, животные, содержащиеся в зверинцах, жмых арахисовый кормовой, шиповник.

(111) MGU 23844

(151) 01.04.2013

(181) 23.04.2022

(210) MGU 2012 0740

(220) 23.04.2012

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

Общество с ограниченной ответственностью "TIGER TRADE GROUP",UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) ЭКСТРА

(591) Бинафша ранг, оқ, кизил.

Фиолетовый, белый, красный.

(511)

30 Консерваланган озиқ-овқат маҳсулотлари учун туз; ош тузи; сельдерей тузи.

30 Соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная.

(111) MGU 23845

(151) 01.04.2013

(181) 30.05.2022

(210) MGU 2012 1052

(220) 30.05.2012

(230) 30.05.2012

(732) «Davir-Paradise» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «Davir-Paradise», UZ

(540)

**STOZHAR  
СТОЖАР  
STOJAR**

(511)

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе.

(111) MGU 23846

(151) 01.04.2013

(181) 30.05.2022

(210) MGU 2012 1053

(220) 30.05.2012

(732) «Davir-Paradise» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «Davir-Paradise», UZ  
(540)

## BLAGO БЛАГО

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари.

30 Қаҳва, чай, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

29 Мясo, рыба, птица и дичь; мясные экстракты.  
30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе.  
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 23847

(151) 01.04.2013 (181) 30.05.2022

(210) MGU 2012 1054 (220) 30.05.2012

(732) «Davir-Paradise» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «Davir-Paradise», UZ

(540)

## BIŁICKI БИЛИКИ BIŁIKI

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари.

30 Қаҳва, чай, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

29 Мясo, рыба, птица и дичь; мясные экстракты.  
30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе.  
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 23848

(151) 01.04.2013 (181) 06.06.2022

(210) MGU 2012 1089 (220) 06.06.2012

(732) «YANGIOBOD - AHUNOV RASHID» fermer xo'jaligi, UZ

Фермерское хозяйство «YANGIOBOD- AHUNOV RASHID», UZ

(540)

## UZFERMER.COM

(526) COM

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 23849

(151) 01.04.2013 (181) 30.05.2022

(210) MGU 2012 1038 (220) 30.05.2012

(732) «Davir-Paradise» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «Davir-Paradise», UZ

(540)

## IZ BOCHONKA ИЗ БОЧОНКА

(511)

32 Пиво; маъданли 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.

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 23850  
 (151) 01.04.2013 (181) 06.03.2022  
 (210) MGU 2012 0393 (220) 06.03.2012  
 (732) «RASULOV ABDUZOKIR» xususiy korxonasi, UZ  
 Частное предприятие «RASULOV ABDUZOKIR», UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) "CHIG'ATOY"дан бўлак барча сўзлар.  
 Все слова кроме "CHIG'ATOY".  
 (591) Кўк, бинафша ранг, тўқ ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, кул ранг, оқ, сариқ, зарғалдоқ, оч кизил, кизил.  
 Синий, фиолетовый, темно-голубой, серый, белый, желтый, оранжевый, светло-красный, красный.  
 (511)  
 30 Майонез.

30 Майонез.

(111) MGU 23851  
 (151) 01.04.2013 (181) 06.03.2022  
 (210) MGU 2012 0394 (220) 06.03.2012  
 (732) «RASULOV ABDUZOKIR» xususiy korxonasi, UZ  
 Частное предприятие «RASULOV ABDUZOKIR», UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) "CHIG'ATOY"дан бўлак барча сўзлар.  
 Все слова кроме "CHIG'ATOY".  
 (591) Кўк, бинафша ранг, сариқ, зарғалдоқ, оч кизил, кизил, қора, оқ, оч яшил, яшил, тўқ яшил, оч ҳаво ранг.  
 Синий, фиолетовый, желтый, оранжевый, светло-красный, красный, черный, белый, светло-зеленый, зеленый, темно-зеленый, светло-голубой.  
 (511)  
 30 Майонез.

30 Майонез.

(111) MGU 23852  
 (151) 01.04.2013 (181) 06.03.2022  
 (210) MGU 2012 0395 (220) 06.03.2012  
 (732) «RASULOV ABDUZOKIR» xususiy korxonasi, UZ  
 Частное предприятие «RASULOV ABDUZOKIR», UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) QO'ZIQORIN  
 (591) Оқ, жигар ранг, оч жигар ранг, кул ранг, кизил, оч кизил, тўқ кизил, қора, яшил, оч яшил, сутчи ранг, оч бинафша ранг.  
 Белый, коричневый, светло-коричневый, серый, красный, светло-красный, темно-красный, черный, зеленый, светло-зеленый, молочный, светло-фиолетовый.  
 (511)  
 29 Консерваланган кўзикоринлар.

29 Грибы консервированные.

(111) MGU 23853  
 (151) 01.04.2013 (181) 06.03.2022  
 (210) MGU 2012 0392 (220) 06.03.2012  
 (732) «RASULOV ABDUZOKIR» xususiy korxonasi, UZ  
 Частное предприятие «RASULOV ABDUZOKIR», UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) "CHIG'ATOY"дан бўлак барча сўзлар.  
 Все слова кроме "CHIG'ATOY".  
 (591) Сарий, зарғалдоқ, оч кизил, кизил, тўқ кизил, қора, оқ, яшил, тўқ яшил, ҳаво ранг, кўк, оч жигар ранг, жигар ранг, тўқ жигар ранг.  
 Желтый, оранжевый, светло-красный, красный, темно-красный, черный, белый, зеленый, темно-зеленый, голубой, синий, светло-коричневый, коричневый, темно-коричневый.  
 (511)  
 30 Майонез.

30 Майонез.

**(111)** MGU 23854

**(151)** 01.04.2013

**(181)** 06.03.2022

**(210)** MGU 2012 0396

**(220)** 06.03.2012

**(732)** «RASULOV ABDUZOKIR» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «RASULOV ABDUZOKIR», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** QO'ZIQORIN

**(591)** Оқ, жигар ранг, оч жигар ранг, кул ранг, кизил, оч кизил, тўқ кизил, қора, яшил, оч яшил, сутчи ранг, оч бинафша ранг.

Белый, коричневый, светло-коричневый, серый, красный, светло-красный, темно-красный, черный, зеленый, светло-зеленый, молочный, светло-фиолетовый

**(511)**

29 Консерванган кўзикоринлар.

29 Грибы консервированные

**(111)** MGU 23855

**(151)** 01.04.2013

**(181)** 13.06.2022

**(210)** MGU 2012 1162

**(220)** 13.06.2012

**(732)** "Халк Инвест" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Халк Инвест", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Оқ, кул ранг, тўқ кул ранг, қора, сарик, олтин ранг.

Белый, серый, темно-серый, черный, желтый, золотистый.

**(511)**

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникации.

41. Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданият-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

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.

**(111)** MGU 23856

**(151)** 04.04.2013

**(181)** 11.11.2021

**(210)** MGU 2011 1906

**(220)** 11.11.2011

**(732)** "MIRTEXNO POLIMER" mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi Ўзбек-Россия кўшма корхонаси, UZ

Узбекско-российское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "MIRTEXNO POLIMER", UZ

**(540)**

# Shine Шайн

**(511)**

5 Гигиена препаратлари; дезинфекцияловчи воситалар; хавони софлаш учун препаратлар; ҳашаротлар ва зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; ванна хоналари учун дезинфекцияловчи воситалар; ювиш-дезинфекциялаш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

5 Гигиенические препараты; дезинфицирующие средства; препараты для освежения воздуха; препараты для уничтожения насекомых и вредных животных; препараты химические для

медицинских целей; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие для медицинских целей.

(111) MGU 23857

(151) 04.04.2013

(181) 16.07.2022

(210) MGU 2012 1431

(220) 16.07.2012

(732) "YAHNA BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "YAHNA BIZNES", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, оч кул ранг, тўқ кул ранг.

Белый, светло-серый, темно-серый.

(511)

25 Кийим-кечак.

25 Одежда.

(111) MGU 23858

(151) 04.04.2013

(181) 16.07.2022

(210) MGU 2012 1432

(220) 16.07.2012

(732) "YAHNA BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "YAHNA BIZNES", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, оч кул ранг, тўқ кул ранг.

Черный, белый, светло-серый, темно-серый.

(511)

25 Кийим-кечак.

25 Одежда.

(111) MGU 23859

(151) 04.04.2013

(181) 11.07.2022

(210) MGU 2012 1378

(220) 11.07.2012

(732) "Austrian Crystals by Swarovski" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Austrian Crystals by Swarovski", UZ

(540)

## BELLAMY

(511)

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

(111) MGU 23860

(151) 04.04.2013

(181) 19.03.2022

(210) MGU 2012 0495

(220) 19.03.2012

(732) «Austrian Crystals by Swarovski» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Austrian Crystals by Swarovski», UZ

(540)

## POWERBALANCE

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун билагузуклар; бодга қарши билагузуклар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар, блакузуклар.

5 Браслеты для медицинских целей, браслеты противоревматические.

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, браслеты.

(111) MGU 23861

(151) 04.04.2013

(181) 11.07.2022

(210) MGU 2012 1379

(220) 11.07.2012

(732) "Austrian Crystals by Swarovski" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Austrian Crystals by Swarovski", UZ

(540)

# COLLIER

(511)

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

(111) MGU 23862

(151) 04.04.2013

(181) 11.07.2022

(210) MGU 2012 1381

(220) 11.07.2012

(732) "Austrian Crystals by Swarovski" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Austrian Crystals by Swarovski", UZ

(540)

# LEECOOPER

(511)

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

(111) MGU 23863

(151) 04.04.2013

(181) 11.07.2022

(210) MGU 2012 1386

(220) 11.07.2012

(732) "Austrian Crystals by Swarovski" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Austrian Crystals by Swarovski", UZ

(540)

# VICEROY

(511)

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

(111) MGU 23864

(151) 04.04.2013

(181) 11.07.2022

(210) MGU 2012 1385

(220) 11.07.2012

(732) "Austrian Crystals by Swarovski" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Austrian Crystals by Swarovski", UZ

(540)

# SKAGEN

(511)

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

(111) MGU 23865

(151) 04.04.2013

(181) 11.07.2022

(210) MGU 2012 1382

(220) 11.07.2012

(732) "Austrian Crystals by Swarovski" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Austrian Crystals by Swarovski", UZ

(540)

# MELISSA

(511)

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюм-



лар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

(111) MGU 23866

(151) 04.04.2013

(181) 11.07.2022

(210) MGU 2012 1383

(220) 11.07.2012

(732) "Austrian Crystals by Swarovski" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Austrian Crystals by Swarovski", UZ

(540)

# NIXON

(511)

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

(111) MGU 23867

(151) 04.04.2013

(181) 11.07.2022

(210) MGU 2012 1384

(220) 11.07.2012

(732) "Austrian Crystals by Swarovski" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Austrian Crystals by Swarovski", UZ

(540)

# OGIVAL

(511)

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюм

лар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

(111) MGU 23868

(151) 04.04.2013

(181) 27.02.2022

(210) MGU 2012 0317

(220) 27.02.2012

(732) "YASIN COLLECTION" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "YASIN COLLECTION", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "YASIN"дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "YASIN".

(591) Қизил, сарик, пушти, оқ, қора.

Красный, желтый, розовый, белый, черный.

(511)

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газламалар ва тўқимачилик махсулотлари, чунончи, эшик ва дераза пардалари (дарпардалар).

35 Реклама; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун).

40 Материалларга ишлов бериш, жумладан, дарпардалар тикиш, газламаларни бичиш.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; в том числе портьеры [занавеси].

35 Реклама; продвижение товаров [для третьих лиц].

40 Обработка материалов, в том числе пошив портьер, раскрой тканей.

(111) MGU 23869

(151) 04.04.2013

(181) 28.06.2022

(210) MGU 2012 1285

(220) 28.06.2012

**(732)** "FARMAX - FOOD" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FARMAX - FOOD", UZ

**(540)**



**(526)** Z

**(511)**

30 Қахва, чай, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон махсулотлари, нон-булка махсулотлари, қандолатчилик махсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

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; укус, приправы; пряности; пищевой лед.

**(111)** MGU 23870

**(151)** 04.04.2013

**(181)** 31.07.2022

**(210)** MGU 2012 1572

**(220)** 31.07.2012

**(732)** "PANORAMA VISION" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PANORAMA VISION", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** ADVERTISING AGENCY

**(591)** Қора, қизил, ок.

Черный, красный, белый.

**(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

**(111)** MGU 23871

**(151)** 04.04.2013

**(181)** 25.07.2022

**(210)** MGU 2012 1508

**(220)** 25.07.2012

**(732)** «ERTASH QURILISH KIMYO» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ERTASH QURILISH KIMYO», UZ

**(540)**

KALEKIM FUGAFLEX  
КАЛЕКИМ ФУГАФЛЕКС  
KALEKIM FUGAFLEKS

**(511)**

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлок хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий махсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат махсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл қўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

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.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 23872

(151) 04.04.2013

(210) MGU 2012 1509

(732) «ERTASH QURILISH KIMYO» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ERTASH QURILISH KIMYO», UZ

(540)

## KALEKIM FUGAFLEX

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий махсулотлар; ишлов берилмаган синтетик катронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат махсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

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.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 23873

(151) 04.04.2013

(210) MGU 2012 0177

(181) 07.02.2022

(220) 07.02.2012

(732) "NEO PASS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEO PASS", UZ

(540)

## НЕОПАСС NEOPASS

(511)

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарларни намойиш этиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда қўмақлаш; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; тижорат ёки реклама мақсадларида кўرғазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; учинчи шахслар учун товар ва хизматларга бериладиган тижорат лицензияларни бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

35 Агентства по импорту-экспорту, демонстрация товаров, изучение рынка, информация деловая, информация и советы коммерческие потребителям, исследования в области бизнеса, исследования в области маркетинга, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, представление товаров на всех медиа средствах с целью розничной продажи, продажа аукционная, продвижение товаров [для третьих лиц], радиореклама, расклейка афиш, распространение образцов, распространение рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, реклама почтой, реклама телевизионная, управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц, услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами].

(111) MGU 23874

(151) 04.04.2013

(181) 06.02.2022

(210) MGU 2012 0170

(220) 06.02.2012

(732) Миллениум Фармасьютикалс, Инк. (Делавэр штати корпорацияси), US

Миллениум Фармасьютикалс, Инк. (корпорация штата Делавэр), US

(540)

**ADCETRIS**

(511)

5 Инсонлар учун дори-дармонлар; саратон касаллигини даволаш ва олдини олиш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для людей; фармацевтические препараты для лечения и профилактики раковых заболеваний.

(111) MGU 23875

(151) 04.04.2013

(181) 28.07.2021

(210) MGU 2011 1397

(220) 28.07.2011

(732) "NEO PASS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEO PASS", UZ

(540)

**КОРВАЛМЕНТ****KORVALMENT****CORVALMENT**

(511)

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарларни намойиш этиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; учинчи шахслар учун товар ва хизматларга бериладиган тижорат лицензияларни бошқариш; учинчи шахслар

учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

35 Агентства по импорту-экспорту, демонстрация товаров, изучение рынка, информация деловая, информация и советы коммерческие потребителям, исследования в области бизнеса, исследования в области маркетинга, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, представление товаров на всех медиа средствах с целью розничной продажи, продажа аукционная, продвижение товаров [для третьих лиц], радиореклама, расклейка афиш, распространение образцов, распространение рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, реклама почтой, реклама телевизионная, управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц, услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами].

(111) MGU 23876

(151) 04.04.2013

(181) 01.11.2021

(210) MGU 2011 1836

(220) 01.11.2011

(732) "IDEAL CAKE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "IDEAL CAKE", UZ

(540)



(526) Италия технологияси бўйича, IDEAL CAKE, мини Рулет.

По итальянской технологии, IDEAL CAKE, мини Рулет.

(511)

30 Бисквитлар; ширин хамирдан асосан масалликли (мазали, кремли ва мевали) кандолатчилик маҳсулотлари; пирожка маҳсулотлари; мева-резоворли тортлар.

30 Бисквиты, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой (сладкой,

кремовой и фруктовой), изделия пирожковые, торты фруктово-ягодные.

(111) MGU 23877

(151) 04.04.2013 (181) 01.11.2021

(210) MGU 2011 1837 (220) 01.11.2011

(732) "IDEAL CAKE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "IDEAL CAKE", UZ

(540)



(526) Италия технологияси бўйича, IDEAL CAKE

По итальянской технологии, IDEAL CAKE.

(511)

30 Бисквитлар; ширин хамирдан асосан масалликли (мазали, кремли ва мевали) қандолатчилик маҳсулотлари; пирожка маҳсулотлари; мева-ре-заборли тортлар.

30 Бисквиты, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой (сладкой, кремовой и фруктовой), изделия пирожковые, торты фруктово-ягодные.

(111) MGU 23878

(151) 04.04.2013 (181) 01.11.2021

(210) MGU 2011 1838 (220) 01.11.2011

(732) "IDEAL CAKE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "IDEAL CAKE", UZ

(540)



(526) Италия технологияси бўйича, IDEAL CAKE, Рулет.

По итальянской технологии, IDEAL CAKE, Рулет.

(511)

30 Бисквитлар; ширин хамирдан асосан масалликли (мазали, кремли ва мевали) қандолатчилик маҳсулотлари; пирожка маҳсулотлари; мева-ре-заборли тортлар.

30 Бисквиты, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой (сладкой, кремовой и фруктовой), изделия пирожковые, торты фруктово-ягодные.

(111) MGU 23879

(151) 04.04.2013 (181) 01.11.2021

(210) MGU 2011 1839 (220) 01.11.2011

(732) "IDEAL CAKE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "IDEAL CAKE", UZ

(540)



(526) IDEAL CAKE

(511)

30 Бисквитлар; ширин хамирдан асосан масалликли (мазали, кремли ва мевали) қандолатчилик маҳсулотлари; пирожка маҳсулотлари; мева-ре-заборли тортлар.

30 Бисквиты, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой (сладкой, кремовой и фруктовой), изделия пирожковые, торты фруктово-ягодные.

(111) MGU 23880

(151) 04.04.2013 (181) 01.11.2021

(210) MGU 2011 1840 (220) 01.11.2011

(732) "IDEAL CAKE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "IDEAL CAKE", UZ

(540)



(526) Италия технологияси бўйича, IDEAL CAKE, Choco-Cake.

По итальянской технологии, IDEAL CAKE, Choco-Cake.

**(511)**

30 Бисквитлар; ширин хамирдан асосан масалликли (мазали, кремли ва мевали) кандолатчилик маҳсулотлари; пирожка маҳсулотлари; мева-ре-заворли тортлар.

30 Бисквиты, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой (сладкой, кремовой и фруктовой), изделия пирожковые, торты фруктово-ягодные.

**(111)** MGU 23881

**(151)** 04.04.2013

**(181)** 05.01.2022

**(210)** MGU 2012 0013

**(220)** 05.01.2012

**(732)** "Amari Orxid Farma" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "Amari Orxid Farma", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Жигар ранг, оч жигар ранг, тўқ жигар ранг, кизғиш жигар ранг, қора, оқ.

Коричневый, светло-коричневый, темно-коричневый, красно-коричневый, черный, белый.

**(511)**

30 Қандолатчилик маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари.

30 Кондитерские изделия, хлебобулочные изделия.

**(111)** MGU 23882

**(151)** 04.04.2013

**(181)** 04.06.2022

**(210)** MGU 2012 1075

**(220)** 04.06.2012

**(732)** «Light Snacks» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Light Snacks», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** Light Snacks

**(591)** Сиёҳ ранг, оч сиёҳ ранг, оқ.

Сиреневый, светло-сиреневый, белый.

**(511)**

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон

маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, патока шарбати; ачитқилар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хуштаъмликлар; озиқ-овқат музи, шунингдек, маккажўхори ёрмаси; янчилган маккажўхори; яхшилаб қовурилган маккажўхори; унли егуликлар, поп-корн, унли маҳсулотлар.

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, в том числе, крупа кукурузная; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная, кушанья мучные; попкорн; продукты мучные.

**(111)** MGU 23883

**(151)** 04.04.2013

**(181)** 17.07.2022

**(210)** MGU 2012 1465

**(220)** 17.07.2012

**(732)** Хайатт Интернешенал Корпорейшн, US

**(540)**

## REGENCY CLUB

**(511)**

43 Меҳмонхоналар; курорт меҳмонхоналари; мотеллар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш; хонадонларда, бошқариладиган ва хизмат кўрсатиладиган хонадонларда вақтинчалик яшаб туришни ташкил қилиш; меҳмонхоналарда жойларни брон қилиш бўйича туристик агентликлар хизматлари; меҳмонхонанинг хусусий ижарачилари учун рағбатлантирувчи махсус хизматлар кўрсатиш, қулайликлар ва мукофотлар дастурларини тақдим этиш бўйича меҳмонхона хизматлари; ресторан, бар ва коктейль заллари хизматлари; газакхоналар хизматлари; таом ва ичимликларни тайёрлаш ва етказиб бериш бўйича хизматлар; махсус тадбирлар ўтказиш учун банкет заллари ва жамоатчилик жойларини тақдим этиш; конференциялар, кўргазма ва учрашувлар ўтказиш учун жойларни тақдим этиш; учрашувлар ўтказиш учун жойларни ижарага бериш.

43 Гостиницы; курортные гостиницы; мотели; обеспечение временного проживания; организация временного проживания в квартирах, квартирах с обслуживанием и кондоминиумах; услуги туристических агентств по бронированию ме

ст в гостиницах; услуги гостиниц, включающие поощрительные программы предоставления специальных услуг, удобств и премий частым постояльцам гостиниц; услуги ресторанов, баров и коктейльных залов; услуги закусочных; услуги по приготовлению и доставке блюд и напитков; предоставление банкетных залов и общественных помещений для специальных мероприятий; предоставление помещений для проведения конференций, выставок и встреч; сдача в аренду помещений для проведения встреч.

(111) MGU 23884  
 (151) 04.04.2013 (181) 23.02.2022  
 (210) MGU 2012 0290 (220) 23.02.2012  
 (732) ЭлДжи Хаусхолд энд Хелс Кэр Лтд., KR  
 (540)

## su:m 37°

(526) 37°

(511)

3 Косметик воситалар; соч учун шампунлар, атир совун; тери учун тозалаш воситалари, идишларни ювиш учун воситалар, кир ювиш учун воситалар, тиш пасталари; оғизни чайиш учун доривор бўлмаган препаратлар.

3 Косметика; 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 23885  
 (151) 04.04.2013 (181) 01.03.2022  
 (210) MGU 2012 0333 (220) 01.03.2012  
 (732) Октафарма , АГСН  
 Октафарма , АГСН  
 (540)

## ОКТАНАЙН Ф

(526) Ф

(511)

5 Фармацевтик препаратлар, жумладан, кон плазмасини қайта ишлаш маҳсулотлари, хусусан, IX факторга мансуб конни қуюлтириш факторлари.

5 Фармацевтические препараты, а именно продукты переработки плазмы крови, в особенности факторы свёртывания крови, такие как фактор IX.

(111) MGU 23886  
 (151) 04.04.2013 (181) 02.08.2022  
 (210) MGU 2012 1592 (220) 02.08.2012  
 (732) КЮНДОН НАВИЕН КО., ЛТД., KR  
 (540)

## Navien Cozy

(511)

11 Иссиқ сув билан ишлайдиган иситиш қурилмалари; пар билан ишлайдиган иситиш тизими жиҳозлари; газ қозонлари, маиший қозонлар; ўрин-жойлар учун грелкалари; радиаторлар; лаҳзали сув иситкичлар; газларни тозалаш учун асбоблар; ҳавони тозалаш учун асбоблар ва машиналар; қозонлар учун циркуляцион қурилмалар; қозонлар учун ростлайдиган ашёлар; газ билан ишлайдиган музлатгичлар; музлатиш аппаратуралари; кондиционерлар; вентиляторлар; вентиляторлар учун қанотчалар; ҳаво стерилизаторлари; ҳавони филтрлаш учун қурилмалар; ҳавони ионизациялаш аппаратуралари; стерилланган хоналар (санитария қурилмалари); сув стерилизаторлари; машина қисми бўлмаган иссиқлик алмаштиргичлар; электр печлар; ҳавони тозалаш учун бактерицид лампалар; қозонлар учун горелкалар; қозонлар учун заслонкалар; қозонлар учун циркуляцион насослар; биде; ҳожатхоналар учун унитазлар; душ кабиналари; ванналар; писсуарлар (резервуарлар); унитазларнинг ўриндиклари ва писсуарларни бириктирувчи патрубклар; раковиналар [санитария-техника қурилма қисмлари]; табиий озик-овқат маҳсулотларининг сувини қочириш асбоблари; резервуардаги сатхни ростлаш учун қопқоқлар; ичимликларни совутиш аппаратуралари; газ билан ишлайдиган қайнатиш панеллари.

11 Приборы отопительные, работающие на горячей воде; оборудование системы парового отопления; котлы газовые, котлы бытовые; грелки для постели; радиаторы; мгновенные водонагреватели; приборы для очистки газов; приборы и машины для очистки воздуха; устройства циркуляционные для котлов; принадлежности регули

ровочные для котлов; газовые холодильники; аппараты морозильные; кондиционеры; вентиляторы; крыльчатки для вентиляторов; стерилизаторы воздуха; установки для фильтрации воздуха; аппараты для ионизации воздуха; помещения стерильные [установки санитарные]; стерилизаторы воды; теплообменники, не являющиеся частями машин; печи электрические; лампы для очистки воздуха бактерицидные; горелки для котлов; заслонки для котлов; насосы циркуляционные для котлов; биде; унитазы для туалетов; кабины душевые; ванны; писсуары (резервуары); соединительные патрубки для сидений для унитазов и писсуаров; умывальники [части санитарно-технического оборудования]; приборы для обезвоживания натуральных пищевых продуктов; клапаны для регулирования уровня в резервуарах; аппараты для охлаждения напитков; газовые варочные панели.

(111) MGU 23887

(151) 04.04.2013

(181) 23.05.2022

(210) MGU 2012 0991

(220) 23.05.2012

(732) ШЭНЬЧЖЭНЬ ФЕНДА ТЕКНОЛОДЖИ ХОЛДИНГ ЛИМИТЕД, CN

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, кул ранг, оқ.

Черный, серый, белый.

(511)

9 Радиокарнайларнинг корпуслари; мегафонлар, кузатиш ва назорат қилиш учун электр аппаратура; радиокарнайлар; акустик алоқа қурилмалари, портатив медиаплеерлар; портатив стереоприемниклар; видеокамералар; DVD-плеерлар; товуш узатиш аппаратуралари.

9 Корпуса громкоговорителей; мегафоны; аппаратура для наблюдения и контроля электрическая; громкоговорители; устройства связи акустические; медиаплееры портативные; стереоприемники портативные; видеокамеры; DVD-плееры; аппараты для передачи звука.

(111) MGU 23888

(151) 04.04.2013

(181) 25.07.2022

(210) MGU 2012 1510

(220) 25.07.2012

(732) «ERTASH QURILISH KIMYO» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ERTASH QURILISH KIMYO», UZ

(540)

KALEKIM FUGARPOOL  
КАЛЕКИМ ФУГАПУЛ  
KALEKIM FUGAPUL

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлок хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл қўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

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.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.



(111) MGU 23889

(151) 04.04.2013

(181) 25.07.2022

(210) MGU 2012 1511

(220) 25.07.2012

(732) «ERTASH QURILISH KIMYO» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ERTASH QURILISH KIMYO», UZ

(540)

## KALEKIM FUGAPOOL

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлок хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

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.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 23890

(151) 04.04.2013

(181) 25.07.2022

(210) MGU 2012 1512

(220) 25.07.2012

(732) «ERTASH QURILISH KIMYO» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ERTASH QURILISH KIMYO», UZ

(540)

## KALEKIM IZOLATEX КАЛЕКИМ ИЗОЛАТЕКС KALEKIM IZOLATEKS

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлок хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

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.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 23891

(151) 04.04.2013

(181) 25.07.2022

(210) MGU 2012 1513

(220) 25.07.2012

**(732)** «ERTASH QURILISH KIMYO» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ERTASH QURILISH KIMYO», UZ

**(540)**

**KALEKİM**

**İzoLatex**

**(511)**

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлок хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

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.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

**(111)** MGU 23892

**(151)** 04.04.2013

**(210)** MGU 2012 1189

**(181)** 15.06.2022

**(220)** 15.06.2012

**(732)** "LEDOKOL GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEDOKOL GROUP", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** GROUP

**(591)** Сарик, зарғалдок, оқ, кўк, ҳаво ранг, яшил, оч яшил, қора, қизил, тўқ пушти ранг.

Желтый, оранжевый, белый, синий, голубой, зеленый, светло-зеленый, черный, красный, темно-розовый.

**(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

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 23893

**(151)** 04.04.2013

**(210)** MGU 2012 1190

**(181)** 15.06.2022

**(220)** 15.06.2012

**(732)** "LEDOKOL GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEDOKOL GROUP", UZ

**(540)**

**LEDOKOL GROUP**  
**ЛЕДОКОЛ ГРУП**

**(526)** GROUP

**(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда улар га тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишлан мalar; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

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 23894

(151) 04.04.2013

(181) 31.12.2021

(210) MGU 2011 2367

(220) 31.12.2011

(732) "Smart gaz standart" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Smart gaz standart», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) SMART CARD, SGS, GAZ STANDART, O'zbekiston Respublikasi.

(591) Кўк, яшил, тўқ яшил, сарик, оқ, хаво ранг, кул ранг, қора.

Синий, зеленый, темно-зеленый, желтый, белый, голубой, серый, черный.

(511)

9 Смарт-карталар [микросхемали карточкалар], шифрланган карталар, маълумотларни сақлаш учун магнит кодли карталар, магнитли ахборот ташувчилар; дастур билан ёзилган машина ўқий оладиган маълумот ташувчилар.

35 Статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш.

36 Электрон ҳисоб-китоблар тизимида пул ўтказиш; кредит ва тўлов карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; кредит ва харажат карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш.

38 Маълумотлар базаларига киришга рухсатни таъминлаш.

42 Дастурий таъминотни модернизациялаш; дастурий таъминотга техник хизмат кўрсатиш.

9 Смарт-карточки [карточки с микросхемами], карты закодированные, карты магнитно кодированные для хранения данных, носители информации магнитные, носители информации машиночитаемые записанные с программами.

35 Сбор и предоставление статистических данных, сбор информации в компьютерных базах данных.

36 Перевод денежных средств в системе электронных расчетов, услуги кредитных и платежных карт, услуги кредитных и расходных карт.

38 Обеспечение доступа к базам данных.

42 Модернизация программного обеспечения, обслуживание программного обеспечения.

(111) MGU 23895

(151) 04.04.2013

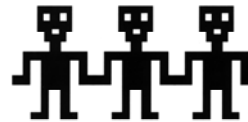
(181) 25.07.2022

(210) MGU 2012 1519

(220) 25.07.2012

(732) Сайфи Лола Ренатовна, UZ

(540)



(511)

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

42 Бадиий дизайн; кийим-кечакларни моделлаштириш; ўраш-жойлаш соҳасида дизайнерлар хизматлари; янги товарларни тадқиқ қилиш; интерьерни безатиш.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

42 Дизайн художественный, моделирование одежды, услуги дизайнеров в области упаковки, разработка новых товаров, оформление интерьера.

(111) MGU 23896

(151) 08.04.2013

(181) 20.07.2022

(210) MGU 2012 1482

(220) 20.07.2012

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "HEALTHY" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "HEALTHY" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

# ГОЛ

**(511)**

30 Резина сакичлар, қандолатчилик маҳсулотлари.

30 Резинки жевательные, изделия кондитерские.

**(111)** MGU 23897**(151)** 08.04.2013**(181)** 11.06.2022**(210)** MGU 2012 1139**(220)** 11.06.2012**(732)** "MADEUZ GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MADEUZ GROUP", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Тўқ пушти, пушти, оч пушти, кул ранг, ок. Темно-розовый, розовый, светло-розовый, серый, белый.**(511)**

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

**(111)** MGU 23898**(151)** 08.04.2013**(181)** 02.03.2022**(210)** MGU 2012 0351**(220)** 02.03.2012**(732)** "QUVONCHXON TEX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "QUVONCHXON TEX", UZ

**(540)****COSMO****(511)**

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

**(111)** MGU 23899**(151)** 08.04.2013**(181)** 11.11.2021**(210)** MGU 2011 1905**(220)** 11.11.2011**(732)** "MIRTEXNO POLIMER" масъулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбек-Россия қўшма корхонаси, UZ

Узбекско-российское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "MIRTEXNO POLIMER", UZ

**(540)****Glory  
Глори****(511)**

5 Гигиена препаратлари; дезинфекцияловчи воситалар; ҳавони софлаш учун препаратлар; ҳашаротлар ва зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; ванна хоналари учун дезинфекцияловчи воситалар; ювиш-дезинфекциялаш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

5 Гигиенические препараты; дезинфицирующие средства; препараты для освежения воздуха; препараты для уничтожения насекомых и вредных животных; препараты химические для медицинских целей; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие для медицинских целей.

**(111)** MGU 23900**(151)** 08.04.2013**(181)** 20.09.2021**(210)** MGU 2011 1620**(220)** 20.09.2011**(732)** "STRIZHI CONSULTING GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "STRIZHI CONSULTING GROUP", UZ

**(540)****БОЯРСКАЯ  
ЗАБАВА**

**(511)**

32 Маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз 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 23901

**(151)** 08.04.2013

**(181)** 25.07.2022

**(210)** MGU 2012 1517

**(220)** 25.07.2012

**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "FABIENNE INTER GROUP" O'zbekiston-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Совместное узбекско-российское предприятие "FABIENNE INTER GROUP" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)**

## ЦЕЛИННЫЙ

**(511)**

5 Тиббий ва пархез мақсадлари учун бошоқли ғалла ўсимликларидан қўшимча ишлов берилган маҳсулотлари.

30 Хушбўйлантиргичлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; қаҳвали хушбўйлантиргичлар; бадьян; таркибида оксиди кўп бўлган бошоқли узунчоқ ширинликлар; бисквитлар, қуймоқлар, таркибида угра бўлган овқатлар; бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи); ваниль (хушбўй модда); вафлилар, вермишель, сал-пал ширинлантурувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; музқаймоқлар учун боғловчи моддалар (озик-овқат музлари); озиқ-овқат маҳсулотлари учун денгиз суви; сув ўтлари (зиравор); солодди галетлар; қалампирмунчок (маза берувчи); ёғ ва ширинлик қўшилган хамирдан тайёрланган маҳсулотлар учун шакар-қиёмлар; озиқ-овқат глюкозаси, хантал; пазандачилик мақсадлари учун глютен қўшимчалари; хамиртурушлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; ачитқилар; гуруч асосида тайёрланган энгил газаклар; бошоқли ғалла ўсимликлари асосида тайёрланган энгил газаклар; қаҳва ўрнини босувчи моддалари; қаҳва ўрнини босувчи ўсимликдан тайёрланган моддалари; салатларга қўшиладиган зираворлар; хўл-мева желейли (қандолатчилик) маҳсулотлари; янги йил ар-

чаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари, ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; гумма маҳсулотлари; занжабил (маза берувчи); музлатилган йогурт; какао; какао маҳсулотлари; кавар (ковул)нинг сиркаланган ва овқатга қўшиб ейиладиган куртаклари; карамель (конфетлар); карри (маза берувчи); сутли бўтқалар, тоmat пастаси (қайла); киш; озиқ-овқат клейковинаси; конфетлар; қизилмияли конфетлар; ялпизли конфетлар; долчин (маза берувчи); қаҳва; қаҳва хом ашёси; озиқ-овқат крахмали; кречкерлар; қайнатилган кремлар; маккажўхори ёрмаси; сули ёрмаси; арпа ёрмаси; озиқ-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори; яхшилаб қовурилган маккажўхори; гўштли кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси; кускус (ёрма); угра; совитиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; ях; гуручли оби нонлар; майонез; макарон (бодомли печенье); макаронлар; мальтоза; жўхори бўтқаси; маринадлар; марципанлар; асал; она асалари сути; музқаймоқ; ловия уни; ; озиқ-овқат маҳсулотлари учун тапиоки уни; озиқ-овқат маҳсулотлари учун картошка уни; маккажўхори уни; ун; буғдой уни; соя уни; арпа уни; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); шоколадли мусслар; мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; сутли какао ичимликлари; сутли қаҳва ичимликлари; қаҳва ичимликлари; чой асосидаги ичимликлар; сутли шоколад ичимликлари; шоколадли ичимликлар; какао ичимликлари; майдаланган сули; тозаланган сули; мускат ёнғоғи; қизилмияли таёқчалар (қандолатчилик маҳсулотлари); сояли паста (маза берувчи); қиёмлар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; қалампир; хушбўй қалампир; бутун қалампир (зиравор); песто (қайла); печенье; куруқ печенье; пироглар; пицца; гўштли қайалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); попкорн; музқаймоқ учун кукунлар; нонвойлик кукунлари; хантал кукун; пралине; зираворлар; уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар; донли маҳсулотлар; тегирмон саноати маҳсулотлари; таркибида сули бўлган маҳсулотлар; прополис; пряниклар; зираворлар; птифурлар [пироглар]; пудинглар [тобламалар]; қандолатчилик маҳсулотлари учун талқонлар; хўл-мева бўтқалари (қайлалар); равиолалар; сакичлар; релиш (зиравор); гуруч; озиқ-овқат маҳсулотлари учун дон бошоқлари; баҳори рулетлар; саго; шакар; арпабодиён уруғи; озиқ-овқат маҳсулотлари учун зиғир уруғи; меласса шарбати; тилла ранг шарбат; қандолатчилик маҳсу-

лотлари учун ёғ ва ширинлик қўшилган хамир; ширинликлар; истеъмол содаси (овқат тайёрлаш учун натрий бикарбонат); озиқ-овқат маҳсулотлари учун солод; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ошга солинадиган туз; сельдерейли туз; сорбет (музқаймок); дудланган чўчка гўштини қобикка ўраш учун таркиблар; соя қайласи; қайлалар (зиравор); зираворлар-дориворлар; спагетти; зиравор-дориворлар; кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сендвич; табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (оширилмаган хамирдан гўшт ва сабзавот масаллиғи солинган маккажўхори оби нони), тапиока, қандолатчилик маҳсулотлари учун нордон калий тартрати (қандолатчилик мақсадлари учун виноли тошлар); овқат тайёрлаш учун нордон калий тартрати (овқат тайёрлаш учун виноли тош); бодомли хамир, тортлар; тортилалар (зоғора нонлар), консервланган полиз ўтлари (зиравор); сирка; пиводан тайёрланган сирка; холва; нон, оширилмаган хамирдан тайёрланган нон, пағалар (дон маҳсулотларидан тайёрланган); маккажўхоридан тайёрланган пағалар; сулидан тайёрланган пағалар; цикорий (қахва ўрнини босувчи); чой; музли чой; чатни (зиравор); чизбургерлар (сандвичлар); чоу-чоу (зиравор); заъфар (зиравор); шоколад; солод экстракти; озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари); тозаланган арпа.

31 Ерёнғоқ озуқа уни, озуқа уни, шоли уни; бошокли ғалла ўсимликларига ишлов берилишидан ҳосил бўлган озуқа маҳсулотлари.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; товарларни ҳаракатлантириш, шунингдек, дўкон шахобчалари доирасида учинчи шахсларга чакана ва улгуржи савдо хизматларини кўрсатиш; намуналарни тарқатиш, реклама, компьютер тармоғида интерфаол реклама, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

39 Товарларни қадоқлаш; товарларни ўраш-жойлаш; товарларни сақлаш; товарларни омбороналарда сақлаш.

5 Продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей.

30 Ароматизаторы; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел; ароматизаторы кофейные; бадьян; батончики злаковые с высоким содержанием белка; бисквиты; блины; блюда на основе лапши; бриоши; булки; ванилин [заменитель ванили]; ваниль [ароматизатор]; вафли; вермишель; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для мороженого [пищевого льда]; вода морская для приготовления пищи; водоросли [приправа]; галеты солодовые; гвоздика [пряность]; глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; глюкоза для кулинарных целей; горчица; добавки глютеносодержащие для кулинарных целей; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закваски; закуски легкие на основе риса; закуски легкие на основе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; заправки для салатов; изделия железные фруктовые [кондитерские]; изделия кондитерские для украшения новогодних ёлок; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; изделия пирожковые; имбирь [пряность]; йогурт замороженный [мороженое]; какао; какао-продукты; каперсы; карамель [конфеты]; карри [приправа]; каши молочные для употребления в пищу; кетчуп [соус]; киш; клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные [кондитерские изделия]; конфеты мятные; корица [пряность]; кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крем заварной; крупа кукурузная; крупа манная; крупа овсяная; крупа ячневая; крупы пищевые; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кулебяки с мясом; куркума пищевая; кускус [крупа]; кушанья мучные; лапша; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; леденцы; лепешки рисовые; майонез; макарон [печенье миндальное]; макаронны; мальтоза; мамалыга; маринады; марципан; мед; молочко маточное пчелиное; мороженое; мука бобовая; мука из тапиоки пищевая; мука картофельная пищевая; мука кукурузная; мука пищевая; мука пшеничная; мука соевая; мука ячменная; муссы десертные [кондитерские изделия]; муссы шоколадные; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; на

питки кофейно-молочные; напитки кофейные; напитки чайные; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки на базе какао; овес дробленный; овес очищенный; орех мускатный; палочки лакричные [кондитерские изделия]; паста соевая [приправа]; пастилки [кондитерские изделия]; патока; перец; перец душистый; перец стручковый [специи]; песто [соус]; печенье; печенье сухое; пироги; пицца; подливки мясные; помадки [кондитерские изделия]; попкорн; порошки для мороженого; порошки пекарские; порошок горчичный; пралине; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты мукомольного производства; продукты на основе овса; прополис; пряники; пряности; птифуры [пирожные]; пудинги [запеканки]; пудра для кондитерских изделий; пюре фруктовые [соусы]; равиоли; резинки жевательные; релиш [приправа]; рис; ростки пшеницы для употребления в пищу; рулет весенний; саго; сахар; семя анисовое; семя льняное для употребления в пищу; сироп из мелассы; сироп золотой; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сода пищевая [натрия бикарбонат для приготовления пищи]; солод для употребления в пищу; соль для консервирования пищевых продуктов; соль поваренная; соль сельдерейная; сорбет [мороженое]; составы для глазирования ветчины; соус соевый; соус томатный; соусы [приправы]; спагетти; специи; стабилизаторы для взбитых сливок; сухари; сухари панировочные; суши; сэндвичи; табуле; такос; тапиока; тартрат калия кислый для кулинарных целей (камень винный для кулинарных целей); тартрат калия кислый для приготовления пищи (камень винный для приготовления пищи); тесто миндальное; торты; тортилы; травы огородные консервированные [специи]; уксус; уксус пивной; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья [продукты зерновые]; хлопья кукурузные; хлопья овсяные; цикорий [заменитель кофе]; чай; чай со льдом; чатни [приправа]; чизбургеры [сэндвичи]; чоу-чоу [приправа]; шафран [специи]; шоколад; экстракт солодовый пищевой; эссенции пищевые, за исключением эфирных эссенций и эфирных масел; ячмень очищенный.

31 Мука арахисовая кормовая; мука кормовая; мука рисовая кормовая; отруби зерновые.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи; продвижение това-

ров для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; распространение образцов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

39 Расфасовка товаров; упаковка товаров; хранение товаров; хранение товаров на складах.

(111) MGU 23902

(151) 08.04.2013

(181) 09.02.2022

(210) MGU 2012 0194

(220) 09.02.2012

(732) Масыуляти чекланган жамият шаклидаги «Qorcha-Snej» кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «Qorcha-Snej», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, яшил, сарик, кўк, қизил.

Белый, зеленый, желтый, синий, красный.

(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.

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоклари; тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка махсулотлари 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.

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.

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 23903**(151)** 08.04.2013**(181)** 31.07.2022**(210)** MGU 2012 1575**(220)** 31.07.2012**(732)** "INVOCEN TELECOM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "INVOCEN TELECOM", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** telekom**(591)** Тўқ кул ранг, зарғалдок, оқ.

Темно-серый, оранжевый, белый.

**(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

38 Телекоммуникациялар.

41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технологик хизматлар ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

38 Телекоммуникации

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 23904**(151)** 08.04.2013**(181)** 31.07.2022**(210)** MGU 2012 1580**(220)** 31.07.2012**(732)** "INVOCEN TELECOM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "INVOCEN TELECOM", UZ

**(540)****MYTUBE.UZ****(526)** UZ**(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

38 Телекоммуникациялар.

41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технологик хизматлар ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба .

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

38 Телекоммуникации

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 23905**(151)** 08.04.2013**(181)** 31.07.2022**(210)** MGU 2012 1582**(220)** 31.07.2012**(732)** "INVOCEN TELECOM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "INVOCEN TELECOM", UZ

**(540)****INVOCEN TELECOM  
ИНВОСЕН ТЕЛЕКОМ  
INVOSEN TELEKOM**



**(526)** TELECOM, ТЕЛЕКОМ, TELEKOM.

**(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

38 Телекоммуникациялар.

41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технологик хизматлар ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

38 Телекоммуникации

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 23906

**(151)** 08.04.2013

**(181)** 27.06.2022

**(210)** MGU 2012 1278

**(220)** 27.06.2012

**(732)** "INTER BUSINESS ATLANTIC" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "INTER BUSINESS ATLANTIC", UZ

**(540)**

# STEFFA

**(511)**

30 Конфетлар.

30 Конфеты.

**(111)** MGU 23907

**(151)** 08.04.2013

**(181)** 27.03.2022

**(210)** MGU 2012 0540

**(220)** 27.03.2012

**(732)** «CHINA LEASING GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati O'zbekiston-Xitoy qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-китайское совместное предприятие общество с ограниченной ответственностью «CHINA LEASING GROUP», UZ

**(540)**

# TEKNOPLAZA

**(511)**

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; товарларни намойиш қилиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижоратчилик ахбороти ва маслаҳатлари; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари уюштириш; тижоратчилик фаолиятига баҳо бериш; кафилликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдамлашиш; улгуржи савдо мақсадида барча медиа воситалари орқали товарларни тақдим қилиш, иқтисодий тахминлаш; кимошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); офис приборси ва аппаратларининг прокати; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; ишбилармонликка оид операциялар тўғрисида маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; меҳмонхона ишларини бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёни бошқариш; корхоналарнинг кўчиши бўйича хизматлар; нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; учинчи шахслар

учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); субпудратчи хизматлари; бошқариш (тижорий); ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

36 Кўчмас мулкни ижарага бериш; офислар ижараси (кўчмас мулк); молиявий ижара; ижара тўловларини ундириш; инвестициялаш; суғурта масалалари бўйича ахборот; молиявий ахборот; кўчмас мол-мулкни баҳолаш; молиявий баҳолашлар (суғурта, банк операциялари, кўчмас мол-мулк), кўчмас мол-мулк билан ўтказиладиган операцияларда воситачилик, кўчмас мулкни бошқариш; кимматбаҳо нарсаларни сақлаш.

37 Таъмирлаш масалалари бўйича ахборот; қурилиш масалалари бўйича ахборот; қурилиш ишларини текширган ҳолда бошқариб туриладиган назорат; транспорт воситаларига хизмат кўрсатиш; қурилиш техникаси прокати, қурилиш транспорт воситалари прокати, транспорт воситаларини таъмирлаш, транспорт воситаларига хизмат кўрсатувчи станциялар, идора приборларини ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; машина приборсини ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш.

39 Товарларни етказиб бериш; почта орқали буюртма берилган товарларни етказиб бериш; ҳаракат масалалари бўйича ахборот; транспортда ташиш масалалари бўйича ахборот; омборхоналарда товарларни сақлаш масалалари бўйича ахборот; транспортда ташишларда воситачилик; ер усти транспорт воситалари прокати; транспорт воситалари прокати; юк ортиш-тушириш ишлари; омборхоналарни ижарага беришда курьер хизматлари (хат-хабарларни ёки товарларни етказиб бериш); транспорт хизматлари; товарларни сақлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш; юкларни жўнатиш.

41 Конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил этиш ва ўтказиш.

43 Учрашувлар ўтказиш учун хоналар ижараси.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; ведение автоматизированных баз данных; демонстрация товаров; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области

бизнеса; макетирование рекламы; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оценка коммерческой деятельности; поиск поручителей; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; представление товаров на всех медиа средствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продвижение товаров [для третьих лиц]; прокат офисного оборудования и аппаратов; распространение образцов; распространение рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; управление гостиничными делами; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги по переезду предприятий; услуги по сравнению цен; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами]; услуги субподрядчика; управление [коммерческое]; экспертиза деловая.

36 Аренда недвижимого имущества; аренда офисов [недвижимое имущество]; аренда финансовая; взыскание арендной платы; инвестирование; информация по вопросам страхования; информация финансовая; оценка недвижимого имущества; оценки финансовые [страхование, банковские операции, недвижимое имущество]; посредничество при операциях с недвижимостью; управление недвижимостью; хранение ценностей.

37 Информация по вопросам ремонта; информация по вопросам строительства; надзор контрольно-управляющий за строительными работами; обслуживание техническое транспортных средств; прокат строительной техники; прокат строительных транспортных средств; ремонт транспортных средств; станции обслуживания транспортных средств; установка, ремонт и техническое обслуживание конторского оборудования; установка, ремонт и техническое обслуживание машинного оборудования.

39 Доставка товаров; доставка товаров, заказанных по почте; информация по вопросам движения; информация по вопросам перевозок; информация по вопросам хранения товаров на складах; посредничество при перевозках; прокат наземных транспортных средств; прокат транспортных средств; работы погрузочно-разгрузочные; сдача в аренду складов услуги курьеров [доставка корреспонденции или товаров]; услуги

транспортные; хранение товаров; хранение товаров на складах; экспедирование грузов.

41 Организация и проведение конференций организация и проведение симпозиумов.

43 Аренда помещений для проведения встреч.

(111) MGU 23908

(151) 08.04.2013 (181) 10.02.2022

(210) MGU 2012 0220 (220) 10.02.2012

(732) «АТМ PHARM» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «АТМ PHARM», UZ

(540)

## НиспазмФорте NispazmForte

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 23909

(151) 08.04.2013 (181) 10.02.2022

(210) MGU 2012 0219 (220) 10.02.2012

(732) «АТМ PHARM» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «АТМ PHARM», UZ

(540)

## НИСПАЗМ NISPAZM

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 23910

(151) 08.04.2013 (181) 22.02.2022

(210) MGU 2012 0283 (220) 22.02.2012

(732) "АТМ PHARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "АТМ PHARM", UZ

(540)

## АМБРОСТАТ AMBROSTAT

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 23911

(151) 09.04.2013 (181) 04.05.2022

(210) MGU 2012 0881 (220) 04.05.2012

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "MEGA TRADE COMMUNICATION" Ўзбек - Британия кўшма корхонаси, UZ

Совместное узбекско - британское предприятие "MEGA TRADE COMMUNICATION" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(511)

35 Товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш);

35 Продвижение товаров (для третьих лиц), услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 23912

(151) 09.04.2013 (181) 17.07.2022

(210) MGU 2012 1439 (220) 17.07.2012

(732) "VIKA-TREYD" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "VIKA-TREYD", UZ

(540)

## Tora Bika

**(511)**

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, нон-войчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца; молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис; тапиока (маниока) и саго; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; мороженое; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица; уксус, приправы; пряности; лед для охлаждения.

**(111)** MGU 23913

**(151)** 09.04.2013

**(181)** 25.07.2022

**(210)** MGU 2012 1521

**(220)** 25.07.2012

**(732)** Islamov Farrux Ulugbekovich, UZ

Исламов Фаррух Улугбекович, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526) ПРОЕКЦИОН РЕКЛАМА**

**(591)** Қора, сарик, тилла ранг, кумуш ранг, кул ранг, оқ.

Черный, желтый, золотистый, серебристый, серый, белый.

**(511)**

35 Ташки реклама; реклама; реклама материалларини тарқатиш; компьютер тармоғида интерфаол реклама; телевизион реклама; радиореклама.

35 Реклама наружная, реклама, распространение рекламных материалов, реклама интерактивная в компьютерной сети, реклама телевизионная, радиореклама.

**(111)** MGU 23914

**(151)** 09.04.2013

**(181)** 23.11.2021

**(210)** MGU 2011 2053

**(220)** 23.11.2011

**(732)** «Oriental Express CA» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Oriental Express CA», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** UZ; ®.

**(591)** Оқ, қизил.

Белый, красный.

**(511)**

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

38 Телекоммуникациялар.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технологик хизматлар ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардозандоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасидаги 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.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

38 Телекоммуникации.

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.

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 другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 23915

(151) 09.04.2013

(181) 06.07.2022

(210) MGU 2012 1345

(220) 06.07.2012

(732) «ALIK LUX» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ALIK LUX», UZ

(540)

## VIPLUS БИПЛЮС

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлангириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; шампунлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар (истеъмомчиларга харидоргир ахборотлар).

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей, шампуни.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса, информация и советы коммерческие потребителям (информация потребительская товарная).

(111) MGU 23916

(151) 09.04.2013

(181) 08.06.2022

(210) MGU 2012 1106

(220) 08.06.2012

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Nobel Pharmsanoat" chet el korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "Nobel Pharmsanoat" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

## ПАЛОРА PALORA PALORA

(511)

5 Фармацевтика ва тиббий моддалар ва препаратлари.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества.

(111) MGU 23917

(151) 09.04.2013

(181) 08.06.2022

(210) MGU 2012 1108

(220) 08.06.2012

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Nobel Pharmsanoat" chet el korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "Nobel Pharmsanoat" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

## ГЕПИРИД GEPİRİD GEPİRİD

(511)

5 Фармацевтика ва тиббий моддалар ва препаратлари.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества.

(111) MGU 23918

(151) 09.04.2013

(181) 17.02.2022

(210) MGU 2012 0249

(220) 17.02.2012

(732) "THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION", UZ

(540)

## EVONIK ЕВОНИК

**(511)**

38 Телекоммуникациялар.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

38 Телекоммуникации.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

**(111)** MGU 23919**(151)** 10.04.2013**(181)** 06.03.2022**(210)** MGU 2012 0384**(220)** 06.03.2012

**(732)** Джонсон энд Джонсон, Нью-Джерси штати корпорацияси, US

Джонсон энд Джонсон, корпорация штата Нью-Джерси, US

**(540)**

## CLEAN & CLEAR

**(511)**

3 Гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган препаратлар, пардоз ашёлари, терини ва сочларни парвариш-лаш учун пардоз-андоз воситалари; терини ювиш учун воситалар; тозалаш воситалари; юз терисининг пўст ташлашидан ҳимояловчи воситалар/ скраблар.

5 Терини парвариш-лаш учун доривор воситалар; юз ва бадан терисини ювиш учун доривор воситалар ва терини ювиш учун воситалар; юз ва бадан терисининг пўст ташлашидан ҳимояловчи доривор воситалар/ скраблар; хуснбузарларни, хуснбузар тошмаларини даволаш учун ясси-аппликаторлар, хуснбузар тошмаларига қарши доривор пластирлар, хуснбузарларни даволаш учун доривор препаратлар, хуснбузар тошмаларини даволаш; боғловчи доривор воситалар; терининг тешиқчаларини торайтирувчи воситалар; терини намловчи ва тозаловчи доривор воситалар.

16 Юз терисининг ёғини шимдириш учун фойдаланиладиган кимёвий моддалар ёки таркиблар шимдирилмаган, бир мартали ишлатиладиган салфеткалар.

21 Терини пўст ташлашини олдини олиш ва тозалаш асбоб-анжомлари ва қурилмалари, шунингдек, дастакли асбоблар; терини пўст

ташлашини олдини олиш ва тозалаш учун батареяли аккумулятор орқали ишлайдиган қурилмалар; юз терисининг шўралашини олдини олиш учун ёстикчалар.

3 Косметические средства и препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности для ухода за кожей и волосами; средства для мытья тела; средства очищающие; отшелушивающие средства / скрабы для лица.

5 Лекарственные средства для очищения кожи; лекарственные средства для мытья лица и тела и лекарственные отшелушивающие средства/скрабы для лица и тела; лекарственные полоски-аппликаторы для обработки угрей, угревой сыпи, лекарственные пластыри против угревой сыпи, препараты для лечения, обработки угревой сыпи, лекарственные вяжущие средства, средства сужающие поры, лекарственные средства для увлажнения и очищения кожи.

16 Одноразовые салфетки, непропитанные химическими веществами или составами, для использования в качестве косметических промокательных салфеток, абсорбирующих жир кожи лица.

21 Приборы, устройства для отшелушивания и очистки, а именно ручные приборы, устройства, работающие от аккумуляторов с батарейным питанием, для отшелушивания и очистки кожи; подушечки для отшелушивания кожи лица.

**(111)** MGU 23920**(151)** 10.04.2013**(181)** 23.05.2022**(210)** MGU 2012 0994**(220)** 23.05.2012

**(732)** Колгейт-Палмолив Компани, Делавэр штати корпорацияси, US

Колгейт-Палмолив Компани, корпорация штата Делавэр, US

**(540)**

## COLGATE OPTIC WHITE

**(511)**

3 Тиш пасталари, тиш порошоклари, оғиз бўшлиғини парвариш қилиш учун пардоз-андоз препаратлари, тишларни оқартириш учун пардоз-андоз воситалари; тишларни оқартиришда оғиз бўшлиғини чайиш учун пардоз-андоз суюқликлари.

21 Тиш чўткалари.

3 Пасты зубные, порошки зубные, препараты для ухода за полостью рта косметические, средства для отбеливания зубов косметические, жидкости для полоскания рта для отбеливания зубов косметические.

21 Зубные щетки.

(111) MGU 23921

(151) 10.04.2013

(181) 22.02.2022

(210) MGU 2012 0280

(220) 22.02.2012

(732) Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (худди Ниссан Мотор Ко., Лтд. каби савдо-сотик килувчи), JP

Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Ниссан Мотор Ко., Лтд.), JP

(540)

SHIFT

(511)

12 Кемалар, қайиқлар, катерлар ҳамда улар учун қисмлар ва ашёлар; автомобиллар, электр транспорт воситалари, шу жумладан электромобиллар, автофургонлар, юк автомобиллари, фургонлар, юқори ўтувчанликка эга бўлган автомобиллар, автобуслар, дам олиш учун турар жойли кузовга эга бўлган автомобиллар, спорт автомобиллари, пойга автомобиллари, паншахали автоюклагичлар, шатакка олувчи тракторлар, юқорида кўрсатиб ўтилган товарлар учун конструкцион деталлар ва ашёлар; мотор ўрнатилган икки гилдиракли транспорт воситалари, велосипедлар ва уларнинг қисмлари ҳамда фитинглари; юк аравалари; вагонларни ағдариш мосламалари, вагонетка итаргичлари, вагонларнинг жойини ўзгартириш учун мўлжалланган қурилмалар; тракторлар; ер усти транспорт воситалари учун моторлар ва двигателлар; транспорт воситалари учун ўқлар; машиналар ва механизмлар учун кучли ток ўтказгичлар ҳамда тишли ўтказгичлар; амортизаторлар; тормозлар; ер усти транспорт воситалари учун ўзгарувчан ва ўзгармас ток двигателлари; ҳайдаб қочишдан химояловчи сигнализациялар; шиналар ва шина камераларини таъмирлаш учун ўз ўзидан ёпишиб қолувчи резинали нақадқалар.

37 Автомобиллар, электр транспорт воситалари, шу жумладан электромобиллар, автофургонлар, юк автомобиллари, фургонлар, юқори ўтувчанликка эга бўлган автомобиллар, автобуслар, дам олиш учун турар жойли кузовга эга бўлган автомобиллар, спорт автомобиллари, пойга автомобиллари, паншахали автоюклагичлар, шатакка олувчи тракторлар, шунингдек, юқорида кўрса-

тиб ўтилган транспорт воситалари учун конструкцион деталлар ва ашёларни таъмирлаш ҳамда уларга техник хизмат кўрсатиш; автомобиллар, электр транспорт воситалари, шу жумладан электромобиллар, автофургонлар, юк автомобиллари, фургонлар, юқори ўтувчанликка эга бўлган автомобиллар, автобуслар, дам олиш учун турар жойли кузовга эга бўлган автомобиллар, спорт автомобиллари, пойга автомобиллари, паншахали автоюклагичлар, шатакка олувчи тракторлар, шунингдек, юқорида кўрсатиб ўтилган транспорт воситалари учун конструкцион деталлар ва ашёларни таъмирлаш ҳамда уларга техник хизмат кўрсатиш тўғрисида ахборот тақдим этиш; ўлчайдиган ҳамда синовдан ўтказадиган машиналар ва асбобларни таъмирлаш ватехник хизмат кўрсатиш; қувватни тақсимлаш ҳамда ростлаш учун қўлланиладиган қурилмалар, приборлар ва аппаратларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; айланувчи ўзгартгичларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; фазокомпенсаторларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш.

12 Корабли, лодки, катера, а также части и принадлежности для них; автомобили, электрические транспортные средства, в том числе электромобили, автофургоны, грузовые автомобили, фургоны, автомобили повышенной проходимости, автобусы, автомобили с жилым кузовом для отдыха, спортивные автомобили, гоночные автомобили, вилочные автопогрузчики, тракторы-тягачи, конструкционные детали и принадлежности для вышеуказанных товаров; двухколёсные транспортные средства с двигателем, велосипеды, а также части и принадлежности для них; тележки; вагоноопрокидыватели, вагонеточные толкатели, устройства для перемещения вагонов; тракторы; моторы и двигатели для наземных транспортных средств; оси для транспортных средств; силовые передачи и зубчатые передачи для машин и механизмов; амортизаторы; тормоза; двигатели переменного и постоянного тока для наземных транспортных средств; противоугонные сигнализации; самоклеящиеся резиновые накладки для ремонта шин и камер шин.

37 Ремонт и техническое обслуживание автомобилей, электрических транспортных средств, в том числе электромобилей, автофургонов, грузовых автомобилей, фургонов, автомобилей повышенной проходимости, автобусов, автомобилей с жилым кузовом для отдыха, спортивных автомобилей, гоночных автомобилей, вилочных автопогрузчиков, тракторов-тягачей, а также

конструкционных деталей и принадлежностей для вышеуказанных транспортных средств; предоставление информации о ремонте и техническом обслуживании автомобилей, электрических транспортных средств, в том числе электромобилей, автофургонов, грузовых автомобилей, фургонов, автомобилей повышенной проходимости, автобусов, автомобилей с жилым кузовом для отдыха, спортивных автомобилей, гоночных автомобилей, вилочных автопогрузчиков, тракторов-тягачей, а также конструкционных деталей и принадлежностей для вышеуказанных транспортных средств; ремонт и техническое обслуживание измерительных и испытательных машин и инструментов; ремонт и техническое обслуживание устройств, приборов и аппаратов для распределения и регулирования мощности; ремонт и техническое обслуживание вращающихся преобразователей; ремонт и техническое обслуживание фазокомпенсаторов.

(111) MGU 23922

(151) 10.04.2013

(181) 05.07.2022

(210) MGU 2012 1342

(220) 05.07.2012

(732) Самсунг Электроникс Ко., Лтд., KR

(540)

## SMART CHECK

(511)

7 Идиш-товоқларни ювиш машиналари; маиший электр миксерлари; маиший электр кир ювиш машиналари, роботлаштирилган чангюткичлар; электр чангюткичлар учун қопчалар; электр чангюткичлар учун шланглар; автоматик тарзда ишлайдиган идиш-товоқларни ювиш машиналари; пойабзалларни тозалаш учун электр қурилмалар, электр чангюткичлар.

7 Машины для мойки посуды; электрические миксеры для бытовых целей; электрические стиральные машины для бытовых целей; роботизированные пылесосы; мешки для электрических пылесосов; шланги для электрических пылесосов; автоматические машины для мойки посуды; электрические устройства для чистки обуви; электрические пылесосы.

(111) MGU 23923

(151) 10.04.2013

(181) 17.07.2022

(210) MGU 2012 1459

(220) 17.07.2012

(732) Хайатт Интернешенал Корпорейшн, US  
Хайатт Интернешенал Корпорейшн, US

140

(540)

## ANDAZ

(511)

36 Хонадонларни ижарага бериш ва сотиш; бошқариладиган ва хизмат кўрсатиладиган хонадонлар, уларни бошқариш, шунингдек, уларга алоқадор бўлган воситачилик; уй-жой агентлиги; тижорий ва турар-жой кўчмас мулкларини ижарага бериш; ижара тўловларини ундириш; офисларни ижарага бериш; таймшерларни ижарага бериш ва сотиш; уларни бошқариш, шунингдек, уларга алоқадор бўлган воситачилик; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар; кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш.

43 Меҳмонхоналар; курорт меҳмонхоналари; мотеллар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш; хонадонларда, бошқариладиган ва хизмат кўрсатиладиган хонадонларда вақтинчалик яшаб туришни ташкил қилиш; меҳмонхоналарда жойларни брон қилиш бўйича туристик агентликлар хизматлари; меҳмонхонанинг хусусий ижарачилари учун рағбатлантирувчи махсус хизматлар кўрсатиш, қулайликлар ва муқофотлар дастурларини тақдим этиш бўйича меҳмонхона хизматлари; ресторан, бар ва коктейль заллари хизматлари; газакхоналар хизматлари; таом ва ичимликларни тайёрлаш ва етказиб бериш бўйича хизматлар; махсус тадбирлар ўтказиш учун банкет заллари ва жамоатчилик жойларини тақдим этиш; конференциялар, кўрғазма ва учрашувлар ўтказиш учун жойларни тақдим этиш; учрашувлар ўтказиш учун жойларни ижарага бериш.

36 Сдача в аренду и продажа квартир, квартир с обслуживанием и кондоминиумов, управление ими, а также посредничество, связанное с ними; жилищные агентства; сдача в аренду коммерческой и жилой недвижимости; взыскание арендной платы; сдача в аренду офисов; сдача в аренду и продажа таймшеров, управление ими, а также посредничество, связанное с ними; операции с недвижимостью; обслуживание по кредитным карточкам.

43 Гостиницы; курортные гостиницы; мотели; обеспечение временного проживания; организация временного проживания в квартирах, квартирах с обслуживанием и кондоминиумах; услуги туристических агентств по бронированию мест в гостиницах; услуги гостиниц, включающие поощрительные программы предоставления специальных услуг, удобств и премий частым постояльцам гостиниц; услуги ресторанов,



баров и коктейльных залов; услуги закусовых; услуги по приготовлению и доставке блюд и напитков; предоставление банкетных залов и общественных помещений для специальных мероприятий; предоставление помещений для проведения конференций, выставок и встреч; сдача в аренду помещений для проведения встреч.

(111) MGU 23924  
 (151) 10.04.2013 (181) 17.07.2022  
 (210) MGU 2012 1460 (220) 17.07.2012  
 (732) Хайатт Интернешенал Корпорейшн, US

(540)

## GOLD PASSPORT

(511)

43 Меҳмонхоналар; курорт меҳмонхоналари; мотеллар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш; хонадонларда, бошқариладиган ва хизмат кўрсатиладиган хонадонларда вақтинчалик яшаб туришни ташкил қилиш; меҳмонхоналарда жойларни брон қилиш бўйича туристик агентликлар хизматлари; меҳмонхонанинг хусусий ижарачилари учун рағбатлантирувчи махсус хизматлар кўрсатиш, кулайликлар ва мукофотлар дастурларини тақдим этиш бўйича меҳмонхона хизматлари; ресторан, бар ва коктейль заллари хизматлари; газакхоналар хизматлари; таом ва ичимликларни тайёрлаш ва етказиб бериш бўйича хизматлар; махсус тадбирлар ўтказиш учун банкет заллари ва жамоатчилик жойларини тақдим этиш; конференциялар, кўргазма ва учрашувлар ўтказиш учун жойларни тақдим этиш; учрашувлар ўтказиш учун жойларни ижарага бериш.

43 Гостиницы; курортные гостиницы; мотели; обеспечение временного проживания; организация временного проживания в квартирах, квартирах с обслуживанием и кондоминиумах; услуги туристических агентств по бронированию мест в гостиницах; услуги гостиниц, включающие поощрительные программы предоставления специальных услуг, удобств и премий частым постояльцам гостиниц; услуги ресторанов, баров и коктейльных залов; услуги закусовых; услуги по приготовлению и доставке блюд и напитков; предоставление банкетных залов и общественных помещений для специальных мероприятий; предоставление помещений для проведения конференций, выставок и встреч; сдача в аренду помещений для проведения встреч.

вок и встреч; сдача в аренду помещений для проведения встреч.

(111) MGU 23925  
 (151) 10.04.2013 (181) 17.07.2022  
 (210) MGU 2012 1461 (220) 17.07.2012  
 (732) Хайатт Интернешенал Корпорейшн, US  
 (540)



(511)

43 Меҳмонхоналар; курорт меҳмонхоналари; мотеллар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш; хонадонларда, бошқариладиган ва хизмат кўрсатиладиган хонадонларда вақтинчалик яшаб туришни ташкил қилиш; меҳмонхоналарда жойларни брон қилиш бўйича туристик агентликлар хизматлари; меҳмонхонанинг хусусий ижарачилари учун рағбатлантирувчи махсус хизматлар кўрсатиш, кулайликлар ва мукофотлар дастурларини тақдим этиш бўйича меҳмонхона хизматлари; ресторан, бар ва коктейль заллари хизматлари; газакхоналар хизматлари; таом ва ичимликларни тайёрлаш ва етказиб бериш бўйича хизматлар; махсус тадбирлар ўтказиш учун банкет заллари ва жамоатчилик жойларини тақдим этиш; конференциялар, кўргазма ва учрашувлар ўтказиш учун жойларни тақдим этиш; учрашувлар ўтказиш учун жойларни ижарага бериш.

43 Гостиницы; курортные гостиницы; мотели; обеспечение временного проживания; организация временного проживания в квартирах, квартирах с обслуживанием и кондоминиумах; услуги туристических агентств по бронированию мест в гостиницах; услуги гостиниц, включающие поощрительные программы предоставления специальных услуг, удобств и премий частым постояльцам гостиниц; услуги ресторанов, баров и коктейльных залов; услуги закусовых; услуги по приготовлению и доставке блюд и напитков; предоставление банкетных залов и общественных помещений для специальных мероприятий; предоставление помещений для проведения конференций, выставок и встреч; сдача в аренду помещений для проведения встреч.

(111) MGU 23926  
 (151) 10.04.2013 (181) 17.07.2022  
 (210) MGU 2012 1462 (220) 17.07.2012

(732) Хайатт Интернешенал Корпорейшн, US

(540)

# HYATT

(511)

36 Хонадонларни ижарага бериш ва сотиш; бошқариладиган ва хизмат кўрсатиладиган хонадонлар, уларни бошқариш, шунингдек, уларга алоқадор бўлган воситачилик; уй-жой агентлиги; тижорий ва турар-жой кўчмас мулкларини ижарага бериш; ижара тўловларини ундириш; офисларни ижарага бериш; таймшерларни ижарага бериш ва сотиш; уларни бошқариш, шунингдек, уларга алоқадор бўлган воситачилик; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар; кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш.

43 Меҳмонхоналар; курорт меҳмонхоналари; мотеллар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш; хонадонларда, бошқариладиган ва хизмат кўрсатиладиган хонадонларда вақтинчалик яшаб туришни ташкил қилиш; меҳмонхоналарда жойларни брон қилиш бўйича туристик агентликлар хизматлари; меҳмонхонанинг хусусий ижарачилари учун рағбатлантирувчи махсус хизматлар кўрсатиш, қулайликлар ва мукофотлар дастурларини тақдим этиш бўйича меҳмонхона хизматлари; ресторан, бар ва коктейль заллари хизматлари; газакхоналар хизматлари; таом ва ичимликларни тайёрлаш ва етказиб бериш бўйича хизматлар; махсус тадбирлар ўтказиш учун банкет заллари ва жамоатчилик жойларини тақдим этиш; конференциялар, кўргазма ва учрашувлар ўтказиш учун жойларни тақдим этиш; учрашувлар ўтказиш учун жойларни ижарага бериш.

36 Сдача в аренду и продажа квартир, квартир с обслуживанием и кондоминиумов, управление ими, а также посредничество, связанное с ними; жилищные агентства; сдача в аренду коммерческой и жилой недвижимости; взыскание арендной платы; сдача в аренду офисов; сдача в аренду и продажа таймшеров, управление ими, а также посредничество, связанное с ними; операции с недвижимостью; обслуживание по кредитным карточкам.

43 Гостиницы; курортные гостиницы; мотели; обеспечение временного проживания; организация временного проживания в квартирах, квартирах с обслуживанием и кондоминиумах; услуги туристических агентств по бронированию мест в гостиницах; услуги гостиниц, включающие поощрительные программы предоставления специальных услуг, удобств и премий частым постояльцам гостиниц; услуги ресторанов,

баров и коктейльных залов; услуги закусовых; услуги по приготовлению и доставке блюд и напитков; предоставление банкетных залов и общественных помещений для специальных мероприятий; предоставление помещений для проведения конференций, выставок и встреч; сдача в аренду помещений для проведения встреч.

(111) MGU 23927

(151) 10.04.2013

(181) 17.07.2022

(210) MGU 2012 1463

(220) 17.07.2012

(732) Хайатт Интернешенал Корпорейшн, US

(540)

# HYATT REGENCY

(511)

43 Меҳмонхоналар; курорт меҳмонхоналари; мотеллар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш; хонадонларда, бошқариладиган ва хизмат кўрсатиладиган хонадонларда вақтинчалик яшаб туришни ташкил қилиш; меҳмонхоналарда жойларни брон қилиш бўйича туристик агентликлар хизматлари; рағбатлантирувчи махсус хизматлар кўрсатиш дастурларини тақдим этиш бўйича меҳмонхона хизматлари; меҳмонхонанинг хусусий ижарачилари учун қулайликлар ва мукофотлар; ресторан; бар ва коктейль заллари хизматлари; газакхоналар хизматлари; таом ва ичимликларни тайёрлаш ва етказиб бериш бўйича хизматлар; махсус тадбирлар ўтказиш учун банкет заллари ва жамоатчилик жойларини тақдим этиш; конференциялар, кўргазма ва учрашувлар ўтказиш учун жойларни тақдим этиш; учрашувлар ўтказиш учун жойларни ижарага бериш.

43 Гостиницы; курортные гостиницы; мотели; обеспечение временного проживания; организация временного проживания в квартирах, квартирах с обслуживанием и кондоминиумах; услуги туристических агентств по бронированию мест в гостиницах; услуги гостиниц, включающие поощрительные программы предоставления специальных услуг, удобств и премий частым постояльцам гостиниц; услуги ресторанов, баров и коктейльных залов; услуги закусовых; услуги по приготовлению и доставке блюд и напитков; предоставление банкетных залов и общественных помещений для специальных мероприятий; предоставление помещений для проведения конференций, выставок и встреч; сдача в аренду помещений для проведения встреч.

(111) MGU 23928  
 (151) 10.04.2013 (181) 17.07.2022  
 (210) MGU 2012 1464 (220) 17.07.2012  
 (732) Хайатт Интернешенал Корпорейшн, US  
 (540)



(511)  
 43 Меҳмонхоналар; курорт меҳмонхоналари; мотеллар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш; хонадонларда, бошқариладиган ва хизмат кўрсатиладиган хонадонларда вақтинчалик яшаб туришни ташкил қилиш; меҳмонхоналарда жойларни брон қилиш бўйича туристик агентликлар хизматлари; рағбатлантирувчи махсус хизматлар кўрсатиш дастурларини тақдим этиш бўйича меҳмонхона хизматлари; меҳмонхонанинг хусусий ижарачилари учун қулайликлар ва мукофотлар; ресторан; бар ва коктейль заллари хизматлари; газакхоналар хизматлари; таом ва ичимликларни тайёрлаш ва етказиб бериш бўйича хизматлар; махсус татбирлар ўтказиш учун банкет заллари ва жамоатчилик жойларини тақдим этиш; конференциялар, кўргазма ва учрашувлар ўтказиш учун жойларни тақдим этиш; учрашувлар ўтказиш учун жойларни ижарага бериш.

43 Гостиницы; курортные гостиницы; мотели; обеспечение временного проживания; организация временного проживания в квартирах, квартирах с обслуживанием и кондоминиумах; услуги туристических агентств по бронированию мест в гостиницах; услуги гостиниц, включающие поощрительные программы предоставления специальных услуг, удобств и премий частым постояльцам гостиниц; услуги ресторанов, баров и коктейльных залов; услуги закусочных; услуги по приготовлению и доставке блюд и напитков; предоставление банкетных залов и общественных помещений для специальных мероприятий; предоставление помещений для проведения конференций, выставок и встреч; сдача в аренду помещений для проведения встреч.

(111) MGU 23929  
 (151) 10.04.2013 (181) 03.08.2022  
 (210) MGU 2012 1604 (220) 03.08.2012  
 (732) Мицубиси Дзидося Когё Кабусики Кайся, JP

540)

# MIRAGE

(511)  
 12 Автомобиллар, шунингдек, улар учун қисм ва ашёлар, 12- синфга киритилганлари, шиналардан ташқари.

12 Автомобили, а также части и принадлежности для них, включённые в 12-й класс, за исключением шин.

(111) MGU 23930  
 (151) 10.04.2013 (181) 25.07.2022  
 (210) MGU 2012 1500 (220) 25.07.2012  
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «EUROPAINT» xorijiy korxonasi, UZ  
 Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «EUROPAINT», UZ  
 (540)

# INTER TROTON

(511)  
 1 Автомашиналар учун шпатлёвклар; мойли мастикалар (шпатлёвклар).  
 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, бўёқлар учун суюлтиргичлар, лаклар учун суюлтиргичлар, оқлаш учун эритмалар.

1 Шпатлевки автомобильные; мастики масляные [шпатлевки].  
 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, разбавители для красок, разбавители для лаков, растворы для побелки.

**(111)** MGU 23931  
**(151)** 10.04.2013 **(181)** 06.06.2022  
**(210)** MGU 2012 1094 **(220)** 06.06.2012  
**(732)** «TURON PATRIOT» nodavlat ta'lim muas-  
 sasasi, UZ  
 Негосударственное образовательное учреждение  
 «TURON PATRIOT», UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

**(526)** UZ, BIRLASHMASI, NTM.  
**(591)** Сарик, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, ок  
 Желтый, голубой, светло-голубой, белый

**(511)**  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес  
 соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.  
 41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгил-  
 хушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирла-  
 рини ташкил қилиш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; ад-  
 министративная деятельность в сфере бизнеса;  
 офисная служба.  
 41 Воспитание; обеспечение учебного процесса;  
 развлечения; организация спортивных и куль-  
 турно-просветительных мероприятий.

**(111)** MGU 23932  
**(151)** 10.04.2013 **(181)** 06.06.2022  
**(210)** MGU 2012 1095 **(220)** 06.06.2012  
**(732)** «TURON PATRIOT» nodavlat ta'lim muas-  
 sasasi, UZ  
 Негосударственное образовательное учреждение  
 «TURON PATRIOT», UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

**(526)**  
 UZ, BIRLASHMASI, NTM.  
**(591)** Сарик, ок, қора.  
 Желтый, белый, черный.

**(511)**  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес  
 соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.  
 41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгил-  
 хушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирла-  
 рини ташкил қилиш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; ад-  
 министративная деятельность в сфере бизнеса;  
 офисная служба.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса;  
 развлечения; организация спортивных и куль-  
 турно-просветительных мероприятий.

**(111)** MGU 23933  
**(151)** 10.04.2013 **(181)** 02.11.2021  
**(210)** MGU 2011 1849 **(220)** 02.11.2011  
**(732)** "NUTECO PACK AND STORE" mas'uliyati  
 cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью  
 "NUTECO PACK AND STORE", UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение  
**(526)** "BABYLINE" дан бўлак барча сўзлар.  
 Все слова кроме "BABYLINE".

**(591)** Ок, қора, кул ранг, кизил, оч кизил, зарғал-  
 док, сарик, яшил, оч яшил, ҳаво ранг, кўк, би-  
 нафша ранг, тўқ пушти, жигар ранг, оч жигар  
 ранг.

Белый, черный, серый, красный, светло-красный,  
 оранжевый, желтый, зеленый, светло-зеленый,  
 голубой, синий, фиолетовый, темно-розовый, ко-  
 ричневый, светло-коричневый

**(511)**  
 5 Болалар озиқ-овқат маҳсулотлари.

5 Питание детское .

**(111)** MGU 23934  
**(151)** 10.04.2013 **(181)** 15.02.2022  
**(210)** MGU 2012 0240 **(220)** 15.02.2012  
**(732)** «SEDAT TRIKO TASHKENT» mas'uliyati  
 cheklangan jamiyat shaklidagi (Turkiya) chet el  
 korxonasi, UZ  
 Иностранное (Турецкое) предприятие в форме  
 общества с ограниченной ответственностью  
 «SEDAT TRIKO TASHKENT», UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

**(526)** www, uz.  
**(591)** Ок, кул ранг, тўқ кўк.  
 Белый, серый, темно-синий.

**(511)**

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; наш риёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали кўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

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

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

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

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 23935

(151) 10.04.2013

(181) 16.11.2021

(210) MGU 2011 1958

(220) 16.11.2011

(732) Харрингтон Девелопмент Инк., РА

(540)

# Wilcox

(511)

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, чекиш ашёлари, заживалкалар, гугуртлар.

34 Сигареты, табак, табачные изделия, курительные принадлежности, зажигалки, спички.

(111) MGU 23936

(151) 10.04.2013

(181) 19.03.2022

(210) MGU 2012 0498

(220) 19.03.2012

(732) ЭФКО ФУДС ПЛССУ

(540)

# ALTERO

(511)

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.

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 23937

(151) 10.04.2013

(181) 27.04.2022

(210) MGU 2012 0812

(220) 27.04.2012

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "SIYOB SAXOVATI" O'zbekiston-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-российское совместное предприятие "SIYOB SAXOVATI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(591)** Зарғалдоқ, оқ, кўк.  
Оранжевый, белый, синий.

**(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.  
39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.  
39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

**(111)** MGU 23938**(151)** 11.04.2013**(181)** 06.04.2022**(210)** MGU 2012 0628**(220)** 06.04.2012**(732)** BOB Инк.KR**(540)****(511)**

35 Пардоз-андоз буюмлари, сочлар учун шампунлар; атирсовунлар, баданни тозалаш учун воситалар ва тиш пасталарини сотиш бўйича чакана савдо дўконлари хизматлари; пардоз-андоз буюмлари, сочлар учун шампунлар; атирсовунлар, баданни тозалаш учун воситалари ва тиш пасталарини сотиш бўйича улгуржи савдо дўконлари хизматлари.

35 Услуги розничных магазинов по продаже косметики, шампуней для волос, туалетного мыла, очищающих средств для тела и зубных паст; услуги оптовых магазинов по продаже косметики, шампуней для волос, туалетного мыла, очищающих средств для тела и зубных паст.

**(111)** MGU 23939**(151)** 11.04.2013**(181)** 01.06.2022**(210)** MGU 2012 1068**(220)** 01.06.2012

**(732)** Монстр Энерджи Компани, Делавэр штати корпорацияси, US  
Монстр Энерджи Компани, корпорация штата Делавэр, US

146

**(540)****РАЗМЕР ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ!****(511)**

5 Озиқ-овқат қўшимчалари.  
32 Алкоголсиз ичимликлар.

5 Добавки пищевые.

32 Безалкогольные напитки.

**(111)** MGU 23940**(151)** 11.04.2013**(181)** 13.06.2022**(210)** MGU 2012 1165**(220)** 13.06.2012

**(732)** КАБУСИКИ КАЙСЯ ХИТАЧИ СЕЙСАКУСО (Хитачи, Лтд. каби амал қилувчи), JP  
КАБУСИКИ КАЙСЯ ХИТАЧИ СЕЙСАКУСО (действующая также как Хитачи, Лтд.), JP

**(540)****(511)**

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; те-зоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металлар; аннато [бўёқ модда]; аурамин; канада бальзами; белила [бўёқлар, бўёқ моддалари]; қўрғошинли белила; пасха тухумларини бўйаш учун қоғозлар; бўёқ моддалари; бўёқлар учун бириктирувчи моддалар; сирлар [қопламалар]; қўрғошинли глет; грунтовоқалар; рассомлик санъати учун гуммигут; диоксид титан [пигмент]; аралаштириладиган бўёқлар; нил бўёғи [бўёқ модда]; камедесмоллар; канифоль; карамель [озиқ-овқат бўёғи]; ёғочни сақлаш учун карбонил; кошенилли кармин; қазилма смоласи [ўсимлик смоласи]; ализарин бўёқлар; анилин бўёқлар; чарм учун бўёқлар; ликёрлар учун бўёқлар; ичимликлар учун бўёқлар; пойабзаллар учун бўёқлар; пива учун бўёқлар; сариёғ учун бўёқлар; терилар учун бўёқлар; ёғочли бўёқлар; солодли бўёқ моддалар; озиқ-овқат бўёқлари [бўёқ модда]; бўёқ моддалар\*; нусха қўчириш аппаратуралари ва машиналари учун бўёқлар [тонерлар]; алюминийли бўёқлар; асбестли бўёқлар; бактерицид бўёқлар; ёғоч-тахталар учун бўёқлар; сопол буюмлар учун бўёқлар; ҳайвон тамғалари учун бўёқлар; елимли бўёқлар; темпера; ўтга чидамли бўёқлар; босмахона бўёқ-

лари; босмахона клишелари учун бўёқлар; эмаль бўёқлар; бўёқлар\*; ёғоч-тахталарни сақлаш учун креозот; куркума [бўёқ модда]; қора лок; асфальтли лок; битумли локлар; бронза билан қоплаш учун локлар; копал локлари; локлар\*; коррозияга қарши тасмалар; коррозияга қарши мойлар; ёғоч-тахталарни химоялаш учун мойлар; мастикалар [табiiй смолалар]; оҳак сути: кобальт оксиди [бўёқ модда]; рух оксиди [пигмент]; кумуш пастаси; босмахона пасталари [сиёҳ]; пигментлар; зарҳал; қопламалар [бўёқлар]; гудронланган картон учун қопламалар [бўёқлар]; ёғоч-тахталарни учун қопламалар [бўёқлар]; транспорт воситаларининг рама, шоссиси учун грунтли химоя қопламалари; қопланмайдиган тўшамалар; политуралар; бадий-декоратив мақсадлар учун алюминий кукунлари; бронза билан қоплаш учун кукунлар; кумуш билан қоплаш учун кукунлар; бадий-декоратив мақсадлар ва босмалаш учун металл кукунлари; -коррозияга қарши препаратлар; металлни сақлаш учун препаратлар; ёғоч-тахталарни учун тезоблар; чарм учун тезоблар; тезоблар\*; бўёқлар учун суюлтиргичлар; локлар учун суюлтиргичлар; оқлаш учун қоришмалар; курум [бўёқ модда]; газ куруми [пигмент]; лампа куруми [пигмент]; сандарак; бўёқлар учун куюлтиргич; тўқ сариқ табiiй бўёқ; бўёқлар учун сиккативлар [қуришни тезлаштирувчи]; коррозияга қарши консистент мойлар; ишлов берилмаган табiiй смолалар; карамелланган солод [озик-овқат бўёқлари]; ички пардозлаш учун таркиблар; металлнинг хиралашишини бартараф этувчи таркиблар; занглашдан сақловчи таркиблар; ёғоч-тахталарни сақловчи таркиблар; локлар учун тотим; кўрғошинли сурик; терпентин [бўёқлар учун суюлтиргич]; фотонусха кўчириш аппаратлари ва принтерлар учун тонер-картриджлар; фиксативлар [локлар]; акварель бўёқлар учун фиксативлар [фиксаторлар]; бадий-декоратив мақсадлар ва босмалаш учун металл фольга; кумуш фольга [варракланган]; фустин [бўёқ моддалар]; қора бўёқ [бўйаш воситалари ёки бўёқлар]; заъфарон [бўёқ модда]; шеллак; гуммилак; ёғочли бўёқ экстрактлари; эмаль [локлар]; кумуш эмульсияси [пигментлар].

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; айнан эса: абразивлар, амбра (атторликка оид), қасмоққа қарши маиший мосламалар, маиший антистатиклар, хушбўй моддалар (эфир мойлари), ҳавонни софлаш учун хушбўй моддалар; тўйинтирил-

ган ҳамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўй моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўй моддалар (эфир мойлари); оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль, чангни тозалаш ва бартараф этиш учун сиқилган ҳаво баллонлари; бальзамлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; лаблар учун ялтиратгичлар; сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз, қумқоғоз, сайқалқоғоз, пардоз-андоз вазелини, этикмойи; гуталин; этик муми; пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта, бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўй моддалар, идиш-товоқ ювиш машиналари учун намликни шимувчи воситалар; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ моддалар; хушбўй сув, жавель суви, лаванда суви, пардоз суви, бельё учун мум, пол учун мум, пол учун сирғалишдан сақловчи мум, туқларни йўқотиш учун мум; мўйлов учун мум, тикувчилик муми, мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар, этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар; сайқаллаш учун мумлар, укалаш учун геллар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; гелиотропин, тишларни оқартириш учун гел, гераниол, грим, уй ҳайвонлари учун дезодорантлар; инсон ёки ҳайвон учун дезодорантлар; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўй ёғоч-тахталар; атирлар; пол учун сирғалишдан сақловчи суюқликлар; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан шамол тўсадиганларини; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулкан кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); соқол олиш учун аччиқтошлар (боғловчи воситалар); силлиқлаш тошлари, қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтошлари (антисептиклар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); бельё учун бўёқ моддалари; соқоллар ва мўйловлар учун бўёқ моддалари; ҳожатхона суви учун бўёвчи моддалар; пардоз-андоз бўёқ моддалари; крахмал (аппрет); бельёга жилва бериш учун препаратлар; тери учун кремлар, тери учун мум; силлиқлаш учун кремлар; пардоз-андоз кремлари, оқартирувчи пардоз-андоз кремлари, силлиқлаш учун қизил крокус; ладан, сочлар учун лок, тирноқлар учун локлар, сочлар учун лосьонлар, пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар, соқол олиш учун лосьонлар, пардоз-андоз ниқоблари, атирлар ва хушбўйлантирувчи воситалар учун мойлар, пардоз-андоз мойлари,

пардоз мойлари, эфир мойлари, кедрдан эфир мойлари, лимондан эфир мойлари, тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар, бергамот мойи, гаультерий мойи, ясмин мойи, лаванда мойи, бодом мойи, атиргул мойи, ёғсизлантириш учун терпентин мойи, пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар, оклаш учун бўр, тозалаш учун бўр, пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути, пардоз сути, мушк (атторликка оид), совунлар, дезинфекцияловчи совунлар, дезодорацияловчи совунлар, соқол олиш учун совунлар, газламалар рангини жонлантириш учун совунлар, кулчаланган пардоз совунлари, шифобахш совунлар, терлашга қарши совунлар, оёқларнинг терлашига қарши совунлар, бодом совуни, атторлик учун ялпиз, пардоз-андоз тўпламлари, жилвир, сунъий тирноқлар, одеколон, гул атирлари учун асослар, хушбўй тутатки чўплари, сайқаллаш учун пасталар, устараларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар, тиш пасталари, кукунлари, кўпиктош, пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди, абразив полотно, шиша абразивли жилвир полотно, лаб бўёғи, пардоз-андоз мақсадлари учун помадалар, соқол олиш учун препаратлар, ванналар учун пардоз-андоз препаратлари, гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган препаратлар, пардоз ашёлари, сочларни жингалак қилиш учун препаратлар, бельёни ивитиб қўйиш учун препаратлар, асбобларни ўткирлаш учун препаратлар, интим гигиена учун препаратлар, дезодорантлар; тери-га пардоз бериш учун препаратлар (охорлаш); рангсизлантириш учун препаратлар; тери рангини тиниқлантириш учун препаратлар, тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар, сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар, оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари), озиш учун пардоз-андоз препаратлари, бельёга жилва бериш учун препаратлар, сайқал бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар, кир ювиш учун препаратлар, қуруқ тозалаш учун препаратлар, бўёқларни тозалаш учун препаратлар, локларни тозалаш учун препаратлар, никобни тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар (тозаловчи препаратлар), пароз локини ўчириш учун препаратлар; зангни йўқотиш учун препаратлар, тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар, тозалаш учун препаратлар, тиш протезларини тозалаш учун препаратлар, гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар, оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар, кир ювиш учун оқартириш препаратлари; пардоз-андоз мақсадлари учун алой верали препаратлар; қу-

ёшдан ҳимояловчи препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий майший препаратлар, жилва бериш учун махсулотлар (силлиқлаш учун); грим упаси, олмос чанги (абразив), доғ кетказувчи воситалар; тозалаш учун эритмалар, сунъий киприклар, пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар, махсар, бельёларни кўкка бўяш учун синька; ёғсизлантириш учун скипидар, офтобда қорайгандек бўлиш учун пардоз-андоз воситалари; гуллар ва майсалардан тайёрланган хушбўй аралашмалар, оқартириш учун сода, кир ювиш, тозалаш учун сода, ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари), оқартириш учун тузлар, хушбўй моддалар билан дудлаш учун таркиблар (атторлик буюмлари), терини сақлаш учун таркиблари (сайқаллаш), новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита), пардоз-андоз мақсадлари учун боғловчи воситалар, қошлар учун пардоз-андоз воситалари, гримлаш учун воситалар, сочларни бўяш учун воситалар, перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар, ўсимлик баргларига жилва бериш учун воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари, тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар), терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари, пойабзалларни тозалаш учун воситалар, пардоз-андоз воситалари, ҳайвонлар учун пардоз воситалари, киприклар ва қошларни бўяш учун пардоз-андоз воситалари, ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари), ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари), пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар, терлашга қарши пардоз воситалари, пардоз тальки, терпенлар (эфир мойлари), жилвирли мато; ювиш воситалари шимдирилган йиғиштириш учун латталар; шампунлар, уй ҳайвонларини ювинтириш учун шампунлар, қуруқ шампунлар; шишажилвир, сода ишқори, гул экстрактлари (атторликка оидлари), эфир эссенциялари, бадьяндан эссенция, ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

4 Техника мойлари ва суртма мойлар; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш ва боғлаш учун таркиблар; ёқилғилар (шу жумладан мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари; ёритиш учун пиликлар ва шамлар, антрацит; бензин; бензол; намиққан бензол; ёғоч брикетлар; ёқилғили брикетлар; саноат мақсадлари учун техник вазелин, мум (хом-ашё); тоғ муми (озокерит); ёритиш учун мум; саноат мақсадлари учун мум; тасмалар учун мум; карнауб мум; асалари муми; ёритиш учун газ; нефтли газ;



ёқилғи газ; газолин; генератор газлари; хайдалган газлар (ёқилғи); ёнилғи; мотор ёқилғиси учун нокимёвий кўшимчалар; ўтин; ёндириш учун қоғоздан эшилган бовлиқлар; суртиш-совутиш суюқликлари; техник балиқ мойи; юнгли мой; ланолин; ёритиш учун мойлар; терига суриш учун мойлар; пойабзалга суриш учун мойлар; қотган мойлар; техник мойлар; керосин; кокс; ксилен; ксилол; лигроин; аланга олдириш учун ёғоч пайраҳалар; мазут; ёнилғи мойлари; бўёқлар учун мойлар; қолипдан кўчишни енгиллаштирувчи мойлар (қурилиш); тошдан ёки ғиштдан қурилган қурилмаларни химояловчи мойлар; терини химояловчи мойлар; матолар учун мойлар; ёғлаш учун ишлатиладиган мойлар; техник мойлар; намлаш учун ишлатиладиган мойлар; тошкўмир қатронидан олинган мой; тошкўмир мойи; техник канақунжут мойи; саноат мақсадлари учун суяк ёғлари; мотор мойлари; саноат мақсадлари учун кунгабоқар мойи; саноат мақсадлари учун сурепица мойи; мойлаш материаллари; нафта; нефть, шунингдек, қайта ишланган; тунда ёқиб қўйиладиган хира чироқлар (шамчироқлар); олеин; парафин; чангни тозалаш учун препаратлар; ошхона идиш-товокларининг куйишини олдини олиш мақсадларида ишлатиладиган соя мойидан тайёрланган препаратлар; тасманинг сирғалишига қаршилик кўрсатувчи препаратлар; кўмир чанги (ёқилғи); тутантирик; хушбўйлантирувчи шамлар; янги йил арчалари учун шамлар; ёритиш учун шамлар; қуролларни мойлаш учун консистент суртиладиган мойлар; консистент мойлар; тасмалар учун консистент мойлар; карбюрацияланган ёқилғи мойлари; супуриб-сидириш учун боғловчи таркиблар; чанглар учун боғловчи таркиблар; спирт [ёқилғи]; метилли этил спирти; терини сақлаш учун воситалар (ёғлар ва мойлар); стеарин; дизель ёқилғиси; ёритиш учун ёқилғи; минераль ёқилғи; мотор ёқилғиси; таркибида спирти бўлган ёқилғи; торф [ёқилғи]; брикетли торф [ёқилғи]; пилик; кўнғир кўмир; ёғочли кўмир [ёқилғи]; тошкўмир; брикетли тошкўмир; лампалар учун пиликлар; шамлар учун пиликлар; церезин; электр энергияси; этанол [ёқилғи]; петролейли эфир.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, болалар овқати; инсонлар ва ҳайвонлар учун озиқ-овқат кўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар ва гербицидлар, акарицидлар; аконитин; тиббий мақсад-

лар учун алколоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббиёт мақсадлари учун аминокислоталар; анальгетиклар; анестетиклар; антибиотиклар; антисептиклар; тўлдирилган йўл аптечкалари; тўлдирилган биринчи ёрдам кўрсатиш аптечкалари; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билакузуклар; ревматизмга қарши билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; қуяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик, антисептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озиқ моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун маъданли сувлар; термал сувлар; еса бўладиган ўсимликларнинг толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун формаловчи 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; шифобахш балчиқлари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; ҳавони софлаш учун дезодорантлар; дезодорантлар (инсонлар ёки ҳайвонларга мўлжалланганларидан ташқари); кийим-кечаклар ёки матолар учун мўлжалланган дезодорантлар; тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун ем кўшимчалари; минерал озиқ-овқат кўшимчалари; озиқ-овқат кўшимчалари; оксилли озиқ-овқат кўшимчалари; ҳайвонлар учун озиқ-овқат кўшимчалари; альгинатли озиқ-овқат кўшимчалари; глюкозали озиқ-овқат кўшимчалари; казеинли озиқ-овқат кўшимчалари; лецитинли озиқ-овқат кўшимчалари; таркибида зиғирак уруғининг мойи бўлган озиқ-овқат кўшимчалари; прополисли озиқ-овқат кўшимчалари; протеинли озиқ-овқат кўшимчалари;

хайвонлар учун протеинли озиқ-овқат қўшимчалари; таркибида она асалари сути бўлган озиқ-овқат қўшимчалари; таркибида ўсимликчанги бўлган озиқ-овқат қўшимчалари; буғдой бошокли озиқ-овқат қўшимчалари; зиғир уруғли озиқ-овқат қўшимчалари; ферментли озиқ-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; фармацевтика мақсадлари учун карамелкалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; ветеринария мақсадлари учун тўкима таначалари; тиббий мақсадлар учун тўкима таначалари; кокаин; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадокларга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун экинларининг микроорганизмлари; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун тасмалар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам до-

рилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симбли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан химоя қилувчи малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив 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; окислли сут; 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 пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; афюн; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лакрицали таёқчалар; олтингугуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тута олмайдиганлар учун панталонлар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник йўргаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; болалар озиқ-овқатлари; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; тагликлар (болалар йўргаклари); қадок ёстикчалари; кўкрак билан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий помадалар; дарахт кўнғизчаларидан қуқунлар; пиретрум қуқуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун балзамли

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 қадокларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; жинсий фаолликнинг пасайиши учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг 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; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли 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; ҳомиладорлик диагностикаси 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; филлоксеерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланадиган препаратлар; қуядан сақловчи препаратлар; кўз примочкалари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий

ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; болалар озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархез озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган ғаллага ишлов бериш учун кўшимча маҳсулотлар; гигиеник прокладкалари; ковуғи бўшлар учун гигиеник прокладкалари; аёллар гигиеник прокладкалари; кундалик гигиеник прокладкалар; фармацевтика мақсадлари учун прополислар; тиббий мақсадлар учун садафли упалар; тиббий мақсадлар учун радиий; фармацевтика мақсадлари учун хлорал сувли эритма; лейкопластирларни олиш 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 сақич; репеллент (тутатиш); хашоратларни йўқотиш учун репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; дудлаш учун свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар (қуришни тезлаштирувчи восита); фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаетганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болалар овқатлари учун курук сутли аралашмалар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; ванна учун тузлар (тиббий мақсадлар учун); маъданли сувлардан ванна учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; ҳидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; тиббий мақсадлар учун совутувчи спреилар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун босим остида вагинал эритмаларни пуркаш воситалари; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий восита-

лар; истмани туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; 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; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; суппозиторлар; тиббий шамчалар; зардоблар; таблетки для загара; иштаҳани тийиш учун таблеткалар; озиш учун таблеткалар; дрожжевые таблеткалар, даволаш мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари; антиоксидант таблеткалар; аёллар учун гигиеник тампонлар; тузалиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекилувчи ўсимликлар; доривор ўсимликлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); ковуғи бўшлар учун гигиеник трусиклар; аёллар гигиеник трусиклари; тагликли трусиклар; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун укроп; 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; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингургурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; 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 заҳари, заҳарлар, бактериал заҳарлар, ялапа.

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; аннато [краситель]; аурмин; бальзам канадский; белила [краски, красители]; белила свинцовые; бумага для окрашивания пасхальных яиц; вещества красящие; вещества связывающие для красок; глазури [покрытия]; глет свинцовый; грунтовки; гуммигут для живописи; диоксид титана [пигмент]; заплатки-краски перемещаемые; индиго [краситель]; камедесмолы; канифоль; карамель [пищевой краситель]; карбонил для предохранения древесины; кармин кошенилевый; копал [смола растительная]; красители ализариновые; красители анилиновые; красители для кожи; красители для ликеров; красители для напитков; красители для обуви; красители для пива; красители для сливочного масла; красители для шкур; красители из древесины; красители из солода; красители пищевые [краситель]; красители\*; краски [тонеры] для копировальных аппаратов и машин; краски алюминиевые; краски асбестовые; краски бактерицидные; краски для древесины; краски для керамических изделий; краски для клеймения животных; краски клеевые; темпера; краски огнестойкие; краски типографские; краски типографские для клиширования; краски эмалевые; краски\*; креозот для предохранения древесины; куркума [краситель]; лак-черный; лак асфальтовый; лаки битумные; лаки для бронзирования; лаки копаловые; лаки\*; ленты антикоррозионные; масла антикоррозионные; масла защитные для древесины; мастики [природные смолы]; молоко известковое; оксид кобальта [краситель]; оксид цинка [пигмент]; паста серебряная; пасты типографские [чернила]; пигменты; позолота; покрытия [краски]; покрытия [краски] для гудронированного картона; покрытия [краски] для древесины; покрытия защитные грунтовые для рам, шасси транспортных средств; покрытия необрастающие; политуры; порошки алюминиевые для художественно-декоративных целей; порошки для бронзирования; порошки для серебрения; порошки металлические для художественно-декоративных целей и печати; препараты антикоррозионные; препараты защитные для металлов; протравы для древесины; протравы для кожи; протравы\*; разбавители для красок; разбавители для лаков; растворы для побелки; сажа [краситель]; сажа газовая [пигмент]; сажа ламповая [пигмент]; сандарак; сгустители для красок; сиена; сиккативы

[ускорители высыхания] для красок; смазки антикоррозионные консистентные; смолы природные необработанные; солод карамелизованный [пищевой краситель]; составы для внутренней отделки; составы для предотвращения потускнения металлов; составы для предохранения от ржавчины; средства для предохранения древесины; суах для лаков; сурик свинцовый; терпентин [разбавитель для красок]; тонер-картриджи для фотокопировальных аппаратов и принтеров; фиксативы [лаки]; фиксативы [фиксаторы] для акварельных красок; фольга металлическая для художественно-декоративных целей и печати; фольга серебряная [листовая]; фустин [краситель]; чернь [красящие вещества или краски]; шафран [краситель]; шеллак; гуммилак; экстракты красильные из древесины; эмали [лаки]; эмульсии серебра [пигменты].

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; абразивы\*; амбра [парфюмерная]; антинакипины бытовые; антистатик бытовые; ароматизаторы [эфирные масла]; ароматизаторы воздуха; ароматизаторы для кондитерских изделий из сдобного теста [эфирные масла]; ароматизаторы для напитков [эфирные масла]; аэрозоль для освежения полости рта; баллоны со сжатым воздухом для уборки и удаления пыли; бальзамы, за исключением используемых для медицинских целей; блески для губ; бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полировальная; вазелин косметический; вакса; гуталин; вар сапожный; вата для косметических целей; вещества ароматические для отдушивания белья; вещества влагопоглощающие для посудомоечных машин; вещества клейкие для косметических целей; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; воск для белья; воск для пола; воск для пола, предохраняющий от скольжения; воск для удаления волос; воск для усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски обувные; воски полировочные; гели для массажа, за исключением используемых для медицинских целей; гелиотропин; гель для отбеливания зубов; гераниол; грим; дезодоранты для домашних животных; дезодоранты для человека или для животных; древесина ароматическая; духи; жидкости для пола, предохраняющие от скольжения; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических

целей; ионон [парфюмерный]; камень квасцовый для бритвы [вяжущее средство]; камни шлифовальные; карандаши для бровей; карандаши косметические; карбид кремния [абразивный материал]; карбиды металлов [абразивные материалы]; квасцы алюминиевые [вяжущее средство]; кизельгур для полирования; клеи для крепления искусственных ресниц; клеи для крепления накладных волос; кора мыльного дерева для стирки; корунд [абразив]; красители для белья; красители для бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические; крахмал [аппрет]; крахмал для придания блеска белью; кремы для кожи; воски для кожи; кремы для полирования; кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; крокус красный для полирования; ладан; лаки для волос; лаки для ногтей; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; лосьоны после бритвы; маски косметические; масла для парфюмерии; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла, используемые как очищающие средства; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; мел для побелки; мел для чистки; молоко миндальное для косметических целей; молочко туалетное; мускус [парфюмерия]; мыла; мыла дезинфицирующие; мыла дезодорирующие; мыла для бритвы; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла лечебные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наждак; наклейки для ногтей; ногти искусственные; одеколон; основы для цветочных духов; палочки ватные для косметических целей; палочки фимиамные; пасты для ремней для заточки бритв; пасты зубные; порошки зубные; пемза; пероксид водорода для косметических целей; полоски для освежения дыхания; полотно абразивное; полотно наждачное со стеклянным абразивом; помада губная; помады для косметических целей; препараты для бритвы; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для интимной гигиены, дезодоранты; препараты для лощения [подкрахмаливания]; препараты для обесцвечивания; препараты для осветления кожи; препараты для полирования; препараты для полирования зуб-

ных протезов; препараты для полоскания рта, за исключением используемых в медицинских целях; препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью; препараты для придания лоска; препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления макияжа; препараты для удаления паркетного воска [очищающие препараты]; препараты для удаления политуры; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты отбеливающие для стирки; препараты с алоэ вера для косметических целей; препараты солнцезащитные; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; продукты для наведения блеска [для полировки]; пудра для макияжа; пыль алмазная [абразив]; пятновыводители; растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; сафрол; синька для обработки белья; скипидар для обезжиривания; средства для загара косметические; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода для стирки; сода для чистки; соли для ванн, за исключением используемых для медицинских целей; соли для отбеливания; составы для окуривания ароматическими веществами [парфюмерные изделия]; составы для предохранения кожи [полировальные]; спирт нашатырный [моющее, очищающее средство]; средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для гримирования; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для придания блеска листьям растений; средства для ресниц косметические; средства для удаления волос; депилятории; средства для ухода за кожей косметические; средства для ухода за обувью; средства косметические; средства косметические для животных: средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей средства обезжиривающие, за исключением используемых в промышленных целях; средства обесцвечивающие [деколораторы] для косметических целей; средства туалетные против потения [туалетные принадлежности]; тальк туалетный; терпены [эфирные масла]; ткань наждачная; тряпки для уборки, пропитанные моющими средствами; шампуни; шампуни для

мытья комнатных животных; шампуни сухие; шкурка стеклянная; щелок содовый; экстракты цветочные [парфюмерия]; эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная [эфирное масло].

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; антрацит; бензин; бензол; бензол сырой; брикеты из древесины; брикеты топливные; вазелин технический для промышленных целей; воск [сырье]; воск горный [озокерит]: воск для освещения; воск для промышленных целей; воск для ремней; воск карнаубский; воск пчелиный; газ для освещения; газ нефтяной; газ топливный; газолин; газы генераторные; газы отвержденные [топливо]; горючее; добавки нехимические для моторного топлива; дрова; жгуты бумажные для разжигания; жидкости смазочно-охлаждающие; жир рыбий технический; жир шерстный; ланолин; жиры для освещения; жиры для смазки кожи; жиры для смазки обуви; жиры твердые; жиры технические; керосин; кокс; ксилен; ксилол; лигроин; лучины древесные для разжигания; мазут; масла горючие; масла для красок; масла для облегчения выемки из форм [строительство]; масла для предохранения каменной или кирпичной кладки; масла для предохранения кожи; масла для тканей; масла смазочные; масла технические; масла увлажняющие; масло из каменноугольной смолы; масло каменноугольное; масло касторовое техническое; масло костяное для промышленных целей; масло моторное; масло подсолнечное для промышленных целей; масло сурепное для промышленных целей; материалы смазочные; нефтя; нефть, в том числе переработанная; ночники [свечи]; олеин; парафин; препараты для удаления пыли; препараты из соевого масла для обработки кухонной посуды с целью предотвращения пригорания; препараты, препятствующие проскальзыванию ремней; пыль угольная [топливо]; растопка; свечи ароматические; свечи для новогодних елок; свечи для освещения; смазки для оружия консистентные; смазки консистентные; смазки консистентные для ремней; смеси горючие карбюрированные; составы связующие для подметания; составы связующие для пыли; спирт [топливо]; спирт этиловый, метилированный; средства для предохранения кожи [жиры и масла]; стеарин; топливо дизельное; топливо для освещения; топливо минеральное; топливо моторное; топливо на основе спирта; торф [топливо]; торф брикетированный [топ-

ливо]; трут; уголь бурый; уголь древесный [топливо]; уголь каменный; уголь каменный брикетированный; фитили для ламп; фитили для свечей; церезин; энергия электрическая; этанол [топливо]; эфир петролейный.

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; 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 гигиенические; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; 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 азотно-кислый основной для фармацевтических целей; вода Melissa 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; гурьон-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 винно-кислый кислый 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; квасция 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; кори деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева, используемая в качестве репеллента; кора кондураговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для меди-

цинских 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; оподельдок; 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; питание детское; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки

наплечные хирургические; подгузники [детские пеленки]; подушечки мозольные; подушечки, используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для 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 домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты 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; радий для медицинских целей; раствор хлора 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; салфетки, 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 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; ююба; таблетки от кашля; яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

(111) MGU 23941

(151) 11.04.2013

(181) 02.07.2022

(210) MGU 2012 1315

(220) 02.07.2012

(732) "Компания ЮНИМИЛК" очик акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество "Компания ЮНИМИЛК", RU

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, оқ, қора.

Синий, белый, черный.

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар озиқ-овқатлари, сутли аралашмалар, гўшти, мева ва сабзавотли пюрелар билан биргаликда; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекциялаш воситалари, зарarli жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар ва гербицидлар.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; гўшт пюреси, сабзавотли гўшт билан биргаликда консерваланган, қуритилган ва ис-сиқлик билан ишлов берилган сабзавот ва мевалар, шунингдек, мева ва сабзавот пюрелари; 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, қандо-латчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шин-нидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нон-войчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зира-ворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

32 Пиво; маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар, таркибида сути бўлган алкогольсиз ичимликлар, ерёнғоқ-сутли ичимликлар; сут зардоби асосида ичимликлар; сутли-бодомли ичимлик; мевали ичимликлар ва шарбатлар; шунингдек, болалар учун; сироплар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание, включая молочные смеси, мясные, фруктовые и овощные пюре; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты, включая мясные пюре, мясо с овощами; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке, в том числе фруктовые и овощные пюре; 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.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; включая безалкогольные напитки на основе молока, напитки арахисово-молочные, напитки на основе молочной сыворотки, напитки миндально-молочные; фруктовые напитки и фруктовые соки, в том числе для детей; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 23942

(151) 15.04.2013

(181) 18.06.2022

(210) MGU 2012 1195

(220) 18.06.2012

(732) "ATM - PHARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ATM - PHARM", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "Аллерцетин", "АТМ" дан бўлак барча сўзлар, рақамлар, ҳарфлар.

Все слова, цифры, буквы кроме "Аллерцетин", "АТМ".

(591) Қизил, тўқ қизил, оқ, сарик, яшил, тўқ яшил, кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, қора, зарғал-док.

Красный, темно-красный, белый, желтый, зеленый, темно-зеленый, синий, голубой, светло-голубой, черный, оранжевый.

**(511)**

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты.

**(111)** MGU 23943**(151)** 15.04.2013**(181)** 23.03.2020**(210)** MGU 2010 0528**(220)** 23.03.2010**(732)** "ISTIQLOL TEKSTIL DIZAYN" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ISTIQLOL TEKSTIL DIZAYN", UZ

**(540)**

## IDEAL ИДЕАЛ

**(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; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошловчи моддалар; 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, ёқилгилар (шу жумладан, мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш шамлари.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; 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 Дастакли иш қуроллари ва асбоблари; пичок буюмлар; вилка ва қошиқлар; совуқ қурол; устара.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва таълим

бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун прибор ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-приборлар.

10 Жаррохлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари, қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар, бандажлардан ташқари.

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 Мусиқа асбоблари.

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 (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўرғазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ҳамда шу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан буюмлар; тешиқ-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл эгилувчан қувурлар.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвон терилари; йўл сандиклари, чамадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгаржабдук буюмлари.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

20 Жихоз, ойналар, картиналар учун рамкалар ва бошқалар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакарқамиш, тол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғаноқлар, қаҳрабо, садаф, ғалвирак тошдан, шу материаллар ўрнини босувчилар ёки пластмассадан 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 арқонлар, арқонлар, 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 йигирилган ип.

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; адёллар, чойшаблар ва дастурхонлар.

25 Кийимлар, пойабзаллар, 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 гулкоғозлари ва нотўқима қопловчи материаллар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

31 Қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик ва ўрмончилик маҳсулотлари, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; маъданли 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.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; приборларни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил қилиш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили 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 косметика хизматлари; қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончилик соҳасидаги 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 древесины 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.

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.

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; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов, за исключением бандажей.

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, 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 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; одеяла, покрывала и скатерти.

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.

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.

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.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.  
 39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.  
 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 на 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 другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 23944

(151) 15.04.2013

(181) 17.02.2022

(210) MGU 2012 0251

(220) 17.02.2012

(732) "THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION", UZ

(540)

CONFORM

КОНФОРМ

KONFORM

(511)

10 Тиббий мақсадлар учун қўлқоплар.  
 17 Изоляция қўлқоплари.  
 21 Уй-рўзгор хўжалиги учун қўлқоплар, сайқаллаш учун қўлқоплар.  
 25 Қўлқоплар (кийим-кечаклар).  
 26 Енгга тақиладиган (боғланадиган) енгбоғлар.  
 28 Қўлқоплар (ўйинлар учун анжомлар).  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.  
 38 Телекоммуникациялар  
 39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёҳатлар ташкил қилиш.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

10 Перчатки для медицинских целей.

17 Перчатки изоляционные.

21 Перчатки для домашнего хозяйства, перчатки для полирования.

25 Перчатки (одежда).

26 Повязки нарукавные.

28 Перчатки (аксессуары для игр).

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 23945

(151) 15.04.2013

(181) 05.12.2021

(210) MGU 2011 2202

(220) 05.12.2011

(732) «THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION», UZ

(540)

SUPERVIND

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.  
 38 Телекоммуникациялар  
 39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёҳатлар ташкил қилиш.  
 41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.  
 45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

41 Обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

**(111)** MGU 23946

**(151)** 15.04.2013

**(181)** 06.07.2022

**(210)** MGU 2012 1344

**(220)** 06.07.2012

**(732)** "KEFFI - FOOD" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "KEFFI - FOOD", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Оқ, қизил.

Белый, красный.

**(511)**

29 Қайнатма шўрвалар; илвасин; гўштли желе (елимшак); озиқ-овқат желеси; колбаса маҳсулотлари; гўшт; жигар паштетлари; жигар; уй паррандаси (тирик бўлмагани); сабзавотли салатлар; овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; сосискалар; толконга буланган сосискалар; каллапачалар; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); картошка чипслари; хўл мева чипслари; тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари); бадьян; оксили кўп бўлган бошокли узунчоқ ширинликлар; бисквитлар; куймоқсимон хамир овқатлар; угралаи таомлар; бриошлар; булкалар; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); ваниль (хушбўй модда); вафлилар; вермишель; бир оз ширинлантурувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар; овқат тайёрлаш учун денгиз суви; сув ўтлари (зиравор); солодли галеталар; қалампирмунчоқ (маза берувчи); ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари, пазандачилик мақсадлари учун глюкозалар; хантал; пазандачилик мақсадлари учун глютен кўшимчалари; хамиртурушлар; озиқ-

овқат маҳсулотлари учун куйилтиргичлар; ачитқилар; гуруч асосида тайёрланган енгил газаклар; бошокли ғалла ўсимликлари асосида тайёрланган енгил газаклар; хўл мева желели маҳсулотлар ( қандолатчилик маҳсулотлари); янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқ солиб тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; гумма маҳсулотлари; занжабил (зиравор); музлатилган йогурт; какао; какао маҳсулотлари; каперсы; карамеллар(конфетлар); карри (зиравор); овқатланиш учун ширгуручлар; кетчуп (қайла); киш; озиқ-овқат клейковинаси; конфетлар; қизилмияли конфетлар; ялпизли конфетлар; корица (зиравор); истеъмол крахмали; кречерлар; қайнатилган крем; маккажўхори ёрмаси; буғдой ёрмаси; сули ёрмаси; арпа ёрмаси; озиқ-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори; яхшилаб қовурилган маккажўхори; гўштли кулебякалар; озиқ-овқат куркумаси; кускус (ёрма); унли егуликлар; угра; совутиш учун муз; овқатда ишлатиладиган табиий ва сунъий муз; обакиданонлар; гуручли нонлар; майонез; макарон (бодомли печенье); мальтоза мамалыга; маринадлар; марципанлар; асал; она асалари сути; музқаймоқ; дуккакли ун; овқатланишда ишлатиладиган тапиока уни; овқатланишда ишлатиладиган картошка уни; маккажўхори уни, буғдой уни, ловия уни; арпа уни; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); шоколадли мусслар; мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; сутли какао таркибли ичимликлари; чой асосидаги ичимликлар; сутли шоколад ичимликлари; шоколадли ичимликлар; какао ичимликлари; майдаланган сули; тозаланган сули; мускат ёнғоғи; қизилмия таёқчалари (қандолатчилик маҳсулотлари); соя пастаси (зиравор); пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; қалампир; хушбўй гармдори; бутун гармдори; песто (қайла); печенье; куруқ печенье; пироглар; пиццалар; гўштли подливкалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); попкорн; музқаймоқ учун кукунлар; пазандачилик кукунлари; хантал кукуни; пралине; зираворлар; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар; дон маҳсулотлари; тегирмон саноати маҳсулотлари; сули асосидаги маҳсулотлар; прополис; пряниклар; хушбўй дориворлар; птифурлар ( пироглар); пудинглар; қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; мевали пюрелар (қайлалар); равиолалар; сақичлар; релиш (зиравор); гуруч; озиқ-овқат маҳсулотлари учун дон бошоклари; баҳори рулетлар; саго; шакар; арпабодиён уруғи; озиқ-овқат маҳсулот-

лари учун зиғир уруғи; меласса шарбати, тилла ранг шарбат; ширин хамирдан асосан масалликли қандолатчилик маҳсулотлари; ширинликлар; истеъмол содаси (овқат тайёрлаш учун натрий бикарбонат); озиқ-овқат маҳсулотлари учун солод; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ошга солинадиган туз; сельдерейли туз; сорбет (музқаймоқ); дудланган чўчка гўштини кобикқа ўраш учун таркиблар; соя қайласи; томат қайласи; қайлалар (зиравор); спагеттилар; зираворларқаймоқ кўпиртириш учун стабилизаторлар; қоқ нонлар; унга бурғалаб олинган қоқ нонлар; суши; сэндвичлар; табуле; такос; тапиока; қандолатчилик маҳсулотлари учун нордон калий тартрати (пазандачилик мақсадлари учун виноли тошлар); овқат тайёрлаш учун нордон калий тартрати (пазандачилик мақсадлари учун виноли тошлар); бодомли хамир; тортлар; тортиллалар; консерваланган полиз ўтлари (зиравор); сирка; пиводан тайёрланган сирка; хамир учун ферментлар; ҳолва; нон; чучук хамирдан тайёрланган нон; пағалар (дон маҳсулотларидан тайёрланган); маккажўхоридан тайёрланган пағалар; сулидан тайёрланган пағалар; цикорий (қажва ўрнини босувчи); чой; музли чой; чатни (зиравор); чизбургерлар (сандвичлар); чоу-чоу (зиравор); заъфар (зиравор); шоколад; солод экстракти; озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари); тозаланган арпа.

32 Содали сув; сувлар (ичимликлар); газланган сувлар; маъданли сувлар (ичимликлар); квас (алкоголсиз ичимлик), алкоголсиз коктейллар, лимонадлар; алкоголсиз ичимликлар; мевали алкоголсиз ичимликлар; мева этидан алкоголсиз нектарлар; пиво; томат шарбати (ичимлик); алкоголсиз олма шарбати; сабзаёт шарбатлари; мева шарбатлари; шербет (ичимлик).

35 Товарларни намоиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; чакана савдо қилиш мақсадида барча медиа воситаларда товарлар тақдими; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), шунингдек дўконлар тармоғи доирасидаги улгуржи ва чакана савдо хизматлари; намуналарни тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

43 Газакхоналар; қажвахоналар; кафетерийлар; ошхона жиҳозлари прокати, мебеллар, сочиқдастурхонлар ва идиш-товоклар прокати; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари;

ишлаб чиқариш ва ўқув муассасаларидаги ошхоналар; барлар хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

29 Бульоны; дичь; желе мясное; желе пищевое; изделия колбасные; мясо; паштеты из печени; печень; птица домашняя неживая; салаты овощные; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; сосиски; сосиски в сухарях; субпродукты; супы; хлопья картофельные; хумус [паста из турецкого гороха]; чипсы картофельные; чипсы фруктовые; яйца.

30 Ароматизаторы; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел; бадьян; батончики злаковые с высоким содержанием белка; бисквиты; блины; блюда на основе лапши; бриоши; булки; ванилин [заменитель ванили]; ваниль [ароматизатор]; вафли; вермишель; вещества подслащающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для мороженого [пищевого льда]; вода морская для приготовления пищи; водоросли [приправа]; галеты солодовые; гвоздика [пряность]; глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; глюкоза для кулинарных целей; горчица; добавки глютенновые для кулинарных целей; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закваски; закуски легкие на основе риса; закуски легкие на основе хлебных злаков; заправки для салатов; изделия желейные фруктовые [кондитерские]; изделия кондитерские для украшения новогодних ёлок; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; изделия пирожковые; имбирь [пряность]; йогурт замороженный [мороженое]; какао; какао-продукты; каперсы; карамель [конфеты]; карри [приправа]; каши молочные для употребления в пищу; кетчуп [соус]; киш; клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные [кондитерские изделия]; конфеты мятные; корица [пряность]; крахмал пищевой; крекеры; крем заварной; крупа кукурузная; крупа манная; крупа овсяная; крупа ячневая; крупы пищевые; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кулебяки с мясом; куркума пищевая; кускус [крупа]; кушанья мучные; лапша; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; леденцы; лепешки рисовые; майонез; макарон [печенье миндальное];



макаронны; мальтоза; мамалыга; маринады; марципан; мед; молочко маточное пчелиное; мороженое; мука бобовая; мука из тапиоки пищевая; мука картофельная пищевая; мука кукурузная; мука пищевая; мука пшеничная; мука соевая; мука ячменная; муссы десертные [кондитерские изделия]; муссы шоколадные; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки чайные; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки на базе какао; овес дробленый; овес очищенный; орех мускатный; палочки лакричные [кондитерские изделия]; паста соевая [приправа]; пастилки [кондитерские изделия]; патока; перец; перец душистый; перец стручковый [специи]; песто [соус]; печенье; печенье сухое; пироги; пицца; подливки мясные; помадки [кондитерские изделия]; попкорн; порошки для мороженого; порошки пекарские; порошок горчичный; пралине; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты мукомольного производства; продукты на основе овса; прополис; пряники; пряности; птифуры [пирожные]; пудинги [запеканки]; пудра для кондитерских изделий; пюре фруктовые [соусы]; равиоли; резинки жевательные; релиш [приправа]; рис; ростки пшеницы для употребления в пищу; рулет весенний; саго; сахар; семя анисовое; семя льняное для употребления в пищу; сироп из мелассы; сироп золотой; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сода пищевая [натрия бикарбонат для приготовления пищи]; солод для употребления в пищу; соль для консервирования пищевых продуктов; соль поваренная; соль сельдерейная; сорбет [мороженое]; составы для глазирования ветчины; соус соевый; соус томатный; соусы [приправы]; спагетти; специи; стабилизаторы для взбитых сливок; сухари; сухари панировочные; суши; сэндвичи; табуле; такос; тапиока; тартрат калия кислый для кулинарных целей (камень винный для кулинарных целей); тартрат калия кислый для приготовления пищи (камень винный для приготовления пищи); тесто миндальное; торты; тортилы; травы огородные консервированные [специи]; уксус; уксус пивной; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья [продукты зерновые]; хлопья кукурузные; хлопья овсяные; чай; чай со льдом; чатни [приправа]; чизбургеры [сэндвичи]; чоучоу [приправа]; шафран [специи]; шоколад; экстракт солодовый пищевой; эссенции пищевые, за исключением эфирных эссенций и эфирных масел; ячмень очищенный.

32 Вода содовая; воды [напитки]; воды газированные; воды минеральные [напитки]; воды сто-

ловые; квас [безалкогольный напиток]; коктейли безалкогольные; лимонады; напитки безалкогольные; напитки фруктовые безалкогольные; нектары фруктовые с мякотью безалкогольные; пиво; сок томатный [напиток]; сок яблочный безалкогольный; соки овощные [напитки]; соки фруктовые; щербет [напиток].

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; распространение образцов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

43 Закусочные; кафе; кафетерии; прокат кухонного оборудования; прокат мебели, столового белья и посуды; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги баров; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом.

(111) MGU 23947

(151) 15.04.2013

(181) 21.03.2022

(210) MGU 2012 0513

(220) 21.03.2012

(732) «Doniyorbek servis» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Doniyorbek servis», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оч яшил, ок.

Светло-зеленый, белый.

(511)

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газламарлар ва тўқимачилик маҳсулотлари; адёллар, чойшаблар ва дастурхонлар.

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

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

25 Одежда, обувь, головные уборы.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.  
38 Телекоммуникации.

**(111)** MGU 23948  
**(151)** 15.04.2013 **(181)** 29.06.2022  
**(210)** MGU 2012 1310 **(220)** 29.06.2012  
**(732)** "BAW - INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "BAW - INVEST", UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** Барча сўзлар, харфлар, рақамлар.  
Все слова, буквы, цифры.  
**(591)** Пушти, кизил, оч пушти, малина ранг, яшил, оч яшил, тўқ яшил, жигар ранг, оч яшил, ок, кора, кул ранг, оч кул ранг.  
Розовый, красный, бледно-розовый, малиновый, зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый, коричневый, салатный, белый, черный, серый, светло-серый.

**(511)**  
3 Шампунлар.

3 Шампуни.

**(111)** MGU 23949  
**(151)** 15.04.2013 **(181)** 22.06.2022  
**(210)** MGU 2012 1228 **(220)** 22.06.2012  
**(732)** «ICE CREAM BUSINESS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью «ICE CREAM BUSINESS», UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** пломбир  
**(591)** Қизил, ок, сарик, жигар ранг, яшил, олтин ранг.  
Красный, белый, желтый, коричневый, зеленый, золотистый.  
**(511)**  
30 Музқаймоқ.

30 Мороженое.

**(111)** MGU 23950  
**(151)** 15.04.2013 **(181)** 22.06.2022  
**(210)** MGU 2012 1227 **(220)** 22.06.2012  
**(732)** «ICE CREAM BUSINESS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью «ICE CREAM BUSINESS», UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** Барча сўзлар.  
Все слова.  
**(591)** Ок, сарик, жигар ранг, тўқ жигар ранг, кўк, олтин ранг, тўқ сарик, тўқ кизил.  
Белый, желтый, коричневый, темно-коричневый, синий, золотистый, бежевый, бордовый.  
**(511)**  
30 Музқаймоқ.

30 Мороженое.

**(111)** MGU 23951  
**(151)** 15.04.2013 **(181)** 22.06.2022  
**(210)** MGU 2012 1229 **(220)** 22.06.2012  
**(732)** «ICE CREAM BUSINESS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью «ICE CREAM BUSINESS», UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** Натуральный молочный вкус  
**(591)** Ок, кизил, кўк, оч кўк, ҳаво ранг, тўқ ҳаво ранг, сарик, оч яшил.  
Белый, красный, синий, светло-синий, голубой, темно-голубой, желтый, светло-зеленый.

**(511)**  
29 Маргарин.

29 Маргарин.

**(111)** MGU 23952  
**(151)** 15.04.2013 **(181)** 22.06.2022  
**(210)** MGU 2012 1230 **(220)** 22.06.2012  
**(732)** «ICE CREAM BUSINESS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью «ICE CREAM BUSINESS», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** Все слова

Барча сўзлар

**(591)** Қора, жигар ранг, оч жигар ранг, оқ, кизил, олтин ранг.

Черный, коричневый, светло-коричневый, белый, красный, золотистый.

**(511)**

30 Музқаймоқ.

30 Мороженое.

**(111)** MGU 23953**(151)** 15.04.2013 **(181)** 22.06.2022**(210)** MGU 2012 1232 **(220)** 22.06.2012**(732)** «ICE CREAM BUSINESS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ICE CREAM BUSINESS», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** Для слоеного теста**(591)** Оқ, кўк, кизил, кул ранг, сарик.

Белый, синий, красный, серый, желтый.

**(511)**

29 Маргарин.

29 Маргарин.

**(111)** MGU 23954**(151)** 15.04.2013 **(181)** 22.06.2022**(210)** MGU 2012 1233 **(220)** 22.06.2012**(732)** «ICE CREAM BUSINESS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ICE CREAM BUSINESS», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** Неповторимый вкус**(591)** Оқ, зарғалдоқ, сарик, кўк, кизил, кул ранг,

тўқ сарик.

Белый, оранжевый, желтый, синий, красный, серый, бежевый.

**(511)**

29 Маргарин.

29 Маргарин.

**(111)** MGU 23955**(151)** 15.04.2013 **(181)** 22.06.2022**(210)** MGU 2012 1234 **(220)** 22.06.2012**(732)** «ICE CREAM BUSINESS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ICE CREAM BUSINESS», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** Пломбир с мармеладом.

Мармеладли пломбир.

**(591)** Оқ, сарик, кўк, кизил, тўқ кўк, олтин ранг, яшил, бинафша ранг, оч бинафша ранг, тўқ бинафша ранг.

Белый, желтый, синий, красный, темно-синий, золотистый, зеленый, фиолетовый, светло-фиолетовый, темно-фиолетовый.

**(511)**

30 Музқаймоқ.

30 Мороженое.

**(111)** MGU 23956**(151)** 15.04.2013 **(181)** 15.06.2022**(210)** MGU 2012 1192 **(220)** 15.06.2012**(732)** "EAST IMPEX INVEST" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EAST IMPEX INVEST", UZ

**(540)**

**МЫЛЬНИКОФ**  
**MYLNIKOF**

**(511)**

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун пре

паратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукуллари ва пасталари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 23957  
(151) 15.04.2013 (181) 15.06.2022  
(210) MGU 2012 1179 (220) 15.06.2012  
(732) "OQNOR DON SAVDO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "OQNOR DON SAVDO", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

(591) Сарик, кизил, кўк, оқ.  
Желтый, красный, синий, белый.

(511)

30 Бугдой уни.

30 Мука пшеничная.

(111) MGU 23958  
(151) 15.04.2013 (181) 15.06.2022  
(210) MGU 2012 1180 (220) 15.06.2012  
(732) "OQNOR DON SAVDO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "OQNOR DON SAVDO", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

(526) DON SAVDO; LUXE.

(591) Олтин ранг, тўқ кизил, тўқ жигар ранг.  
Золотистый, бордовый, шоколадный.

(511)

30 Бугдой уни.

30 Мука пшеничная.

(111) MGU 23959  
(151) 15.04.2013 (181) 06.08.2022  
(210) MGU 2012 1609 (220) 06.08.2012  
(732) "BENEFIT TRADE GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "BENEFIT TRADE GROUP", UZ

(540)

QUEST

KYЭCT

KUEST

(511)

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва саклаш; саёҳатлар ташкил қилиш.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 23960  
(151) 15.04.2013 (181) 08.08.2022  
(210) MGU 2012 1626 (220) 08.08.2012  
(732) "BAYA PRESS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "BAYA PRESS", UZ

(540)

MYJOB  
MAЙДЖОБ  
MAYDJOB

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.  
38 Телекоммуникациялар.  
41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилахушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.  
42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.  
38 Телекоммуникации.

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 23961

(151) 15.04.2013 (181) 15.06.2022

(210) MGU 2012 1191 (220) 15.06.2012

(732) "EAST IMPEX INVEST" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EAST IMPEX INVEST", UZ

(540)

**МОЙДОДЫР**  
**MOYDODIR**

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошка моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлангириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 23962

(151) 15.04.2013 (181) 10.07.2022

(210) MGU 2012 1360 (220) 10.07.2012

(732) "Parvoz savdo biznes" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Parvoz savdo biznes", UZ

(540)

**КАМХАР 911**

(526) 911

(511)

33 Спиртли ичимликлар, хусусан арок.

33 Алкогольные напитки, а именно водка.

(111) MGU 23963

(151) 15.04.2013 (181) 26.07.2022

(210) MGU 2012 1525 (220) 26.07.2012

(732) "EDGART BEST SHOES" oilaviy korxonasi, UZ

Семейное предприятие "EDGART BEST SHOES", UZ

(540)

**EDGART**

(511)

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 23964

(151) 15.04.2013 (181) 10.07.2022

(210) MGU 2012 1359 (220) 10.07.2012

(732) "Parvoz savdo biznes" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Parvoz savdo biznes", UZ

(540)

**TOVUS**

(511)

33 Спиртли ичимликлар, хусусан арок.

33 Алкогольные напитки, а именно водка.

(111) MGU 23965

(151) 15.04.2013 (181) 10.07.2022

(210) MGU 2012 1361 (220) 10.07.2012

(732) "Parvoz savdo biznes" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Parvoz savdo biznes", UZ

(540)

**КОНВИН ТЕРМЕЗ**

(526) ТЕРМЕЗ

**(511)**

33 Спиртли ичимликлар, хусусан арок.

33 Алкогольные напитки, а именно водка.

**(111)** MGU 23966**(151)** 15.04.2013**(181)** 02.08.2022**(210)** MGU 2012 1595**(220)** 02.08.2012**(732)** Зодиак Интернешнл Корпорейшн, РА**(540)**

## ZABRUX ЗАБРУКС

**(511)**

5 Сил касаллигини даволаш учун фармацевтика препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические препараты и вещества для лечения онкологических заболеваний.

**(111)** MGU 23967**(151)** 15.04.2013**(181)** 13.06.2022**(210)** MGU 2012 1166**(220)** 13.06.2012**(732)** КАБУСИКИ КАЙСЯ ХИТАЧИ СЕЙСАКУСО (Хитачи, Лтд. каби амал килувчи), JP  
КАБУСИКИ КАЙСЯ ХИТАЧИ СЕЙСАКУСО  
(действующая также как Хитачи, Лтд.), JP**(540)**

## НІТАСНІ

**(511)**

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий катронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металлар; аннато [бўёқ модда]; аурамин; канада бальзами; белила [бўёқлар, бўёқ моддалари]; кўрғошинли белила; пасха тухумларини бўяш учун қоғозлар; бўёқ моддалари; бўёқлар учун бириктирувчи моддалар; сирлар [қопламалар]; кўрғошинли глет; грунтвалкар; рассомлик санъати учун гуммигут; диоксид титан [пигмент]; аралаштириладиган бўёқлар; нил бўёғи [бўёқ модда]; камедесмоллар; канифоль; карамель [озик-овқат бўёғи]; ёғочни сақлаш учун карбонил; кошенилли кармин; қазилма смоласи [ўсимлик смоласи]; ализарин бўёқлар; анилин

бўёқлар; чарм учун бўёқлар; ликёрлар учун бўёқлар; ичимликлар учун бўёқлар; пойабзаллар учун бўёқлар; пива учун бўёқлар; сариёғ учун бўёқлар; терилар учун бўёқлар; ёғочли бўёқлар; солодли бўёқ моддалар; озиқ-овқат бўёқлари [бўёқ модда]; бўёқ моддалар\*; нусха кўчириш аппаратларлари ва машиналари учун бўёқлар [тонерлар]; алюминийли бўёқлар; асбестли бўёқлар; бактерицид бўёқлар; ёғоч-тахталар учун бўёқлар; сопол буюмлар учун бўёқлар; ҳайвон тамғалари учун бўёқлар; елимли бўёқлар; темпера; ўтга чидамли бўёқлар; босмахона бўёқлари; босмахона клишелари учун бўёқлар; эмаль бўёқлар; бўёқлар\*; ёғоч-тахталарни сақлаш учун креозот; куркума [бўёқ модда]; қора лок; асфальтли лок; битумли локлар; бронза билан қоплаш учун локлар; копал локлари; локлар\*; коррозияга қарши тасмалар; коррозияга қарши мойлар; ёғоч-тахталарни химоялаш учун мойлар; мастикалар [табиий смолалар]; оҳак сути: кобальт оксиди [бўёқ модда]; рух оксиди [пигмент]; кумуш пастаси; босмахона пасталари [сиёҳ]; пигментлар; зарҳал; қопламалар [бўёқлар]; гудронланган картон учун қопламалар [бўёқлар]; ёғоч-тахталарни учун қопламалар [бўёқлар]; транспорт воситаларининг рама, шоссиси учун грунтли химоя қопламалари; қопланмайдиган тўшамалар; политуралар; бадий-декоратив мақсадлар учун алюминий кукунлари; бронза билан қоплаш учун кукунлар; кумуш билан қоплаш учун кукунлар; бадий-декоратив мақсадлар ва босмалаш учун металл кукунлари; - коррозияга қарши препаратлар; металлни сақлаш учун препаратлар; ёғоч-тахталарни учун тезоблар; чарм учун тезоблар; тезоблар\*; бўёқлар учун суюлтиргичлар; локлар учун суюлтиргичлар; оқлаш учун қоришмалар; курум [бўёқ модда]; газ қуруми [пигмент]; лампа қуруми [пигмент]; сандарак; бўёқлар учун куюлтиргич; тўқ сарик табиий бўёқ; бўёқлар учун сиккативлар [қуришни тезлаштирувчи]; коррозияга қарши консистент мойлар; ишлов берилмаган табиий смолалар; карамелланган солод [озик-овқат бўёқлари]; ички пардозлаш учун таркиблар; металлнинг хиралашишини бартараф этувчи таркиблар; занглашдан сақловчи таркиблар; ёғоч-тахталарни сақловчи таркиблар; локлар учун тотим; кўрғошинли сурик; терпентин [бўёқлар учун суюлтиргич]; фотонусха кўчириш аппаратлари ва принтерлар учун тонер-картриджлар; фиксативлар [локлар]; акварель бўёқлар учун фиксативлар [фиксаторлар]; бадий-декоратив мақсадлар ва босмалаш учун металл фольга; кумуш фольга [варрақланган]; фустин [бўёқ моддалар]; қора бўёқ [бўяш воситалари ёки бўёқлар]; заъфарон [бўёқ модда]; шеллак; гуммилак; ёғочли

бўёк экстрактлари; эмаль [локлар]; кумуш эмульсияси [пигментлар].

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; айнан эса: абразивлар, амбра (атторликка оид), қасмоққа қарши маиший мосламалар, маиший антистатиклар, хушбўй моддалар (эфир мойлари), ҳавони софлаш учун хушбўй моддалар; тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўй моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўй моддалар (эфир мойлари); оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль, чангни тозалаш ва бартараф этиш учун сиқилган ҳаво баллонлари; бальзамлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; лаблар учун ялтиратгичлар; сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз, қумқоғоз, сайқалқоғоз, пардоз-андоз вазелини, этикмойи; гуталин; этик муми; пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта, бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўй моддалар, идиш-товоқ ювиш машиналари учун намликни шимувчи воситалар; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ моддалар; хушбўй сув, жавель суви, лаванда суви, пардоз суви, бельё учун мум, пол учун мум, пол учун сирғалишдан сақловчи мум, тукларни йўқотиш учун мум; мўйлов учун мум, тикувчилик муми, мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар, этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар; сайқаллаш учун мумлар, уқалаш учун геллар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; гелиотропин, тишларни оқартириш учун гел, гераниол, грим, уй ҳайвонлари учун дезодорантлар; инсон ёки ҳайвон учун дезодорантлар; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўй ёғоч-тахталар; атирлар; пол учун сирғалишдан сақловчи суюқликлар; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан шамол тўсадиганларини; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулкан кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); соқол олиш учун аччиқтошлар (боғловчи воситалар); силлиқлаш тошлари, қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтошлари (антисептиклар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); бельё учун бўёк моддалари; соқоллар ва

мўйловлар учун бўёк моддалари; ҳожатхона суви учун бўёвчи моддалар; пардоз-андоз бўёк моддалари; крахмал (аппрет); бельёга жилва бериш учун препаратлар; тери учун кремлар, тери учун мум; силлиқлаш учун кремлар; пардоз-андоз кремлари, оқартирувчи пардоз-андоз кремлари, силлиқлаш учун қизил крокус; ладан, сочлар учун лок, тирноқлар учун локлар, сочлар учун лосьонлар, пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар, соқол олиш учун лосьонлар, пардоз-андоз ниқоблари, атирлар ва хушбўйлантурувчи воситалар учун мойлар, пардоз-андоз мойлари, пардоз мойлари, эфир мойлари, кедрдан эфир мойлари, лимондан эфир мойлари, тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар, бергамот мойи, гаультерий мойи, ясмин мойи, лаванда мойи, бодом мойи, атиргул мойи, ёғсизлантириш учун терпентин мойи, пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар, оқлаш учун бўр, тозалаш учун бўр, пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути, пардоз сути, мушк (атторликка оид), совунлар, дезинфекцияловчи совунлар, дезодорацияловчи совунлар, соқол олиш учун совунлар, газламалар рангини жонлантириш учун совунлар, кулчаланган пардоз совунлари, шифобахш совунлар, терлашга қарши совунлар, оёқларнинг терлашига қарши совунлар, бодом совуни, атторлик учун ялпиз, пардоз-андоз тўпламлари, жилвир, сунъий тирноқлар, одеколон, гул атирлари учун асослар, хушбўй тутатқи чўплари, сайқаллаш учун пасталар, устараларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар, тиш пасталари, кукунлари, кўпиктош, пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди, абразив полотно, шиша абразивли жилвир полотно, лаб бўёғи, пардоз-андоз мақсадлари учун помадалар, соқол олиш учун препаратлар, ванналар учун пардоз-андоз препаратлари, гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган препаратлар, пардоз ашёлари, сочларни жингалак қилиш учун препаратлар, бельёни ивитиб қўйиш учун препаратлар, асбобларни ўткирлаш учун препаратлар, интим гигиена учун препаратлар, дезодорантлар; тери-га пардоз бериш учун препаратлар (охорлаш); рангсизлантириш учун препаратлар; тери рангини тиниқлантириш учун препаратлар, тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар, сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар, оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари), озиш учун пардоз-андоз препаратлари, бельёга жилва бериш учун препаратлар, сайқал бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар, кир ювиш учун препаратлар, қуруқ тозалаш учун препаратлар, бўёкларни то-

залаш учун препаратлар, локларни тозалаш учун препаратлар, ниқобни тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар (тозаловчи препаратлар), пароз локини ўчириш учун препаратлар; зангни йўқотиш учун препаратлар, тирнокларни парвариш қилиш учун препаратлар, тозалаш учун препаратлар, тиш протезларини тозалаш учун препаратлар, гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар, оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар, кир ювиш учун оқартириш препаратлари; пардоз-андоз мақсадлари учун алой верали препаратлар; қуёшдан ҳимояловчи препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар, жилва бериш учун маҳсулотлар (силлиқлаш учун); грим упаси, олмос чанги (абразив), доғ кетказувчи воситалар; тозалаш учун эритмалар, сунъий киприклар, пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар, махсар, бельёларни кўкка бўяш учун синька; ёғсизлантириш учун скипидар, офтобда қорайгандек бўлиш учун пардоз-андоз воситалари; гуллар ва майсалардан тайёрланган хушбўй аралашмалар, оқартириш учун сода, кир ювиш, тозалаш учун сода, ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари), оқартириш учун тузлар, хушбўй моддалар билан дудлаш учун таркиблар (атторлик буюмлари), терини сақлаш учун таркиблари (сайқаллаш), новшадил спирти (юувчи, тозаловчи восита), пардоз-андоз мақсадлари учун боғловчи воситалар, қошлар учун пардоз-андоз воситалари, гримлаш учун воситалар, сочларни бўяш учун воситалар, перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар, ўсимлик баргларига жилва бериш учун воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари, тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар), терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари, пойабзалларни тозалаш учун воситалар, пардоз-андоз воситалари, хайвонлар учун пардоз воситалари, киприклар ва қошларни бўяш учун пардоз-андоз воситалари, ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари), ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари), пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар, терлашга қарши пардоз воситалари, пардоз тальки, терпенлар (эфир мойлари), жилвирли мато; ювиш воситалари шимдирилган йиғиштириш учун латталар; шампунлар, уй хайвонларини ювинтириш учун шампунлар, қурук шампунлар; шишажилвир, сода ишқори, гул экстрактлари (атторликка оидлари), эфир эссен-

циялари, бадьяндан эссенция, ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

4 Техника мойлари ва суртма мойлар; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш ва боғлаш учун таркиблар; ёқилғилар (шу жумладан мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари; ёритиш учун пиликлар ва шамлар, антрацит; бензин; бензол; намикқан бензол; ёғоч брикетлар; ёқилғили брикетлар; саноат мақсадлари учун техник вазелин, мум (хом-ашё); тоғ муми (озокерит); ёритиш учун мум; саноат мақсадлари учун мум; тасмалар учун мум; карнауб мум; асалари муми; ёритиш учун газ; нефтли газ; ёқилғи гази; газолин; генератор газлари; хайдалган газлар (ёқилғи); ёнилғи; мотор ёқилғиси учун нокимёвий кўшимчалар; ўтин; ёндириш учун қоғоздан эшилган бовлиқлар; суртиш-совутиш суюкликлари; техник балиқ мойи; юнгли мой; ланолин; ёритиш учун мойлар; терига суриш учун мойлар; пойабзалга суриш учун мойлар; қотган мойлар; техник мойлар; керосин; кокс; ксилен; ксилол; лигроин; аланга олдириш учун ёғоч пайраҳалар; мазут; ёнилғи мойлари; бўёқлар учун мойлар; қолипдан кўчишни енгиллаштирувчи мойлар (қурилиш); тошдан ёки ғиштдан қурилган қурилмаларни ҳимояловчи мойлар; терини ҳимояловчи мойлар; матолар учун мойлар; ёғлаш учун ишлатиладиган мойлар; техник мойлар; намлаш учун ишлатиладиган мойлар; тошкўмир қатронидан олинган мой; тошкўмир мойи; техник канакунжут мойи; саноат мақсадлари учун суяк ёғлари; мотор мойлари; саноат мақсадлари учун кунгабоқар мойи; саноат мақсадлари учун сурепица мойи; мойлаш материаллари; нафта; нефть, шунингдек, қайта ишланган; тунда ёқиб қўйиладиган хира чироқлар (шамчироқлар); олеин; парафин; чангни тозалаш учун препаратлар; ошхона идиш-товоқларининг куйишини олдини олиш мақсадларида ишлатиладиган соя мойидан тайёрланган препаратлар; тасманинг сирғалишига қаршилик кўрсатувчи препаратлар; кўмир чанги (ёқилғи); тутантирик; хушбўйлантирувчи шамлар; янги йил арчалари учун шамлар; ёритиш учун шамлар; қуролларни мойлаш учун консистент суртиладиган мойлар; консистент мойлар; тасмалар учун консистент мойлар; карбюрацияланган ёқилғи мойлари; супуриб-сидириш учун боғловчи таркиблар; чанглар учун боғловчи таркиблар; спирт [ёқилғи]; метилли этил спирти; терини сақлаш учун воситалар (ёғлар ва мойлар); стеарин; дизель ёқилғиси; ёритиш учун ёқилғи; минераль ёқилғи; мотор ёқилғиси; таркибида спирти бўлган ёқилғи; торф [ёқилғи]; брикетли торф [ёқилғи]; пилик; кўнғир кўмир;



ёғочли кўмир [ёқилғи]; тошкўмир; брикетли тошкўмир; лампалар учун пиликлар; шамлар учун пиликлар; церезин; электр энергияси; этанол [ёқилғи]; петролей эфир.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, болалар овқати; инсонлар ва ҳайвонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар ва гербицидлар, акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббиёт мақсадлари учун аминокислоталар; анальгетиклар; анестетиклар; антибиотиклар; антисептиклар; тўлдирилган йўл аптечкалари; тўлдирилган биринчи ёрдам кўрсатиш аптечкалари; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билакузуклар; ревматизмга қарши билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; куяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик, антисептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озиқ моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун маъданли сувлар; термал сувлар; еса бўладиган ўсимликларнинг толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун формаловчи 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 балчиклар; шифобахш балчиклари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурыюн-бальзам; ҳавони софлаш учун дезодорантлар; дезодорантлар

(инсонлар ёки ҳайвонларга мўлжалланганларидан ташқари); кийим-кечаклар ёки матолар учун мўлжалланган дезодорантлар; тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун ем қўшимчалари; минерал озиқ-овқат қўшимчалари; озиқ-овқат қўшимчалари; оксилли озиқ-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; альгинатли озиқ-овқат қўшимчалари; глюкозали озиқ-овқат қўшимчалари; казеинли озиқ-овқат қўшимчалари; лецитинли озиқ-овқат қўшимчалари; таркибида зиғирак уруғининг мойи бўлган озиқ-овқат қўшимчалари; прополисли озиқ-овқат қўшимчалари; протеинли озиқ-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун протеинли озиқ-овқат қўшимчалари; таркибида она асалари сути бўлган озиқ-овқат қўшимчалари; таркибида ўсимлик чанги бўлган озиқ-овқат қўшимчалари; буғдой бошоқли озиқ-овқат қўшимчалари; зиғир уруғли озиқ-овқат қўшимчалари; ферментли озиқ-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; фармацевтика мақсадлари учун карамелкалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; ветеринария мақсадлари учун тўқима таначалари; тиббий мақсадлар учун тўқима таначалари; кокаин; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун кадоқларга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустиур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия;

пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун экинларининг микроорганизмлари; кураре; тишлар учун доклар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун тасмалар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан химоя қилувчи малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив 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; оксилли сут; 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 пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; афюн; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лакрицали таёқчалар; олтингургуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тута олмайдиганлар учун панталонлар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник йўргаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пе-

роксиди; болалар озиқ-овқатлари; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; тагликлар (болалар йўргаклари); қадоқ ёстикчалари; кўкрак билан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий помадалар; дарахт кўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун балзамли 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 қадоқларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; жинсий фаолликнинг пасайиши учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадоқларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли 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; хомиладорлик диагностикаси 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; филлоксеерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланадиган препаратлар; куядан сақловчи препаратлар; кўз примочкалари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оқсилли озик-овқат маҳсулотлари; болалар озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархез озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган ғаллага ишлов бериш учун қўшимча маҳсулотлар; гигиеник прокладкалари; ковуғи бўшлар учун гигиеник прокладкалари; аёллар гигиеник прокладкалари; кундалик гигиеник прокладкалар; фармацевтика мақсадлари учун прополислар; тиббий мақсадлар учун садафли упалар; тиббий мақсадлар учун радий; фармацевтика мақсадлари учун хлорал сувли эритма; лейкопластирларни олиш 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 сақич; репеллент (тутатиш); ҳашоратларни йўқотиш учун репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; дудлаш учун свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар (қуришни тезлаштирувчи восита); фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаетганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болалар овқатлари учун қуруқ сутли аралашмалар; уйқу дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; ванна учун тузлар (тиббий мақсадлар учун); маъданли сувлардан ванна учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; ҳидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; стоматология

мақсадлари учун қимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; тиббий мақсадлар учун совутувчи спреилар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун босим остида вагинал эритмаларни пуркаш воситалари; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; истмани туширувчи воситалар; конни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; хомиладорликдан 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; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; суппозиторлар; тиббий шамчалар; зардоблар; таблетки для зағара; иштаҳани тийиш учун таблеткалар; озиш учун таблеткалар; дрожжевые таблеткалар, даволаш мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари; антиоксидант таблеткалар; аёллар учун гигиеник тампонлар; тузалиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекилувчи ўсимликлар; доривор ўсимликлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); ковуғи бўшлар учун гигиеник трусиклар; аёллар гигиеник трусиклари; тагликли трусиклар; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун укроп; 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; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингугурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чой-

лар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; 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 заҳари, заҳарлар, бактериал заҳарлар, ялапа.

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; аннато [краситель]; аурмин; бальзам канадский; белила [краски, красители]; белила свинцовые; бумага для окрашивания пасхальных яиц; вещества красящие; вещества связывающие для красок; глазури [покрытия]; глет свинцовый; грунтовки; гуммигут для живописи; диоксид титана [пигмент]; заплатки-краски перемещаемые; индиго [краситель]; камедесмолы; канифоль; карамель [пищевой краситель]; карбонил для предохранения древесины; кармин кошенилевый; копал [смола растительная]; красители ализариновые; красители анилиновые; красители для кожи; красители для ликеров; красители для напитков; красители для обуви; красители для пива; красители для сливочного масла; красители для шкур; красители из древесины; красители из солода; красители пищевые [краситель]; красители\*; краски [тонеры] для копировальных аппаратов и машин; краски алюминиевые; краски асбестовые; краски бактерицидные; краски для древесины; краски для керамических изделий; краски для клеймения животных; краски клеевые; темпера; краски огнестойкие; краски типографские; краски типографские для клиширования; краски эмалевые; краски\*; креозот для предохранения древесины; куркума [краситель]; лак-черный; лак асфальтовый; лаки битумные; лаки для бронирования; лаки копаловые; лаки\*; ленты антикоррозионные; масла антикоррозионные; масла защитные для древесины; мастики [природные смолы]; молоко известковое: оксид кобальта [краситель]; оксид цинка [пигмент]; паста серебряная; пасты типографские [чернила]; пигменты; позолота; покрытия [краски]; покрытия [краски] для гудронированного картона; покры-

тия [краски] для древесины; покрытия защитные грунтовые для рам, шасси транспортных средств; покрытия необрастающие; политуры; порошки алюминиевые для художественно-декоративных целей; порошки для бронирования; порошки для серебрения; порошки металлические для художественно-декоративных целей и печати; препараты антикоррозионные; препараты защитные для металлов; протравы для древесины; протравы для кожи; протравы\*; разбавители для красок; разбавители для лаков; растворы для побелки; сажа [краситель]; сажа газовая [пигмент]; сажа ламповая [пигмент]; сандарак; сгустители для красок; сиена; сиккативы [ускорители высыхания] для красок; смазки антикоррозионные консистентные; смолы природные необработанные; солод карамелизованный [пищевой краситель]; составы для внутренней отделки; составы для предотвращения потускнения металлов; составы для предохранения от ржавчины; средства для предохранения древесины; сумах для лаков; сурик свинцовый; терпентин [разбавитель для красок]; тонер-картриджи для фотокопировальных аппаратов и принтеров; фиксативы [лаки]; фиксативы [фиксаторы] для акварельных красок; фольга металлическая для художественно-декоративных целей и печати; фольга серебряная [листовая]; фустин [краситель]; чернь [красящие вещества или краски]; шафран [краситель]; шеллак; гуммилак; экстракты красильные из древесины; эмали [лаки]; эмульсии серебра [пигменты].

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; абразивы\*; амбра [парфюмерная]; антинакипины бытовые; антистатика бытовые; ароматизаторы [эфирные масла]; ароматизаторы воздуха; ароматизаторы для кондитерских изделий из сдобного теста [эфирные масла]; ароматизаторы для напитков [эфирные масла]; аэрозоль для освежения полости рта; баллоны со сжатым воздухом для уборки и удаления пыли; бальзамы, за исключением используемых для медицинских целей; блески для губ; бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полировальная; вазелин косметический; вакса; гуталин; вар сапожный; вата для косметических целей; вещества ароматические для отдушивания белья; вещества влагопоглощающие для посудомоечных машин; вещества клейкие для косметических целей; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; воск для белья; воск для пола; воск для пола, предохраняющий

от скольжения; воск для удаления волос; воск для усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски обувные; воски полировочные; гели для массажа, за исключением используемых для медицинских целей; гелиотропин; гель для отбеливания зубов; гераниол; грим; дезодоранты для домашних животных; дезодоранты для человека или для животных; древесина ароматическая; духи; жидкости для пола, предохраняющие от скольжения; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических целей; ионон [парфюмерный]; камень квасцовый для бритья [вяжущее средство]; камни шлифовальные; карандаши для бровей; карандаши косметические; карбид кремния [абразивный материал]; карбиды металлов [абразивные материалы]; квасцы алюминиевые [вяжущее средство]; кизельгур для полирования; клеи для прикрепления искусственных ресниц; клеи для прикрепления накладных волос; кора мыльного дерева для стирки; корунд [абразив]; красители для белья; красители для бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические; крахмал [аппрет]; крахмал для придания блеска белью; кремы для кожи; воски для кожи; кремы для полирования; кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; крокус красный для полирования; ладан; лаки для волос; лаки для ногтей; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; лосьоны после бритья; маски косметические; масла для парфюмерии; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла, используемые как очищающие средства; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; мел для побелки; мел для чистки; молоко миндальное для косметических целей; молочко туалетное; мускус [парфюмерия]; мыла; мыла дезинфицирующие; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла лечебные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наждак; наклейки для ногтей; ногти искусственные; одеколон; основы для цветочных духов; палочки ватные для косметических целей; палочки фимиамные; пасты для ремней для заточки бритв; пасты зубные; порошки зубные; пемза; пероксид водорода для косметических целей; полоски для освежения

дыхания; полотно абразивное; полотно наждачное со стеклянным абразивом; помада губная; помады для косметических целей; препараты для бритья; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для интимной гигиены, дезодоранты; препараты для лощения [подкрахмаливания]; препараты для обесцвечивания; препараты для осветления кожи; препараты для полирования; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полоскания рта, за исключением используемых в медицинских целях; препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью; препараты для придания лоска; препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления макияжа; препараты для удаления паркетного воска [очищающие препараты]; препараты для удаления политуры; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты отбеливающие для стирки; препараты с алоэ вера для косметических целей; препараты солнцезащитные; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; продукты для наведения блеска [для полировки]; пудра для макияжа; пыль алмазная [абразив]; пятновыводители; растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; сафрол; синька для обработки белья; скипидар для обезжиривания; средства для загара косметические; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода для стирки; сода для чистки; соли для ванн, за исключением используемых для медицинских целей; соли для отбеливания; составы для окуривания ароматическими веществами [парфюмерные изделия]; составы для предохранения кожи [полировальные]; спирт нашатырный [моющее, очищающее средство]; средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для гримирования; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для придания блеска листьям растений; средства для ресниц косметические; средства для удаления волос; депилятории; средства для

ухода за кожей косметические; средства для ухода за обувью; средства косметические; средства косметические для животных: средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей средства обезжиривающие, за исключением используемых в промышленных целях; средства обесцвечивающие [деколораторы] для косметических целей; средства туалетные против потения [туалетные принадлежности]; тальк туалетный; терпены [эфирные масла]; ткань наждачная; тряпки для уборки, пропитанные моющими средствами; шампуни; шампуни для мытья комнатных животных; шампуни сухие; шкурка стеклянная; щелок содовый; экстракты цветочные [парфюмерия]; эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная [эфирное масло].

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; антрацит; бензин; бензол; бензол сырой; брикеты из древесины; брикеты топливные; вазелин технический для промышленных целей; воск [сырье]; воск горный [озокерит]: воск для освещения; воск для промышленных целей; воск для ремней; воск карнаубский; воск пчелиный; газ для освещения; газ нефтяной; газ топливный; газолин; газы генераторные; газы отвержденные [топливо]; горючее; добавки нехимические для моторного топлива; дрова; жгуты бумажные для разжигания; жидкости смазочно-охлаждающие; жир рыбий технический; жир шерстный; ланолин; жиры для освещения; жиры для смазки кожи; жиры для смазки обуви; жиры твердые; жиры технические; керосин; кокс; ксилен; ксилол; лигроин; лучины древесные для разжигания; мазут; масла горючие; масла для красок; масла для облегчения выемки из форм [строительство]; масла для предохранения каменной или кирпичной кладки; масла для предохранения кожи; масла для тканей; масла смазочные; масла технические; масла увлажняющие; масло из каменноугольной смолы; масло каменноугольное; масло касторовое техническое; масло костяное для промышленных целей; масло моторное; масло подсолнечное для промышленных целей; масло сурепное для промышленных целей; материалы смазочные; нефтя; нефть, в том числе переработанная; ночники [свечи]; олеин; парафин; препараты для удаления пыли; препараты из соевого масла для обработки кухонной посуды с целью предотвращения при-

горания; препараты, препятствующие проскальзыванию ремней; пыль угольная [топливо]; растопка; свечи ароматические; свечи для новогодних елок; свечи для освещения; смазки для оружия консистентные; смазки консистентные; смазки консистентные для ремней; смеси горючие карбюрированные; составы связующие для подметания; составы связующие для пыли; спирт [топливо]; спирт этиловый, метилированный; средства для предохранения кожи [жиры и масла]; стеарин; топливо дизельное; топливо для освещения; топливо минеральное; топливо моторное; топливо на основе спирта; торф [топливо]; торф брикетированный [топливо]; трут; уголь бурый; уголь древесный [топливо]; уголь каменный; уголь каменный брикетированный; фитили для ламп; фитили для свечей; церезин; энергия электрическая; этанол [топливо]; эфир петролейный.

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; 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; бандажии гигиенические; бандажии перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; 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 азотно-кислый 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; гурьон-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 винно-кислый кислый 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; квасция 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 противомозольные для ног; кольца противомозольные для ног;

ревматические; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кори 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 лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; 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; оподельдок; 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; питание детское; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подгузники [детские пеленки]; подушечки мозольные; подушечки, используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для 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 окуривания 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 домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты 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; радий 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 окуривания против насекомых; репелленты для собак; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи для окуривания; 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 фарма-



цветических 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 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; чай 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; ююба; таблетки от кашля; яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

(111) MGU 23968

(151) 15.04.2013

(181) 28.05.2022

(210) MGU 2012 1027

(220) 28.05.2012

(732) КАБУСИКИ КАЙСЯ ХИТАЧИ СЕЙСАКУСО (Хитачи, Лтд. каби амал килувчи), ЈР  
КАБУСИКИ КАЙСЯ ХИТАЧИ СЕЙСАКУСО  
(действующая также как Хитачи, Лтд.), ЈР  
(540)



(511)

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, куритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари; абажурлар; буғ аккумуляторлари; иссиқлик аккумуляторлари; транспорт воситалари учун музлашга қарши воситалар; дистилляция аппаратлари; қоқ куритиш учун аппаратлари; гидромассаж ванналари учун аппаратлар; дезинфекциялаш учун аппаратлар; ҳавони дезодорациялаш учун аппаратлар; офтобда қорайгандек қорайиш учун аппаратлар (солярийлар); ҳавони ёки сувни ионлаш учун аппаратлар; қаҳвани яхшилаб қовуриш учун аппаратлар; ичимликларни совутиш учун аппаратлар; ювиниш хонасида қўлларни куритиш учун аппаратлар; хўл меваларни куритиш учун аппаратлар; сувни тозалаш учун аппаратлар и машиналар; совутиш

аппаратлари ва машиналари; қуришиш аппаратлари ва қурилмалари; музлатиш аппаратлари; қуриладиган аппаратлар; металл печлар учун арматура; печларни совутиш учун хизмат қиладиган баклар; марказий иситиш тизимлари учун кенгайтиришга хизмат қиладиган баклар; туалетни ювиш учун хизмат қиладиган бачкалар; дистилляциялаш учун миноралар; биде; бойлерлар, машина қисмларидан ташқари; ванналар; гидромассаж ванналари [идишлар]; ўтиришга мўлжалланган ванналар; электр вафли қолиплари; вентиляторлар [ҳаво ҳароратини, намлигини бир хилда сақлаш]; вентиляторлар [ҳаво ҳароратини, намлигини бир хилда сақловчи қурилмаларнинг қисмлари]; маиший электр вентиляторлар; вертеллар; совутиш витриналари; сувиситгичлар; сувиситгичлар [аппаратлар]; туалет учун сувни тушуриш мосламаси; ҳавоиситгичлар; ошхоналар учун ҳаво тозалогичлар; газ совутгичлар, машина қисмларидан ташқари; ацетилен генераторлар; гидрантлар; горелкалар; ацетилен горелкалар; бензин горелкалари; газ горелкалари; лампалар учун горелкалар; бактерияларни йўқотиш учун горелкалар; қиздириш горелкалари; кислород-водород горелкалари; лаборатория горелкалари; мой горелкалари; спирт горелкалари; грелкалар; оёқлар учун электр ёки ноэлектр грелкалар; ўрин-жойлар учун грелкалар; чўнтак грелкалари; ўрин-жойларни иситиш учун дастакли грелкалар; грилллар [ошхона аппаратлари]; абажурлар учун тутқичлар; дистилляторлар; душлар; совитиш сиғимлари; қаҳва учун манқаллар; газ заживалкалари; заживалкалар; газни ёндириш учун чиғирикли ўт олдиргич; мўркон қопқоқлари; бурама найча [дистилляция иситиш ёки совутиш қурилмаларининг қисмлари]; печлар учун кулхоналар; буғлатгичлар; мушакли ёруғлик манбалари; душхоналари; турк ҳаммомлари учун кўчма хоналар; калориферлар; совутиш камералари; хона каминлари; мўркон йўллари; босим остида овқат тайёрлаш учун электр кастрюлькалар; буғли иситиш қурилмалари учун ҳаволи автоматлик бўлмаган клапанлар; резервуарларда сатҳни бошқариш учун клапанлар; термостатик клапанлар [қизитиш қурилмаларининг қисмлари]; электр иситкичга эга бўлган гиламлар; лампа қолбалари; электр лампаларнинг қолбалари; қуёш коллекторлари (иситкич); колонны дистилляцияцион устунлар; печлар учун ўтхона панжаралари; тортиш қопқоқлари; лаборатория тортиш қопқоқлари; лампалар учун шарсимон қопқоқлар; кондиционерлар; транспорт воситалари учун кондиционерлар; газ қозонлари; қирхоналар учун қозонлар; иситиш қозонлари; электр қаҳва қайнатгичлар; қувурлар учун жўмраклар; жўмрак-

лар; водопровод қувурлари учун аралаштиргич жўмраклар; портатив тамғалар; лава бўлаклари, манқалда фойлаланиладиган; янги йил арчаси учун электр чироқлар; ацетилен лампалар; портлаш хавфи бўлмаган лампалар; газ тўлдирилган лампалар; жингалаклаш учун лампалар; ҳавони тозалаш учун бактерицид лампалар; проекцион аппаратлар учун лампалар; автомашиналар учун бурилишни кўрсатувчи лампалар; транспорт воситалари учун бурилишни кўрсатувчи лампалар; ёйсимон лампалар; лаборатория лампалари; мойли лампалар; ультрабинафша нур таратувчи лампалар, тиббиётда қўлланиладиганларидан ташқари; шахтада ишлатиладиган лампалар; электр лампалар; қандиллар; манқаллар; нон ёпиш учун машиналар; сув чиқариш ва суғориш учун қишлоқ хўжалик машиналари; стерилизация учун бир марталик фойдаланиладиган қопчалар; оёқларни иситиш учун электр муфталар; ваннахоналар учун иситгичлар; дазмоллар учун қиздиргичлар; ботириладиган қиздиргичлар; газ горелкалари учун насадкалар; жўмраклар учун сачрашдан ҳимояловчи насадкалар; иссиқлик насослари; электр лампалари учун иплар; ёритиш асбоблари учун магнийли иплар; электр чўғланиш иплари; бинолар учун нур сочиб турувчи рақамлар; ваннахона деворлари учун қопламалар; иситгичлар; транспорт воситалари ойнаси учун иситкичлар; ҳаммомлар учун иссиқ ҳаво билан ишловчи приборлар; ваннахоналар учун приборлар; юкланадиган печлар учун приборлар; печлар учун қиздириш приборлари [тирговичлар]; сауналар учун приборлар; совутгичлар учун прибор ва қурилмалар; тиббиётга оид бўлмаган электр иситгичли адёллар; матолар учун буғланишга қаршилик кўрсатувчи мосламалар; лампалар учун қайтаргичлар; транспорт воситалари учун қайтаргичлар; ўчоқлар; машина қисмларига оид бўлмаган буғ генераторлари; пастеризаторлар; лампалар учун патронлар; электр лампалар учун патронлар; қаҳва учун электр перколяторлар; печлар [иситиш асбоблари]; нон маҳсулотларини ёпиш учун печлар; каналли печлар; ошхона печлари [қиздирилган ҳаво билан ишлайдиган шкафлар]; микротўлқинли печлар (овқат тайёрлаш учун); саноат мақсадлари учун ишлатиладиган микротўлқинли печлар; ахлат ёқиш печлари; бирор нарса пиширадиган печлар; қуёш печлари; печи стоматология печлари; печлар (лаборатория печларидан ташқари); писсуарлар [санитария приборлари]; иситиш қозонлари учун таъминот асбоблари; қиздириш учун пластиналар; ошхона плиталари; қиздириш учун плиталар; сўрғичли бутилкаларни электр

иситгичлар; аквариумлар учун иситгичлар; аквариумлар учун ёритгичлар; тиббиётга оид бўлмаган электр иситгичли ёстиқлар; стерилланган хоналар (стерилланган қурилмалар); сув олинандиган асбоблар; шахсий мақсадларда фойдаланишга мўлжалланмаган дезодорацион асбоблар; табиий озик-овқат маҳсулотларини сувини кочириш асбоблари; тиббиётга оид бўлмаган дудлаш учун асбоблар; газни тозалаш учун асбоблар; мойни тозалаш учун асбоблар; елимни иситиш учун асбоблар; емни қуриштириш асбоблари; сувни филтрлаш учун асбоблар; ҳавони тозалаш учун машина ва асбоблар; яхишлаб чиқариш учун машина ва асбоблар; совутиш учун асбоб ва қурилмалар; озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик ишлови бериш учун асбоблари ва қурилмалар; ёритиш асбоблари ва қурилмалар; санитар-техник асбоблар ва қурилмалар; ошхонани иситиш асбоблари; транспорт воситалари учун ёритиш асбоблари; свето-диод ёритиш асбоблари; қаттиқ, суюқ ва газсимон ёқилғида ишлайдиган иситиш-қиздириш асбоблари; электр иситиш асбоблари; иссиқ ҳаво билан ишлайдиган иситиш асбоблари; юзни парваришлаш учун иссиқ буғли асбоблар (юз териси учун сауналар); сувли ёки газли асбоблар ва сув ёки газ қувурлари учун сақлаш анжомлар; газ асбоблари учун сақлаш ва ростлаш анжомлари; сувли ёки газли асбоблар ва сув ёки газ қувурлари учун ростлаш анжомлар; водопровод қурилмалари учун сақлаш ва ростлаш анжомлари; газ қувурлари учун сақлаш ва ростлаш анжомлари; кабоб сихларини буралиши учун мосламалар; овқатни иситиш учун мосламалар; йогурт тайёрлаш учун электр мосламалар; автомобиль ҳайдовчилари учун кўзни қамашидан ҳимояловчи мосламалар (лампалар учун анжомлар); транспорт воситалари учун кўзни қамашидан ҳимояловчи мосламалар (лампалар учун анжомлар); гўшт қовуришда қўлланиладиган кабоб сихлари; радиаторлар учун тиқинлар; сув ости прожекторлари; водопровод жўмрақлари учун кистирмалар; радиаторлар (иситиш учун); марказлашган иситиш тизими учун радиаторлар; электр радиаторлар; раковиналар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситаларини тақсимлагичлар; томчилантириб суғориш учун воситалар (ирригацион воситалар); ёруғлик берувчи воситалар; ядро реакторлари; иссиқлик регенераторлари; босим остида сувни сақлаш учун резервуарлар; ростлар; шамчироқлар; полда турадиган шамчироқлар; шифтга осиладиган плафонли шамчироқлар; ҳожатхоналар учун ўриндиклар; учиш аппаратлари учун ёритиш тизимлари; тезкайнар қозонлар (автоклавлар); скрубберлар [газ қурилмаларининг қисмлари]; лампа

шиша; стерилизаторлар; сув стерилизаторлари; ҳаво стерилизаторлари; ҳаволи қуриштириш аппаратлари; бельёларни қуриштириш учун электр қуриштириш аппаратлари; сочни қуриштириш аппаратлари; солод учун қуриштириш аппаратлари; тамаки қуриштириш аппаратлари; машина қисми бўлмаган иссиқликни алмаштириб берувчи қурилмалар; тостерлар; ёритиш учун газ разрядли электр тостерлар; лампалар учун трубкачалар; ёритиш учун люминесцент трубкачалар; қувурлар (санитария-техника тизими қисмлари); иссиқлик қозонлари орқали иссиқ тутун ўтказадиган трубалар; иссиқлик қозонлари учун трубалар; ҳожатхоналар (ватерклозетлар); кўчма ҳожатхоналар; марказлашган иситиш радиаторлари учун намлагичлар; юз-қўл ювгич [санитария-техника қурилмалари]; ҳожатхоналар учун унитазлар; и водопровод қурилмалари; ваннахоналар учун санитария-техника қурилмалари; ҳаво ҳароратини бир хилда сақлаш қурилмалари; денгиз сувини тузсизлантириш учун қурилмалари; ядровий ёқилғиларга ишлов бериш ва ядровий реакцияларни секинлаштириш учун қурилмалар; автоматик суғориш қурилмалари; сувни совутиш учун қурилмалар; суюқликни совутиш учун қурилмалар; сутни совутиш учун қурилмалар; тамакини совутиш учун қурилмалар; сувни тозалаш қурилмалари; оқава сувларни тозалаш қурилмалари; буғ ишлаб чиқариш қурилмалари; сувни тақсимлаш учун қурилмалар; ҳавони филтрлаш қурилмалари; сузиш ҳавзаларининг сувини хлорлаш учун қурилмалар; вентиляция қурилмалари ва аппаратлари; (ҳаво ҳароратини бир хилда сақлаш); транспорт воситаларининг ҳаво ҳароратини бир хилда сақлаш; сувни юмшатиш учун қурилмалар ва аппаратлар; совутиш учун қурилмалар ва аппаратлар; иситиш қурилмалари; транспорт воситалари учун иситиш қурилмалари; иссиқ сув билан ишлайдиган иситиш қурилмалари; полимеризация қурилмалари; сув таъминоти тазими учун қурилмалар; нефть саноати учун машғалали қурилмалар; кулни транспорт воситаси орқали ташиш учун автомат қурилмалар; сувнинг гирдобли ҳаракатини юзага келтириш учун қурилмалар; ҳавони совутиш учун қурилмалар; аквариумлар учун филтрация қурилмалари; овқат тайёрлаш учун электр асбоб-анжомлар; машғаллар; автомобиллар учун фаралар; транспорт воситалари учун фаралар; филтрлар [маиший ва саноат қурилмаларининг қисмлари]; ҳавони бир иқлимда ушлаб туриш қурилмалари учун филтрлар; электр қаҳва қайнатгичлар учун филтрлар; ичимлик суви учун филтрлар; автомобиллар учун фонарлар; велосипедлар учун фонарлар; мотоцикллар учун фонарлар; транспорт воситалари учун фонарлар;

чўнтак фонарлари; ёритиш фонарлари; байрам тантаналари учун қозғон фонарлар; фавворалар; декоратив фавворалар; электр фритюрлар; печлар учун бир қолипдан чиққан фарнитуралар; печлар учун ўтга чидамли материал; нон ёпиш учун печлар; музлатгичлар; саноат мақсадлари учун хроматографлар; электр чойнаклар; ҳавонинг тортиш кучини ростловчи шиберлар [иситкич]; совутиш шкафлари; музшкафлар; иситиш экономайзерлари; ёйсимон лампалар учун кўмирли электродлар; қиздирадиган элементлар; чиқинди, ахлат ва оқава сувларга ишлов бериш учун қурилмалари ва аппаратлари; ишлатилган газларга ишлов бериш/тозалаш тизимлари; ишлатилган газларни десульфурациялаш тизими; азот оксидини бартараф этиш тизими; ахлат ёқиш печлари; 11 синфга мансуб юқорида номлари келтирилган товарлар учун деталлар, қисмлар, ашёлар ва арматуралар.

11 Устройства для освещения, нагрева, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические; абажуры; аккумуляторы пара; аккумуляторы тепловые; антиобледенители для транспортных средств; аппараты дистилляционные; аппараты для высушивания; аппараты для гидромассажных ванн; аппараты для дезинфекции; аппараты для дезодорации воздуха; аппараты для загара [солярии]; аппараты для ионизации воздуха или воды; аппараты для обжаривания кофе; аппараты для охлаждения напитков; аппараты для сушки рук в умывальных комнатах; аппараты для сушки фруктов; аппараты и машины для очистки воды; аппараты и машины холодильные; аппараты и установки сушильные; аппараты морозильные; аппараты сушильные; арматура печей металлическая; баки охладительные для печей; баки расширительные для систем центрального отопления; бачки смывные для туалетов; башни для дистилляции; биде; бойлеры, за исключением частей машин; ванны; ванны [сосуды] гидромассажные; ванны сидячие; вафельницы электрические; вентиляторы [кондиционирование воздуха]; вентиляторы [части установок для кондиционирования воздуха]; вентиляторы бытовые электрические; вертела; витрины охлаждающие; водонагреватели; водонагреватели [аппараты]; водоспуски для туалетов; воздухонагреватели; воздухоочистители для кухонь; газоохладители, не являющиеся частями машин; генераторы ацетиленовые; гидранты; горелки; горелки ацетиленовые; горелки бензиновые; горелки газовые; горелки для ламп; горелки для уничтожения бактерий;

горелки калильные; горелки кислородно-водородные; горелки лабораторные; горелки масляные; горелки спиртовые; грелки; грелки для ног электрические или неэлектрические; грелки для постели; грелки карманные; грелки с ручками для согревания постели; грили [аппараты кухонные]; держатели для абажуров; дистилляторы; души; емкости холодильные; жаровни для кофе; зажигалки газовые; зажигалки; запальники фрикционные для поджига газа; заслонки дымоходов; змеевики [части дистилляционных, отопительных или охладительных установок]; зольники для печей; испарители; источники света факельные; кабины душевые; кабины передвижные для турецких бань; калориферы; камеры холодильные; каминные комнатные; каналы дымоходные; кастрюли для приготовления пищи под давлением, электрические; клапаны воздушные неавтоматические для паровых отопительных установок; клапаны для регулирования уровня в резервуарах; клапаны термостатические [части нагревательных установок]; ковры с электрообогревом; колбы ламп; колбы электрических ламп; коллекторы солнечные тепловые [отопление]; колонны дистилляционные; колосники для печей; колпаки вытяжные; колпаки вытяжные лабораторные; колпаки шаровые для ламп; кондиционеры; кондиционеры для транспортных средств; котлы газовые; котлы для прачечных; котлы отопительные; кофеварки электрические; краны для трубопроводов; краны; краны-смесители для водопроводных труб; кузницы портативные; куски лавы, используемые в мангалах; лампочки для новогодних ёлок электрические; лампы ацетиленовые; лампы взрывобезопасные; лампы газонаполненные; лампы для завивки; лампы для очистки воздуха бактерицидные; лампы для проекционных аппаратов; лампы для указателей поворота для автомобилей; лампы для указателей поворота для транспортных средств; лампы дуговые; лампы лабораторные; лампы масляные; лампы ультрафиолетового излучения, за исключением медицинских; лампы шахтерские; лампы электрические; люстры; мангалы; машины для печения хлеба; машины для полива и орошения сельскохозяйственные; мешочки одноразовые для стерилизации; муфты для обогрева ног электрические; нагреватели для ванн; нагреватели для утюгов; нагреватели погружаемые; насадки для газовых горелок; насадки для кранов антиразбрызгивающие; насосы тепловые; нити для электрических ламп; нити магниевые для осветительных приборов; нити накала электрические; номера для зданий светящиеся; обли-

цовка для ванн; обогреватели; обогреватели стекол транспортных средств; оборудование для бань с горячим воздухом; оборудование для ванных комнат; оборудование для загрузки печей; оборудование для обжиговых печей [опоры]; оборудование для саун; оборудование и установки холодильные; одеяла с электрообогревом, за исключением медицинских; отпариватели для тканей; отражатели для ламп; отражатели для транспортных средств; очаги; парогенераторы, за исключением частей машин; пастеризаторы; патроны для ламп; патроны для электрических ламп; перколяторы для кофе электрические; печи [отопительные приборы]; печи для хлебобулочных изделий; печи канальные; печи кухонные [шкафы духовые]; печи микроволновые [для приготовления пищи]; печи микроволновые для промышленных целей; печи мусоросжигательные; печи обжиговые; печи солнечные; печи стоматологические; печи, за исключением лабораторных; писсуары [санитарное оборудование]; питатели для отопительных котлов; пластины для обогрева; плиты кухонные; плиты нагревательные; подогреватели бутылочек с сосками электрические; подогреватели для аквариумов; подсветки для аквариумов; подушки с электрообогревом, за исключением медицинских; помещения стерильные [установки санитарные]; приборы водозаборные; приборы дезодорационные, за исключением предназначенных для личного пользования; приборы для обезвоживания натуральных пищевых продуктов; приборы для окуривания, за исключением медицинских; приборы для очистки газов; приборы для очистки масел; приборы для подогрева клея; приборы для сушки кормов; приборы для фильтрования воды; приборы и машины для очистки воздуха; приборы и машины для производства льда; приборы и установки для охлаждения; приборы и установки для тепловой обработки пищевых продуктов; приборы и установки осветительные; приборы и установки санитарно-технические; приборы нагревательные кухонные; приборы осветительные для транспортных средств; приборы осветительные светодиодные; приборы отопительно-нагревательные, работающие на твердом, жидком и газообразном топливе; приборы отопительные электрические; приборы отопительные, работающие на горячем воздухе; приборы с сухим паром для ухода за лицом [сауны для лица]; принадлежности предохранительные для водяных или газовых приборов и водо- или газопроводов; принадлежности предохранительные и регулировочные для газовых приборов; принадлежности регулировочные для

водяных или газовых приборов и водопроводов или газопроводов; принадлежности регулировочные и предохранительные для водопроводного оборудования; принадлежности регулировочные и предохранительные для газопроводов; приспособления для поворачивания вертела; приспособлена для подогрева блюд; приспособления для приготовления йогурта электрические; приспособления противоослепляющие для автомобилистов [аксессуары для ламп]; приспособления противоослепляющие для транспортных средств [аксессуары для ламп]; приспособления с вертелом для жарки мяса; пробки для радиаторов; прожекторы подводные; прокладки водопроводных кранов; радиаторы [для отопления]; радиаторы центрального отопления; радиаторы электрические; раковины; распределители дезинфицирующих средств для туалетов; рассеиватели ирригационные капельные; [ирригационные аксессуары]; рассеиватели света; реакторы ядерные; регенераторы тепла; резервуары для хранения воды под давлением; ростеры; светильники; светильники напольные; светильники плафонные потолочные; сиденья для туалетов; системы осветительные для летательных аппаратов; скороварки электрические [автоклавы]; скрубберы [части газовых установок]; стекло ламповое; стерилизаторы; стерилизаторы воды; стерилизаторы воздуха; сушилки воздушные; сушилки для белья электрические; сушилки для волос; сушилки для солода; сушилки для табака; теплообменники, не являющиеся частями машин; тостеры; трубки газоразрядные для освещения электрические; трубки для ламп; трубки люминесцентные для освещения; трубы [части санитарно-технических систем]; трубы жаровые отопительных котлов; трубы отопительных котлов; туалеты [ватерклозеты]; туалеты передвижные; увлажнители для радиаторов центрального отопления; умывальники [части санитарно-технического оборудования]; унитазы для туалетов; установки водопроводные; установки для ванных комнат санитарно-технические; установки для кондиционирования воздуха; установки для обессоливания морской воды; установки для обработки ядерного топлива и замедлителей ядерных реакций; установки для орошения автоматические; установки для охлаждения воды; установки для охлаждения жидкостей; установки для охлаждения молока; установки для охлаждения табака; установки для очистки воды; установки для очистки сточных вод; установки для производства пара; установки для распределения воды; установки для фильтрования воздуха; установки для хлорирования во-

ды в плавательных бассейнах; установки и аппараты вентиляционные; [кондиционирование воздуха]; установки и аппараты вентиляционные; [кондиционирование воздуха] для транспортных средств; установки и аппараты для умягчения воды; установки и машины для охлаждения; установки отопительные; установки отопительные для транспортных средств; установки отопительные, работающие на горячей воде; установки полимеризационные; установки систем водоснабжения; установки факельные для нефтяной промышленности; устройства автоматические для транспортировки золы; устройства для образования вихревого движения воды; устройства для охлаждения воздуха; устройства фильтрационные для аквариумов; утварь для приготовления пищи электрическая; факелы; фары для автомобилей; фары для транспортных средств; фильтры [части бытовых или промышленных установок]; фильтры для кондиционирования воздуха; фильтры для кофе электрические; фильтры для питьевой воды; фонари для автомобилей; фонари для велосипедов; фонари для мотоциклов; фонари для транспортных средств; фонари карманные; фонари осветительные; фонарики бумажные для праздничного убранства; фонтаны; фонтаны декоративные; фритюрницы электрические; фурнитура для печей фасонная; футеровка огнеупорная для печей; хлебопечи; холодильники; хроматографы для промышленных целей; чайники электрические; шиберы для регулирования тяги [отопление]; шкафы холодильные: шкафы-ледники; экономайзеры топливные; электроды угольные для дуговых ламп; элементы нагревательные; установки и аппараты для обработки отходов, мусора и сточных вод, нечистот; системы обработки/очистки отработанных газов, системы десульфурации отработанных газов, системы удаления оксидов азота, печи для сжигания мусора, части, детали, принадлежности и арматура для всех вышеперечисленных товаров, включенные в 11 класс.

(111) MGU 23969

(151) 15.04.2013

(181) 28.05.2022

(210) MGU 2012 1028

(220) 28.05.2012

(732) КАБУСИКИ КАЙСЯ ХИТАЧИ СЕЙСАКУСО (Хитачи, Лтд. каби амал килувчи), JP  
КАБУСИКИ КАЙСЯ ХИТАЧИ СЕЙСАКУСО  
(действующая также как Хитачи, Лтд.), JP

(540)

**HITACHI**

(511)

11 Ёритиш, иситиш, буг олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари; абажурлар; буг аккумуляторлари; иссиқлик аккумуляторлари; транспорт воситалари учун музлашга қарши воситалар; дистилляция аппаратлари; кок қуритиш учун аппаратлари; гидромассаж ванналари учун аппаратлар; дезинфекциялаш учун аппаратлар; ҳавони дезодорациялаш учун аппаратлар; офтобда қорайгандек қорайиш учун аппаратлар (солярийлар); ҳавони ёки сувни ионлаш учун аппаратлар; қаҳвани яхшилаб қовуриш учун аппаратлар; ичимликларни совутиш учун аппаратлар; ювиниш хонасида қўлларни қуритиш учун аппаратлар; хўл меваларни қуритиш учун аппаратлар; сувни тозалаш учун аппаратлар и машиналар; совутиш аппаратлари ва машиналари; қуритиш аппаратлари ва қурилмалари; музлатиш аппаратлари; қуритадиган аппаратлар; металл печлар учун арматура; печларни совутиш учун хизмат қиладиган баклар; марказий иситиш тизимлари учун кенгайтиришга хизмат қиладиган баклар; туалетни ювиш учун хизмат қиладиган бачкалар; дистилляциялаш учун миноралар; биде; бойлерлар, машина қисмларидан ташқари; ванналар; гидромассаж ванналари [идишлар]; ўтиришга мўлжалланган ванналар; электр вафли қолиплари; вентиляторлар [ҳаво ҳароратини, намлигини бир хилда сақлаш]; вентиляторлар [ҳаво ҳароратини, намлигини бир хилда сақловчи қурилмаларнинг қисмлари]; маиший электр вентиляторлар; вертеллар; совутиш витриналари; сувиситгичлар; сувиситгичлар [аппаратлар]; туалет учун сувни тушуриш мосламаси; ҳавоиситгичлар; ошхоналар учун ҳаво тозалагичлар; газ совутгичлар, машина қисмларидан ташқари; ацетилен генераторлар; гидрантлар; горелкалар; ацетилен горелкалар; бензин горелкалари; газ горелкалари; лампалар учун горелкалар; бактерияларни йўқотиш учун горелкалар; қиздириш горелкалари; кислород-водород горелкалари; лаборатория горелкалари; мой горелкалари; спирт горелкалари; грелкалар; оёқлар учун электр ёки ноэлектр грелкалар; ўрин-жойлар учун грелкалар; чўнтак грелкалари; ўрин-жойларни иситиш учун дастакли грелкалар; гриллар [ошхона аппаратлари]; абажурлар учун тутқичлар; дистилляторлар; душлар; совутиш сиғимлари; қаҳва учун манқаллар; газ заживалкалари; заживалкалар; газни ёндириш учун чиғирикли ўт олдиргич; мўркон копоқлари; бурама найча [дистилляция иситиш ёки совутиш қурилмаларининг қисмлари]; печлар

учун кулхоналар; буғлатгичлар; мушакли ёруғлик манбалари; душхоналари; турк ҳоммомлари учун кўчма хоналар; калориферлар; совутиш камералари; хона каминлари; мўркон йўллари; босим остида овқат тайёрлаш учун электр кастрюлькалар; буғли иситиш қурилмалари учун ҳаволи автоматлик бўлмаган клапанлар; резервуарларда сатҳни бошқариш учун клапанлар; термостатик клапанлар [қизитиш қурилмаларининг қисмлари]; электр иситкичга эга бўлган гиламлар; лампа колбалари; электр лампаларнинг колбалари; қуёш коллекторлари (иситкич); колонны дистилляцияцион устунлар; печлар учун ўтхона панжаралари; тортиш қопқоқлари; лаборатория тортиш қопқоқлари; лампалар учун шарсимон қопқоқлар; кондиционерлар; транспорт воситалари учун кондиционерлар; газ қозонлари; кирхоналар учун қозонлар; иситиш қозонлари; электр қаҳва қайнатгичлар; қувурлар учун жўмрақлар; жўмрақлар; водопровод қувурлари учун аралаштиргич жўмрақлар; портатив тамгалар; лава бўлаклари, манқалда фойдаланиладиган; янги йил арчаси учун электр чироқлар; ацетилен лампалар; портлаш хавфи бўлмаган лампалар; газ тўлдирилган лампалар; жингалаклаш учун лампалар; ҳавони тозалаш учун бактерицид лампалар; проекцион аппаратлар учун лампалар; автомашиналар учун бурилишни кўрсатувчи лампалар; транспорт воситалари учун бурилишни кўрсатувчи лампалар; ёйсимон лампалар; лаборатория лампалари; мойли лампалар; ультрабинафша нур таратувчи лампалар, тиббиётда қўлланиладиганларидан ташқари; шахтада ишлатиладиган лампалар; электр лампалар; люстралар; манқаллар; нон ёпиш учун машиналар; сув чиқариш ва суғориш учун кишлоқ хўжалик машиналари; стерилизация учун бир марталик фойдаланиладиган қопчалар; оёқларни иситиш учун электр муфта-лар; ваннахоналар учун иситгичлар; дазмоллар учун қиздиргичлар; ботириладиган қиздиргичлар; газ горелкалари учун насадкалар; жўмрақлар учун сачрашдан химояловчи насадкалар; иссиқлик насослари; электр лампалари учун иплар; ёритиш асбоблари учун магнийли иплар; электр чўғланиш иплари; бинолар учун нур сочиб турувчи рақамлар; ваннахона деворлари учун қопламалар; иситгичлар; транспорт воситалари ойнаси учун иситкичлар; ҳаммомлар учун иссиқ ҳаво билан ишловчи приборлар; ваннахоналар учун приборлар; юкланадиган печлар учун приборлар; печлар учун қиздириш приборлари [тирговичлар]; сауналар учун приборлар; совутгичлар учун прибор ва қурилмалар; тиббиётга оид бўлмаган электр иситгичли адёллар; матолар учун буғланишга

қарши мосламалар; лампалар учун қайтаргичлар; транспорт воситалари учун қайтаргичлар; ўчоқлар; машина қисмларига оид бўлмаган буғ генераторлари; пастеризаторлар; лампалар учун патронлар; электр лампалар учун патронлар; қаҳва учун электр перколяторлар; печлар [иситиш асбоблари]; нон маҳсулотларини ёпиш учун печлар; каналли печлар; ошхона печлари [қиздирилган ҳаво билан ишлайдиган шкафлар]; микротўлқинли печлар (овқат тайёрлаш учун); саноат мақсадлари учун ишлатиладиган микротўлқинли печлар; ахлат ёкиш печлари; бирор нарса пиширадиган печлар; қуёш печлари; печи стоматология печлари; печлар (лаборатория печларидан ташқари); писсуарлар [санитария приборлари]; иситиш қозонлари учун таъминот асбоблари; қиздириш учун пластиналар; ошхона плиталари; қиздириш учун плиталар; сўрғичли бутилкаларни электр иситгичлар; аквариумлар учун иситгичлар; аквариумлар учун ёритгичлар; тиббиётга оид бўлмаган электр иситгичли ёстиқлар; стерилланган хоналар (стерилланган қурилмалар); сув олиналиган асбоблар; шахсий мақсадларда фойдаланишга мўлжалланмаган дезодорацион асбоблар; табиий озик-овқат маҳсулотларини сувини қочириш асбоблари; тиббиётга оид бўлмаган дудлаш учун асбоблар; газни тозалаш учун асбоблар; мойни тозалаш учун асбоблар; елимни иситиш учун асбоблар; емни қуритиш асбоблари; сувни филтрлаш учун асбоблар; ҳавони тозалаш учун машина ва асбоблар; яхишлаб чиқариш учун машина ва асбоблар; совутиш учун асбоб ва қурилмалар; озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик ишлови бериш учун асбоблари ва қурилмалар; ёритиш асбоблари ва қурилмалар; санитар-техник асбоблар ва қурилмалар; ошхонани иситиш асбоблари; транспорт воситалари учун ёритиш асбоблари; свето-диод ёритиш асбоблари; қаттиқ, суюқ ва газсимон ёқилгида ишлайдиган иситиш-қиздириш асбоблари; электр иситиш асбоблари; иссиқ ҳаво билан ишлайдиган иситиш асбоблари; юзни парваришлаш учун иссиқ буғли асбоблар (юз териси учун сауналар); сувли ёки газли асбоблар ва сув ёки газ қувурлари учун сақлаш анжомлар; газ асбоблари учун сақлаш ва ростлаш анжомлари; сувли ёки газли асбоблар ва сув ёки газ қувурлари учун ростлаш анжомлар; водопровод қурилмалари учун сақлаш ва ростлаш анжомлари; газ қувурлари учун сақлаш ва ростлаш анжомлари; кабоб сихларини буралиши учун мосламалар; овқатни иситиш учун мосламалар; йогурт тайёрлаш учун электр мосламалар; автомобиль ҳайдовчилари учун кўзни қамашидан химояловчи мосламалар (лампалар учун анжомлар); транспорт

воситалари учун кўзни қамashiшидан ҳимояловчи мосламалар (лампаалар учун анжомлар); гўшт ковришда қўлланиладиган кабоб сихлари; радиаторлар учун тикинлар; сув ости прожекторлари; водопровод жўмраклари учун кистирмалар; радиаторлар (иситиш учун); марказлашган иситиш тизими учун радиаторлар; электр радиаторлар; раковиналар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситаларини таксимлагичлар; томчилантириб суғориш учун воситалар (ирригацион воситалар); ёруғлик берувчи воситалар; ядро реакторлари; иссиқлик регенераторлари; босим остида сувни сақлаш учун резервуарлар; рострлар; шамчиноклар; полда турадиган шамчиноклар; шифтга осиладиган плафонли шамчиноклар; ҳожатхоналар учун ўриндиқлар; учиш аппаратлари учун ёритиш тизимлари; тезкайнар қозонлар (автоклавлар); скрубберлар [газ қурилмаларининг қисмлари]; лампа шиша; стерилизаторлар; сув стерилизаторлари; ҳаво стерилизаторлари; ҳаволи қуришиш аппаратлари; бельёларни қуришиш учун электр қуришиш аппаратлари; сочи қуришиш аппаратлари; солод учун қуришиш аппаратлари; тамаки қуришиш аппаратлари; машина қисми бўлмаган иссиқликни алмаштириб берувчи қурилмалар; тостерлар; ёритиш учун газ разрядли электр тостерлар; лампаалар учун трубкчалар; ёритиш учун люминесцент трубкчалар; қувурлар (санитария-техника тизими қисмлари); иссиқлик қозонлари орқали иссиқ тутун ўтказадиган трубалар; иссиқлик қозонлари учун трубалар; ҳожатхоналар (ватерклозетлар); кўчма ҳожатхоналар; марказлашган иситиш радиаторлари учун намлагичлар; юз-қўл ювгич [санитария-техника қурилмалари]; ҳожатхоналар учун унитазлар; и водопровод қурилмалари; ваннахоналар учун санитария-техника қурилмалари; ҳаво ҳароратини бир хилда сақлаш қурилмалари; денгиз сувини тузсизлантириш учун қурилмалари; ядровий ёқилғиларга ишлов бериш ва ядровий реакцияларни секинлаштириш учун қурилмалар; автоматик суғориш қурилмалари; сувни совутиш учун қурилмалар; суёқликни совутиш учун қурилмалар; сутни совутиш учун қурилмалар; тамакини совутиш учун қурилмалар; сувни тозалаш қурилмалари; оқава сувларни тозалаш қурилмалари; буғ ишлаб чиқариш қурилмалари; сувни таксимлаш учун қурилмалар; ҳавони филтрлаш қурилмалари; сузиш ҳавзаларининг сувини хлорлаш учун қурилмалар; вентиляция қурилмалари ва аппаратлари; (ҳаво ҳароратини бир хилда сақлаш); транспорт воситаларининг ҳаво ҳароратини бир хилда сақлаш; сувни юмшатиш учун қурилмалар ва аппаратлар; совутиш учун қурилмалар ва аппаратлар; иситиш қурилмалари;

транспорт воситалари учун иситиш қурилмалари; иссиқ сув билан ишлайдиган иситиш қурилмалари; полимеризация қурилмалари; сув таъминоти тазими учун қурилмалар; нефть саноати учун машъалали қурилмалар; кулни транспорт воситаси орқали ташиш учун автомат қурилмалар; сувнинг гирдобли ҳаракатини юзага келтириш учун қурилмалар; ҳавони совутиш учун қурилмалар; аквариумлар учун филтрация қурилмалари; овқат тайёрлаш учун электр асбоб-анжомлар; машъаллар; автомобиллар учун фаралар; транспорт воситалари учун фаралар; филтрлар [маиший ва саноат қурилмаларининг қисмлари]; ҳавони бир иқлимда ушлаб туриш қурилмалари учун филтрлар; электр қаҳва қайнатгичлар учун филтрлар; ичимлик суви учун филтрлар; автомобиллар учун фонарлар; велосипедлар учун фонарлар; мотоцикллар учун фонарлар; транспорт воситалари учун фонарлар; чўнтак фонарлари; ёритиш фонарлари; байрам тантаналари учун қоғоз фонарлар; фавворалар; декоратив фавворалар; электр фритюрлар; печлар учун бир қолипдан чиққан фарнитуралар; печлар учун ўтга чидамли материал; нон ёпиш учун печлар; музлатгичлар; саноат мақсадлари учун хроматографлар; электр чойнақлар; ҳавонинг тортиш кучини ростловчи шиберлар [иситкич]; совутиш шкафлари; музшкафлар; иситиш экономайзерлари; ёйсимон лампаалар учун кўмирли электродлар; қиздирадиган элементлар; чиқинди, ахлат ва оқава сувларга ишлов бериш учун қурилмалари ва аппаратлари; ишлатилган газларга ишлов бериш/тозалаш тизимлари; ишлатилган газларни десульфурациялаш тизими; азот оксидини бартараф этиш тизими; ахлат ёқиш печлари; 11 синфга мансуб юқорида номлари келтирилган товарлар учун деталлар, қисмлар, ашёлар ва арматуралар.

11 Устройства для освещения, нагрева, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические; абажуры; аккумуляторы пара; аккумуляторы тепловые; антиобледенители для транспортных средств; аппараты дистилляционные; аппараты для высушивания; аппараты для гидромассажных ванн; аппараты для дезинфекции; аппараты для дезодорации воздуха; аппараты для загара [солярии]; аппараты для ионизации воздуха или воды; аппараты для обжаривания кофе; аппараты для охлаждения напитков; аппараты для сушки рук в умывальных комнатах; аппараты для сушки фруктов; аппараты и машины для очистки воды; аппараты и машины холодильные; аппараты и



установки сушильные; аппараты морозильные; аппараты сушильные; арматура печей металлическая; баки охладительные для печей; баки расширительные для систем центрального отопления; бачки смывные для туалетов; башни для дистилляции; биде; бойлеры, за исключением частей машин; ванны; ванны [сосуды] гидромассажные; ванны сидячие; вафельницы электрические; вентиляторы [кондиционирование воздуха]; вентиляторы [части установок для кондиционирования воздуха]; вентиляторы бытовые электрические; вертела; витрины охлаждающие; водонагреватели; водонагреватели [аппараты]; водоспуски для туалетов; воздухонагреватели; воздухоочистители для кухонь; газоохладители, не являющиеся частями машин; генераторы ацетиленовые; гидранты; горелки; горелки ацетиленовые; горелки бензиновые; горелки газовые; горелки для ламп; горелки для уничтожения бактерий; горелки калильные; горелки кислородно-водородные; горелки лабораторные; горелки масляные; горелки спиртовые; грелки; грелки для ног электрические или неэлектрические; грелки для постели; грелки карманные; грелки с ручками для согревания постели; грили [аппараты кухонные]; держатели для абажуров; дистилляторы; души; емкости холодильные; жаровни для кофе; зажигалки газовые; зажигалки; запальники фрикционные для поджига газа; заслонки дымоходов; змеевики [части дистилляционных, отопительных или охладительных установок]; зольники для печей; испарители; источники света факельные; кабины душевые; кабины передвижные для турецких бань; калориферы; камее-ры холодильные; камины комнатные; каналы дымоходные; кастрюли для приготовления пищи под давлением, электрические; клапаны воздушные неавтоматические для паровых отопительных установок; клапаны для регулирования уровня в резервуарах; клапаны термостатические [части нагревательных установок]; ковры с электрообогревом; колбы ламп; колбы электрических ламп; коллекторы солнечные тепловые [отопление]; колонны дистилляционные; колосники для печей; колпаки вытяжные; колпаки вытяжные лабораторные; колпаки шаровые для ламп; кондиционеры; кондиционеры для транспортных средств; котлы газовые; котлы для прачечных; котлы отопительные; кофеварки электрические; краны для трубопроводов; краны; краны-смесители для водопроводных труб; кузницы портативные; куски лавы, используемые в мангалах; лампочки для новогодних ёлок электрические; лампы ацетиленовые; лампы взрывобезопасные; лампы газона-

полненные; лампы для завивки; лампы для очистки воздуха бактерицидные; лампы для проекционных аппаратов; лампы для указателей поворота для автомобилей; лампы для указателей поворота для транспортных средств; лампы дуговые; лампы лабораторные; лампы масляные; лампы ультрафиолетового излучения, за исключением медицинских; лампы шахтерские; лампы электрические; люстры; мангалы; машины для печения хлеба; машины для полива и орошения сельскохозяйственные; мешочки одноразовые для стерилизации; муфты для обогрева ног электрические; нагреватели для ванн; нагреватели для утюгов; нагреватели погружаемые; насадки для газовых горелок; насадки для кранов антиразбрызгивающие; насосы тепловые; нити для электрических ламп; нити магниевые для осветительных приборов; нити накала электрические; номера для зданий светящиеся; облицовка для ванн; обогреватели; обогреватели стекол транспортных средств; оборудование для бань с горячим воздухом; оборудование для ванных комнат; оборудование для загрузки печей; оборудование для обжиговых печей [опоры]; оборудование для саун; оборудование и установки холодильные; одеяла с электрообогревом, за исключением медицинских; отпариватели для тканей; отражатели для ламп; отражатели для транспортных средств; очаги; парогенераторы, за исключением частей машин; пастеризаторы; патроны для ламп; патроны для электрических ламп; перколяторы для кофе электрические; печи [отопительные приборы]; печи для хлебобулочных изделий; печи канальные; печи кухонные [шкафы духовые]; печи микроволновые [для приготовления пищи]; печи микроволновые для промышленных целей; печи мусоросжигательные; печи обжиговые; печи солнечные; печи стоматологические; печи, за исключением лабораторных; писсуары [санитарное оборудование]; питатели для отопительных котлов; пластины для обогрева; плиты кухонные; плиты нагревательные; подогреватели бутылочек с сосками электрические; подогреватели для аквариумов; подсветки для аквариумов; подушки с электрообогревом, за исключением медицинских; помещения стерильные [установки санитарные]; приборы водозаборные; приборы дезодорационные, за исключением предназначенных для личного пользования; приборы для обезвоживания натуральных пищевых продуктов; приборы для окуривания, за исключением медицинских; приборы для очистки газов; приборы для очистки масел; приборы для подогрева клея; приборы для сушки кормов;

приборы для фильтрации воды; приборы и машины для очистки воздуха; приборы и машины для производства льда; приборы и установки для охлаждения; приборы и установки для тепловой обработки пищевых продуктов; приборы и установки осветительные; приборы и установки санитарно-технические; приборы нагревательные кухонные; приборы осветительные для транспортных средств; приборы осветительные светодиодные; приборы отопительно-нагревательные, работающие на твердом, жидком и газообразном топливе; приборы отопительные электрические; приборы отопительные, работающие на горячем воздухе; приборы с сухим паром для ухода за лицом [сауны для лица]; принадлежности предохранительные для водяных или газовых приборов и водо- или газопроводов; принадлежности предохранительные и регулировочные для газовых приборов; принадлежности регулировочные для водяных или газовых приборов и водопроводов или газопроводов; принадлежности регулировочные и предохранительные для водопроводного оборудования; принадлежности регулировочные и предохранительные для газопроводов; приспособления для поворачивания вертела; приспособлена для подогрева блюд; приспособления для приготовления йогурта электрические; приспособления противоослепляющие для автомобилистов [аксессуары для ламп]; приспособления противоослепляющие для транспортных средств [аксессуары для ламп]; приспособления с вертелом для жарки мяса; пробки для радиаторов; прожекторы подводные; прокладки водопроводных кранов; радиаторы [для отопления]; радиаторы центрального отопления; радиаторы электрические; раковины; распределители дезинфицирующих средств для туалетов; рассеиватели ирригационные капельные; [ирригационные аксессуары]; рассеиватели света; реакторы ядерные; регенераторы тепла; резервуары для хранения воды под давлением; ростеры; светильники; светильники напольные; светильники плафонные потолочные; сиденья для туалетов; системы осветительные для летательных аппаратов; скороварки электрические [автоклавы]; скрубберы [части газовых установок]; стекло ламповое; стерилизаторы; стерилизаторы воды; стерилизаторы воздуха; сушилки воздушные; сушилки для белья электрические; сушилки для волос; сушилки для солода; сушилки для табака; теплообменники, не являющиеся частями машин; тостеры; трубки газоразрядные для освещения электрические; трубки для ламп; трубки люминесцентные для освещения; трубы [части санитарно-технических

систем]; трубы жаровые отопительных котлов; трубы отопительных котлов; туалеты [ватерклозеты]; туалеты передвижные; увлажнители для радиаторов центрального отопления; умывальники [части санитарно-технического оборудования]; унитазы для туалетов; установки водопроводные; установки для ванных комнат санитарно-технические; установки для кондиционирования воздуха; установки для обессоливания морской воды; установки для обработки ядерного топлива и замедлителей ядерных реакций; установки для орошения автоматические; установки для охлаждения воды; установки для охлаждения жидкостей; установки для охлаждения молока; установки для охлаждения табака; установки для очистки воды; установки для очистки сточных вод; установки для производства пара; установки для распределения воды; установки для фильтрации воздуха; установки для хлорирования воды в плавательных бассейнах; установки и аппараты вентиляционные; [кондиционирование воздуха]; установки и аппараты вентиляционные; [кондиционирование воздуха] для транспортных средств; установки и аппараты для умягчения воды; установки и машины для охлаждения; установки отопительные; установки отопительные для транспортных средств; установки отопительные, работающие на горячей воде; установки полимеризационные; установки систем водоснабжения; установки факельные для нефтяной промышленности; устройства автоматические для транспортировки золы; устройства для образования вихревого движения воды; устройства для охлаждения воздуха; устройства фильтрационные для аквариумов; утварь для приготовления пищи электрическая; факелы; фары для автомобилей; фары для транспортных средств; фильтры [части бытовых или промышленных установок]; фильтры для кондиционирования воздуха; фильтры для кофе электрические; фильтры для питьевой воды; фонари для автомобилей; фонари для велосипедов; фонари для мотоциклов; фонари для транспортных средств; фонари карманные; фонари осветительные; фонарики бумажные для праздничного убранства; фонтаны; фонтаны декоративные; фритюрницы электрические; фурнитура для печей фасонная; футеровка огнеупорная для печей; хлебопечи; холодильники; хроматографы для промышленных целей; чайники электрические; шиберы для регулирования тяги [отопление]; шкафы холодильные: шкафы-ледники; экономайзеры топливные; электроды угольные для дуговых ламп; элементы нагревательные; установки и аппараты для обработки отходов,

мусора и сточных вод, нечистот; системы обработки/очистки отработанных газов, системы десульфурации отработанных газов, системы удаления оксидов азота, печи для сжигания мусора, части, детали, принадлежности и арматура для всех вышеперечисленных товаров, включенные в 11 класс.

(111) MGU 23970

(151) 15.04.2013

(181) 20.02.2022

(210) MGU 2012 0269

(220) 20.02.2012

(732) ПЕТРОЛЕО БРАСИЛЬЕРО С.А. – ПЕТРОБРАС, BR

(540)

## PETROBRAS

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати, нефть маҳсулотларини, қайта ишланган нефть маҳсулотларини ва янада қайта ишланган нефть маҳсулотларини импорт-экспорт қилиш бўйича агентликлар; нефть маҳсулотларининг, қайта ишланган нефть маҳсулотларининг ва янада қайта ишланган нефть маҳсулотларининг чакана савдоси.

37 Техник хизмат кўрсатиш станцияларининг хизматлари; транспорт воситаларига техник хизмат кўрсатиш, шунингдек, ёқилғи қуйиш, транспорт воситаларини ювиш ва тозалаш, транспорт воситаларини смазка қилиш; транспорт воситаларини таъмирлаш ва автомобилларга техник хизмат кўрсатиш.

39 Юкларни транспортда ташиш; товарларни кадоқлаш ва сақлаш; саёҳатлар ташкил қилиш; маҳсулотларни, товарларни вагон ва кемаларда ташиш; нефтни, нефть маҳсулотларини ва газни сақлаш; нефтни, нефть маҳсулотларини ва газни қувурлар орқали ташиш.

40 Материалларга ишлов бериш, жумладан, нефтни қайта ишлаш заводларидаги хомаки нефтга ишлов бериш; нефтни қайта ишлаш, жумладан: нефтдан олинадиган бир қатор ёқилғи маҳсулотларини учинчи шахслар учун буюртмалаш ва таснифлаш; нефть, ёқилғи ва нефть маҳсулотларини тозалаш, жумладан: нефть таркибидаги аралашмаларга ишлов бериш, чунончи: сланец туркумига мансубларига.

42 Нефть конларини топиш мақсадида қидирувлар, нефть конлари қидириш, жумладан: нефть ва сланецли мойларига алоқадор қаратаж ва тадқиқотлар.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; агентства по импорту-экспорту в области нефтепродуктов, продуктов нефтепереработки и продуктов глубокой нефтепереработки; розничная продажа нефтепродуктов, продуктов нефтепереработки и глубокой нефтепереработки.

37 Услуги станций технического обслуживания; обслуживание техническое транспортных средств, включая заправку топливом; мытье и чистка транспортных средств; смазка транспортных средств; обслуживание техническое транспортных средств и обслуживание техническое и ремонт автомобилей.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий; перевозка продуктов, товаров в вагонах и судах; хранение нефти, нефтепродуктов и газа; транспортировка нефти, нефтепродуктов и газа по трубопроводам.

40 Обработка материалов, а именно: обработка сырой нефти на нефтеперерабатывающих заводах; переработка нефти, а именно: производство общих линеек продуктов в области нефтяного топлива по заказу и спецификации для третьих лиц; очистка топлива и нефти, нефтепродуктов, а именно: обработка нефти, содержащей включения пород, а именно: сланцевой породы.

42 Исследования в области нефтяных месторождений; разведка нефтяных месторождений, а именно: каротаж и исследования, относящиеся к нефти и маслу сланцевому.

(111) MGU 23971

(151) 15.04.2013

(181) 03.05.2022

(210) MGU 2012 0868

(220) 03.05.2012

(732) АДЖИО ФАРМАСЬЮТИКАЛС

ЛИМИТЕД, IN

(540)

## Maxvit Plus Максвит Плюс

(526) Plus

(511)

5 Ветеринария препаратлари.

5 Препараты ветеринарные.

(111) MGU 23972  
 (151) 15.04.2013 (181) 22.07.2021  
 (210) MGU 2011 1346 (220) 22.07.2011  
 (732) Берлин-Хеми АГ, DE  
 (540)

## ИНКАЛ

(511)  
 5 Фармацевтика препаратлари ва медикаментлари, аллергия, астма ва нафас йўллари касалликлари препаратларидан ташқари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалари.

5 Фармацевтические препараты и медикаменты, за исключением препаратов от аллергии, астмы и респираторных заболеваний; диетические вещества для медицинских целей.

(111) MGU 23973  
 (151) 15.04.2013 (181) 22.07.2021  
 (210) MGU 2011 1345 (220) 22.07.2011  
 (732) Берлин-Хеми АГ, DE  
 (540)

## INCAL

(511)  
 5 Фармацевтика препаратлари ва медикаментлари, аллергия, астма ва нафас йўллари касалликлари препаратларидан ташқари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалари.

5 Фармацевтические препараты и медикаменты, за исключением препаратов от аллергии, астмы и респираторных заболеваний; диетические вещества для медицинских целей.

(111) MGU 23974  
 (151) 15.04.2013 (181) 25.05.2022  
 (210) MGU 2012 1022 (220) 25.05.2012  
 (732) Зодиак Интернешнл Корпорейшн, UY  
 (540)

## ПЕТРЕХА ПЕТРЕКСА

(511)  
 5 Сил касаллигини даволаш учун фармацевтика препаратлари ва моддалар.

5 Фармацевтические препараты и вещества для лечения онкологических заболеваний.

(111) MGU 23975  
 (151) 15.04.2013 (181) 16.05.2022  
 (210) MGU 2012 0965 (220) 16.05.2012  
 (732) Зодиак Интернешнл Корпорейшн, UY  
 (540)

## CLOFAZIC КЛОФАЗИК

(511)  
 5 Сил касаллигини даволаш учун фармацевтика препаратлари ва моддалар.

5 Фармацевтические препараты и вещества для лечения онкологических заболеваний.

(111) MGU 23976  
 (151) 15.04.2013 (181) 16.05.2022  
 (210) MGU 2012 0966 (220) 16.05.2012  
 (732) Зодиак Интернешнл Корпорейшн, UY

(540)

## TEROVAN ТЕРОВАН

(511)  
 5 Сил касаллигини даволаш учун фармацевтика препаратлари ва моддалар.

5 Фармацевтические препараты и вещества для лечения онкологических заболеваний.

(111) MGU 23977  
 (151) 15.04.2013 (181) 02.08.2022  
 (210) MGU 2012 1596 (220) 02.08.2012  
 (732) Зодиак Интернешнл Корпорейшн, PA

(540)

## ADECUR АДЕКУР

(511)

5 Сил касаллигини даволаш учун фармацевтика препаратлари ва моддалар.

5 Фармацевтические препараты и вещества для лечения онкологических заболеваний.

(111) MGU 23978

(151) 15.04.2013

(181) 20.06.2022

(210) MGU 2012 1211

(220) 20.06.2012

(732) АДЖИО ФАРМАСЬЮТИКАЛС ЛИМИТЕД, IN

(540)

## Nutrisal Нутрисал

(511)

5 Ветеринария препаратлари.

5 Препараты ветеринарные.

(111) MGU 23979

(151) 15.04.2013

(181) 21.06.2022

(210) MGU 2012 1221

(220) 21.06.2012

(732) АДЖИО ФАРМАСЬЮТИКАЛС ЛИМИТЕД, IN

(540)

## Agipraz plus Аджипраз плюс

(526) plus , плюс

(511)

5 Ветеринария препаратлари.

5 Препараты ветеринарные.

(111) MGU 23980

(151) 15.04.2013

(181) 21.06.2022

(210) MGU 2012 1222

(220) 21.06.2012

(732) АДЖИО ФАРМАСЬЮТИКАЛС ЛИМИТЕД, IN

(540)

## Agiflux Аджифлюкс

(511)

5 Фармацевтика препаратлар.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 23981

(151) 17.04.2013

(181) 06.03.2022

(210) MGU 2012 0387

(220) 06.03.2012

(732) «RASULOV ABDUZOKIR» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «RASULOV ABDUZOKIR», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "CHIG'ATOY" дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "CHIG'ATOY".

(591) Кўк, бинафша ранг, ок, сарик, зарғалдок,

оч кизил, кизил, тўқ яшил, яшил, оч яшил.

Синий, фиолетовый, белый, желтый, оранжевый,

светло-красный, красный, темно-зеленый,

зеленый, светло-зеленый.

(511)

30 Майонез.

30 Майонез.

(111) MGU 23982

(151) 17.04.2013

(181) 05.06.2022

(210) MGU 2012 1082

(220) 05.06.2012

(732) "Xonqa billur salt" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "Xonqa billur salt", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "ТАТЛИ", "Adiyla tadiyla", "XBS" дан бў-

лак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "ТАТЛИ",

"Adiyla tadiyla", "XBS".

(591) Кўк, кизил, ок, тўқ кизил, сарик, зарғалдок,

қора, тўқ сарик, кул ранг.

Синий, красный, белый, бордовый, желтый,

оранжевый, черный, бежевый, серый.

**(511)**

30 Макарон маҳсулотлари.

30 Изделия макаронные.

**(111)** MGU 23983**(151)** 17.04.2013**(181)** 05.06.2022**(210)** MGU 2012 1083**(220)** 05.06.2012**(732)** "Xonqa billur salt" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "Xonqa billur salt", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** "ТАТЛИ", "Adiyla tadiyla", "XBS" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "ТАТЛИ", "Adiyla tadiyla", "XBS".

**(591)** Қизил, сарик, тўқ қизил, оқ, кўк, зарғалдоқ, малина ранг, қора, тўқ сарик, кул ранг.

Красный, желтый, бордовый, белый, синий, оранжевый, малиновый, черный, бежевый, серый.

**(511)**

30 Макарон маҳсулотлари.

30 Изделия макаронные.

**(111)** MGU 23984**(151)** 17.04.2013**(181)** 05.06.2022**(210)** MGU 2012 1084**(220)** 05.06.2012**(732)** "Xonqa billur salt" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "Xonqa billur salt", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** SIFATLI TABIAT NEMAT I**(591)** Кўк, қизил, малина ранг, сарик, зарғалдоқ.

Синий, красный, малиновый, желтый, оранжевый.

**(511)**

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шинидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат му

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

**(111)** MGU 23985**(151)** 17.04.2013**(181)** 05.06.2022**(210)** MGU 2012 1085**(220)** 05.06.2012**(732)** "Xonqa billur salt" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "Xonqa billur salt", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** "XBS" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "XBS".

**(591)** Кўк, тўқ кўк, қизил, хаво ранг, оқ, сарик, зарғалдоқ, тўқ сарик, кул ранг, жигар ранг, оч жигар ранг, малина ранг, сиёҳ ранг.

Синий, темно-синий, красный, голубой, белый, желтый, оранжевый, бежевый, серый, коричневый, светло-коричневый, малиновый, сиреневый.

**(511)**

30 Ош тузи.

30 Соль поваренная.

**(111)** MGU 23986**(151)** 17.04.2013**(181)** 30.03.2022**(210)** MGU 2012 0581**(220)** 30.03.2012**(732)** «MOLIYA YANGILIKLARI AGENTLIGI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MOLIYA YANGILIKLARI AGENTLIGI», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Яшил, кўк, тўқ кўк, зарғалдоқ.

Зеленый, синий, тёмно-синий, оранжевый.

**(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-

қаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

38 Телекоммуникациялар.

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.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 23987

(151) 17.04.2013 (181) 02.05.2022

(210) MGU 2012 0851 (220) 02.05.2012

(732) "PHARM ABIDI INT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PHARM ABIDI INT", UZ

(540)

**BIPLEXAL**

**БИПЛЕКСАЛ**

**BIPLEKSAL**

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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 23988

(151) 17.04.2013 (181) 13.07.2022

(210) MGU 2012 1425 (220) 13.07.2012

(732) "SAMINA PLYUS TEKSTIL" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SAMINA PLYUS TEKSTIL", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қизил, кўк.

Белый, красный, синий.

(511)

25 Трикотаж буюмлар, трикотаж (кийим-кечак).

25 Изделия трикотажные, трикотаж (одежда).

(111) MGU 23989

(151) 17.04.2013 (181) 03.07.2022

(210) MGU 2012 1327 (220) 03.07.2012

(732) «SWEET MORNING» хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие «SWEET MORNING», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) SM

(591) Тўқ кўк, оч кўк, ҳаво ранг, оч яшил, ок, тўқ яшил, қора.

Темно-синий, светло-синий, голубой, светло-зеленый, белый, темно-зеленый, черный.

**(511)**

30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон махсулотлари, нон-булка махсулотлари, кандолатчилик махсулотлари, музқаймоқ; асал, шинидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

**(111) MGU 23990****(151)** 17.04.2013**(181)** 30.07.2022**(210)** MGU 2012 1567**(220)** 30.07.2012

**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "MIRTEXNO POLIMER" O'zbekiston-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-российское совместное предприятие "MIRTEXNO POLIMER" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)**

## AVTOFRESH

**(511)**

1 Саноат мақсадлари учун металл кўпиклар; саноат мақсадлари учун сувсизлантирувчи препаратлар; ишлаб чиқариш жараёнида фойдаланиладиган ёғсизлантирувчи препаратлар; саноат мақсадлари учун ювиш воситалари; автомашиналар учун шпатлевкалар.

3 Автомашиналар учун шампунлар, ҳавони хушбўйлаштириш учун препаратлар; чангларни тозалаш ва баргараф этиш учун сиқилган ҳаволи баллонлар; автотранспорт воситаларининг кузов қисмини сайқаллаш учун мумлар; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шунингдек, шамол тўсадиганларини; сайқаллаш учун препаратлар; курук тозалаш учун препаратлар; бўёқларни тозалаш учун препаратлар; зангни йўқотиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; доғларни кетказиш учун воситалар; ювиш воситалари шимдирилган тозалаш учун латталар; автотранспорт воситаларининг салонини тозалаш учун воситалар; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; ёғсизлантирувчи воситалар, саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан таш-

қари; транспорт воситаларини ювиш учун шампунлар.

5 Дезинфекцияловчи воситалар; ҳавони софлаш учун препаратлар; ҳашаротлар ва зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; ювиш дезинфекциялаш воситалари.

27 Автомобиллар учун гиламлар.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; товарларни ҳаракатлантириш, шунингдек, дўкон шаҳобчалари доирасида учинчи шахсларга чакана ва улгуржи савдо хизматларини кўрсатиш; намуналарни тарқатиш, реклама, компьютер тармоғида интерфаол реклама, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

37 Автомобилларни ювиш, транспорт воситаларини ювиш.

39 Автотранспортни қўйиш учун жойлар ижараси; автомобиллар тўхташ жойларининг хизматлари.

1 Мыла металлические для промышленных целей; препараты обезвоживающие для промышленных целей; препараты обезжиривающие, используемые в производственных процессах; средства моющие для промышленных целей; шпатлевки автомобильные.

3 Автошампуни; ароматизаторы воздуха; баллоны со сжатым воздухом для уборки и удаления пыли; воски для полирования кузовных частей автотранспортных средств; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; препараты для полирования; препараты для сухой чистки; препараты для удаления красок; препараты для удаления ржавчины; препараты для чистки; пятновыводители; тряпки для уборки, пропитанные моющими средствами; средство для чистки салона автотранспортных средств; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; средства обезжиривающие, за исключением используемых в промышленных целях; шампуни для мытья автомобилей; шампуни для мытья транспортных средств.

5 Дезинфицирующие средства; препараты для освежения воздуха; препараты для уничтожения насекомых и вредных животных; средства



дезинфицирующие для гигиенических целей; средства моющие дезинфицирующие.

27 Ковры для автомобилей.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; распространение образцов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

37 Мытье автомобилей; мытье транспортных средств.

39 Аренда мест для стоянки автотранспорта; услуги автостоянок.

(111) MGU 23991

(151) 17.04.2013

(181) 30.07.2022

(210) MGU 2012 1569

(220) 30.07.2012

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "MIRTEXNO POLIMER" O'zbekiston-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-российское совместное предприятие "MIRTEXNO POLIMER" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

AF-8

## EIGHTH AVTOFRESH

(526) AF-8

(511)

1 Саноат мақсадлари учун металл кўпиклар; саноат мақсадлари учун сувсизлантирувчи препаратлар; ишлаб чиқариш жараёнида фойдаланиладиган ёғсизлантирувчи препаратлар; саноат мақсадлари учун ювиш воситалари; автомашиналар учун шпатлевкалар.

3 Автомашиналар учун шампунлар, ҳавони хушбўйлаштириш учун препаратлар; чангларни тозалаш ва бартароф этиш учун сиқилган ҳаволи баллонлар; автотранспорт воситаларининг кузов қисмини сайқаллаш учун мумлар; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шунингдек, шамол тўсадиганларини; сайқаллаш учун препаратлар; куруқ тозалаш учун препаратлар; бўёқларни тозалаш учун препаратлар; зангни йўқотиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; доғларни кетказиш учун воситалар; ювиш воситалари шимдирилган тозалаш учун латталар; автотранспорт воситаларининг салонини тозалаш учун во-

ситалар; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; ёғсизлантирувчи воситалар, саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари; транспорт воситаларини ювиш учун шампунлар.

5 Дезинфекцияловчи воситалар; ҳавони софлаш учун препаратлар; ҳашаротлар ва зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; ювиш дезинфекциялаш воситалари.

27 Автомобиллар учун гиламлар.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; товарларни ҳаракатлантириш, шунингдек, дўкон шахобчалари доирасида учинчи шахсларга чакана ва улгуржи савдо хизматларини кўрсатиш; намуналарни тарқатиш, реклама, компьютер тармоғида интерфаол реклама, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

37 Автомобилларни ювиш, транспорт воситаларини ювиш.

39 Автотранспортни қўйиш учун жойлар ижараси; автомобиллар тўхташ жойларининг хизматлари.

1 Мыла металлические для промышленных целей; препараты обезвоживающие для промышленных целей; препараты обезжиривающие, используемые в производственных процессах; средства моющие для промышленных целей; шпатлевки автомобильные.

3 Автошампуни; ароматизаторы воздуха; баллоны со сжатым воздухом для уборки и удаления пыли; воски для полирования кузовных частей автотранспортных средств; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; препараты для полирования; препараты для сухой чистки; препараты для удаления красок; препараты для удаления ржавчины; препараты для чистки; пятновыводители; тряпки для уборки, пропитанные моющими средствами; средство для чистки салона автотранспортных средств; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; средства обезжиривающие, за исключением используемых в промышленных целях; шампуни для мытья автомобилей; шампуни для мытья транспортных средств.

5 Дезинфицирующие средства; препараты для освежения воздуха; препараты для уничтожения

насекомых и вредных животных; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства моющие дезинфицирующие.

27 Ковры для автомобилей.

35 Демонстрация товаров; изучение Общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; распространение образцов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

37 Мытье автомобилей; мытье транспортных средств.

39 Аренда мест для стоянки автотранспорта; услуги автостоянок

(111) MGU 23992

(151) 17.04.2013

(181) 30.07.2022

(210) MGU 2012 1568

(220) 30.07.2012

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "MIRTEXNO POLIMER" O'zbekiston-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-российское совместное предприятие "MIRTEXNO POLIMER" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

## AF-5

### FIFTH AVTOFRESH

(526) AF-5

(511)

1 Саноат мақсадлари учун металл кўпиклар; саноат мақсадлари учун сувсизлантирувчи препаратлар; ишлаб чиқариш жараёнида фойдаланиладиган ёғсизлантирувчи препаратлар; саноат мақсадлари учун ювиш воситалари; автомашиналар учун шпатлевкалар.

3 Автомашиналар учун шампунлар, ҳавони хушбўйлаштириш учун препаратлар; чангларни тозалаш ва бартараф этиш учун сиқилган ҳаволи баллонлар; автотранспорт воситаларининг кузов қисмини сайқаллаш учун мумлар; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шунингдек, шамол тўсадиганларини; сайқаллаш учун препаратлар; қуруқ тозалаш учун препаратлар; бўёқларни тозалаш учун препаратлар; зангни йўқотиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; доғлар-

ни кетказиш учун воситалар; ювиш воситалари шимдирилган тозалаш учун латталар; автотранспорт воситаларининг салонини тозалаш учун воситалар; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; ёғсизлантирувчи воситалар, саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари; транспорт воситаларини ювиш учун шампунлар.

5 Дезинфекцияловчи воситалар; ҳавони софлаш учун препаратлар; ҳашаротлар ва зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; ювиш дезинфекциялаш воситалари.

27 Автомобиллар учун гиламлар.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; товарларни ҳаракатлантириш, шунингдек, дўкон шаҳобчалари доирасида учинчи шахсларга чакана ва улгуржи савдо хизматларини кўрсатиш; намуналарни тарқатиш, реклама, компьютер тармоғида интерфаол реклама, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

37 Автомобилларни ювиш, транспорт воситаларини ювиш.

39 Автотранспортни қўйиш учун жойлар ижараси; автомобиллар тўхташ жойларининг хизматлари.

1 Мыла металлические для промышленных целей; препараты обезвоживающие для промышленных целей; препараты обезжиривающие, используемые в производственных процессах; средства моющие для промышленных целей; шпатлевки автомобильные.

3 Автошампуни; ароматизаторы воздуха; баллоны со сжатым воздухом для уборки и удаления пыли; воски для полирования кузовных частей автотранспортных средств; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; препараты для полирования; препараты для сухой чистки; препараты для удаления красок; препараты для удаления ржавчины; препараты для чистки; пятновыводители; тряпки для уборки, пропитанные моющими средствами; средство для чистки салона автотранспортных средств; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; средства обезжиривающие, за исключением используемых в промышленных целях; шампуни для мытья автомо-

билей; шампуни для мытья транспортных средств.

5 Дезинфицирующие средства; препараты для освежения воздуха; препараты для уничтожения насекомых и вредных животных; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства моющие дезинфицирующие.

27 Ковры для автомобилей.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; распространение образцов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

37 Мытье автомобилей; мытье транспортных средств.

39 Аренда мест для стоянки автотранспорта; услуги автостоянок.

(111) MGU 23993

(151) 17.04.2013 (181) 06.03.2022

(210) MGU 2012 0388 (220) 06.03.2012

(732) «RASULOV ABDUZOKIR» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «RASULOV ABDUZOKIR», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "CHIG'ATOY"дан бўлак барча сўзлар. Все слова кроме "CHIG'ATOY".

(591) Яшил, оч яшил, тўқ яшил, оч қизил, қизил, тўқ қизил, сарик, зарғалдоқ, оқ.

Зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый, светло-красный, красный, темно-красный, желтый, оранжевый, белый.

(511)

30 Майонез.

30 Майонез.

(111) MGU 23994

(151) 17.04.2013 (181) 06.03.2022

(210) MGU 2012 0389 (220) 06.03.2012

(732) «RASULOV ABDUZOKIR» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «RASULOV ABDUZOKIR», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "CHIG'ATOY"дан бўлак барча сўзлар. Все слова кроме "CHIG'ATOY".

(591) Сарик, зарғалдоқ, оч қизил, қизил, тўқ қизил, ҳаво ранг, кул ранг, оқ, пушти, яшил. Желтый, оранжевый, светло-красный, красный, темно-красный, голубой, белый, розовый, зеленый.

(511)

30 Майонез.

30 Майонез.

(111) MGU 23995

(151) 17.04.2013 (181) 06.03.2022

(210) MGU 2012 0390 (220) 06.03.2012

(732) «RASULOV ABDUZOKIR» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «RASULOV ABDUZOKIR», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "CHIG'ATOY"дан бўлак барча сўзлар. Все слова кроме "CHIG'ATOY".

(591) Бинафша ранг, оч ҳаво ранг, ҳаво ранг, тўқ ҳаво ранг, кўк, оқ, оч қизил, қизил, сарик, зарғалдоқ, яшил.

Фиолетовый, светло-голубой, голубой, темно-голубой, синий, белый, светло-красный, красный, желтый, оранжевый, зеленый.

(511)

30 Майонез.

30 Майонез.

(111) MGU 23996

(151) 17.04.2013 (181) 06.03.2022

(210) MGU 2012 0391 (220) 06.03.2012

(732) «RASULOV ABDUZOKIR» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «RASULOV ABDUZOKIR», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** "SHIG'ATOY"дан бўлак барча сўзлар.  
Все слова кроме "SHIG'ATOY".

**(591)** Сарик, зарғалдоқ, кизил, тўк кизил, қора, оқ, яшил, оч яшил, тўк яшил.  
Желтый, оранжевый, красный, темно-красный, черный, белый, зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый.

**(511)**

30 Майонез.

30 Майонез.

**(111)** MGU 23997**(151)** 17.04.2013**(181)** 25.06.2022**(210)** MGU 2012 1252**(220)** 25.06.2012

**(732)** "Mega Textile Style" масъулияти чекланган  
жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
"Mega Textile Style", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** Mega Textile Style

**(591)** Оқ, олтин ранг, бинафша ранг, оч бинафша  
ранг, сарик, оч зарғалдоқ, қора, жигар ранг.  
Белый, золотистый, фиолетовый, светло-  
фиолетовый, желтый, светло-оранжевый,  
черный, коричневый.

**(511)**

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

**(111)** MGU 23998**(151)** 17.04.2013**(181)** 27.07.2022**(210)** MGU 2012 1532**(220)** 27.07.2012

**(732)** "MULK-SARMOYA BROKERLIK UYI"

очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "MULK-  
SARMOYA BROKERLIK UYI", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** "MULK-SARMOYA BROKERLIK UYI"  
OAJ

200

**(591)** Қизил, оч яшил, оқ, кул ранг, қора.  
Красный, светло-зеленый, белый, серый,  
черный.

**(511)**

36 Суғурта: молиявий фаолият; пул-кредит опе-  
рациялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган  
операциялар, шунингдек, молиявий ахборот;  
биржа котировкалари; биржа воситачилиги;  
молия масалалари бўйича маслаҳатлар; киммат-  
баҳо нарсаларни сақлаш.

36 Страхование; финансовая деятельность; кре-  
дитно-денежные операции; операции с недвижи-  
мостью в том числе, информация финансовая;  
котировки биржевые; посредничество биржевое;  
консультации по вопросам финансов; хранение  
ценностей.

**(111)** MGU 23999**(151)** 17.04.2013**(181)** 17.07.2022**(210)** MGU 2012 1454**(220)** 17.07.2012

**(732)** «RIXOS TOUR» mas`uliyati cheklangan  
jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
«RIXOS TOUR», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** TOUR.**(591)** Олтин ранг.

Золотистый.

**(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес  
соҳасида маъмурий фаолият; фойдаланувчиларга  
тижорий ахборот ва маслаҳатлар (фойдаланувчи-  
ларга сотиш учун мўлжалланган ахборотлар).

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва  
сақлаш; саёхатларни ташкил қилиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар би-  
лан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик  
тураржой билан таъминлаш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; адми-  
нистративная деятельность в сфере бизнеса, ин-  
формация и советы коммерческим потребителям  
(информация потребительская товарная).

39 Транспортировка; упаковка и хранение това-  
ров; организация путешествий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продук-  
тами и напитками; обеспечение временного про-  
живания.

(111) MGU 24000  
 (151) 17.04.2013 (181) 17.07.2022  
 (210) MGU 2012 1455 (220) 17.07.2012  
 (732) «RIXOS TOUR» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «RIXOS TOUR», UZ  
 (540)

## RIXOS TOUR РИКСОС ТУР RIKSOS TUR

(526) TOUR; TYP; TUR.

(511)  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар (фойдаланувчиларга сотиш учун мўлжалланган ахборотлар).  
 39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.  
 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, информация и советы коммерческие потребителям (информация потребительская товарная).  
 39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.  
 43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 24001  
 (151) 17.04.2013 (181) 15.05.2022  
 (210) MGU 2012 1178 (220) 15.05.2012  
 (732) "O`RIKZOR BARAKA SAVDO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "O`RIKZOR BARAKA SAVDO", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Яшил, кизил, ок.  
 Зеленый, красный, белый.

(511)  
 29 Консерваланган сабзавотлар ва мевалар, томат пастаси.

29 Консервы овощные и фруктовые, томатная паста.

(111) MGU 24002  
 (151) 17.04.2013 (181) 28.05.2022  
 (210) MGU 2012 1029 (220) 28.05.2012  
 (732) "Gerfed - Impeks" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "Gerfed - Impeks", UZ

(540)  
 Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кул ранг, ҳаво ранг, қора.  
 Белый, серый, голубой, черный.

(511)  
 29 Сут ва сут маҳсулотлари.

29 Молоко и молочные продукты.

(111) MGU 24003  
 (151) 17.04.2013 (181) 11.07.2022  
 (210) MGU 2012 1407 (220) 11.07.2012  
 (732) "MU LIN SEN" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "MU LIN SEN", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Яшил, оч яшил, ок.  
 Зеленый, светло-зеленый, белый.

(511)  
 10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари, қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар.  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные;

протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 24004

(151) 17.04.2013

(181) 11.07.2022

(210) MGU 2012 1408

(220) 11.07.2012

(732) "MU LIN SEN" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MU LIN SEN", UZ

(540)

## MEZONIT МЕЗОНИТ

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

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 24005

(151) 17.04.2013

(181) 11.04.2022

(210) MGU 2012 1403

(220) 11.07.2012

(732) "MU LIN SEN" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MU LIN SEN", UZ

(540)

## SANAKUT САНАКУТ

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

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 24006

(151) 17.04.2013

(181) 11.07.2022

(210) MGU 2012 1404

(220) 11.07.2012

(732) "MU LIN SEN" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MU LIN SEN", UZ

(540)

## HAJKINAZOL ХАЙКИНАЗОЛ

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

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 24007

(151) 17.04.2013

(181) 02.07.2022

(210) MGU 2012 1319

(220) 02.07.2012

(732) "NIGOH - SERVIS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NIGOH - SERVIS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "Biodent " дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Biodent ".

(591) Тўқ қизил, тўқ кўк, тўқ яшил, зарғалдоқ, сарик, жигар ранг, оч жигар ранг, ок, кора.

Бордовый, темно-синий, темно-зеленый, оранжевый, желтый, коричневый, светло-коричневый, белый, черный.

(511)

3 Тиш пасталари.

3 Зубные пасты.

(111) MGU 24008

(151) 17.04.2013

(181) 18.04.2022

(210) MGU 2012 0703

(220) 18.04.2012

(732) "ZANGIOTA ZAM-ZAM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ZANGIOTA ZAM-ZAM", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Ҳаво ранг, кўк, қизил, ок, тўқ кўк, кул ранг. Голубой, синий, красный, белый, темно-синий, серый.

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, 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 24009

(151) 17.04.2013

(181) 27.07.2022

(210) MGU 2012 1534

(220) 27.07.2012

(732) «SERGELI AVTO KREDIT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SERGELI AVTO KREDIT», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Сарик, зарғалдоқ, кора.

Желтый, оранжевый, черный.

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёҳатлар ташкил қилиш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции, операции с недвижимостью.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 24010  
 (151) 17.04.2013 (181) 27.07.2022  
 (210) MGU 2012 1535 (220) 27.07.2012  
 (732) «SERGELI AVTO KREDIT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «SERGELI AVTO KREDIT», UZ  
 (540)

**TRANSINSURANCE PLUS**

**ТРАНСИНШУРАНС ПЛЮС**

**TRANSINSHURANS PLUS**

(526) PLUS, ПЛЮС.

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил қилиш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

36 Страхование: финансовая деятельность; кредитно-денежные операции, операции с недвижимостью.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 24011  
 (151) 17.04.2013 (181) 03.11.2021  
 (210) MGU 2011 1860 (220) 03.11.2011  
 (732) "TURON ABRASIVE" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "TURON ABRASIVE", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) ABRASIVE

(591) Қора, оқ, зарғалдоқ, кўк, сарик.

Чёрный, белый, оранжевый, синий, жёлтый.

(511)

8. Ўйиш учун қўлланиладиган асбоблар; абразив асбоблар.

9 Бурчак ва қирраларни чархлаш учун асбоблар.

8 Бруски точильные; инструменты абразивные.

9 Приборы для скругления углов и кромок.

(111) MGU 24012  
 (151) 17.04.2013 (181) 23.08.2021  
 (210) MGU 2011 1521 (220) 23.08.2011  
 (732) ОТСУКА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КО., ЛТД., JP  
 (540)

**ABILIFY Sociell**

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 24013  
 (151) 17.04.2013 (181) 08.02.2022  
 (210) MGU 2012 0184 (220) 08.02.2012  
 (732) ХОК СЕН ФУД ПТЕ ЛТД, SG  
 (540)

**HOSEN**

(511)

29. Балиқли консервалар; гўштли консервалар; мевали консервалар; кўзиқоринли ва сабзавотли консервалар; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; қуйилтирилган сут, сут ва сут маҳсулотлари; озик-овқат мойлари ва ёғлар, ерёнғок мойи, мевалар асосидаги энгил газаклар, ёнғок; денгиз маҳсулотларидан чипслар; картошкали чипслар; 29 синфга мансуб товарларнинг барчаси.

30 Печенье; энгил газаклар, гуруч асосидаги газаклар, бошоқли ғалла ўсимликлари асосида тайёрланган энгил газаклар; қахва; чой; қахва ўрнини босувчилар; какао; шакар; қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад; тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари; асосан масаллик солиб тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари; хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари; ғалла маҳсулотлари; вермишель; газаклар учун зирavorлар; 30 синфга мансуб товарларнинг барчаси.



29 Консервы рыбные; консервы мясные; консервы фруктовые; консервы овощные и грибные; фрукты и овощи замороженные, консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; молоко сгущенное, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые; масло арахисовое; закуски легкие, закуски на основе фруктов; орехи; чипсы из морепродуктов; чипсы картофельные; все, включенное в Класс 29.

30 Печенье; закуски легкие, закуски на основе риса, закуски на основе хлебных злаков; кофе; чай; заменители кофе; какао; сахар; изделия кондитерские; шоколад; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; продукты зерновые; вермишель; заправки для салата; все, включенное в Класс 30.

(111) MGU 24014

(151) 17.04.2013

(181) 23.08.2021

(210) MGU 2011 1522

(220) 23.08.2011

(732) ОТСУКА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КО., ЛТД., JP

(540)

## ABILIFY Maintena

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 24015

(151) 17.04.2013

(181) 17.07.2021

(210) MGU 2012 1458

(220) 17.07.2011

(732) Акзо Нобель Коатингс Интернешнл Б.В., NL

(540)

## WEATHERSHIELD

(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; бўёқлар учун суюлтиргичлар, бўёқ моддалари, бўёвчи моддалар, бўёқлар, алиф мойлари ёки локлар учун кўшимча сифатида фойдаланиш учун ишлатиладиган барча санаб ўтилганлар; металлларни занглашдан ва ёғочни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; (бўёқ ҳолидаги) грунтлаш воситалари; ёғочларга ишлов бериш учун те-  
зоблар.

2 Краски, олифы, лаки; разбавители, красители, красящие вещества, всё перечисленное, предназначенное для использования в качестве добавок к краскам, олифам или лакам; защитные средства, предохраняющее металлы от коррозии и древесину от разрушения; средства грунтово-  
чные (в виде красок); протравы для древесины.

(111) MGU 24016

(151) 17.04.2013

(181) 11.11.2021

(210) MGU 2011 1899

(220) 11.11.2011

(732) ПОЛ ЭНТОНИ СААД, ZA

(540)

## FUTURE LIFE

(511)

30 Соя, маккажўхори, сули таркибли ишлов берилган дон маҳсулотлари, таркибида бошокли галла ўсимлиги бўлган маҳсулотлар.

30 Обработанные зерновые продукты, содержащие сою, кукурузу, овес; продукты на основе зерна; продукты из хлебных злаков.

(111) MGU 24017

(151) 17.04.2013

(181) 24.06.2021

(210) MGU 2011 1154

(220) 24.06.2011

(732) Дженерал Моторс ЛЛК, US

(540)



(526)ecologic

(511)

12 CO2 ни ишлаб чиқаришни камайтириш ва ёқилғи сарфини тежашга мўлжалланган, транспорт воситаларига ўрнатилган, автомобилларнинг қисмлари ва ашёлари, жумладан, двигателлар, ҳаракатни машинанинг бир қисмидан бошқа қисмига ўтказувчи механизмлар, кардан валлари, тормоз клодкалари, шиналар, ғилдираклар, аэродинамик тўсиқлар, ёқилғи узатишни бошқариш модуллари, спойлерлар, аэропанеллар, радиатор панжаларлари учун клозаутлар, вентиляция ҳаво клапанлари, ҳаво ғовлари, ҳаво заслонкалари.

12 Части и комплектующие для автомобилей, встроенные в транспортное средство, разработанное для снижения выбросов CO2 и повыше

ния экономии топлива, а именно, двигатели, коробки передач, подвески, карданные валы, тормозные колодки, шины, колеса, аэродинамические обвесы, модули управления подачей топлива, спойлеры, аэропанели, клапаны для решетки радиатора, вентиляционные воздушные клапаны, воздухозаборники, воздушные заслонки.

(111) MGU 24018

(151) 19.04.2013

(181) 03.07.2022

(210) MGU 2012 1321

(220) 03.07.2012

(732) «BINKET» хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие «BINKET», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Жигар ранг, оч жигар ранг, лимон ранг, хантал ранг, оч сарик, тўқ сарик.

Коричневый, бежевый, лимонный, горчичный, светло-желтый, темно-желтый.

(511)

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; газакхоналар, қаҳвахоналар, кафетерийлар, ресторанлар, таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиш бўйича хизматлар.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; кафе; рестораны; кафетерии; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом.

(111) MGU 24019

(151) 22.04.2013

(181) 05.03.2022

(210) MGU 2012 0379

(220) 05.03.2012

(732) Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (худди

Ниссан Мотор Ко., Лтд.. каби савдо-сотик килувчи), JP

Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Ниссан Мотор Ко., Лтд.), JP

(540)

**I N F I N I T I**

(511)

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуришиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

13 Ўқ отиш қуроли; ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; мушакбозликлар.

15 Муסיқа асбоблари.

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 эгилувчан қувурлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ трубалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл қўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

22 Йўғон арқонлар, арқонлар, 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 йигирилган ип.

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.

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; маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

40 Материалларга ишлов бериш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик тураржой билан таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардозандоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

13 Огнестрельное оружие; боеприпасы и снаряды; взрывчатые вещества; фейерверки.

15 Музыкальные инструменты.

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 жёсткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

22 Канаты, верёвки, бечёвки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса и мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением резиновых и пластмассовых); текстильное волокнистое сырьё.

23 Нити текстильные и пряжа.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, замороженные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

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.

40 Обработка материалов.

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.

**(111)** MGU 24020

**(151)** 22.04.2013

**(181)** 17.07.2022

**(210)** MGU 2012 1441

**(220)** 17.07.2012

**(732)** «EUROTEX TASHKENT» mas`uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «EUROTEX TASHKENT», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Қора, ок, кизил.

Черный, белый, красный.

**(511)**

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ҳамда тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, илгақлар ва блочкалар, нина тўғнағичлар ҳамда игналар; сунъий гуллар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

**(111)** MGU 24021

**(151)** 22.04.2013

**(181)** 17.07.2022

**(210)** MGU 2012 1442

**(220)** 17.07.2012

**(732)** «EUROTEX TASHKENT» mas`uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ  
Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «EUROTEX TASHKENT», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Қора, ок, кизил.

Черный, белый, красный.

**(511)**

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ҳамда тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, илгақлар ва блочкалар, нина тўғнағичлар ҳамда игналар; сунъий гуллар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

**(111)** MGU 24022

**(151)** 22.04.2013

**(181)** 17.07.2022

**(210)** MGU 2012 1443

**(220)** 17.07.2012

**(732)** «EUROTEX TASHKENT» mas`uliyati chek

langan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ  
Совместное предприятие в форме общества с  
ограниченной ответственностью «EUROTEX  
TASHKENT», UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, қизил.  
Черный, белый, красный.  
(511)

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.  
26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар  
хамда тасмалар; тугмачалар, шик-шик тугмалар,  
илгаклар ва блочкалар, нина тўғнағичлар ҳамда  
игналар; сунъий гуллар.  
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес  
соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

25 Одежда, обувь, головные уборы.  
26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты;  
пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и  
иглы; искусственные цветы.  
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; ад-  
министративная деятельность в сфере бизнеса;  
офисная служба.

(111) MGU 24023  
(151) 22.04.2013 (181) 11.07.2022  
(210) MGU 2012 1380 (220) 11.07.2012  
(732) "Austrian Crystals by Swarovski" масъу-  
лияти чекланган жамияти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью  
"Austrian Crystals by Swarovski", UZ  
(540)

## HUSH PUPPIES

(511)  
14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотиш-  
малари, улардан бошқа синфларга мансуб бўл-  
маган буюмлар ёки қопламалар; заргарлик бу-  
юмлари, оддий тақинчоқлар, қимматбаҳо тош-  
лар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоб-уску-  
налар.

14 благородные металлы и их сплавы, изделия  
или покрытия из них, не относящиеся к другим  
классам; ювелирные изделия, бижутерия, драго-  
ценные камни; часы и прочие хронометрии-  
ческие приборы.

(111) MGU 24024  
(151) 22.04.2013 (181) 07.12.2021  
(210) MGU 2011 2209 (220) 07.12.2011  
(732) "DISVAN PHARM" mas'uliyati cheklangan  
jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью  
"DISVAN PHARM", UZ  
(540)

## STREPTOLETTE СТРЕПТОЛЕТТЕ

(511)  
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес  
соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; ад-  
министративная деятельность в сфере бизнеса;  
офисная служба.

(111) MGU 24025  
(151) 22.04.2013 (181) 27.06.2022  
(210) MGU 2012 1280 (220) 27.06.2012  
(732) "Radius Travel" mas'uliyati cheklangan  
jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью  
"Radius Travel", UZ

(540)  
Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, ҳаво ранг.  
Белый, черный, голубой.  
(511)

39 Саёҳатлар учун чипталарни бронлаш; саёҳат  
маршрутларини бронлаш; транспорт воситалари-  
ни бронлаш; круизлар ташкил қилиш; саёҳатлар  
ташкил қилиш; саёҳатчиларни транспортда  
ташиш; саёҳатчиларга ҳамроҳлик қилиш;  
туристик экскурсиялар.

39 Бронирование билетов для путешествий; бро-  
нирование путешествий; бронирование транс-  
портных средств; организация круизов;  
организация путешествий; перевозка путешест-  
венников; сопровождение путешественников;  
экскурсии [туризм].

(111) MGU 24026  
 (151) 22.04.2013 (181) 15.06.2022  
 (210) MGU 2012 1193 (220) 15.06.2012  
 (732) "EAST IMPEX INVEST" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "EAST IMPEX INVEST", UZ  
 (540)

**ЧИСТОКОФ**  
**CHISTOKOF**

(511)  
 3 Оқартириш препаратлари ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш препаратлари; совунлар; парфюмерия маҳсулотлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

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.  
 35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 24027  
 (151) 22.04.2013 (181) 15.06.2022  
 (210) MGU 2012 1187 (220) 15.06.2012  
 (732) Хитера Коммьюникейшнз Ко., Лтд., CN  
 (540)

**Hytera** 

(511)  
 9 Телефон аппаратлари; электрон товушларни узатувчи аппарат; узок алоқали радиоаппаратлар; музокаралар учун аппаратлар, кўтариб юрадиган телефонлар, процессорлар (ахборотга ишлов берувчи марказий блоклар); интеграл схемалар; электрик батареялар, аккумуляторлар учун зарядланиш қурилмалари; ярим узатгичлар.

9 Аппараты телефонные; передатчики электронных сигналов; радиопередатчики дальней связи; аппараты переговорные; телефоны переносные; процессоры [центральные блоки обработки информации]; схемы интегральные; батареи электрические; устройства зарядные для аккумуляторов; полупроводники.

(111) MGU 24028  
 (151) 22.04.2013 (181) 04.10.2021  
 (210) MGU 2011 1689 (220) 04.10.2011  
 (732) Рид Элсевьер Пропертис Инс., US  
 (540)

**VARIETY**

(511)  
 16 Босма маҳсулотлар, айнан эса кўнгилхушлик ва машҳурлик борасидаги кундалик ва ҳафталик рўзномалар, вақтли матбуотлар ва иловали журналлар.  
 41 Компьютер хизматлари, айнан эса кўнгилхушликларга оид интерфаол ва электрон маълумотлар базаси таъминоти.

16 Издания, в частности ежедневные и еженедельные газеты, периодика и журнальные приложения, относящиеся к области развлечений и знаменитостям.  
 41 Компьютерные услуги, а именно обеспечение интерактивными и электронными базами данных в области развлечений.

(111) MGU 24029  
 (151) 22.04.2013 (181) 04.10.2021  
 (210) MGU 2011 1690 (220) 04.10.2011  
 (732) Рид Элсевьер Пропертис Инк., US  
 (540)

**VARIETY**

(511)  
 16 Босма маҳсулотлар, айнан эса кўнгилхушлик ва машҳурлик борасидаги кундалик ва ҳафталик рўзномалар, вақтли матбуотлар ва иловали журналлар.  
 41 Компьютер хизматлари, айнан эса кўнгилхушликларга оид интерфаол ва электрон маълумотлар базаси таъминоти.

16 Издания, в частности ежедневные и еженедельные газеты, периодика и журнальные приложения, относящиеся к области развлечений и знаменитостям.

41 Компьютерные услуги, а именно обеспечение интерактивными и электронными базами данных в области развлечений.

(111) MGU 24030

(151) 22.04.2013

(181) 04.10.2021

(210) MGU 2011 1691

(220) 04.10.2011

(732) Рид Элсвьер Пропертис Инк., US

(540)



(511)

16 Босма маҳсулот, айнан эса кўнгилхушлик ва машҳурлик борасидаги кундалик ва ҳафталик рўзномалар, вақтли матбуотлар ва иловали журналлар.

41 Компьютер хизматлари, айнан эса кўнгилхушликларга оид интерфаол ва электрон маълумотлар базаси таъминоти.

16 Издания, в частности ежедневные и еженедельные газеты, периодика и журнальные приложения, относящиеся к области развлечений и знаменитостям.

41 Компьютерные услуги, а именно обеспечение интерактивными и электронными базами данных в области развлечений.

(111) MGU 24031

(151) 22.04.2013

(181) 26.10.2021

(210) MGU 2011 1820

(220) 26.10.2011

(732) "Булгартабак-Холдинг" акциядорлик жамияти, BG

Акционерное общество "Булгартабак-Холдинг", BG

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Slims

(591) Оқ, олтин ранг, тўқ сариқ, сарғиш, сариқ, сиёҳ ранг, бинафша ранг, яшил, қизил.

Белый, золотистый, оранжевый, бежевый, желтый, сиреневый, фиолетовый, зеленый, красный.

210

(511)

34 Тамаки чекиш ашёлари; гугуртлар, ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғозлар, сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун кисетлар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; кремнилар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун мундштуклар; сигареталар учун мундштуклар; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо мундштуклар пойнаклари; кулдонлар; тамаки учун тупдонлар; чекиш трубкалари учун тагликлар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; чай-наладиган тамаки; ҳидланадиган тамаки; табакеркалар; 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; 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; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части без табака папиросной гильзы; ящики для сигар; ящики для сигарет; папирос.

(111) MGU 24032

(151) 22.04.2013

(181) 04.10.2021

(210) MGU 2011 1688

(220) 04.10.2011

(732) Рид Элсвьер Пропертис Инк., US

(540)

# ВАРАЕТИ

**(511)**

16 Босма маҳсулот, материаллар, айнан эса кўнгилхушлик ва машхурлик борасидаги кундалик ва ҳафталик рўзномалар, вақтли матбуот ва иловали журналлар.

41 Компьютер хизматлари, айнан эса кўнгилхушликларга оид интерфаол ва электрон маълумотлар базаси таъминоти.

16 Издания, в частности ежедневные и еженедельные газеты, периодика и журнальные приложения, относящиеся к области развлечений и знаменитостям.

41 Компьютерные услуги, а именно обеспечение интерактивными и электронными базами данных в области развлечений.

**(111) MGU 24033****(151)** 22.04.2013**(181)** 26.10.2021**(210)** MGU 2011 1819**(220)** 26.10.2011

**(732)** "Булгартабак-Холдинг" акциядорлик жамияти, BG

Акционерное общество "Булгартабак-Холдинг", BG

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526) Slims**

**(591)** Кўк, кул ранг, оқ, сариқ, олтин ранг.

Синий, серый, белый, желтый, золотистый.

**(511)**

34 Тамаки чекиш ашёлари; гугуртлар, ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғозлар, сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун кisetлар; чекиш қоғози китобчалари; 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, папирослар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигареталарни, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун фильтрлар; 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; кisetы 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; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части без табака папиросной гильзы; ящики для сигар; ящики для сигарет; папирос.

**(111) MGU 24034****(151)** 22.04.2013**(181)** 21.06.2022**(210)** MGU 2012 1219**(220)** 21.06.2012

**(732)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "BUXORO - BAHOR" Ўзбекистон - Хитой қўшма корхонаси, UZ

Совместное узбекско - китайское предприятие "BUXORO - BAHOR" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Оқ, пушти, сариқ, тўқ яшил, қизил.

Белый, розовый, желтый, темно-зеленый, красный.

**(511)**

3. Оқартириш препаратлари ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш препаратлари; совунлар; парфюмерия маҳсулотлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла,



косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

(111) MGU 24035

(151) 22.04.2013

(181) 08.08.2022

(210) MGU 2012 1634

(220) 08.08.2012

(732) "POSITIVE INFLUENCE GARMENT"

mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью

"POSITIVE INFLUENCE GARMENT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, сарик, тўқ сарик, оч жигар ранг, кизил, қора.

Синий, желтый, оранжевый, светло-коричневый, красный, черный.

(511)

25 Трикотаж маҳсулотлари, трикотаж (кийимлар).

25 Изделия трикотажные; трикотаж (одежда).

(111) MGU 24036

(151) 22.04.2013

(181) 25.11.2021

(210) MGU 2011 2078

(220) 25.11.2011

(732) "NEO PASS" ma'suliyati cheklangan jamiyati,

UZ

Общество с ограниченной ответственностью

"NEO PASS", UZ

(540)

URSOCHOL

УРСОХОЛ

URSOHOL

(511)

5 Инсон учун медицинаментлар.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарларни намойиш қилиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркет соҳасида тадқиқотлар; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари уюштириш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; кимошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини

тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телереклама; учинчи шахслар учун товар ва хизматлар бўйича тижорий лицензияларни бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

5 Медикаменты для человека.

35 Агентства по импорту-экспорту, демонстрация товаров, изучение рынка, информация деловая, информация и советы коммерческие потребителям, исследования в области бизнеса, исследования в области маркетинга, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, представление товаров на всех медиа средствах с целью розничной продажи, продажа аукционная, продвижение товаров [для третьих лиц], радиореклама, расклейка афиш, распространение образцов, распространение рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, реклама почтой, реклама телевизионная, управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц, услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами].

(111) MGU 24037

(151) 22.04.2013

(181) 25.11.2021

(210) MGU 2011 2079

(220) 25.11.2011

(732) "NEO PASS" ma'suliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEO PASS", UZ

(540)

METAMAX

METAMAKS

METEMAKS

(511)

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарларни намойиш қилиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркет соҳасида тадқиқотлар; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари уюштириш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; кимошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш



(учинчи шахслар учун); радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телереклама; учинчи шахслар учун товар ва хизматлар бўйича тижорий лицензияларни бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

35 Агентства по импорту-экспорту, демонстрация товаров, изучение рынка, информация деловая, информация и советы коммерческие потребителям, исследования в области бизнеса, исследования в области маркетинга, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, представление товаров на всех медиа средствах с целью розничной продажи, продажа аукционная, продвижение товаров [для третьих лиц], радиореклама, расклейка афиш, распространение образцов, распространение рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, реклама почтой, реклама телевизионная, управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц, услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами].

(111) MGU 24038

(151) 22.04.2013

(181) 25.11.2021

(210) MGU 2011 2081

(220) 25.11.2011

(732) "NEO PASS" ma'suliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEO PASS", UZ

(540)

SEDASEN  
СЕДАСЕН

(511)

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарларни намойиш қилиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркет соҳасида тадқиқотлар; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари уюштириш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; кимошди савдоси; товарларни харакатлантириш (учинчи шахслар

учун); радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телереклама; учинчи шахслар учун товар ва хизматлар бўйича тижорий лицензияларни бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

35 Агентства по импорту-экспорту, демонстрация товаров, изучение рынка, информация деловая, информация и советы коммерческие потребителям, исследования в области бизнеса, исследования в области маркетинга, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, представление товаров на всех медиа средствах с целью розничной продажи, продажа аукционная, продвижение товаров [для третьих лиц], радиореклама, расклейка афиш, распространение образцов, распространение рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, реклама почтой, реклама телевизионная, управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц, услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами].

(111) MGU 24039

(151) 22.04.2013

(181) 10.08.2021

(210) MGU 2011 1447

(220) 10.08.2011

(732) "NEO PASS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEO PASS", UZ

(540)

ЭНЕРГОВИТ МАРАФОН  
ENERGOVIT MARAFON  
ENERGOVIT MARAPHON

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун озик-овқат кўшимчалари пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар

38 Электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); Интернетда баҳс-мунозара форумлари билан таъминлаш; Интернетда маълумотлар базаларига киришга рухсатни таъминлаш; хабарлар узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилинч эълонларни узатиш; электрон почта; телевизион конференциялар (Интернет).

44 Клиникалар, фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар, шифохоналар, акушерлик ёрдами, ветеринарлик ёрдами, тиббий ёрдам, санитария-техника ускунасининг ижараси, санаторийлар, бальнеологик марказларнинг хизматлари, фармацевтларнинг хизматлари (рецептлар бўйича дори-дармонлар тайёрлаш), беморларни парвариш қилиш, физиотерапия, хиропрактика (мануал терапия), пластик жарроҳлик.

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.

38 Доска сообщений электронная [телекоммуникационные службы], обеспечение дискусионными форумами в интернете, обеспечение доступа к базам данных, передача сообщений, передача сообщений и изображений с использованием компьютера, передача срочных объявлений, почта электронная, телеконференции [интернет].

44 Клиники, консультации по вопросам фармацевтики, лечебницы, помощь акушерская, помощь ветеринарная, помощь медицинская, прокат санитарно-технического оборудования, санатории, услуги бальнеологических центров, услуги фармацевтов [приготовление лекарств по рецептам], уход за больными, физиотерапия, хиропрактика [мануальная терапия], хирургия пластическая.

(111) MGU 24040

(151) 22.04.2013

(181) 25.11.2021

(210) MGU 2011 2096

(220) 25.11.2011

(732) "NEO PASS" ma'suliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEO PASS", UZ

(540)

RUBUFIN  
РУБУФИН

(511)

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарларни намойиш қилиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркет соҳасида тадқиқотлар; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари уюштириш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; кимошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телереклама; учинчи шахслар учун товар ва хизматлар бўйича тижорий лицензияларни бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

35 Агентства по импорту-экспорту, демонстрация товаров, изучение рынка, информация деловая, информация и советы коммерческие потребителям, исследования в области бизнеса, исследования в области маркетинга, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, представление товаров на всех медиа средствах с целью розничной продажи, продажа аукционная, продвижение товаров [для третьих лиц], радиореклама, расклейка афиш, распространение образцов, распространение рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, реклама почтой, реклама телевизионная, управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц, услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами].

(111) MGU 24041

(151) 22.04.2013

(181) 28.02.2022

(210) MGU 2012 0321

(220) 28.02.2012

(732) «AL-SAID TA'MINOT SAVDO» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «AL-SAID TA'MINOT SAVDO», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(591)** Оқ, кўк, оч кўк, тўк кўк.

Белый, синий, светло-синий, темно-синий.

**(511)**

32 Пиво; маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

**(111)** MGU 24042**(151)** 22.04.2013**(181)** 28.02.2022**(210)** MGU 2012 0322**(220)** 28.02.2012**(732)** «AL-SAID TA'MINOT SAVDO» mas'uliyati cheklangan jamiyatiUZ

Общество с ограниченной ответственностью

«AL-SAID TA'MINOT SAVDO»UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Оқ, кўк, оч кўк, тўк кўк.

Белый, синий, светло-синий, темно-синий.

**(511)**

32 Пиво; маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

**(111)** MGU 24043**(151)** 22.04.2013**(181)** 17.07.2022**(210)** MGU 2012 1440**(220)** 17.07.2012**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «EUROTEX TASHKENT» qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие «EUROTEX TASHKENT» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)**

CHE GANZO  
ЧЕ ГАНЗО

**(511)**

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

**(111)** MGU 24044**(151)** 22.04.2013**(181)** 25.07.2022**(210)** MGU 2012 1515**(220)** 25.07.2012**(732)** Normatov Axrol Nigmatullayevich, UZ

Норматов Ахрол Нигматуллаевич, UZ

**(540)**

MASTIAL  
МАСТИАЛ

**(511)**

25. Трикотаж маҳсулотлари, трикотаж (кийимлар).

35 Товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун).

25 Изделия трикотажные, трикотаж (одежда).

35 Продвижение товаров для третьих лиц.

**(111)** MGU 24045**(151)** 22.04.2013**(181)** 22.06.2022**(210)** MGU 2012 1235**(220)** 22.06.2012**(732)** Кирби Билдинг Системс Кувейт Компани

Эс.Эй.Кей.(Си), KW

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Қора, оқ, кул ранг.

Черный, белый, серый.

**(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 қулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

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.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

**(111)** MGU 24046

**(151)** 22.04.2013

**(181)** 13.07.2022

**(210)** MGU 2012 1427

**(220)** 13.07.2012

**(732)** КОНИНКЛИЙКЕ БУНГЕ Б.В., NL

**(540)**

## GOLDEN DROP

**(511)**

29. Озиқ-овқат мойлари ва ёғлар; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; озиқ-овқатда ишлатиладиган ёғ ва мойлар, зайтун мойи, маргарин, сариёғлар, қаймоқли крем, ер-ёнгоқ мойи, какао мойи, какос мойи, какос ёғи, суюқ какос мойи; озиқ-овқатда ишлатиладиган рапс мойи; озиқ-овқатда ишлатиладиган пальма уруғидан олинган мой (озиқ-овқатда қўлланиладиган), илик ёғи, кунжут мойи; озиқ-овқатда ишлатиладиган писта мойи; бутербродлар учун ёғли аралашмалар.

29 Масла и жиры пищевые; вещества жировые для изготовления пищевых жиров, масла и жиры для употребления в пищу, оливковое масло, маргарин, масло сливочное, крем сливочный, масло арахисовое, масло какао, масло кокосовое, жир кокосовый, масло жидкое кокосовое; масло рапсовое, употребляемое в пищу; масло из семян пальмы (употребляемое в пищу), жир костный

пищевой, масло кунжутное; масло подсолнечное, употребляемое в пищу; смеси жировые для бутербродов.

**(111)** MGU 24047

**(151)** 24.04.2013

**(181)** 24.07.2022

**(210)** MGU 2012 1496

**(220)** 24.07.2012

**(732)** "LE ASANTE COSMETICS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LE ASANTE COSMETICS", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** Cosmetics

**(591)** Тўқ кўк, кўк, тўқ сарик, оч жигар ранг, жигар ранг, олтин ранг.

Темно-синий, синий, бежевый, светло-коричневый, коричневый, золотистый.

**(511)**

3 Совунлар; парфюмерия маҳсулотлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш куқунлари ва пасталари.

3 Мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

**(111)** MGU 24048

**(151)** 24.04.2013

**(181)** 19.04.2022

**(210)** MGU 2012 0722

**(220)** 19.04.2012

**(732)** "RITA INVESTMENT" масъулияти чекланган жамият шаклидаги хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "RITA INVESTMENT" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** BRAKE PAD

**(591)** Қора, олтин ранг, қизил, ок, кул ранг, тўқ яшил.

Черный, золотой, красный, белый, серый, болотный.

**(511)**

12 Транспорт воситалари учун тормоз колодкалари.

12 Колодки тормозные для транспортных средств.

**(111)** MGU 24049**(151)** 24.04.2013**(181)** 08.08.2022**(210)** MGU 2012 1632**(220)** 08.08.2012**(732)** «ATM-PHARM» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью

«ATM-PHARM», UZ

**(540)**

# МАГИКОР MAGIKOR

**(511)**

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари.

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот; муқовалаш ишлари учун материаллар.

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.

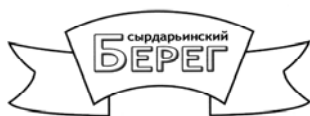
16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

**(111)** MGU 24050**(151)** 24.04.2013**(181)** 24.07.2022**(210)** MGU 2012 1497**(220)** 24.07.2012**(732)** «SIRDARINSKIY BEREG» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью

«SIRDARINSKIY BEREG», 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; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва ёғочни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив ва бадий нашр учун қўлланиладиган тахталанган ва кукунсимон металллар.

3. Оқартириш препаратлари ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш препаратлари; совунлар; парфюмерия маҳсулотлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари

4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма материаллар, чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар, ёкилгилар (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.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электроника бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва кулфлаш буюмлари; металл кувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган кишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар.

8 Дастакли 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), 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 савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

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, совитиш, қуриштириш, шамоллатиш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланувчи аппаратлар.

13 Ўқ отиш қуроли; ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; мушакбозликлар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ёки қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоб-ускуналар.

15 Мусика асбоблари.

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 ҳамда шу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан буюмлар; тешик-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл эгилувчан қувурлар.

18 Чарм ва чармга ўхшатма, улардан тайёрланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвон терилари; йўл сандиқлари, чамадонлар; ёмғирдан ва куёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдук буюмлари.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қат-

ронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун ҳошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиганоқ, қаҳрабо, садаф, денгиз кўпиғи, 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 Йўғон арқонлар, арқонлар, 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; адёллар, чойшаблар ва дастурхонлар

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

27 Гилямлар, бўйралар, матлар, поллар учун линолеум ва бошқа қопламалар; девор гулқоғозлари ва нотўқима сирма қоплама 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 мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озик-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик қуқунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озик-овқат музи.

31 Дехқончилик ва ўрмон хўжалиги, тирик ҳайвонлар маҳсулотлари ва тирик ўсимликлар, бошқа синфларга мансуб бўлмаган, истеъмол қилиш



учун ҳеч қандай ишлов беришга дучор қилинмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полиэтил, ўрмон ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ҳамда сабзавотлар; тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; маъданли 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 ашёлари; гугуртлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўн-гилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик тураржой билан таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва косметика хизматлари; қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончилик соҳасидаги 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 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; 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.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока [не электрические]; скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

7 Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, иные чем орудия с ручным управлением; инкубаторы.

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; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые

аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.

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, 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 сумки, 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 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; одеяла, покрывала и скатерти.

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, 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.

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.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

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 другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 24051

(151) 24.04.2013

(181) 26.06.2022

(210) MGU 2012 1261

(220) 26.06.2012

(732) "Smart Heating Systems" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Smart Heating Systems", UZ

(540)



(511)

37 Иситиш ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш.

37 Установка и ремонт отопительного оборудования.

(111) MGU 24052

(151) 24.04.2013

(181) 27.08.2022

(210) MGU 2012 1721

(220) 27.08.2012

(732) "MAVIS GLOBAL" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью

"MAVIS GLOBAL", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, ок.

Синий, белый.

(511)

30 Қаҳва, чай, 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 куқунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; совутиш учун муз.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис; тапиока (маниока) и саго; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; мороженое; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица; уксус, приправы; пряности; лед для охлаждения.

(111) MGU 24053

(151) 24.04.2013

(181) 07.08.2022

(210) MGU 2012 1614

(220) 07.08.2012

(732) "GOLDEN SWAN PLUS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GOLDEN SWAN PLUS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) PLUS

(591) Олтин ранг, ок.

Золотистый, белый.

(511)

20 Ёстиқлар.

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газламарлар ва тўқимачилик буюмлари; адёллар, чойшаблар ва дастурхонлар.

20 Подушки.

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

(111) MGU 24054

(151) 25.04.2013

(181) 26.12.2021

(210) MGU 2011 2304

(220) 26.12.2011

(732) "ODIL QODIR PROFI" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ODIL QODIR PROFI", UZ

(540)

## НАВРЎЗ

(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 консервлалаш учун препаратлар; ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва ёғочни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив ва бадий нашр учун қўлланиладиган тахталанган ва куқунсимон металллар.

3. Оқартириш препаратлари ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш препаратлари; совунлар; парфюмерия маҳсулотлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш куқунлари 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 пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни 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.

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.

8 Дастакли 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), 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 савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

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, совитиш, қуритиш, шамоллатиш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланувчи аппаратлар.

13 Мушакбозликлар.

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 Мусиқа асбоблари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ҳамда шу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан буюмлар; тешик-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл эгилювчан 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 курилиш материаллари; курилиш мақсадлари учун нометалл каттик трубалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар 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-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 (курилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

22 Йўғон арқонлар, арқонлар, 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; адёллар, чойшаблар ва дастурхонлар

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, поллар учун линолеум ва бошқа қопламалар; девор гулқоғозлари ва нотўқима сирма қоплама материаллар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; совутиш учун муз.

32 Пиво; маъданли 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 ашёлари; гугуртлар.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик тураржой билан таъминлаш.

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.

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; 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.

6 Обычные металлы и их сплавы: металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения: металлические материалы для рельсовых путей: металлические тросы и проволока [не электрические]: скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

7 Машины и станки: двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств): сельскохозяйственные орудия. иные чем орудия с ручным управлением; инкубаторы.

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; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой: кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры: оборудование для тушения огня.

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 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.

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 грубы.

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.

19 Неметаллические строительные материалы;

неметаллические жесткие грубы 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 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; одеяла, покрывала и скатерти.

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.

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.

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.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 24055  
 (151) 25.04.2013 (181) 27.04.2022  
 (210) MGU 2012 0801 (220) 27.04.2012  
 (732) "ENERGOSANES" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "ENERGOSANES", UZ  
 (540)

**SEW EURODRIVE**  
**СЬЮ ЕВРОДРАЙВ**  
**SYU EVRODRAYV**

(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 қулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металлдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.  
 11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш, совитиш, қурилиш, шамоллатиш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати  
 37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.  
 38 Телекоммуникациялар.  
 39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.  
 42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока [не электрические]; скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.  
 11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции,

водораспределительные и санитарно-технические.  
 35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.  
 37 Строительство; ремонт; установка оборудования.  
 38 Телекоммуникации.  
 39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.  
 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 24056  
 (151) 25.04.2013 (181) 27.04.2022  
 (210) MGU 2012 0802 (220) 27.04.2012  
 (732) "ENERGOSANES" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "ENERGOSANES", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Тўқ кўк.  
 Темно-синий.

(511)  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 24057  
 (151) 25.04.2013 (181) 27.04.2022  
 (210) MGU 2012 0803 (220) 27.04.2012  
 (732) "ENERGOSANES" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "ENERGOSANES", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Қизил.  
 Красный.

**(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 (электрики бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва қулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш, совитиш, қуритиш, шамоллатиш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока [не электрические]; скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

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 24058

**(151)** 25.04.2013

**(210)** MGU 2012 0037

**(310)** 10521243

**(320)** 22.12.2011

**(732)** Отэмпэйпер Лимитед, GB

**(540)**

**(181)** 11.01.2022

**(220)** 11.01.2012

**(330)** EM



**(526)** Mc

**(511)**

3 Атирлар; атторлик буюмлари; пардоз суви; атир совунлар; юз, тери ва қўл учун кремлар, пардоз сути, лосьонлар, геллар ва упалар; офтобда қорайгандек бўлиш учун пардоз сути, геллари ва мойи каби пардоз-андоз воситалари ҳамда офтобда қорайишдан кейин ишлатиладиган препаратлар; гримлаш учун воситалар; грим упаси; гримни тозалаш учун препаратлар, шампунлар; сочлар учун лосьонлар ва кондиционерлар; сочни турмаклаш ва парваришлаш учун геллар, мусслар, бальзамлар ва аэрозоль препаратлар; сочлар учун лок; сочларни бўйаш ва рангсизлантириш учун препаратлар; сочларни перманентли жингалак қилиш ва гажак ҳосил қилиш учун воситалар; эфир мойлари; сочларга, бош терисига, тери ва тирноқларга қўлланадиган препаратлар, сочларга, бош терисига, тери ва тирноқларга қўлланадиган кондицион препаратлар, сочларни, бош терисини, тери ва тирноқларни парваришлаш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); совунлар; одеколон; пардоз сувлари; эфир мойлари ва таркибида майса-ўтлари бўлган мойлар; пардоз-андоз тўпламлари; пардоз-андоз қаламлари; қошлар учун қаламдар; ваннахоналар учун пардоз-андоз препаратлари; озиш учун пардоз-андоз препаратлари; шифобахш бўлмаган пардоз-андоз препаратлари; сочлар учун спрейлар; ваннахона ёки душхоналар учун пардоз-андоз препаратлари; ваннахона ёки душхоналар учун мойлар, геллар, кремлар, лосьонлар ва кўпиклар; юз ва бадан териси учун ниқоблар; юз ва бадан териси учун скраблар; юзни тозалаш учун қўлланиладиган воситалар; юзни тозалаш учун пардоз сутлари; терини тозалаш ва юмшатиш учун қўлланиладиган воситалар; терининг тонусини яхшиловчи препаратлар; терини намлантириш учун препаратлар; теридаги доғларни ва бошқа камчиликларни яшириш учун кремлар ва геллар; дезодорантлар; тирноқлар учун локлар;

лаб бўёқлари; кўз атрофи учун қаламлар; соқол ва мўйловларни олишдан олдин ва кейин ишлатиладиган препаратлар; соқол олиш учун совунлар; соқол олиш учун кремлар; соқол ва мўйловларни олишгандан сўнг ишлатиладиган воситалар; соқол ва мўйловларни олгандан сўнг ишлатиладиган препаратлар; соқол ва мўйловларни олгандан сўнг ишлатиладиган лосьонлар; соқол ва мўйловларни олишдан олдин ишлатиладиган препаратлар; пардоз-андоз учун тальклар; гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган препаратлар, тиш кукунлари ва пасталари; тиш пасталари кир ювиш препаратлари; ювиниш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; терилар учун кремлар ва мумлар; устараларни кайраш учун препаратлар; гуллар ва майсалардан хушбўйлаштирилган аралашмалар; уй ҳайвонлари учун пардоз андоз буюмлари; уй ҳайвонларини ювиш учун шампунлар ва кондиционерлар.

9 Кўзойнақлар; куёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар; корректив қилувчи кўзойнақлар; ҳимоя кўзойнақлари; контакт линзалари; кўзойнақлар учун линзалар; кўзойнақлар учун гардишлар; корректив қилувчи кўзойнақлар учун гардишлар; кўзойнақлар ва куёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар учун ғилофлар; кўзойнақлар ва куёшдан ҳимояловчи кўзойнақларни тўғри ҳолатда тутиб туриш учун иплар, боғичлар, занжирлар, ва қурилмалар; куёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар учун учликлар; кўзойнақ ғилофлари; пенсне; пенселар учун ғилофлар; пенселар учун занжирлар; пенселар учун иплар; кўзойнақлар учун занжирлар; пенселар учун гардишлар; кўзойнақлар учун иплар; куёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар учун иплар; куёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар учун ғилофлар; куёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар учун занжирлар; дурбинлар; сузиш учун кўзойнақлар; спорт кўзойнақлари; юқорида айтиб ўтилган барча товарларнинг қисм ва деталлари; компьютерлар учун юкланадиган дастурий таъминот; портатив электрон қурилмалар, шахсий чўнтак компьютерлари, мобиль телефонлар, mp3 плеерлар ва портатив компьютерлар учун юкланадиган дастурий таъминот; портатив электрон қурилмалар, шахсий чўнтак компьютерлари, мобиль телефонлар, mp3 плеерлар ва портатив компьютерлар учун сумкалар, жилдлар, ғилофлар ва ҳимоя жилдлари; мобиль телефонлар учун бўйин боғичлари; мобиль телефонлар учун тутқичлар; телефонлар; мобиль телефонлар; шахсий чўнтак компьютерлари; компьютерлар; mp3 плеерлар; компьютерлар учун ўйин дастурлари; компьютерлар учун дастурий таъми-

нот; компьютер дастурлари; электрон телекоммуникацияларда товуш ёки тасвирларни узатиш, қабул қилиш, сақлаш, юклаш ва электрон маълумотларни ёзиш ва/ёки медиа-алоқалар, шунингдек, видео ва фильмлар, телевизион кўрсатувлар, компьютер ўйинлари, мусикалар, тасвирлар ва/ёки қўнғироқ оҳанглирида фойдаланиш учун асбоблар ва аппаратуралар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари ҳамда улардан ишланган буюмлар ёки қопламалар; ярим қимматбаҳо ва қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар; (қўл) соатлари, соатлар (қўл соатларидан ташқари), заргарлик буюмлари ва бижутерийлар; юқорида номлари келтирилган товарларнинг қисм ва деталлари; будильниклар; браслетлар; тўғнағичлар; маржонлар; зирақлар; занжирлар; галстуклар учун қисқичлар; жеваклар; илматугмалар; олмослар; олмос кўзли заргарлик буюмлари; марварид; марварид кўзли заргарлик буюмлари; қимматбаҳо тошлар; қимматбаҳо тошлардан ишланган заргарлик буюмлари; қимматбаҳо металллардан ишланган зеб-зийнатлар; декоратив тўғнағичлар; заргарлик зебу зийнатлари ва соатлар учун ғилофлар ва халтачалар; калитлар учун занжирлар; медаллар; соатлар учун блакузуклар; соатлар учун занжирлар.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; аёллар сумкалари; саёҳат сандиқлари; жамадонлар; буюм халталари; рюкзаклар; мактаб сумкалари; пляж сумкалари; саквояжлар; ясси жамадонлар; сандиқлар; сафар халталари; саёҳлик сумкалари; тери; мўйна; ҳайвонлар учун бўйинбоғлар; ўй ҳайвонлари учун ёпиклар; чарм ёки чарм картон қутилар; ҳужжатлар учун ясси жамадонлар; ҳамёнлар; мактаб ҳужжатларини олиб юриш учун буюмлар ва сумкалар (чарм-галантерея); калитлар учун ғилофлар; ҳужжатларни олиб юриш учун буюмлар (чарм-галантерея); ҳассалар; ташриф карточкалари учун ҳамёнлар; елка оша тутиладиган сумкалар, соябонлар; ҳамёнлар; қоплар; поход қоплари; осма халталар; хўжалик сумкалари; катта хўжалик сумкалари; йўл сандиқлари; вализлар; пардоз ашёлари учун несессерлар, соябонлар; ёмғирдан сақловчи соябонлар учун ғилофлар; куёшдан сақловчи соябонлар; ингичка ҳассалар; ҳассалар учун дастаклар; ўриндиққа айлан-тириладиган йиғиладиган ҳассалар; хипчинлар, камчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ буюмлари; несессерлар; юк қоплар; белга тақиладиган ҳамёнлар; спорт сумкалари; кундалик сумкалар; ноталар учун жилдлар; елка оша тутиладиган сумкалар; пардоз-андоз сумкачалари; кийим-кечаклар учун йўл сумкалари, портпледлар;

галстуклар учун ғилофлар; кредит карталари учун ғилофлар; чарм камарлар; чарм сумкалар; жилдлар; партатив электрон курилмаларни, шахсий чўнтак компьютерларини, мобиль телефонларни, mp3 плеерларни ва партатив компьютерларни олиб юриш учун химоя жилдлари ва ғилофлари; мобиль телефонлари, mp3 плеерлари учун чарм бўйин боғичлари; чарм коплар; чарм қоринбоғлар; ҳайвонлар учун кийим-кечаклар; чарм тасмалар [арқонлар]; чарм камарлар [арқонлар]; мебеллар учун чарм копламалар; шляпалар учун чарм қутилар.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал; бош кийимлари; этиклар; тайёр тикилган кийим кечаклар; боғичли яримботинкалар; туфлилар; пошналар; хонаки туфлилар; чўмилиш пойабзаллари; сандалилар; кроссовкалар; пляж пойабзаллари; чанғичилар ботинкалари; бутсилар; футбол пойабзали; гимнастика туфлилари; пойабзал учун металл зих; кимўзди мусобақалари учун пойабзал; альпинизм учун пойабзал; спорт пойабзали; пайпоқлар; трикотаж буюмлар; колготкалар; шапкалар; шляпалар; банданлар; шапкачалар; беретлар; бўйин рўмоллари; кўлқоплар; митенкалар; белбоғлар [кийим-кечаклар]; эркаклар кўйлаклари; калта энгли майкалар; поло кўйлаклари; спорт кўйлаклари; шимлар; жинси газламасидан кийим-кечаклар; шортилар; спорт шортилари; чўмилиш кийимлари; плавкалар; чўмилиш костюмлари; бикинилар; ички кийим-кечаклар; аёллар ички кийим-кечаклари; чўмилиш халатлари; спорт костюмлари; устки кийим-кечаклар; манто; пальто; курткалар; паркалар; чанғичилар курткалари; сувга чидамли ва совуқ ўтказмайдиган куртка и пальтолар; чанғичилар костюмлари; пляж костюмлари; костюмлар; жемпер ва кардиганлар; трикотаж кийим-кечаклар; гамашлар [илгакликлари]; шарфлар; пижамалар; камзуллар; бош учун боғловлар ва манжеталар; эркаклар кийим-кечаклари; аёллар кийим-кечаклари; болалар кийим-кечаклари; ичкўйлаклари; эркаклар, аёллар ва болалар устки кийим-кечаклари; кенг шимлар; юбкалар; кенг шарфлар; жерси кийим-кечаклар; блузкалар; аёллар кўйлаклари; ёзги аёллар кўйлаклари; халатлар; тунги кўйлаклари; уйда куйиладиган кўйлаклари; мантиялар; футболкалар; болалар ошхўраги; пайпоқлар; совуқдан химояловчи кулоқпошлар; галстуклар; смокинглар; фуфайкалар; килты; шол рўмоллар; блейзерлар; комбинеzonлар; ухлаш учун ниқоблар; белбоғ-ҳамёнлар; фартуклар; тўй либоси; келиннинг дугонаси учун кийим-кечаклар; келиннинг дугонаси учун кўйлаклари; манжеталар; мўйнали шарфлар; мўйнали накидкалар; қишки спорт кийимлари; югуриш,

спортча юриш, пиёда сайр қилиш, кемпинг ва велосипедда юриш учун кийим-кечаклар; капюшонлар; декоратив дастрўмоллар.

35 Учинчи шахслар учун товарларнинг ҳаракатланиши, шунингдек, атирлар, атторлик буюмлари, пардоз суви, атир совунлар, кремлар, пардоз сути, лосьонлар, юз, бадан ва қўллар учун геллар ва упалар, офтобда қорайгандек бўлиш учун пардоз сутлари, геллари ва мойлари, грим қилиш учун воситалар, грим упаси, гримни тозалаш учун препаратлар, шампунлар, сочлар учун лосьонлар ва кондиционерлар, сочни турмаклаш ва парваришлаш учун геллар, мусслар, бальзамлар ва аэрозоль препаратлар, сочлар учун лок, сочларни бўйаш ва рангсизлантириш учун препаратлар, сочларни перманентли жингалак қилиш ва гажак ҳосил қилиш учун воситалар, эфир мойлари, сочларга, бош терисига, тери ва тирноқларга қўлланадиган доривор бўлмаган препаратлар, совунлар, одеколон, пардоз сувлари, эфир мойлари ва таркибида майса-ўтлари бўлган мойлар, пардоз-андоз тўпламлари, пардоз-андоз қаламлари, қошлар учун қаламдар, ваннахоналар учун пардоз-андоз препаратлари, озиш учун пардоз-андоз препаратлари, шифобахш бўлмаган пардоз-андоз препаратлари, сочлар учун спрейлар, ваннахона ёки душхоналар учун пардоз-андоз препаратлари, ваннахона ёки душхоналар учун мойлар, геллар, кремлар, лосьонлар ва кўпиклар, юз ва бадан териси учун ниқоблар, юз ва бадан териси учун скраблар, юзни тозалаш учун қўлланиладиган воситалар, юзни тозалаш учун пардоз сутлари, терини тозалаш ва юмшатиш учун қўлланиладиган воситалар, терининг тонусини яхшиловчи препаратлар, терини намлантириш учун препаратлар, теридаги доғларни ва бошқа камчиликларни яшириш учун кремлар ва геллар, дезодорантлар, тирноқлар учун локлар, лаб бўёқлари, кўз атрофи учун қаламлар, соқол ва мўйловларни олишдан олдин ва кейин ишлатиладиган препаратлар, соқол олиш учун совунлар, соқол олиш учун кремлар, соқол ва мўйловларни олишгандан сўнг ишлатиладиган воситалар, соқол ва мўйловларни олгандан сўнг ишлатиладиган препаратлар, соқол ва мўйловларни олгандан сўнг ишлатиладиган лосьонлар, соқол ва мўйловларни олишдан олдин ишлатиладиган препаратлар, пардоз-андоз учун тальклар, гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган препаратлар, тиш кукунлари ва пасталари, тиш пасталари кир ювиш препаратлари, ювиниш учун препаратлар, тозалаш учун препаратлар, терилар учун кремлар ва мумлар, устараларни



қайраш учун препаратлар, гуллар ва майсалардан хушбўйлаштирилган аралашмалар, уй хайвонлари учун пардоз андоз буюмлари, уй хайвонларини ювиш учун шампунлар ва кондиционерлар, кўзойнақлар, куёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар, коррективроқ килувчи кўзойнақлар, ҳимоя кўзойнақлари, контакт линзалари; кўзойнақлар учун линзалар, кўзойнақлар учун гардишлар, коррективроқ килувчи кўзойнақлар учун гардишлар, кўзойнақлар ва куёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар учун ғилофлар, кўзойнақлар ва куёшдан ҳимояловчи кўзойнақларни тўғри ҳолатда тутиб туриш учун иплар, боғичлар, занжирлар, ва қурилмалар, куёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар учун учликлар; кўзойнақ ғилофлари, пенсне, пенселар учун ғилофлар, пенселар учун занжирлар, пенселар учун иплар, кўзойнақлар учун занжирлар, пенселар учун гардишлар, кўзойнақлар учун иплар, куёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар учун иплар, куёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар учун ғилофлар, куёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар учун занжирлар, дурбинлар, сузиш учун кўзойнақлар, спорт кўзойнақлари, юқорида айтиб ўтилган барча товарларнинг қисм ва деталлари, компьютерлар учун юкланадиган дастурий таъминот, портатив электрон қурилмалар, шахсий чўнтак компьютерлари, мобиль телефонлар, mp3 плеерлар ва портатив компьютерлар учун юкланадиган дастурий таъминот, портатив электрон қурилмалар, шахсий чўнтак компьютерлари, мобиль телефонлар, mp3 плеерлар ва портатив компьютерлар учун сумкалар, жилдлар, ғилофлар ва ҳимоя жилдлари, мобиль телефонлар учун бўйин боғичлари, мобиль телефонлар учун тутқичлар, телефонлар, мобиль телефонлар, шахсий чўнтак компьютерлари, компьютерлар; mp3 плеерлар, компьютерлар учун ўйин дастурлари, компьютерлар учун дастурий таъминот, компьютер дастурлари, электрон телекоммуникацияларда товуш ёки тасвирларни узатиш, қабул қилиш, сақлаш, юклаш ва электрон маълумотларни ёзиш ва/ёки медиа-алоқалар, шунингдек, видео ва фильмлар, телевизион кўрсатувлар, компьютер ўйинлари, мусикалар, тасвирлар ва/ёки кўнғироқ оҳанглирида фойдаланиш учун асбоблар ва аппаратуралар, қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари ҳамда улардан ишланган буюмлар ёки қоламалар, ярим қимматбаҳо ва қимматбаҳо тошлар, соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар, (қўл) соатлари, соатлар (қўл соатларидан ташқари), заргарлик буюмлари ва бижутерийлар, юқорида номлари келтирилган товарларнинг қисм ва деталлари, будильниклар, браслетлар, тўғнағичлар, маржонлар, зирақлар,

занжирлар, галстуклар учун қисқичлар, жеваклар, илматугмалар, олмослар, олмос кўзли заргарлик буюмлари, марварид, марварид кўзли заргарлик буюмлари, қимматбаҳо тошлар, қимматбаҳо тошлардан ишланган заргарлик буюмлари. қимматбаҳо металллардан ишланган зеб-зийнатлар, декоратив тўғнағичлар, заргарлик зебу зийнатлари ва соатлар учун ғилофлар ва халтачалар, калитлар учун занжирлар, медаллар, соатлар учун блакузуклар, соатлар учун занжирлар, чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар, аёллар сумкалари; саёҳат сандиқлари, жамадонлар, буюм халталари, рюкзаклар, мактаб сумкалари, пляж сумкалари, саквоаяжлар; ясси жамадонлар, сандиқлар, сафар халталари, саёҳлик сумкалари, тери, мўйна, хайвонлар учун бўйинбоғлар, ўй хайвонлари учун ёпиклар, чарм ёки чарм картон қутилар, ҳужжатлар учун ясси жамадонлар, ҳамёнлар, мактаб ҳужжатларини олиб юриш учун буюмлар ва сумкалар (чармгалантерея), калитлар учун ғилофлар, ҳужжатларни олиб юриш учун буюмлар (чармгалантерея), ҳассалар, ташриф карточкалари учун ҳамёнлар, елка оша тутиладиган сумкалар, соябонлар, ҳамёнлар, қоплар, поход қоплари, осма халталар, хўжалик сумкалари, катта хўжалик сумкалари, йўл сандиқлари, вализлар, пардоз ашёлари учун несессерлар, соябонлар, ёмғирдан сақловчи соябонлар учун ғилофлар, куёшдан сақловчи соябонлар, ингичка ҳассалар, ҳассалар учун дастаклар, ўриндиққа айлантриладиган йиғиладиган ҳассалар, хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ буюмлари, несессерлар, юк қоплар, белга тақиладиган ҳамёнлар, спорт сумкалари, кундалик сумкалар, ноталар учун жилдлар, елка оша тутиладиган сумкалар, пардоз-андоз сумкачалари, кийим-кечаклар учун йўл сумкалари, портпледрлар, галстуклар учун ғилофлар, кредит карталари учун ғилофлар, чарм камарлар, чарм сумкалар, жилдлар, партатив электрон қурилмаларни, шахсий чўнтак компьютерларини, мобиль телефонларни, mp3 плеерларни ва портатив компьютерларни олиб юриш учун ҳимоя жилдлари ва ғилофлари; мобиль телефонлари, mp3 плеерлари учун чарм бўйин боғичлари, чарм қоплар, чарм қоринбоғлар, хайвонлар учун кийим-кечаклар, чарм тасмалар [арқонлар], чарм камарлар [арқонлар], мебеллар учун чарм қоламалар, шляпалар учун чарм қутилар, кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари, этиклар, тайёр тикилган кийим кечаклар, боғичли яримботинкалар, туфлилар, пошналар, хонаки туфлилар, чўмилиш пойабзаллари, сандалиялар, кроссовкалар, пляж

пойабзаллари, чангичилар ботинкалари, бутсилар, футбол пойабзали, гимнастика туфлилари, пойабзал учун металл зиҳ, кимўзди мусобакалари учун пойабзал, альпинизм учун пойабзал, спорт пойабзали, пайпоқлар, трикотаж буюмлар, колготкалар, шапкалар, шляпалар, банданлар, шапкачалар, беретлар, бўйин рўмоллари, қўлқоплар, митенкалар, белбоғлар [кийим-кечаклар], эркаклар кўйлаклари, калта энгли майкалар, поло кўйлақлар, спорт кўйлаклари, шимлар, жинси газламасидан кийим-кечаклар, шортилар, спорт шортилари, чўмилиш кийимлари, плавакалар, чўмилиш костюмлари, бикинилар, ички кийим-кечаклар, аёллар ички кийим-кечаклари, чўмилиш халатлари, спорт костюмлари, устки кийим-кечаклар, манто, пальто, курткалар, паркалар, чангичилар курткалари, сувга чидамли ва совуқ ўтказмайдиган куртка и пальтолар, чангичилар костюмлари, пляж костюмлари, костюмлар, жемпер ва кардиганлар, трикотаж кийим-кечаклар, гамашлар [илгакликлари], шарфлар, пижамалар, камзуллар, бош учун боғловлар ва манжеталар, эркаклар кийим-кечаклари, аёллар кийим-кечаклари, болалар кийим-кечаклари, ичкўйлақлар, эркаклар, аёллар ва болалар устки кийим-кечаклари, кенг шимлар, юбкалар, кенг шарфлар, жерси кийим-кечаклар, блузкалар, аёллар кўйлаклари, ёзги аёллар кўйлаклари, халатлар, тунги кўйлақлар, уйда куйиладиган кўйлақлар, мантиялар, футболкалар, болалар ошхўраги, пайпоқлар, совуқдан химояловчи кулоқпошлар, галстуклар, смокинглар, фуфайкалар, килты, шол рўмоллар, блейзерлар, комбинезонлар, ухлаш учун никоблар, белбоғ-хамёнлар, фартуклар, тўй либоси, келининг дугонаси учун кийим-кечаклар, келининг дугонаси учун кўйлақлар, манжеталар, мўйнали шарфлар, мўйнали накидкалар, кишки спорт кийимлари, югуриш, спортча юриш, пиёда сайр қилиш, кемпинг ва велосипедда юриш учун кийим-кечаклар, капюшонлар, декоратив дастрўмолларни сотиш билан боғлиқ бўлган чакана савдо хизматлари; харидорларга кўрсатилган товарларни ўрганишлари ва аралаш ассортиментларга почта каталоги ёки телекоммуникацион тармоқлар воситаси ёрдамида буюртма бериш орқали сотиб олишларида қулайлик яратиш мақсадида аралаш ассортиментлар билан савдо қилувчи чакана савдо дўконлари ёки интернет-дўконларига товарларни жойлаштириш, реклама хизматлари, товарларни ҳаракатлантириш хизматлари; юкорида кўрсатилган барча хизматларга дахлдор бўлган масалалар бўйича ахборот ва маслаҳатлар.

3 Духи; парфюмерные изделия; вода туалетная; мыла туалетные; кремы, молоко, лосьоны, гели и пудры для лица, тела и рук; молоко, гели и масла для загара косметические и препараты после загара (косметические); средства для гримирования; пудра гримерная; препараты для удаления грима; шампуни; кондиционеры и лосьоны для волос; гели, муссы, бальзамы и препараты в виде аэрозолей для укладки волос и для ухода за волосами; лаки для волос; препараты для окраски и для обесцвечивания волос; препараты для перманентной завивки волос и создания локонов; эфирные масла; препараты для применения на волосах, коже головы, коже и ногтях, препараты для кондиционирования волос, кожи головы, кожи и ногтей, препараты для ухода за волосами, кожей головы, кожей и ногтями (за исключением используемых для медицинских целей); мыла; одеколон; воды туалетные; масла эфирные и масла на основе трав; косметика; наборы косметические; карандаши косметические; карандаши для бровей; препараты для ванн косметические; препараты для похудения косметические; препараты туалетные нелечебные; спреи для волос; препараты для ванн или душа косметические; масла, гели, кремы, лосьоны и пены для ванн или душа; маски для лица и тела; скрабы для лица и тела; средства для лица очищающие; молоко для лица очищающее; средства для кожи очищающие и увлажняющие; препараты для кожи тонирующие; увлажнители для кожи; кремы и гели, маскирующие пятна и другие недостатки кожи; дезодоранты; лаки для ногтей; помада губная; подводка для глаз; препараты для использования до и после бритья; мыла для бритья; кремы для бритья; гели для бритья; средства после бритья; препараты после бритья; лосьоны после бритья; препараты до бритья; тальки туалетные; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; зубные порошки и пасты; пасты зубные; препараты для стирки; препараты для мытья; препараты для чистки; кремы, воски для кожи; препараты для заточки инструментов; смеси ароматические из цветов и трав; косметика для комнатных животных; шампуни и кондиционеры для мытья комнатных животных.

9 Очки; очки солнцезащитные; очки корректирующие; очки защитные; линзы контактные; линзы для очков; оправы для очков; оправы для корректирующих очков; футляры для очков и очков солнцезащитных; шнурки, тесемки, цепочки, и устройства для фиксации очков и очков солнцезащитных в правильном положении;

насадки солнцезащитные на очки; очечники; пенсне; футляры для пенсне; цепочки для пенсне; шнурки для пенсне; цепочки для очков; оправы для пенсне; шнурки для очков; шнурки для очков солнцезащитных; оправы для очков солнцезащитных; цепочки для очков солнцезащитных; бинокли; очки для плавания; очки спортивные; части и детали для всех вышеперечисленных товаров; загружаемое программное обеспечение для компьютеров; загружаемое программное обеспечение для портативных электронных устройств, карманных персональных компьютеров, мобильных телефонов, mp3-плееров и портативных компьютеров; сумки, чехлы, футляры и защитные чехлы для переноски портативных электронных устройств, карманных персональных компьютеров, мобильных телефонов, mp3-плееров и портативных компьютеров; ремни шейные для мобильных телефонов; держатели для мобильных телефонов; телефоны; телефоны мобильные; карманные персональные компьютеры; компьютеры; mp3-плееры; игровое программное обеспечение для компьютеров; программное обеспечение для компьютеров; программы компьютерные; приборы и инструменты электронной телекоммуникации для передачи, отображения, приема, хранения, загрузки и записи информации в электронном виде и/или медиа-контента, в том числе видео и фильмов, программ телевизионных, компьютерных игр, музыки, изображений и/или мелодий звонков.

14 Благородные металлы и их сплавы и изделия из них или покрытые ими; камни полудрагоценные и драгоценные; часы и прочие хронометрические приборы; часы [наручные], часы [за исключением наручных], изделия ювелирные и бижутерия; части и детали для всех вышеперечисленных товаров; будильники; браслеты; броши; кольцо; серьги; цепи; зажимы для галстуков; булавки для галстуков; брелоки; запонки; алмазы; ювелирные изделия с алмазами; жемчуг; ювелирные изделия с жемчугом; камни драгоценные; ювелирные изделия из драгоценных камней; украшения из драгоценных металлов; булавки декоративные; футляры и сумочки для ювелирных украшений и часов; брелоки для ключей; медали; браслеты для часов; цепочки для часов.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; сумки женские; сундуки для путешествий; чемоданы; вещевые мешки; рюкзаки; сумки школьные; сумки пляжные; саквояжи; чемоданы плоские; сундуки; ранцы; сумки туристские; мех; пушнина; ошейники для животных; попоны для животных;

коробки из кожи или кожкартона; чемоданы плоские для документов; бумажники; сумки и изделия для ношения документов [кожгалантерея] школьные; футляры для ключей; изделия для ношения документов [кожгалантерея]; трости; бумажники для визитных карточек; сумки кожаные через плечо; зонты солнечные; кошельки; мешки; походные мешки; мешки со стропами; сумки хозяйственные; большие хозяйственные сумки; сундуки дорожные; вализы; несессеры для туалетных принадлежностей; зонты; чехлы для дождевых зонтов; зонтики от солнца; тросточки; ручки для тростей; трости складные, преобразуемые в сиденья; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия; несессеры; вьюки; поясные кошельки; сумки спортивные; сумки повседневные; папки для нот; наплечные сумки; косметички; сумки для костюмов, рубашек и платьев дорожные, портпледы; футляры для галстуков; футляры и держатели для кредитных карт; ремни кожаные; кожаные сумки, чехлы, футляры и защитные чехлы для переноски портативных электронных устройств, карманных персональных компьютеров, мобильных телефонов, mp3-плееров и портативных компьютеров; ремни кожаные шейные для мобильных телефонов и mp3-плееров; мешки кожаные; подпруги кожаные; одежда для животных; шнуры кожаные [поводки]; ремни кожаные [поводки]; обивка мебельная из кожи; коробки для шляп кожаные.

25 Одежда, обувь, головные уборы; сапоги; одежда готовая; полуботинки на шнурках; туфли; каблуки; туфли комнатные; обувь купальная; сандалии; кроссовки; обувь пляжная; ботинки лыжные; бутсы; обувь футбольная; туфли гимнастические; окантовка металлическая для обуви; обувь для состязаний в скорости; обувь для альпинизма; обувь спортивная; носки; изделия трикотажные; колготки; шапки; шляпы; банданы; шапочки; береты; платки шейные; перчатки; митенки; пояса [предметы одежды]; рубашки; майки с короткими рукавами; рубашки поло; рубашки спортивные; брюки; одежда из джинсовой ткани; шорты; шорты спортивные; одежда купальная; плавки; костюмы купальные; бикини; белье нижнее; белье нижнее женское; халаты купальные; костюмы спортивные; верхняя одежда; манто; пальто; куртки; парки; куртки лыжные; куртки и пальто водонепроницаемые и утепленные; костюмы лыжные; костюмы пляжные; костюмы; джемпера и кардиганы; одежда трикотажная; гамаши [с застежками]; шарфы; пижамы; жилеты; повязки для головы и манжеты; одежда

мужская; одежда женская; одежда детская; одежда нательная; одежда верхняя мужская, женская и детская; брюки широкие; юбки; шарфы широкие; одежда из джерси; блузы; платья; платья летние; халаты; рубашки ночные; платье домашнее; мантии; футболки; нагрудники детские; чулки; наушники для защиты от холода; галстуки; смокинги; фу-файки; килты; шали; блейзеры; комбинезоны; маски для сна; пояса-кошельки; фартуки; одежда свадебная; платья свадебные; одежда для подружки невесты; платья для подружки невесты; манжеты; боа; накидки меховые; одежда спортивная зимняя; одежда для бега, спортивной ходьбы, пешех прогулок, кемпинга и езды на велосипеде; капюшоны; носовые платки декоративные.

35 Продвижение товаров для третьих лиц, в том числе розничные услуги, связанные с продажей таких товаров как духи, парфюмерные изделия, вода туалетная, мыла туалетные, кремы, молоко, лосьоны, гели и пудры для лица, тела и рук, молоко, гели и масла для загара косметические и препараты после загара (косметические), средства для гримирования, пудра гримерная, препараты для удаления грима, шампуни, кондиционеры и лосьоны для волос, гели, муссы, бальзамы и препараты в виде аэрозолей для укладки волос и для ухода за волосами, лаки для волос, препараты для окраски и для обесцвечивания волос, препараты для перманентной завивки волос и создания локонов, эфирные масла, нелекарственные препараты для применения на, кондиционирования и ухода за волосами, кожей головы, кожей и ногтями, мыла, одеколон, воды туалетные, масла эфирные и масла на основе трав, косметика, наборы косметические, карандаши косметические, карандаши для бровей, препараты для ванн косметические, препараты для похудения косметические, препараты туалетные нелечебные, спреи для волос, препараты для применения в ванной или душе, масла, гели, кремы, лосьоны и пены для ванн или душа, маски для лица и тела, скрабы для лица и тела, средства для лица очищающие, молоко для лица очищающее, средства для кожи очищающие и увлажняющие, препараты для кожи тонирующие, увлажнители для кожи, кремы и гели, маскирующие пятна и другие недостатки кожи, дезодоранты, лаки для ногтей, помада губная, подводка для глаз, препараты для использования до и после бритья, мыла для бритья, кремы для бритья, гели для бритья, средства после бритья, препараты после бритья, лосьоны после бритья, препараты до бритья,

тальки туалетные, препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности, зубные порошки и пасты, пасты зубные, препараты для стирки, препараты для мытья, препараты для чистки, кремы, воски для кожи, препараты для заточки инструментов, смеси ароматические из цветов и трав, косметика для комнатных животных, шампуни и кондиционеры для мытья комнатных животных, очки, очки солнцезащитные, очки корректирующие, очки защитные, линзы контактные, линзы для очков, оправы для очков, оправы корректирующие, футляры для очков и очков солнцезащитных, шнурки, тесемки, цепочки, и устройства для удерживания очков и очков солнцезащитных в правильном положении, насадки солнцезащитные на очки, футляры для очков, пенсне, футляры для пенсне, цепочки для пенсне, шнурки для пенсне, цепочки для очков, оправы для пенсне, шнурки для очков, шнурки для очков солнцезащитных, оправы для очков солнцезащитных, цепочки для очков солнцезащитных, бинокли, очки для плавания, очки спортивные, части и детали для всех вышеперечисленных товаров, загружаемое программное обеспечение для компьютеров, загружаемое программное обеспечение для портативных электронных устройств, карманных персональных компьютеров, мобильных телефонов, mp3-плееров и портативных компьютеров, сумки, чехлы, футляры и защитные чехлы для переноски портативных электронных устройств, карманных персональных компьютеров, мобильных телефонов, mp3-плееров и портативных компьютеров, ремни шейные для мобильных телефонов, держатели для мобильных телефонов, телефоны, телефоны мобильные, карманные персональные компьютеры, компьютеры, mp3-плееры, игровое программное обеспечение для компьютеров, программное обеспечение для компьютеров, программы компьютерные, приборы и инструменты электронной телекоммуникации для передачи, отображения, приема, хранения, загрузки и записи информации в электронном виде и/или медиа-контента, в том числе видео и фильмов, программ телевизионных, компьютерных игр, музыки, изображений и/или мелодий звонков, благородные металлы и их сплавы и изделия из них или покрытые ими, камни полудрагоценные и драгоценные, часы и прочие хронометрические приборы, часы [наручные], часы [за исключением наручных], изделия ювелирные и бижутерия, части и детали для всех вышеперечисленных товаров, будильники, браслеты, броши, кольца, серьги,

цепи, зажимы для галстуков, булавки для галстуков, брелоки, запонки, алмазы, ювелирные изделия с алмазами, жемчуг, ювелирные изделия с жемчугом, камни драгоценные, ювелирные изделия из драгоценных камней, украшения из драгоценных металлов, булавки декоративные, футляры и сумочки для ювелирных украшений и часов, брелоки для ключей, медали, браслеты для часов, цепочки для часов, кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам, сумки женские, сундуки для путешествий, чемоданы, вещевые мешки, рюкзаки, сумки школьные, сумки пляжные, саквояжи, чемоданы плоские, сундуки, ранцы, сумки туристские, мех, пушнина, ошейники для животных, попоны для животных, коробки из кожи или кожкартона, чемоданы плоские для документов, бумажники, сумки и изделия для документов [кожгалантерея] школьные, футляры для ключей, изделия для документов [кожгалантерея], трости, бумажники для визитных карточек, сумки кожаные через плечо, зонты солнечные, кошельки, мешки, походные мешки, мешки со стропами, сумки хозяйственные, большие хозяйственные сумки, сундуки дорожные, вализы, несессеры для туалетных принадлежностей, зонты, чехлы для дождевых зонтов, зонтики от солнца, тросточки, ручки для тростей, трости складные, преобразуемые в сиденья, хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия, несессеры, вьюки, поясные кошельки, сумки спортивные, сумки повседневные, папки для нот, наплечные сумки, косметички, приспособления для переноски костюмов, рубашек и платьев, футляры для галстуков, футляры и держатели для кредитных карт, ремни кожаные, кожаные сумки, чехлы, футляры и защитные чехлы для переноски портативных электронных устройств, карманных персональных компьютеров, мобильных телефонов, mp3-плееров и портативных компьютеров, ремни кожаные шейные для мобильных телефонов и mp3-плееров, мешки кожаные, подпруги кожаные, одежда для животных, шнуры кожаные [поводки], ремни кожаные [поводки], обивка мебельная из кожи, коробки для шляп кожаные, одежда, обувь, головные уборы, сапоги, одежда готовая, полуботинки на шнурках, туфли, каблуки, туфли комнатные, обувь купальная, сандалии, кроссовки, обувь пляжная, ботинки лыжные, бутсы, обувь футбольная, туфли гимнастические, окантовка металлическая для обуви, обувь для состязаний в скорости, обувь для альпинизма, обувь спортивная, носки, изделия трикотажные, колготки, шапки, шляпы,

банданы, шапочки, береты, платки шейные, перчатки, митенки, пояса [предметы одежды], рубашки, майки с короткими рукавами, рубашки поло, рубашки спортивные, брюки, одежда из джинсовой ткани, шорты, шорты спортивные, одежда купальная, плавки, костюмы купальные, бикини, белье нижнее, белье нижнее женское, халаты купальные, костюмы спортивные, верхняя одежда, манто, пальто, куртки, парки, куртки лыжные, куртки и пальто водонепроницаемые и утепленные, костюмы лыжные, костюмы пляжные, костюмы, джемпера и кардиганы, одежда трикотажная, гамаши [с застежками], шарфы, пижамы, жилеты, повязки для головы и манжеты, одежда мужская, одежда женская, одежда детская, одежда нательная, одежда верхняя мужская, женская и детская, брюки широкие, юбки, шарфы широкие, одежда из джерси, блузы, платья, платья летние, халаты, рубашки ночные, платье домашнее, мантии, футболки, нагрудники детские, чулки, наушники для защиты от холода, галстуки, смокинги, фуфайки, килты, шали, блейзеры, комбинезоны, маски для сна, пояса-кошельки, фартуки, одежда свадебная, платья свадебные, одежда для подружки невесты, платья для подружки невесты, манжеты, боа, накидки меховые, одежда спортивная зимняя, одежда для бега, спортивной ходьбы, пеших прогулок, кемпинга и езды на велосипеде, капюшоны, носовые платки декоративные; размещение товаров для удобства изучения и приобретения потребителями указанных товаров через розничные магазины смешанного ассортимента или Интернет-магазины смешанного ассортимента, с помощью заказов через почтовые каталоги смешанного ассортимента, или посредством телекоммуникационных сетей, услуги рекламы, услуги продвижения, информация и консультации по вопросам, относящимся к вышеуказанным услугам.

(111) MGU 24059

(151) 25.04.2013

(181) 18.07.2022

(210) MGU 2012 1478

(220) 18.07.2012

(732) Майн Сейфти Эплайнсис Компании, US  
(540)



**(511)**

9 Зарбадан сақловчи каска ва шлемлар.

9 Защитные шлемы и каски.

**(111)** MGU 24060

**(151)** 25.04.2013

**(181)** 13.02.2022

**(210)** MGU 2012 0223

**(220)** 13.02.2012

**(732)** «Компания ЮНИМИЛК» очик акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество «Компания ЮНИМИЛК», RU

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Кўк, оқ, кул ранг, оч ҳаво ранг, сарик, кизил, оч яшил, тўқ яшил, бинафша ранг, ҳаво ранг, тўқ сарик, пушти ранг, оч жигар ранг, қора. Синий, белый, серый, светло-голубой, желтый, красный, светло-зеленый, темно-зеленый, фиолетовый, голубой, оранжевый, розовый, светло-коричневый, черный.

**(511)**

29 Сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; бутербродлар учун ёғли аралашмалар; йогурт; кефир; маргарин; сариёғ; сути мўл бўлган сутли ичимликлар; қаймоқлар (сут маҳсулотлари); қаймоқли крем; пишлоклар; творог.

32 Таркиби сутли алкогольсиз ичимликлар

35 29 синфга мансуб бўлган товарларни учинчи шахслар учун ҳаракатлантириш, айнан эса, қуйидаги товарларни: сут ва сут маҳсулотлари, таркибида сути кўп бўлган сутли ичимликлар, йогурт, қатик, қаймоқ, озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар, озиқ-овқат ёғ ва мойлари, бутербродлар учун ёғли аралашмалар, маргарин, сарёғ, қаймоқли крем, пишлок, творог.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар, хусусан, сут ва сут маҳсулотлари, озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; бутербродлар учун ёғли аралашмалар; йогурт; кефир; маргарин; сариёғ; сути мўл бўлган сутли ичимликлар; қаймоқлар (сут маҳсулотлари); қаймоқли крем; пишлоклар; творог билан таъминлаш.

29 Молоко и молочные продукты, молочные напитки с преобладанием молока, йогурты, кефир, сливки, жировые вещества для изготовления пищевых жиров, масла и жиры пищевые,

жировые смеси для бутербродов, маргарин, масло сливочное, сливочный крем, сыры, творог.

32 Безалкогольные напитки на основе молока.

35 Продвижение товаров 29 класса для третьих лиц, а именно следующих товаров: молоко и молочные продукты, молочные напитки с преобладанием молока, йогурт, кефир, сливки, жировые вещества для изготовления пищевых жиров, масло и жиры пищевые, жировые смеси для бутербродов, маргарин, масло сливочное, сливочный крем, сыр, творог.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками, а именно следующими товарами: молоко и молочные продукты, молочные напитки с преобладанием молока, йогурт, кефир, сливки, жировые вещества для изготовления пищевых жиров, масло и жиры пищевые, жировые смеси для бутербродов, маргарин, масло сливочное, сливочный крем, сыр, творог.

**(111)** MGU 24061

**(151)** 25.04.2013

**(181)** 03.07.2022

**(210)** MGU 2012 1323

**(220)** 03.07.2012

**(732)** «Казахстанский Художественный Фонд» масъулияти чекланган ширкати, KZ

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахстанский Художественный Фонд», KZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Қизил, зарғалдок, сарик, жигар ранг, қора, оқ.

Красный, оранжевый, желтый, коричневый, черный, белый.

**(511)**

30 Чойли ичимликлар

32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; сувлар (ичимликлар); лимонадлар; алкогольсиз коктейллар, асал таркибли алкогольсиз ичимликлар; алкогольсиз мевали ичимликлар.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

30 Напитки чайные.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки, воды [напитки]; лимонады; коктейли безалкогольные; напитки на базе мёда безалкогольные; напитки фруктовые безалкогольные.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 24062  
 (151) 25.04.2013 (181) 03.07.2022  
 (210) MGU 2012 1324 (220) 03.07.2012  
 (732) «Казахстанский Художественный Фонд»  
 масъулияти чекланган ширкати, KZ  
 Товарищество с ограниченной ответственностью  
 «Казахстанский Художественный Фонд», KZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Қизил, қора, ок.  
 Красный, черный, белый.

(511)  
 30 Чойли ичимликлар  
 32 Маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа  
 алкогольсиз ичимликлар; сувлар (ичимликлар);  
 лимонадлар; алкогольсиз коктейллар, асал тар-  
 қибли алкогольсиз ичимликлар; алкогольсиз ме-  
 вали ичимликлар.  
 33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

30 Напитки чайные.  
 32 Минеральные и газированные воды и прочие  
 безалкогольные напитки, воды [напитки];  
 лимонады; коктейли безалкогольные; напитки на  
 базе мёда безалкогольные; напитки фруктовые  
 безалкогольные.  
 33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 24063  
 (151) 25.04.2013 (181) 18.05.2022  
 (210) MGU 2012 0973 (220) 18.05.2012  
 (732) ЮНИ-ЧАРМ КОРПОРЕЙШН, JP  
 (540)



(511)  
 5. Гигиеник прокладкалар; кундалик гигиеник  
 прокладкалар; аёллар учун гигиеник проклад-  
 калари; аёллар учун гигиеник тампонлар; тру-  
 сиклар, гигиеник панталонлар; гигиеник қоғоз  
 сочиқ ва ёстиклар.

5 Прокладки гигиенические; прокладки еже-  
 дневные [гигиенические]; прокладки гигиени-  
 ческие женские; тампоны гигиенические для  
 женщин; трусы, панталоны гигиенические; сал-  
 фетки, подушечки гигиенические.

(111) MGU 24064  
 (151) 25.04.2013 (181) 18.05.2022  
 (210) MGU 2012 0977 (220) 18.05.2012  
 (732) Ханьджин Шиппинг Холдингс Ко., Лтд.,  
 KR  
 (540)

## ХАНЧЖИН

(511)  
 39 Авиаташувлар, баржаларда ташиш; сув  
 транспортида ташиш, автотранспортлар билан  
 ташиш; паромларда ташиш, кемаларда ташиш  
 (фрахт), темир йўл орқали ташиш, юк авто-  
 транспортларида ташиш, кемаларда ташиш;  
 кема, автотранспорт, темир йўл транспорти ва  
 самолет юкларини омборхоналарда сақлаш  
 хизматларини тақдим этиш; товарларни омбор-  
 хона ва терминалли контейнерларда сақлаш  
 бўйича хизматлар, юкларни ташиш учун транс-  
 портларга жойлаш усуллари, айнан эса, товар-  
 ларни яшиқларга жойлаш; ташишдаги восита-  
 чилик; юк автотранспорти билан ташиш; юк ма-  
 шиналарида мебель ташиш хизматлари; транс-  
 порт воситаларини ижарага бериш, айнан эса,  
 автомобиллар ва юк автомобилларини; омборхо-  
 на майдонлари, омборхоналар, терминалли  
 контейнерларни ижарага бериш; қимматбаҳо  
 буюмларни зирхли ҳаво транспортларда,  
 кемаларда, темир йўл транспортида ва юк  
 транспортида ташиш; ўралган юкларни авиа-  
 транспортларда; денгиз транспортларида, темир  
 йўл транспортларида ва юк ташиш транс-  
 портларида етказиб бериш; юк тушириш иш-  
 лари; совутиш камералари прокати; лихтерларда  
 ташиш; денгиз орқали юкларни ташиш бўйича  
 воситачилик; носозликлар пайтида транспорт  
 воситаларини шатакка олиш; рефрижераторлар  
 прокати; дарё транспорти орқали ташиш,  
 туристик бюролар; саёхатчиларни кузатиб  
 юриш; туристик агентликлар хизматлари.

39 Авиаперевозки, перевозки баржами, пере-  
 возки водным транспортом, перевозки автомо-  
 бильные, перевозки на паромов, перевозки на  
 судах [фрахт], перевозки железнодорожные,  
 перевозки на грузовых автомобилях и перевозки  
 на кораблях; предоставление услуг по склад-  
 скому хранению грузов кораблей, автотранс-  
 портных средств, железнодорожного транспорта  
 и самолетов; услуги по хранению товаров на ск-  
 ладах и контейнерных терминалах; способы упа-  
 ковки для транспортировки, а именно упаковка  
 товаров в ящики; посредничество при перевоз-  
 ках; перевозки грузовым автотранспортом; услу-

ги по перевозке мебели на грузовиках; прокат транспортных средств, а именно прокат автомобилей и грузовых автомобилей; сдача в аренду складских площадей, складов, контейнерных терминалов; перевозка ценностей в бронированном транспорте по воздуху, на кораблях, железнодорожным транспортом и грузовым транспортом; доставка пакетированных грузов авиатранспортом, морским транспортом, железнодорожным транспортом и грузовым транспортом; работы разгрузочные; прокат морозильных камер; перевозки на лихтерах; посредничество в морских перевозках; буксирование транспортных средств в случае повреждения; прокат рефрижераторов; перевозки речным транспортом; туристические бюро; сопровождение путешественников; услуги туристических агентств.

(111) MGU 24065

(151) 25.04.2013

(181) 18.05.2022

(210) MGU 2012 0978

(220) 18.05.2012

(732) Ханьджин Шиппинг Холдингс Ко., Лтд., KR

(540)

## ХАНДЖИН

(511)

39 Авиаташувлар, баржаларда ташиш; сув транспортда ташиш, автотранспортлар билан ташиш; паромларда ташиш, кемаларда ташиш (фрахт), темир йўл орқали ташиш, юк автотранспортларида ташиш, кемаларда ташиш; кема, автотранспорт, темир йўл транспорти ва самолет юкларини омборхоналарда сақлаш хизматларини тақдим этиш; товарларни омборхона ва терминалли контейнерларда сақлаш бўйича хизматлар, юкларни ташиш учун транспортларга жойлаш усуллари, айнан эса, товарларни яшиқларга жойлаш; ташишдаги воситачилик; юк автотранспорти билан ташиш; юк машиналарида мебель ташиш хизматлари; транспорт воситаларини ижарага бериш, айнан эса, автомобиллар ва юк автомобилларини; омборхона майдонлари, омборхоналар, терминалли контейнерларни ижарага бериш; қимматбаҳо буюмларни зирҳли хаво транспортларда, кемаларда, темир йўл транспортда ва юк транспортда ташиш; ўралган юкларни авиатранспортларда; денгиз транспортларида, темир йўл транспортларида ва юк ташиш транспортларида етказиб бериш; юк тушириш ишлари; совутиш камералари прокати; лихтерларда ташиш; денгиз орқали юкларни ташиш бўйича воситачилик; носозликлар

пайтида транспорт воситаларини шатакка олиш; рефрижераторлар прокати; дарё транспорти орқали ташиш, туристик бюролар; саёҳатчиларни кузатиб юриш; туристик агентликлар хизматлари.

39 Авиаперевозки, перевозки баржами, перевозки водным транспортом, перевозки автомобильные, перевозки на паромах, перевозки на судах [фрахт], перевозки железнодорожные, перевозки на грузовых автомобилях и перевозки на кораблях; предоставление услуг по складскому хранению грузов кораблей, автотранспортных средств, железнодорожного транспорта и самолетов; услуги по хранению товаров на складах и контейнерных терминалах; способы упаковки для транспортировки, а именно упаковка товаров в ящики; посредничество при перевозках; перевозки грузовым автотранспортом; услуги по перевозке мебели на грузовиках; прокат транспортных средств, а именно прокат автомобилей и грузовых автомобилей; сдача в аренду складских площадей, складов, контейнерных терминалов; перевозка ценностей в бронированном транспорте по воздуху, на кораблях, железнодорожным транспортом и грузовым транспортом; доставка пакетированных грузов авиатранспортом, морским транспортом, железнодорожным транспортом и грузовым транспортом; работы разгрузочные; прокат морозильных камер; перевозки на лихтерах; посредничество в морских перевозках; буксирование транспортных средств в случае повреждения; прокат рефрижераторов; перевозки речным транспортом; туристические бюро; сопровождение путешественников; услуги туристических агентств.

(111) MGU 24066

(151) 26.04.2013

(181) 16.12.2021

(210) MGU 2011 2263

(220) 16.12.2011

(732) «BEARING RESURS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «BEARING RESURS», UZ

(540)

ЮТА  
УТА  
YUTA



**(511)**

40 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини кондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар; шахсий ёки ижтимоий хизматлар кўрсатишда воситачилик; багажларни хавфсизлик юзасидан текшириш.

40 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц; посредничество в оказании персональных или социальных услуг; проверка багажа в целях безопасности.

**(111) MGU 24067****(151)** 26.04.2013**(181)** 16.12.2021**(210)** MGU 2011 2264**(220)** 16.12.2011**(732)** «BEARING RESURS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «BEARING RESURS», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Ок, кўк.

Белый, синий

**(511)**

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

40 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини кондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар: шахсий ёки

ижтимоий хизматлар кўрсатишда воситачилик; багажларни хавфсизлик юзасидан текшириш.

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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

40 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц; посредничество в оказании персональных или социальных услуг; проверка багажа в целях безопасности.

**(111) MGU 24068****(151)** 26.04.2013**(181)** 16.12.2021**(210)** MGU 2011 2266**(220)** 16.12.2011**(732)** «BEARING RESURS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «BEARING RESURS», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** lojistic & service company**(591)** Ок, кўк, қора, қул ранг.

Белый, синий, черный, серый

**(511)**

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

40 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари;

индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар: шахсий ёки ижтимоий хизматлар кўрсатишда воситачилик; багажларни хавфсизлик юзасидан текшириш.

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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

40 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц; посредничество в оказании персональных или социальных услуг; проверка багажа в целях безопасности.

(111) MGU 24069

(151) 26.04.2013

(181) 26.03.2022

(210) MGU 2012 0531

(220) 26.03.2012

(732) "MIN MAX LUXE TEXTILE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MIN MAX LUXE TEXTILE", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, сиёх ранг, кўк, бинафша ранг, кул ранг.

Черный, белый, сиреневый, синий, фиолетовый, серый.

(511)

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати

25 Одежда, обувь, головные уборы.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 24070

(151) 26.04.2013

(181) 25.05.2022

(210) MGU 2012 1023

(220) 25.05.2012

(732) Эшленд Лайсенсинг энд Интеллекчуал

Проперти ЛЛК, US

(540)

## DREWPLUS

(511)

1. Сув ва оқава сувларни тозалашда ва қайта ишлашда қўлланадиган кимёвий маҳсулотлар ва кимёвий таркиблар; кўпикланишга қаршилик кўрсатувчи, кўпиклантиришга қарши кўшимчалар, присадкалар, деаэратор ва кўшимчалар, саноатда ишлаб чиқиш жараёнида ҳавони ажратиш учун фойдаланиладиган присадка ҳамда сув ва оқава сувларни тозалаш ва қайта ишлашда қўлланадиган кимёвий маҳсулотлар ва кимёвий таркиблар.

1 Химические продукты и химические составы, используемые для очистки, обработки воды и сточных вод; химические продукты и химические составы, используемые в качестве пеногасителей, противопенных добавок, присадок, деаэраторов и добавок, присадок для отделения воздуха в промышленных производственных процессах и для очистки, обработки воды и сточных вод.

(111) MGU 24071

(151) 26.04.2013

(181) 27.04.2022

(210) MGU 2012 0796

(220) 27.04.2012

(732) «INTER-LINE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «INTER-LINE», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, ҳаво ранг.

Черный, голубой.

(511)

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, таксимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура;

магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

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 ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёҳатлар ташкил қилиш

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

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; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.

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.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 24072

(151) 26.04.2013

(181) 27.04.2022

(210) MGU 2012 0797

(220) 27.04.2012

(732) «INTER-LINE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «INTER-LINE», UZ

(540)

INTER LINE  
ИНТЕР ЛАЙН  
INTER LAYIN

(511)

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, таксимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

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 ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёҳатлар ташкил қилиш

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

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; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.

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.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 24073

(151) 29.04.2013 (181) 11.05.2022

(210) MGU 2012 0924 (220) 11.05.2012

(732) Чичинова Александра Николаевна, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оч жигар ранг.

Черный, бежевый.

(511)

18 Аёллар сумкалари.

25 Устки кийим-кечаклар, пальто, костюмлар, блузкалар, нимчалар, корсажлар, лифлар, аёллар кўйлақлари, халатлар, юбкалар, ечиладиган ёқалар, трикотаж буюмлар, манжеталар, ухлаш

учун ниқоблар, сунъий теридан кийим-кечаклар, трикотаж кийим-кечаклар, бўйин рўмоллари, белбоғлар, бош кийимлари, шарфлар.

26 Кашта тикилган буюмлар.

18 Сумки женские.

25 Одежда верхняя, пальто, костюмы, блузы, брюки, жилеты, корсажи, лифы, платья, халаты, юбки, воротники съёмные, изделия трикотажные, манжеты, маски для сна, одежда из искусственной кожи, одежда трикотажная, платки шейные, пояса, уборы головные, шарфы.

26 Изделия вышитые.

(111) MGU 24074

(151) 29.04.2013 (181) 11.07.2022

(210) MGU 2012 1416 (220) 11.07.2012

(732) "ODIL QODIR PROFI" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ODIL QODIR PROFI", UZ

(540)

## Verdure

(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 ёғочни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадиий-декоратив ва бадиий нашр учун қўлланиладиган тахталанган ва куқунсимон металллар.

3. Оқартириш препаратлари ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш препаратлари; совунлар; парфюмерия маҳсулотлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш куқунлари 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; инсонлар ва ҳайвонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; 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 кулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар; савдо автоматлари.

8 Дастакли 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), кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт дисклар; DVD ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

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, со-

витиш, қуриштиш, шамоллатиш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланувчи аппаратлар.

13 Мушакбозликлар

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ёки қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоб-ускуналар.

15 Мусиқа асбоблари.

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 қурооллар (аппаратурадан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қурооллар (аппаратурадан ташқари); ўраш-жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; типография клишелари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ҳамда шу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан буюмлар; тешик-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл эгилувчан қувурлар.

18 Чарм ва чармга ўхшатма, улардан тайёрланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвон терилари; йўл сандиқлари, чамадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, камчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ буюмлари.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

20 Жихозлар, кўзгулар, расмлар учун ҳошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғанок, қахрабо, садаф, денгиз кўпиғи, 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 Йўғон арқонлар, арқонлар, 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 йигирилган ип.

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

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

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, поллар учун линолеум ва бошқа қопламалар; девор гулқоғозлари ва нотўқима сирма қоплама 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 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 куқунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган дон ва қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик ва ўрмон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ҳамда сабзавотлар; тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; маъданли 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 ашёлари; гугуртлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили 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 тураржой билан таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва косметика хизматлари; қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончилик соҳасидаги 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 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, шампуни.

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.

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.

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, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

13 Фейерверки.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, дра-

гоценные 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 обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

22 Канаты, веревки, бечёвки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса и мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением из резиновых и пластических материалов); текстильное волокнистое сырьё.

23 Нити текстильные и пряжа.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; покрывала постельные 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; ёлочные 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.  
 37 Строительство; ремонт; установка оборудования.  
 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 24075

(151) 29.04.2013

(181) 11.04.2022

(210) MGU 2012 0670

(220) 11.04.2012

(732) «FRATTI COSMETIC» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «FRATTI COSMETIC», UZ

(540)

**JET**  
**ДЖЭТ**  
**DJET**

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 24076

(151) 29.04.2013

(181) 11.04.2022

(210) MGU 2012 0671

(220) 11.04.2012

(732) «FRATTI COSMETIC» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «FRATTI COSMETIC», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "JET" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар. Все слова и буквы кроме "JET".

(591) Қора, зарғалдоқ, ок, кул ранг, тўқ сарик, оч жигар ранг, тўқ жигар ранг, кизил.



Черный, оранжевый, белый, серый, бежевый, светло-коричневый, темно-коричневый, красный.

(511)

3 Сочлар учун локлар.

3 Лак для волос.

(111) MGU 24077

(151) 29.04.2013

(181) 11.04.2022

(210) MGU 2012 0672

(220) 11.04.2012

(732) «FRATTI COSMETIC» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «FRATTI COSMETIC», UZ

(540)

## KRASOTKA КРАСОТКА

(511)

3. Оқартириш препаратлари ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёгсизлантириш ва абразив ишлов бериш препаратлари; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 24078

(151) 29.04.2013

(181) 11.04.2022

(210) MGU 2012 0673

(220) 11.04.2012

(732) «FRATTI COSMETIC» mas'uliyati

cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «FRATTI COSMETIC», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "КРАСОТКА" дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "КРАСОТКА".

(591) Пушти, тўқ пушти, оч пушти, қизил, оқ, тўқ кўк, бинафша ранг, кул ранг.

Розовый, темно-розовый, светло-розовый, красный, белый, темно-синий, фиолетовый, серый.

(511)

3 Сочлар учун локлар

3 Лак для волос.

(111) MGU 24079

(151) 29.04.2013

(181) 30.04.2022

(210) MGU 2012 0838

(220) 30.04.2012

(732) «FRATTI COSMETIC» Mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «FRATTI COSMETIC», UZ

(540)

## NESSA НЭССА

(511)

3. Оқартириш препаратлари ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёгсизлантириш ва абразив ишлов бериш препаратлари; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

(111) MGU 24080

(151) 29.04.2013

(181) 30.04.2022

(210) MGU 2012 0839

(220) 30.04.2012

(732) «FRATTI COSMETIC» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «FRATTI COSMETIC», UZ

(540)

## FRATTI ФРАТТИ

(511)

3. Оқартириш препаратлари ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёгсизлантириш ва абразив ишлов бериш препаратлари; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мой-

лари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 24081

(151) 29.04.2013

(181) 11.07.2022

(210) MGU 2012 1412

(220) 11.07.2012

(732) "KORTEXSOCKS" хорижий сармоляи масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью с иностранными инвестициями "KORTEXSOCKS", UZ

(540)

# Kortexsocks

(511)

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газлама-лар ва тўқимачилик буюмлари; адёллар, чой-шаблар ва дастурхонлар.

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, пилта-

лар ва блочкалар, игнали тўғнагичлар ва игналар; сунъий гуллар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

23 Нити и текстильная пряжа.

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

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 24082

(151) 29.04.2013

(181) 11.07.2022

(210) MGU 2012 1413

(220) 11.07.2012

(732) "KORTEXSOCKS" хорижий сармоляи масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью с иностранными инвестициями "KORTEXSOCKS", UZ

(540)

# MIA

(511)

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газлама-лар ва тўқимачилик буюмлари; адёллар, чой-шаблар ва дастурхонлар.

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, пилта-лар ва блочкалар, игнали тўғнагичлар ва игна-лар; сунъий гуллар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

23 Нити и текстильная пряжа.

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

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 24083

(151) 29.04.2013

(181) 10.08.2022

(210) MGU 2012 1650

(220) 10.08.2012

(732) "BIOLI PRODUKTION" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BIOLI PRODUKTION", UZ

(540)

Рангли иловага каранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қизил, тўқ қизил, сарик, олтин ранг. Белый, красный, темно-красный, желтый, золотистый.

(511)

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 махсулотлари; 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 24084

(151) 29.04.2013

(181) 23.05.2022

(210) MGU 2012 0992

(220) 23.05.2012

(732) ОСИ Фармасьютикалс, ЛЛК., US

(540)

# TARCEVA

(511)

5 Фармацевтика препаратлари, жумладан саратонга қарши препаратлари.

5 Фармацевтические препараты, включая противораковые препараты.

(111) MGU 24085

(151) 30.04.2022

(181) 10.09.2022

(210) MGU 2012 1843

(220) 10.09.2012

(732) "JOOLEE FOOD" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "JOOLEE FOOD", UZ

(540)

Рангли иловага каранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, қизил, сарик, зарғалдоқ.

Белый, черный, красный, желтый, оранжевый.

(511)

30 Соёли паста (зиравор), соёли қайла, қайла (зираворлар).

30 Паста соевая (приправа); соус соевый; соусы (приправы).

(111) MGU 24086

(151) 30.04.2013

(181) 31.05.2022

(210) MGU 2012 1055

(220) 31.05.2012

(732) ПАК Юрий Николаевич, UZ

(540)

Рангли иловага каранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, кул ранг, қизғиш-жигар ранг.

Черный, белый, серый, терракотовый.

(511)

25 Устки кийимлар, бош кийимлари, банданалар (рўмоллар), блузалар, шимлар, ечиб қўйиладиган ёқалар, эркакча қўйлақлар учун қистирмалар, юзни бекитиб турадиган тўрлар, галстуклар, нимчалар, капюшонлар, кийим-кечаклар учун чўнтақлар, кашне, костюмлар, калта енгли майкалар, ухлаш учун маскалар, қўйлақлар, тикилган платкалар, бош учун боғловлар, белбоғ-кармонлар, эркаклар қўйлақлари, салла, фартуклар, халатлар, шолрўмоллар, ҳошиясиз аёллар шляпалари, шарфлар, юбкалар.

25 Одежда верхняя, одежда готовая, банданы, блузы, брюки, воротники съёмные, вставки для рубашек, вуали, галстуки, жилеты, капюшоны, карманы для одежды, кашне, костюмы, майки с короткими рукавами, маски для сна, платья, платки шейные, повязки для головы, пояскошельки, рубашки, тюрбаны, фартуки, халаты, шали, шапочка круглая неглубокая без полей, шарфы, юбки.

(111) MGU 24087

(151) 30.04.2013

(181) 09.08.2022

(210) MGU 2012 1635

(220) 09.08.2012

**(732)** «ITE Uzbekistan» xorijiy korxonasi, UZ  
Иностранное предприятие «ITE Uzbekistan»,UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** UZBEKISTAN

**(591)** Оч яшил, кул ранг, оқ.  
Салатовый, серый, белый.

**(511)**

16 Қоғоз, ўров қоғози, 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, ўқув материаллари ва кўргазмали куроллар; ўраш-жойлаш учун пластмасса материаллар; шрифтлар; типография клишелари.

35. Рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси, маҳсулотлар кўргазмаси, бозорни ўрганиш, реклама маҳсулотларини янгилаш, тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари уюштириш; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари ижараси прокати; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; реклама материалларини тарқатиш, реклама, компьютер тармоғида интерфаол реклама; телевизион реклама, рўзномада реклама рукнларини тузиш, реклама ва маҳсулотларини ўтказиш мақсадларида маникен хизматлари.

41 Маданий-маърифий мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; коллоквиумлар, конгресслар, конференциялар, семинарлар, симпозиумлар ташкил этиш ва ўтказиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пи-

шущие машины и конторские принадлежности; учебные материалы и наглядные пособия; пластмассовые материалы для упаковки; шрифты; клише типографские.

35 Аренда площадей для размещения рекламы, демонстрация товаров, изучение рынка, обновление рекламных материалов, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, продвижение товаров (для третьих лиц), прокат рекламного времени на всех средствах массовой информации, прокат рекламных материалов, публикация рекламных текстов, радиореклама, расклейка афиш, распространение рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, реклама телевизионная, составление рекламных рубрик в газете; услуги манекенщиков для рекламы и продвижения товаров.

41 Организация выставок с культурно-просветительской целью; организация и проведение коллоквиумов, конгрессов, конференций, семинаров, симпозиумов.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

**(111)** MGU 24088

**(151)** 30.04.2013

**(181)** 03.04.2022

**(210)** MGU 2012 0596

**(220)** 03.04.2012

**(732)** «GLOMEX» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GLOMEX», UZ

**(540)**

BISCOTTI  
BISKOTTI  
BISKOTTI

**(511)**

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган дон ва қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик, поллизчилик, ва ўрмон 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

38 Телекоммуникациялар.

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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 24089

(151) 30.04.2013

(181) 04.05.2022

(210) MGU 2012 0885

(220) 04.05.2012

(732) «INTER-LINE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «INTER-LINE», UZ

(540)

## INTERLINE.UZ

(526) UZ

(511)

35.Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати

38 Телекоммуникациялар.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 24090

(151) 30.04.2013

(181) 27.04.2022

(210) MGU 2012 0798

(220) 27.04.2012

(732) «INTER-LINE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «INTER-LINE», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Ҳаво ранг, оч кўк.

Голубой, светло-синий.

(511)

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура;

магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

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 ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

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; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.

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.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 24091  
 (151) 30.04.2013 (181) 03.04.2022  
 (210) MGU 2012 0595 (220) 03.04.2012  
 (732) «GLOMEX» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «GLOMEX», UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Зарғалдоқ, сарик, оқ.  
 Оранжевый, желтый, белый.  
 (511)

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган дон ва қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик, полизчилик, ва ўрмон 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.

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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 24092  
 (151) 30.04.2013 (181) 18.05.2022  
 (210) MGU 2012 0976 (220) 18.05.2012  
 (732) Бритиш Америкен Тобакко (Брэндс) Лимитед, GB  
 (540)

# iTASTE

(511)  
 34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулоти, зажигалкалар, гугуртлар, чекиш ашёлари.

34 Сигареты, табак, табачная продукция, зажигалки, спички, курительные принадлежности.

(111) MGU 24093  
 (151) 30.04.2013 (181) 01.06.2022  
 (210) MGU 2012 1069 (220) 01.06.2012  
 (732) Онколитикс Байотек Инк., СА  
 (540)

# REOLYSIN

(511)  
 5 Фармацевтика препаратлари, саратон касаллигини даволашда қўлланиладиганлари.

5 Фармацевтические препараты, используемые для лечения раковых заболеваний.

(111) MGU 24094  
 (151) 30.04.2013 (181) 01.06.2022  
 (210) MGU 2012 1070 (220) 01.06.2012  
 (732) Онколитикс Байотек Инк., СА  
 (540)

# РЕОЛИЗИН

(511)  
 5 Фармацевтика препаратлари, саратон касаллигини даволашда қўлланиладиганлари.

5 Фармацевтические препараты, используемые для лечения раковых заболеваний.

(111) MGU 24095  
 (151) 30.04.2013 (181) 01.06.2022  
 (210) MGU 2012 1071 (220) 01.06.2012  
 (732) Онколитикс Байотек Инк., СА  
 (540)

# РЕОЛИСИН

(511)  
 5 Фармацевтика препаратлари, саратон касаллигини даволашда қўлланиладиганлари.

5 Фармацевтические препараты, используемые для лечения раковых заболеваний.

**4.2. FG4W****Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича  
тизимли ва рақамли кўрсаткичлар****Систематический 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 23943
	MGU 24054
	MGU 24070
	MGU 24074
	MGU 24050
	MGU 23930
	MGU 23871
	MGU 23872
	MGU 23888
	MGU 23889
	MGU 23890
	MGU 23891
	MGU 23990
	MGU 23992
	MGU 23991
2	MGU 23943
	MGU 24054
	MGU 23842
	MGU 23840
	MGU 23823
	MGU 23940
	MGU 23967
	MGU 23817
	MGU 24074
	MGU 24015
	MGU 24050
	MGU 23930
3	MGU 24054
	MGU 24058
	MGU 23902
	MGU 23884
	MGU 23919
	MGU 24076
	MGU 24077
	MGU 24078

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

	MGU 24079
	MGU 24080
	MGU 23823
	MGU 23920
	MGU 24000
	MGU 23940
	MGU 23967
	MGU 23817
	MGU 23961
	MGU 23956
	MGU 24026
	MGU 24034
	MGU 23948
	MGU 24007
	MGU 23915
	MGU 24074
	MGU 24047
	MGU 24050
	MGU 23990
	MGU 23992
	MGU 23991
4	MGU 23943
	MGU 24054
	MGU 23840
	MGU 23940
	MGU 23967
	MGU 24074
	MGU 24050
5	MGU 23973
	MGU 23972
	MGU 24039
	MGU 24012
	MGU 24014
	MGU 23933
	MGU 23899

1	2	1	2
	MGU 23856		MGU 24055
	MGU 24036		MGU 24057
	MGU 24054		MGU 24045
	MGU 23839		MGU 24074
	MGU 23874		MGU 24050
	MGU 23885	7	MGU 24067
	MGU 23919		MGU 24068
	MGU 23860		MGU 24054
	MGU 24008		MGU 23822
	MGU 24080		MGU 23840
	MGU 23987		MGU 23922
	MGU 23971		MGU 24074
	MGU 23975		MGU 24050
	MGU 23976	8	MGU 23943
	MGU 24063		MGU 24011
	MGU 24084		MGU 24054
	MGU 23974		MGU 23822
	MGU 23939		MGU 23840
	MGU 24093		MGU 24074
	MGU 24094		MGU 24050
	MGU 24095	9	MGU 23943
	MGU 23916		MGU 24011
	MGU 23917		MGU 24054
	MGU 23897		MGU 23894
	MGU 23940		MGU 24058
	MGU 23967		MGU 23822
	MGU 23942		MGU 23840
	MGU 23978		MGU 24071
	MGU 23979		MGU 24072
	MGU 23980		MGU 24090
	MGU 23941		MGU 23818
	MGU 24005		MGU 23887
	MGU 24006		MGU 23855
	MGU 24004		MGU 24027
	MGU 24074		MGU 24074
	MGU 24050		MGU 24059
	MGU 23901		MGU 24050
	MGU 23990		MGU 23913
	MGU 23992	10	MGU 23943
	MGU 23991		MGU 24054
	MGU 23966		MGU 23944
	MGU 23977		MGU 23840
	MGU 24049		MGU 24003
6	MGU 23943		MGU 24074
	MGU 24054		MGU 24050
	MGU 23822	11	MGU 24054
	MGU 23840		MGU 24019



1	2	1	2
	MGU 23840		MGU 24019
	MGU 24055		MGU 23842
	MGU 24057		MGU 23840
	MGU 23838		MGU 24074
	MGU 23968		MGU 24050
	MGU 23969	16	MGU 23943
	MGU 24074		MGU 24032
	MGU 24050		MGU 24028
12	MGU 23886		MGU 24029
	MGU 23943		MGU 24030
	MGU 24017		MGU 23934
	MGU 24054		MGU 23919
	MGU 23921		MGU 23986
	MGU 24048		MGU 23840
	MGU 23840		MGU 24074
	MGU 23833		MGU 24050
	MGU 23832		MGU 24049
	MGU 23831		MGU 24087
	MGU 24074	17	MGU 23943
	MGU 24050		MGU 24054
	MGU 23929		MGU 23822
13	MGU 23943		MGU 23944
	MGU 24054		MGU 24019
	MGU 24019		MGU 23840
	MGU 23842		MGU 23830
	MGU 23840		MGU 23828
	MGU 24074		MGU 24074
	MGU 24050		MGU 24050
14	MGU 23943	18	MGU 23943
	MGU 24054		MGU 24054
	MGU 24058		MGU 23822
	MGU 23860		MGU 23944
	MGU 23842		MGU 24019
	MGU 23840		MGU 23840
	MGU 23859		MGU 23830
	MGU 23861		MGU 23828
	MGU 24023		MGU 24074
	MGU 23862		MGU 24050
	MGU 23865	19	MGU 23943
	MGU 23866		MGU 24054
	MGU 23867		MGU 23822
	MGU 23864		MGU 24019
	MGU 23863		MGU 23840
	MGU 24074		MGU 24074
	MGU 24050		MGU 24050
15	MGU 23943		MGU 23871
	MGU 24054		MGU 23872

1	2	1	2
	MGU 23888		MGU 24058
	MGU 23889		MGU 23934
	MGU 23890		MGU 23944
	MGU 23891		MGU 23898
20	MGU 23943		MGU 23947
	MGU 24054		MGU 24069
	MGU 23822		MGU 23840
	MGU 23840		MGU 24073
	MGU 24074		MGU 24086
	MGU 24050		MGU 23997
	MGU 24053		MGU 24081
21	MGU 23943		MGU 24082
	MGU 24054		MGU 24074
	MGU 23902		MGU 23988
	MGU 23944		MGU 23857
	MGU 23919		MGU 23858
	MGU 23840		MGU 24043
	MGU 23920		MGU 24020
	MGU 24074		MGU 24021
	MGU 24050		MGU 24022
22	MGU 23943		MGU 24050
	MGU 24054		MGU 24044
	MGU 24019		MGU 23895
	MGU 23840		MGU 23963
	MGU 24074		MGU 24035
	MGU 24050	26	MGU 23943
23	MGU 23943		MGU 24054
	MGU 24054		MGU 23934
	MGU 24019		MGU 23944
	MGU 23842		MGU 23840
	MGU 23840		MGU 24073
	MGU 24081		MGU 24081
	MGU 24082		MGU 24082
	MGU 24074		MGU 24074
	MGU 24050		MGU 24043
24	MGU 23943		MGU 24020
	MGU 24054		MGU 24021
	MGU 23934		MGU 24022
	MGU 23868		MGU 24050
	MGU 23947	27	MGU 23943
	MGU 23840		MGU 24054
	MGU 24081		MGU 23842
	MGU 24082		MGU 23840
	MGU 24074		MGU 24074
	MGU 24050		MGU 24050
	MGU 24053		MGU 23990
25	MGU 23943		MGU 23992

1	2	1	2
	MGU 23991		MGU 23843
28	MGU 23943		MGU 23844
	MGU 24054		MGU 23840
	MGU 23944		MGU 23816
	MGU 23840		MGU 23821
	MGU 24074		MGU 23845
	MGU 24050		MGU 23846
29	MGU 24013		MGU 23847
	MGU 24060		MGU 23882
	MGU 24019		MGU 23982
	MGU 23852		MGU 23983
	MGU 23854		MGU 23984
	MGU 23936		MGU 23985
	MGU 23842		MGU 23957
	MGU 23840		MGU 23958
	MGU 24002		MGU 23950
	MGU 23821		MGU 23949
	MGU 23846		MGU 23952
	MGU 23847		MGU 23955
	MGU 24001		MGU 23906
	MGU 23951		MGU 23869
	MGU 23953		MGU 23941
	MGU 23954		MGU 24061
	MGU 23941		MGU 24062
	MGU 23946		MGU 23989
	MGU 24074		MGU 23946
	MGU 24046		MGU 24074
	MGU 23912		MGU 23912
	MGU 24050		MGU 23896
	MGU 24083		MGU 24050
30	MGU 23876		MGU 23901
	MGU 23877		MGU 24052
	MGU 23878		MGU 24085
	MGU 23879	31	MGU 23943
	MGU 23880		MGU 24019
	MGU 24016		MGU 23843
	MGU 24054		MGU 24091
	MGU 23881		MGU 24088
	MGU 24013		MGU 23840
	MGU 23981		MGU 24074
	MGU 23993		MGU 24050
	MGU 23994		MGU 23901
	MGU 23995	32	MGU 23943
	MGU 23996		MGU 23900
	MGU 23853		MGU 24054
	MGU 23850		MGU 24060
	MGU 23851		MGU 24041

1	2	1	2
	MGU 24042		MGU 23909
	MGU 24019		MGU 23908
	MGU 23842		MGU 24060
	MGU 23840		MGU 23934
	MGU 23849		MGU 23822
	MGU 23939		MGU 23944
	MGU 23941		MGU 23970
	MGU 24061		MGU 23910
	MGU 24062		MGU 23868
	MGU 23946		MGU 23947
	MGU 24074		MGU 24069
	MGU 24050		MGU 23907
33	MGU 23943		MGU 23986
	MGU 24054		MGU 24091
	MGU 23842		MGU 24088
	MGU 23840		MGU 23938
	MGU 24061		MGU 24075
	MGU 24062		MGU 24077
	MGU 23964		MGU 24008
	MGU 23962		MGU 23842
	MGU 23965		MGU 23840
	MGU 24074		MGU 23816
	MGU 24050		MGU 24071
34	MGU 23943		MGU 24072
	MGU 24033		MGU 24090
	MGU 24031		MGU 24055
	MGU 23935		MGU 24056
	MGU 24054		MGU 24057
	MGU 23842		MGU 23834
	MGU 23840		MGU 23835
	MGU 24092		MGU 23937
	MGU 24074		MGU 23836
	MGU 24050		MGU 23824
35	MGU 23875		MGU 24080
	MGU 24036		MGU 23987
	MGU 24037		MGU 23911
	MGU 24038		MGU 24089
	MGU 24040		MGU 23833
	MGU 23945		MGU 23832
	MGU 24024		MGU 23831
	MGU 24067		MGU 23830
	MGU 24068		MGU 23829
	MGU 23894		MGU 23837
	MGU 23839		MGU 23826
	MGU 24058		MGU 23827
	MGU 23841		MGU 23828
	MGU 23873		MGU 23849

1	2	1	2
	MGU 23819		MGU 23903
	MGU 23820		MGU 23904
	MGU 23821		MGU 23905
	MGU 23846		MGU 23960
	MGU 23847		MGU 24049
	MGU 23848		MGU 24087
	MGU 23931	36	MGU 23943
	MGU 23932		MGU 23914
	MGU 23897		MGU 23894
	MGU 23855		MGU 23907
	MGU 23892		MGU 23986
	MGU 23893		MGU 23842
	MGU 23961		MGU 23840
	MGU 23956		MGU 24071
	MGU 24026		MGU 24072
	MGU 23946		MGU 24090
	MGU 23915		MGU 24074
	MGU 24005		MGU 23825
	MGU 24006		MGU 23923
	MGU 24003		MGU 23926
	MGU 24004		MGU 24050
	MGU 24081		MGU 23998
	MGU 24082		MGU 24009
	MGU 24074		MGU 24010
	MGU 23825		MGU 23903
	MGU 24043		MGU 23904
	MGU 24020		MGU 23905
	MGU 24021	37	MGU 23943
	MGU 24022		MGU 23970
	MGU 23999		MGU 23921
	MGU 24000		MGU 23907
	MGU 24050		MGU 23840
	MGU 23871		MGU 24055
	MGU 23872		MGU 24057
	MGU 23888		MGU 24045
	MGU 23889		MGU 24051
	MGU 23890		MGU 24074
	MGU 23891		MGU 24050
	MGU 24044		MGU 23990
	MGU 23901		MGU 23992
	MGU 23913		MGU 23991
	MGU 24009	38	MGU 23943
	MGU 24010		MGU 24039
	MGU 23990		MGU 23914
	MGU 23992		MGU 23945
	MGU 23991		MGU 23894
	MGU 23870		MGU 23839

1	2	1	2
	MGU 23934		MGU 23835
	MGU 23918		MGU 23937
	MGU 23944		MGU 23836
	MGU 23947		MGU 23824
	MGU 23986		MGU 23833
	MGU 24088		MGU 23832
	MGU 23842		MGU 23831
	MGU 23840		MGU 23830
	MGU 24071		MGU 23829
	MGU 24072		MGU 23837
	MGU 24090		MGU 23826
	MGU 24055		MGU 23827
	MGU 24057		MGU 23828
	MGU 23834		MGU 24064
	MGU 23836		MGU 24065
	MGU 24080		MGU 24025
	MGU 24089		MGU 24074
	MGU 23833		MGU 23999
	MGU 23832		MGU 24000
	MGU 23830		MGU 24050
	MGU 23837		MGU 23901
	MGU 23826		MGU 24009
	MGU 23827		MGU 24010
	MGU 23848		MGU 23990
	MGU 23897		MGU 23992
	MGU 23855		MGU 23991
	MGU 24074		MGU 23959
	MGU 23825	40	MGU 24066
	MGU 24050		MGU 24067
	MGU 23903		MGU 24068
	MGU 23904		MGU 23970
	MGU 23905		MGU 23868
	MGU 23960		MGU 24019
39	MGU 23943		MGU 23842
	MGU 23945		MGU 23840
	MGU 23934		MGU 24074
	MGU 23944		MGU 24050
	MGU 23970	41	MGU 23943
	MGU 23907		MGU 24032
	MGU 23842		MGU 24028
	MGU 23840		MGU 24029
	MGU 24071		MGU 24030
	MGU 24072		MGU 23914
	MGU 24090		MGU 23945
	MGU 24055		MGU 23907
	MGU 24057		MGU 23842
	MGU 23834		MGU 23840

1	2	1	2
	MGU 23931		MGU 23840
	MGU 23932		MGU 24018
	MGU 23855		MGU 23946
	MGU 24074		MGU 24074
	MGU 24050		MGU 23999
	MGU 23903		MGU 24000
	MGU 23904		MGU 23923
	MGU 23905		MGU 23924
	MGU 23960		MGU 23925
	MGU 24087		MGU 23926
42	MGU 23943		MGU 23927
	MGU 23914		MGU 23928
	MGU 23894		MGU 23883
	MGU 23970		MGU 24050
	MGU 23840	44	MGU 23943
	MGU 24071		MGU 24039
	MGU 24072		MGU 23914
	MGU 24090		MGU 24019
	MGU 24055		MGU 23842
	MGU 24057		MGU 23840
	MGU 23855		MGU 24074
	MGU 23892		MGU 24050
	MGU 23893	45	MGU 23943
	MGU 24074		MGU 23914
	MGU 24050		MGU 23945
	MGU 23895		MGU 24066
	MGU 23903		MGU 24067
	MGU 23904		MGU 24068
	MGU 23905		MGU 23918
	MGU 23960		MGU 23944
	MGU 24087		MGU 23842
43	MGU 23943		MGU 23840
	MGU 24054		MGU 24071
	MGU 24060		MGU 24072
	MGU 24019		MGU 24090
	MGU 23907		MGU 24074
	MGU 23842		MGU 24050

**FG4W Товар белгиларига талабнолар бўйича рақамли кўрсаткич****Нумерационный указатель заявок на товарные знаки**

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации
1	2
MGU 20100528	MGU 23943
MGU 20111154	MGU 24017
MGU 20111345	MGU 23973
MGU 20111346	MGU 23972
MGU 20111397	MGU 23875
MGU 20111447	MGU 24039
MGU 20111521	MGU 24012
MGU 20111522	MGU 24014
MGU 20111620	MGU 23900
MGU 20111688	MGU 24032
MGU 20111689	MGU 24028
MGU 20111690	MGU 24029
MGU 20111691	MGU 24030
MGU 20111819	MGU 24033
MGU 20111820	MGU 24031
MGU 20111836	MGU 23876
MGU 20111837	MGU 23877
MGU 20111838	MGU 23878
MGU 20111839	MGU 23879
MGU 20111840	MGU 23880
MGU 20111849	MGU 23933
MGU 20111860	MGU 24011
MGU 20111899	MGU 24016
MGU 20111905	MGU 23899
MGU 20111906	MGU 23856
MGU 20111958	MGU 23935
MGU 20112053	MGU 23914
MGU 20112078	MGU 24036
MGU 20112079	MGU 24037
MGU 20112081	MGU 24038
MGU 20112096	MGU 24040
MGU 20112202	MGU 23945
MGU 20112209	MGU 24024
MGU 20112263	MGU 24066
MGU 20112264	MGU 24067
MGU 20112266	MGU 24068
MGU 20112304	MGU 24054
MGU 20112367	MGU 23894
MGU 20120013	MGU 23881
MGU 20120018	MGU 23839

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации
1	2
MGU 20120037	MGU 24058
MGU 20120053	MGU 23841
MGU 20120170	MGU 23874
MGU 20120177	MGU 23873
MGU 20120184	MGU 24013
MGU 20120194	MGU 23902
MGU 20120219	MGU 23909
MGU 20120220	MGU 23908
MGU 20120223	MGU 24060
MGU 20120240	MGU 23934
MGU 20120247	MGU 23822
MGU 20120249	MGU 23918
MGU 20120251	MGU 23944
MGU 20120269	MGU 23970
MGU 20120280	MGU 23921
MGU 20120283	MGU 23910
MGU 20120290	MGU 23884
MGU 20120317	MGU 23868
MGU 20120321	MGU 24041
MGU 20120322	MGU 24042
MGU 20120333	MGU 23885
MGU 20120351	MGU 23898
MGU 20120379	MGU 24019
MGU 20120384	MGU 23919
MGU 20120387	MGU 23981
MGU 20120388	MGU 23993
MGU 20120389	MGU 23994
MGU 20120390	MGU 23995
MGU 20120391	MGU 23996
MGU 20120392	MGU 23853
MGU 20120393	MGU 23850
MGU 20120394	MGU 23851
MGU 20120395	MGU 23852
MGU 20120396	MGU 23854
MGU 20120495	MGU 23860
MGU 20120498	MGU 23936
MGU 20120513	MGU 23947
MGU 20120531	MGU 24069
MGU 20120540	MGU 23907
MGU 20120572	MGU 23843



1	2	1	2
MGU 20120581	MGU 23986	MGU 20120973	MGU 24063
MGU 20120595	MGU 24091	MGU 20120976	MGU 24092
MGU 20120596	MGU 24088	MGU 20120977	MGU 24064
MGU 20120628	MGU 23938	MGU 20120978	MGU 24065
MGU 20120670	MGU 24075	MGU 20120991	MGU 23887
MGU 20120671	MGU 24076	MGU 20120992	MGU 24084
MGU 20120672	MGU 24077	MGU 20120994	MGU 23920
MGU 20120673	MGU 24078	MGU 20121022	MGU 23974
MGU 20120703	MGU 24008	MGU 20121023	MGU 24070
MGU 20120722	MGU 24048	MGU 20121027	MGU 23968
MGU 20120740	MGU 23844	MGU 20121028	MGU 23969
MGU 20120745	MGU 23842	MGU 20121029	MGU 24002
MGU 20120747	MGU 23840	MGU 20121037	MGU 24000
MGU 20120749	MGU 23816	MGU 20121038	MGU 23849
MGU 20120796	MGU 24071	MGU 20121044	MGU 23819
MGU 20120797	MGU 24072	MGU 20121045	MGU 23820
MGU 20120798	MGU 24090	MGU 20121051	MGU 23821
MGU 20120801	MGU 24055	MGU 20121052	MGU 23845
MGU 20120802	MGU 24056	MGU 20121053	MGU 23846
MGU 20120803	MGU 24057	MGU 20121054	MGU 23847
MGU 20120809	MGU 23834	MGU 20121055	MGU 24086
MGU 20120810	MGU 23835	MGU 20121068	MGU 23939
MGU 20120812	MGU 23937	MGU 20121069	MGU 24093
MGU 20120826	MGU 23836	MGU 20121070	MGU 24094
MGU 20120827	MGU 23824	MGU 20121071	MGU 24095
MGU 20120838	MGU 24079	MGU 20121075	MGU 23882
MGU 20120839	MGU 24080	MGU 20121082	MGU 23982
MGU 20120851	MGU 23987	MGU 20121083	MGU 23983
MGU 20120868	MGU 23971	MGU 20121084	MGU 23984
MGU 20120881	MGU 23911	MGU 20121085	MGU 23985
MGU 20120885	MGU 24089	MGU 20121089	MGU 23848
MGU 20120890	MGU 23833	MGU 20121094	MGU 23931
MGU 20120896	MGU 23832	MGU 20121095	MGU 23932
MGU 20120899	MGU 23831	MGU 20121106	MGU 23916
MGU 20120904	MGU 23830	MGU 20121108	MGU 23917
MGU 20120908	MGU 23829	MGU 20121139	MGU 23897
MGU 20120909	MGU 23837	MGU 20121162	MGU 23855
MGU 20120910	MGU 23826	MGU 20121165	MGU 23940
MGU 20120911	MGU 23827	MGU 20121166	MGU 23967
MGU 20120912	MGU 23828	MGU 20121178	MGU 24001
MGU 20120924	MGU 24073	MGU 20121179	MGU 23957
MGU 20120945	MGU 23838	MGU 20121180	MGU 23958
MGU 20120959	MGU 23823	MGU 20121185	MGU 23817
MGU 20120965	MGU 23975	MGU 20121187	MGU 24027
MGU 20120966	MGU 23976	MGU 20121189	MGU 23892
MGU 20120967	MGU 23818	MGU 20121190	MGU 23893

1	2	1	2
MGU 20121191	MGU 23961	MGU 20121408	MGU 24004
MGU 20121192	MGU 23956	MGU 20121412	MGU 24081
MGU 20121193	MGU 24026	MGU 20121413	MGU 24082
MGU 20121195	MGU 23942	MGU 20121416	MGU 24074
MGU 20121211	MGU 23978	MGU 20121421	MGU 23825
MGU 20121219	MGU 24034	MGU 20121425	MGU 23988
MGU 20121221	MGU 23979	MGU 20121427	MGU 24046
MGU 20121222	MGU 23980	MGU 20121431	MGU 23857
MGU 20121227	MGU 23950	MGU 20121432	MGU 23858
MGU 20121228	MGU 23949	MGU 20121439	MGU 23912
MGU 20121229	MGU 23951	MGU 20121440	MGU 24043
MGU 20121230	MGU 23952	MGU 20121441	MGU 24020
MGU 20121232	MGU 23953	MGU 20121442	MGU 24021
MGU 20121233	MGU 23954	MGU 20121443	MGU 24022
MGU 20121234	MGU 23955	MGU 20121454	MGU 23999
MGU 20121235	MGU 24045	MGU 20121455	MGU 24000
MGU 20121252	MGU 23997	MGU 20121458	MGU 24015
MGU 20121261	MGU 24051	MGU 20121459	MGU 23923
MGU 20121278	MGU 23906	MGU 20121460	MGU 23924
MGU 20121280	MGU 24025	MGU 20121461	MGU 23925
MGU 20121285	MGU 23869	MGU 20121462	MGU 23926
MGU 20121310	MGU 23948	MGU 20121463	MGU 23927
MGU 20121315	MGU 23941	MGU 20121464	MGU 23928
MGU 20121319	MGU 24007	MGU 20121465	MGU 23883
MGU 20121321	MGU 24018	MGU 20121478	MGU 24059
MGU 20121323	MGU 24061	MGU 20121482	MGU 23896
MGU 20121324	MGU 24062	MGU 20121496	MGU 24047
MGU 20121327	MGU 23989	MGU 20121497	MGU 24050
MGU 20121342	MGU 23922	MGU 20121500	MGU 23930
MGU 20121344	MGU 23946	MGU 20121508	MGU 23871
MGU 20121345	MGU 23915	MGU 20121509	MGU 23872
MGU 20121359	MGU 23964	MGU 20121510	MGU 23888
MGU 20121360	MGU 23962	MGU 20121511	MGU 23889
MGU 20121361	MGU 23965	MGU 20121512	MGU 23890
MGU 20121378	MGU 23859	MGU 20121513	MGU 23891
MGU 20121379	MGU 23861	MGU 20121515	MGU 24044
MGU 20121380	MGU 24023	MGU 20121517	MGU 23901
MGU 20121381	MGU 23862	MGU 20121519	MGU 23895
MGU 20121382	MGU 23865	MGU 20121521	MGU 23913
MGU 20121383	MGU 23866	MGU 20121525	MGU 23963
MGU 20121384	MGU 23867	MGU 20121532	MGU 23998
MGU 20121385	MGU 23864	MGU 20121534	MGU 24009
MGU 20121386	MGU 23863	MGU 20121535	MGU 24010
MGU 20121403	MGU 24005	MGU 20121567	MGU 23990
MGU 20121404	MGU 24006	MGU 20121568	MGU 23992
MGU 20121407	MGU 24003	MGU 20121569	MGU 23991

1	2	1	2
MGU 20121572	MGU 23870	MGU 20121614	MGU 24053
MGU 20121575	MGU 23903	MGU 20121626	MGU 23960
MGU 20121580	MGU 23904	MGU 20121632	MGU 24049
MGU 20121582	MGU 23905	MGU 20121634	MGU 24035
MGU 20121592	MGU 23886	MGU 20121635	MGU 24087
MGU 20121595	MGU 23966	MGU 20121650	MGU 24083
MGU 20121596	MGU 23977	MGU 20121721	MGU 24052
MGU 20121604	MGU 23929	MGU 20121843	MGU 24085
MGU 20121609	MGU 23959		

Ушбу бўлимда 281 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 281 товарных знаках.

---

---

**ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИГА ОИД  
БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ  
ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН КОДЛАР**

**КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,  
ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОГРАММАМ ДЛЯ ЭВМ  
И БАЗАМ ДАННЫХ**

- |   |   |
|---|---|
| <b>(11)</b> - рўйхатдан ўтказиш рақами                                      | <b>(11)</b> - номер регистрации                                 |
| <b>(21)</b> - талабнома рақами  | <b>(21)</b> - номер заявки                                      |
| <b>(22)</b> - талабнома топшириш санаси                                     | <b>(22)</b> - дата подачи заявки                                |
| <b>(54)</b> - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг номи               | <b>(54)</b> - название программы для ЭВМ или базы данных        |
| <b>(57)</b> - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг реферати           | <b>(57)</b> - реферат программы для ЭВМ или базы данных         |
| <b>(71)</b> - талабнома берувчининг исми (номи)                             | <b>(71)</b> - имя (наименование) заявителя                      |
| <b>(72)</b> - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базаси муаллиф(лар)ининг исми | <b>(72)</b> - имя автора (ов) программы для ЭВМ или базы данных |
| <b>(73)</b> - ҳуқуқ эгасининг исми (номи)                                   | <b>(73)</b> - имя (наименование) правообладателя                |

## VI. 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 02736**

**(21) DGU 2012 0258**

**(22) 24.12.2012**

**(71)** Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Республика ихтисослаштирилган терапия ва тиббий реабилитация илмий-амалий тиббиёт маркази, UZ

Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр терапии и медицинской реабилитации Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

**(72)** Арипов Баходир Сагаатович, Солиев Рахматжон Ражабович, UZ

**(54) Оғир бронхиал астмали беморларни даволашда лимфоцитларнинг экстракорпорал модификацияси самарадорлигини аниқлаш ва баҳолаш учун дастур**

**Программа для диагностики и оценки эффективности экстракорпоральной модификации лимфоцитов в лечении больных с тяжелой бронхиальной астмой**

**(57)** Дастур оғир бронхиал астмали касалларни даволашда лимфоцитларнинг экстракорпорал модификацияси самарадорлигини аниқлаш ва баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: 7 та нисбий ва 4 та абсолют мезонларнинг тест-сўровномаси асосида касалларни текширишга, баллар йиғиндиси бўйича абсолют ва нисбий кўрсаткичларни ҳамда асосий терапия фонида лимфоцитларнинг экстракорпорал модификациясининг кутилиши мумкин бўлган самарадорлигини аниқлашга имкон беради. Дастур УП врачлари, терапевтлар, пульмонологлар, алергологлар томонидан ташхислаш ва гормонга чидамли ва турли асоратлари бўлган беморларни самарали даволаш учун фойдаланилиши мумкин, дастур врачларга оғир, назоратланмайдиган, асоратли бронхиал астмани эрта босқичларида аниқлашга ва комплекс мос терапияни олибборишга ва бундай тоифадаги беморларда асоратларни ва ногиронликни камайтиришга ёрдам беради

**ЭХМ тури:** IBM PC 486 ва юқори

**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0

**Операцион мухит:** Windows 95

Программа предназначена для диагностики и оценки эффективности экстракорпоральной модификации лимфоцитов в лечении больных с тяжелой бронхиальной астмой. Функциональные возможности программы: программа позволяет обследовать больных и на основе теста-опросника 7 относительных и 4 абсолютных критериев, определить по сумме баллов абсолютные и относительные показания и вероятный эффект экстракорпоральной модификации лимфоцитов на фоне базисной терапии. Программа может быть использована врачами ВОП, терапевтами, пульмонологами, алергологами для диагностики и эффективной комплексной терапии больных с гормонорезистентностью и различными осложнениями, программа поможет врачам на ранних этапах диагностировать тяжелую, неконтролируемую, осложненную бронхиальную астму и проводить комплексную адекватную терапию, снизить осложнения и инвалидизацию этой категории больных.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 02737**

**(21) DGU 2013 0025**

**(22) 14.02.2013**

**(71)(72)** Максудова Лайло Масхутовна, Камиллов Халиджан Махамаджанович, Ибадова Гульнора Алиевна, Ахмедова Холида Юлдашевна, UZ

**(54) Кўзнинг кимёвий куйиши натижасида шикастланиш оғирлиги ва даражасини башорат қилиш учун дастур**

**Программа для прогнозирования степени и глубины поражения при химических ожогах глаз**

**(57)** Дастур кўзнинг кимёвий куйиши натижасида шикастланиш оғирлиги ва даражасини башорат қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: текшириладиган беморларни ҳисобга олиш ва картасини расмийлаштириш, клиник-ташхислаш маълумотларини киритиш ва уларга ишлов бериш. Бундай маълум

мотлар ёрдамида дастур тўқима хужайраларининг ҳалок бўлишига олиб келадиган турли патологик жараёнларда, шу жумладан кўриш органлари асосий регулятор тизимининг касаллигига олиб келадиган куйиш касаллигидаги юз бериши мумкин бўлган дегенератив и деструктив жароҳатларни эрта ташхислаш ва башоратлаш имконини беради. Дастурдан беморлар стационарга келганда, даволаш жараёнида, Кимевий куйишида кўзнинг олд қисмидаги энг кўп жароҳатланган бўлимларига эътибор қаратиб зарур даволаш тактикасини танлаш учун фойдаланиш мумкин.

**ЭҲМ тури:** IBM PC 486 ва юкори

**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0

**Операцион мухит:** Windows 95

Программа предназначена для прогнозирования степени и глубины поражения при химических ожогах глаз. Функциональные возможности программы: учет и оформление карты обследуемых больных, ввод и обработка клинико-диагностических данных с помощью которых программа даёт возможность провести раннюю диагностику и прогнозировать возможные дегенеративные и деструктивные поражения различных органов при различных патологических процессах, сопровождающихся гибелью клеток тканей, в том числе, и при ожоговой болезни, что может привести к расстройствам основных регуляторных систем органов зрения. Программа может быть использована при поступлении больных в стационар, в процессе лечения, выбрать необходимую тактику лечения, направляя усилия на наиболее страдающие отделы переднего отрезка глаз при химических ожогах.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 02738**

**(21) DGU 2013 0026**

**(22) 18.02.2013**

**(71)(72)** Султанов Саидазим Насырович, Уринбаева Нилуфар Абдужаббаровна, Сиражидинова Санобар Сабирджановна, UZ

**(54) Ҳомила тушиш хавфини баҳолаш учун дастур**

**Программа для оценки риска невынашивания беременности**

**(57)** Дастур хомила тушиш хавфини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал

имкониятлари: текширилаётган беморларни ҳисобга олиш ва картасини расмийлаштириш, клиник-ташхислаш маълумотларини (анамнез маълумотлари, ҳомиладорлик кечиши ҳақидаги маълумотлар, ҳомиладорлик даврида кечган касалликлар, бачадон УТТ маълумотлари асосида бачадон бўйини узунлигини ва бачадон бўйини ички тешигининг диаметрини ўлчашни, фетоплацетар комплексга қон етиб келиш сифатини ўрганиш учун доплерометрия маълумотлари, хомила УТТ-фетометриясининг гестацион ёшига мослиги маълумотлари, қондаги эндотелиоцитлар сони каби маълумотларни) киритиш ва уларга ишлов бериш. Дастур ўтказилган текширишлар асосида ҳомиладорнинг ҳолатини баҳолашга ва патологик ҳолат ривожланиши хавфини бартаф килишга, хомила тушиш ва туғруқ вақтидан олдин чала бола туғилиши хавфининг олдини олиш тадбирларини ўтказиш имконини беради. Дастурдан беморлар стационарга келганда ҳомиладорларда вақтидан олдин туғруқ ривожланишини баҳолаш учун фойдаланиш мумкин.

**ЭҲМ тури:** IBM PC 486 ва юкори

**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0

**Операцион мухит:** Windows 95

Программа предназначена для оценки риска невынашивания беременности. Функциональные возможности программы: учет и оформление карты обследуемых больных, ввод и обработка данных (данные анамнеза, сведения о течении беременности, перенесенные заболевания во время беременности, данные УЗИ матки с измерением длины шейки матки и диаметра внутреннего зева шейки матки, данные доплерометрии для изучения качества кровотока в фетоплацетарном комплексе, данные соответствия УЗИ-фетометрии плода с гестационным возрастом, количество эндотелиоцитов в крови). На основании проведенных обследований программа дает возможность оценить состояние беременной и предотвратить риск развития патологического состояния, провести профилактику невынашивания беременности и преждевременных родов с рождением недоношенного ребенка. Программа может быть использована при поступлении больных в стационар для оценки риска развития преждевременных родов у беременных.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 02739****(21) DGU 2013 0028****(22) 20.02.2013****(71)(72)** Тешаев Шухрат Жумаевич, Ширинов Джамолитдин Нуридинович, Ядгарова Гульнора Садритдиновна, UZ**(54) Болалар ва ўсмирларда умуртқа поғонаси ҳамда бош ўлчамларининг нормал ўсишини антропометрик кўрсаткичлар бўйича аниқлаш учун дастур****Программа для определения нормального роста позвоночного столба и размеров головы по антропометрическим параметрам у детей и подростков**

**(57)** Дастур эркак ва аёл жинсидаги болалар ва ўсмирларда умуртқа поғонаси ҳамда бош ўлчамларининг нормал ўсишини антропометрик кўрсаткичлар бўйича аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: текширилаётган беморларни ҳисобга олиш ва картасини расмийлаштириш, умуртқа поғонаси, умуртқа поғонаси умумий узунлигининг бош вертикал ўлчамлари, гавда массаси ва бўйи билан боғлиқлигининг морфометрик параметрлари меъёрлари чегараларини аниқлашга имкон берадиган клиник-ташҳислаш маълумотларини киритиш ва уларга ишлов бериш. Дастур болалар ва ўсмирларнинг жисмоний ривожланишини кузатишга, касалликнинг эрта босқичларида патологик ўзгаришларни аниқлаш, келиб чиқиши мумкин бўлган асоратларни олдини олишга имкон беради. Дастурдан амалий тиббиётда, даволаш-профилактика муассасаларида, мактабларда ва ўқув муассасаларида ўтказиладиган тиббий кўрикларда касалликни ўз вақтида ташҳислаш ва зарур даволашни танлаш учун фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM PC 486 ва юкори**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0**Операцион мухит:** Windows 95

Программа предназначена для определения нормального роста позвоночного столба и размеров головы по антропометрическим параметрам у детей и подростков мужского и женского пола. Функциональные возможности программы: оформление карты обследуемых детей и подростков, ввод и обработка клинико-диагностических данных, которые позволяют определить границы норм морфометрических параметров позвоночного столба, связь общей длины позвоночного столба с вертикальными размерами головы, массы тела и роста. Программа позволяет следить за физическим развитием детей и

подростков, выявить патологические изменения на ранних стадиях заболевания, предупредить возможные осложнения. Программа может быть использована в практической медицине, различных лечебно-профилактических учреждениях, при осмотрах в школах и учебных заведениях для своевременной диагностики и выбора необходимого лечения.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше**Язык программирования:** Delphi 7.0**Операционная среда:** Windows 95**(11) DGU 02740****(21) DGU 2013 0029****(22) 20.02.2013****(71)(72)** Тешаев Шухрат Жумаевич, Мусоев Тохир Яхеевич, Бойкулов Мухиддин Чориевич, UZ**(54) Аорта деворининг турли қисмлари ҳолатини унинг морфометрик параметрларига қараб баҳолаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур****Программа для оценки состояния различных частей стенки аорты с учётом её морфометрических параметров и выбора тактики лечения**

**(57)** Дастур аорта деворининг турли қисмлари ҳолатини унинг морфометрик параметрларига қараб баҳолаш ва даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: текширилаётган беморларнинг картасини расмийлаштириш, аорта ўлчамларининг ёшга боғлиқ ўзгаришлари, диаметр ўзгаришлари ва аортал клапаннинг фиброз ҳалқасидан бошлаб ва хусусий бифуркация билан тугайдиган периферик торайишларни аниқлашга имкон берадиган маълумотларни (клиник-ташҳислаш маълумотлари, қон таҳлиллари) киритиш ва уларга ишлов бериш. Дастур юракда ва клапан аппаратида беморнинг ёшига қараб операция ўтказиш тактикасини танлашга имкон беради. Дастурдан беморлар стационарга келганда, даволаш жараёнида, касалликни ўз вақтида ташҳислаш ва зарур даволашни тактикасини танлаш учун фойдаланиш мумкин, бу ўз навбатида юракда ўтказиладиган кардиохирургик манипуляциялар асоратларини камайтиришга ёрдам беради.

**ЭХМ тури:** IBM PC 486 ва юкори**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0**Операцион мухит:** Windows 95

Программа предназначена для оценки состояния различных частей стенки аорты с учётом её морфометрических параметров и выбора тактики лечения. Функциональные возможности программы: оформление карты обследуемого больного, ввод и обработка данных (клинико-диагностические данные, анализы крови), которые позволяют определить возрастные изменения размеров аорты, колебания диаметра и периферические сужения, начинающиеся от фиброзного кольца аортального клапана и заканчивающиеся собственной бифуркацией. Программа позволяет выбрать необходимую тактику проведения операции на сердце и клапанном аппарате в зависимости от возраста больного. Программа может быть использована при поступлении больных в стационар, в процессе лечения, для своевременной диагностики и выбора необходимой тактики лечения, что может способствовать уменьшению осложнений при кардиохирургических манипуляциях на сердце.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

(11) DGU 02741

(21) DGU 2013 0044

(22) 12.03.2013

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

(72) Игамбердиев Хусан Закирович, Севинов Жасур Усмонович, Зарипов Орипжон Олимович, UZ

**(54) Созланувчи модели адаптив бошқариш тизимларининг синтезлаш масаласини ечиш учун дастурий таъминот**

**Программное обеспечение для решения задач синтеза адаптивных систем управления с настраиваемыми моделями**

(57) Ушбу дастурий маҳсулот мунтазамлик тамойили асосида созланувчи модели адаптив бошқариш тизимларида математик моделларнинг синтезлаш масаласини ечиш учун мўлжалланган. Қуйидаги дастлабки параметрлар тўплами киритилади: объектнинг кириш ва чиқиш ўзгарувчилари ҳамда объектга таъсир қилувчи ғалаёнли таъсирлар ҳақидаги маълумотлар, уларнинг ўлчамлари ва бундан ташқари системанинг тартибини тавсифловчи параметрлар. Таклиф этилаётган дастурий маҳсулотнинг функционал имкониятлари параметрик идентификациялашнинг ёмон шаклланган масалаларини ечишда турғун баҳоларни тузишнинг параллел алгоритмларини шакллантириш имконини берувчи

декомпозицион ёндошув ва мунтазамлаштириш процедуралари тамойилидан фойдаланиш асосида созланувчи модели адаптив бошқариш системаларида математик моделларнинг синтезлаш масалаларини амалга оширишдан иборат. Созланувчи модели адаптив бошқариш тизими параметрлари баҳосини стабиллаш учун модели мисоллар усули асосида мунтазамлаш параметрларини танлаш орқали мунтазам алгоритм таклиф қилинган. Кўрсатиб ўтилган функционал имкониятларни амалга ошириш параметрик идентификациялаш масаларида декомпозициялаш усуллари ва мунтазамлаштириш процедураларидан фойдаланиш асосида бажарилади. Ушбу дастур асосида аниқланадиган иккиламчи параметрлар сифатида объект тенгламасининг мос матрицалари элементлари ҳисобланади. Дастур динамик объектларни адаптив бошқариш системаларини синтезлаш масаларида ҳамда талабаларга «Бошқарув объектларини идентификациялаш» ва «Автоматик бошқариш назарияси» курслари бўйича амалий ва лаборатория машғулотларни ўтказишда қўлланилиши мумкин.

**ЭҶМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0

**Операцион муҳит:** Windows 2000 ва юқори

Данный программный продукт предназначен для решения задач синтеза математических моделей в адаптивных системах управления с настраиваемыми моделями на основе принципа регулярности. Вводится множество первичных параметров: данные о входных, выходных переменных объекта и возмущающих воздействий, действующих на объект, их размерностях, а также параметры, характеризующие порядки систем. Функциональные возможности предлагаемого программного продукта заключаются в реализации задачи синтеза математических моделей в адаптивных системах управления с настраиваемыми моделями на основе использования концепций декомпозиционного подхода и регуляризирующих процедур при решении плохо обусловленных задач параметрической идентификации, позволяющие формировать параллельные алгоритмы построения устойчивых оценок. Для стабилизации оценок параметров адаптивных систем управления с настраиваемыми моделями предлагается регулярный алгоритм с выбором параметра регуляризации на основе способа модельных примеров. Реализация указанных функциональных возможностей осуществляется на основе использования методов декомпозиции и регуляризирующих процедур в задачах параметрической идентификации. В качестве вторичных



параметров, которые вычисляются на основе данной программы, являются элементы соответствующих матриц уравнения объекта. Программа может быть использована в задачах синтеза адаптивных систем управления динамическими объектами, а также при проведении практических и лабораторных занятий со студентами по курсам «Идентификация объектов управления» и «Теория автоматического управления».

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 2000 и выше

**(11) DGU 02742**

**(21) DGU 2013 0048**

**(22) 15.03.2013**

**(71)** Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техник жамияти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

**(72)** Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Кулматов Хайрулло Хабибуллаевич, UZ

**(54) Газ учун визуал ҳисоблагич**

**Визуальный счётчик для газа**

**(57)** Тизим шахсий компьютер учун Трейс моуд 5.15 дастурий муҳитида TPM-138 микроконтроллерли газ сарфини ўлчагич учун яратилган. Дастур дўстона фойдаланувчилар интерфейсига эга бўлиб, компьютер тармоғида ишлайди, газ сарфининг вақт бўйича диаграммаларини ҳосил қилишга, газ истеъмоли динамикасини график ва рақамли кўринишларини маълумотлар базасида сақлаш имконини беради. Дастурда алоҳида фойдаланувчиларнинг профиллари амалга оширилган бўлиб, у фойдаланувчиларнинг тоифасига қараб функционал ва кириш ҳуқуқини чеклаш имконини беради. Дастур цемент ишлаб чиқаришидаги технологик жараёнда фойдаланиш учун мўлжалланган.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** TRACE MODE 5.15

**Операцион муҳит:** Windows XP

Система создана для газового расходомера с микроконтроллером TPM-138 в программной среде Трейс моуд 5.15 для персонального компьютера. Программа имеет дружественный пользовательский интерфейс и работает в компьютерной сети, позволяет строить временные диаграммы расхода газа, сохранять в базе данных графическое и цифровое отображение динамики потребления газа. В программе реализованы профили отдельных пользователей, что позво-

ляет разграничить функционал и права доступа в зависимости от категории пользователя. Программа предназначена для использования в технологическом процессе производства цемента.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** TRACE MODE 5.15

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 02743**

**(21) DGU 2013 0055**

**(22) 20.03.2013**

**(71)** Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техник жамияти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

**(72)** Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Сайфулин Равил Рашидович, Кулматов Хайрулло Хабибуллаевич, UZ

**(54) Инновацион лойиҳалар тўплами (версия 1-0-0)**

**Сборник инновационных проектов (версия 1-0-0)**

**(57)** Дастур алоқа ва ахборотлаштириш соҳасидаги инновацион лойиҳалар бўйича маълумотларни тўплаш, ишлов бериш ва сақлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг маълумотлар базаси лойиҳа типи, соҳа йўналиши, лойиҳанинг номи, қисқача маълумотлар ва қутилаётган натижалар, яратувчи мутахассислар ҳақида маълумотлар, ишланманинг ҳолати ва бошқалар каби маълумотларни, ва шунингдек лойиҳалар ҳақида фотосуратлар, схемалар, чизмалар ва расмлар кўринишидаги иллюстратив материалларни ҳам сақлашга имкон беради. Дастур маълумотларни ҳам жадвал ҳам график кўринишда чиқаришга имкон берадиган дўстона фойдаланувчилар интерфейсига эга бўлиб, график атрибутларини (ранги, фактураси, чизиқ қалинлиги ва типи) созлаш, ҳисобланган маълумотларни импорт ва экспорт қилиш, график тасвирни сақлаш имконияти мавжуд.

**ЭХМ тури:** Pentium-IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** Microsoft Visual Basic 2010 Express

**Операцион муҳит:** Windows XP

Данная программа предназначена для сбора, обработки и сохранения данных по инновационным проектам в отрасли связи и информатизации. База данных программы позволяет хранить такие сведения, как тип проекта, отраслевое направление, наименование проекта, краткие сведения и ожидаемые результаты, информацию о

разработчиках, состоянии разработки и т.п., а также иллюстративный материал о проектах в виде фотографий, схем, чертежей и рисунков. Программа имеет дружелюбный пользовательский интерфейс, позволяющий выводить данные как в табличном виде, так и в графическом, также имеется возможность настраивать атрибуты графика (цвет, фактура, толщина и тип линии), импортировать и экспортировать рассчитанные данные, сохранять графическое отображение.

**Тип ЭВМ:** Pentium-IV и выше

**Язык программирования:** Microsoft Visual Basic 2010 Express

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 02744**

**(21) DGU 2013 0056**

**(22) 25.03.2013**

**(71)** Тошкент ислом университети, UZ

Ташкентский исламский университет, UZ

**(72)** Абдуллаев Абдурашид Ганихонович, Джураева Раъно Бахрамбековна, Абдуллаева Нодира Джалалитдиновна, UZ

**(54) «Қуръоншунослик» электрон ўқув қўлланмаси**

**Электронное учебное пособие «Қуръоншунослик»**

**(57)** Ушбу дастур "Қуръоншунослик" фанини ўрганиш учун мўлжалланган бўлиб, ундан фан ўқитувчилари, талабалар, шунингдек шу соҳа мутахассислари фойдаланишлари мумкин. Ушбу яратилган электрон ўқув ахборот ресурс дастуридан фойдаланиш натижасида: талабалар мустақил билим олишга; фанлар аро ўз билим даражаларини аниқлашга; ўқув адабиётларига бўлган талаб муаммоси бирмунча ечилишига; вақтнинг тежалишига ва ахборот алмашишини тезлашишига эришилади. Дастур компютер тайёргарлиги эга бўлмаган диншунос, исломшунос ва ислом ҳуқуқи мутахассисларига мослаштирилган қулай интерфейсга эга, бундан ташқари, дастурда қидирув тизими, мультимедиали ахборотларни ва рангли фото тасвирларни матн маълумотлари кўринишида намойиш қилиш ва уларни тармоқ орқали узатиш имкониятлари мавжуд.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Web-программирования и мультимедиа: HTML, JavaScript, PHP, CSS, MySQL, Adobe Photoshop

**Операцион муҳит:** Windows XP

Программа предназначена для изучения предмета "Қуръоншунослик", может быть использо-

вана преподавателями данного предмета, студентами, а также специалистами в данной области. В результате использования данной программой электронного обучающего ресурса достигаются: самостоятельное получение знаний студентами; определение степени усвоения предмета; решение проблемы нехватки учебной литературы; экономия времени и ускорение обмена информацией. Программа имеет удобный интерфейс приспособленный для религиозных деятелей, специалистов по исламу, исламскому праву, не имеющих специальную компьютерную подготовку, кроме того, в программе имеется поисковая система, возможность демонстрации мультимедийной информации и цветных фото изображений в виде текстовых данных.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Web-программирования и мультимедиа: HTML, JavaScript, PHP, CSS, MySQL, Adobe Photoshop

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 02745**

**(21) DGU 2013 0041**

**(22) 05.03.2013**

**(71)** Маматов Дилмурад Нармуратович, Куйсинов Одил Алмуратович, Турсунов Самар Кузиевич, UZ

**(72)** Маматов Дилмурад Нармуратович, Куйсинов Одил Алмуратович, Маннонов Жаҳонгир Адашбоевич, Исянов Равил Геннадьевич, Турсунов Самар Кузиевич, UZ

**(54) Касб таълими ўқитувчиларининг касбий компетентлигини шакллантиришда малакавий педагогик амалиётни ташкил этиш ва бошқариш электрон тизими**

**Электронная система управления и организации квалификационной педагогической практики при формировании профессиональной компетентности преподавателей профессионального образования**

**(57)** Дастур вазифаси касб таълими ўқитувчиларининг касбий компетентлигини шакллантиришда малакавий педагогик амалиётни ташкил этиш ва бошқаришдан иборат. Тизимда малакавий амалиёт низоми, малакавий амалиёт бўйича методик тавсиянома, малакавий амалиёт ҳужжатлари, малакавий амалиёт таълим муассасалари, назорат тестлари, фотогалерея, намунавий ҳисобот, кўшимча тавсиялар каби меню бандлари мавжуд. Назорат тестларида педагогик амалиёт бўйича тест саволлари келтирилган бўлиб, уларга жавоб берилгандан кейин тест сўнгида унинг натижаси берилади. Натижада тўпланган

балл, ўзлаштириш кўрсаткичи, тўғри ва нотўғри жавоблар номерлари чиқарилади. Бу эса тест топширувчи ўз билим даражасини аниқлаш билан бирга қайси саволларга нотўғри жавоб берганини аниқлаб, шу савол устида яна ишлаши имконини беради. Шунингдек бу бўлимда яна вазиятли масала ҳам берилиб, унда бирор вазиятга оид видео материал намойиш қилинади ва тингловчи олдида шу муаммоли вазият бўйича савол кўйилади. Бунда тингловчининг 3 вариантдан (нотўғри жавоб йўқ, жавоблар яқинлигига қараб балл ажратилган) бирини танлашига қараб ўрта, яхши ва аъло даражада балл тўпланади. Бунда ҳам натижа балл ва ўзлаштириш фоизи кўринишида берилади. Дастурдан олий таълим тизими касб таълими йўналиши талабаларининг малакавий педагогик амалиётини ташкил этишда фойдаланилади.

**ЭХМ тури:** Pentium II

**Дастурлаш тили:** Actions (Flash MX), HTML

**Операцион муҳит:** Windows 95, 98, 2000, XP, 2003, 7, 8

Задачей программы является организация и управление квалификационной педагогической практики при формировании профессиональной компетентности преподавателей профессионального образования. В системе имеются пункты меню, такие как, положение квалификационной практики, методические рекомендации по квалификационной практике, документация квалификационной практики, образовательные учреждения квалификационной практики, контрольные тесты, фотогалерея, примерные отчеты, дополнительные рекомендации. В контрольных тестах приведены тестовые вопросы по педагогической практике, после ответа на них в конце теста представляется результат. В результате выводится набранный балл, показатель успеваемости, номера правильных и неправильных ответов. Это позволяет тестируемому определить уровень своих знаний, и в тоже время определить вопросы, на которые ответил неправильно, чтобы ещё дополнительно заниматься над ними. Также в данном разделе представлена ситуационная задача, в котором демонстрируется видео материал касающийся какой-либо ситуации и перед слушателем ставится вопрос по данной проблемной ситуации. При этом в зависимости от выбора слушателя одного из 3 вариантов (неправильный ответ отсутствует, балл присваивается в зависимости близости ответа) набираются баллы в степени среднее, хорошо, отлично. При этом результат также представляется в виде баллов и процента усвоения. Программа может

быть использована при организации квалификационной педагогической практики студентов направления профессионального образования системы высшего образования.

**Тип ЭВМ:** Pentium II

**Язык программирования:** Actions (Flash MX),

**Операционная среда:** Windows 95, 98, 2000, XP, 2003, 7, 8

**(11) DGU 02746**

**(21) DGU 2013 0051**

**(22) 18.03.2013**

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

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

**(72)** Ахмеджанов Дилмурод Гулямович, Каримов Зокир, UZ

**(54) Интерполимер комплекслар (ИПК) ёрдамида ҳосил қилинган экран орқали эгатлаб суғориш техникаси ва характеристикаларини ҳисоблаш учун дастур**

**Программа расчёта элементов техники и характеристик бороздкового полива через противодиффузионные экраны из интерполимерного комплекса (ИПК)**

**(57)** Дастур интерполимер комплекслардан фойдаланган ҳолда (ИПК) сувни тежайдиган технологиялар ёрдамида эгатлаб суғоришнинг элементлари ва эксплуатация характеристикаларини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастур интерфейси эгатдаги сув сарфини яққол кўрсатиш, сиртида ва тупроқ ичида ИПК экранларга эга бўлган далаларда берилган шартлар учун оптимал бўлган такомиллаштирилган техника элементлари ва суғориш характеристикаларини аниқлаш имконини беради. Дастурнинг ишлаш вақти бир неча секунддан бир неча минутгача бўлган ораликни ташкил қилади. Ушбу дастурдан пахтани юзаки суғоришда эксплуатация характеристикаларини ва сув режимини аниқлашда қўлланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium III ва юкори

**Дастурлаш тили:** Delphi 7

**Операцион муҳит:** Microsoft Windows 98/2000/XP

Программа предназначена для расчета элементов и эксплуатационных характеристик бороздкового полива водосберегающими технологиями с использованием интерполимерных комплексов (ИПК). Интерфейс программы позволяет наглядно представлять расход воды в борозде, устано-

вить оптимальные для заданных условий, сочетания совершенствованных элементов техники и характеристик полива, на полях с поверхностным и внутрпочвенным экранами из ИПК. Время работы программы составляет от нескольких секунд до нескольких минут. Данная программа может быть использована при установлении эксплуатационных характеристик и водного режима поверхностного орошения хлопчатника.

**Тип ЭВМ:** Pentium III и выше

**Язык программирования:** Delphi 7

**Операционная среда:** Microsoft Windows 98/2000/XP

**(11) DGU 02747**

**(21) DGU 2013 0057**

**(22) 26.03.2013**

**(71)(72) Расулов Улугбек Абдугафурович, UZ**

**(54) Оёқ артериялари облитерациясини чакирувчи касалликларни даволашнинг оптимал усулини танлаш учун дастур**

**Программа для выбора оптимального метода лечения больных с облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей**

**(57)** Дастур оёқ артериялари облитерациясини чакирувчи касалликларни даволашнинг оптимал усулини танлаш учун мўлжалланган бўлиб, томир касалликлари жарроҳлари томонидан қўлланилиши мумкин. Дастур беморларни объектив текшириш натижасида олинган маълумотларни, нур билан текшириш усули натижаларини (томир диаметри, торайган қисм узунлиги, тери ости катта венасининг ҳолати), ва шунингдек касаллик босқичи ҳақидаги маълумотларни кириштириш ва сақлаш имконини беради. Дастур кирилган маълумотларни таҳлил қилиш натижасида оёқ артериялари облитерацияси патологияси бўлган беморлар учун оптимал даволаш тактикасини таклиф этиши мумкин. Даволаш схемаси консерватив терапия, эндоваскуляр даволаш усуллари, реваскуляр жарроҳлик аралашувлари, некрэктомия ва оёқни ампутациялашни ўз ичига олади.

**ЭҶМ тури:** Pentium III ва юқори

**Дастурлаш тили:** Delphi 7

**Операцион муҳит:** Microsoft Windows 98/2000/XP/Seven

Данная программа предназначена для выбора оптимального метода лечения больных с облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей и рассчитана для использования сосу-

дистыми хирургами. Программа позволяет ввести и сохранить данные объективного исследования больных, результаты лучевых методов исследования (диаметр сосуда, протяженность стенозированного участка, состояние большой подкожной вены), а так же данные о стадии заболевания. На основании анализа введенных данных программа может предложить оптимальную тактику лечения для данного больного с облитерирующей патологией артерий нижних конечностей. Схема лечения включает в себя консервативную терапию, эндоваскулярные методы лечения, реваскуляризирующие хирургические вмешательства, некрэктомию и ампутацию конечности.

**Тип ЭВМ:** Pentium III и выше

**Язык программирования:** Delphi 7

**Операционная среда:** Microsoft Windows 98/2000/XP/Seven

**(11) DGU 02748**

**(21) DGU 2013 0013**

**(22) 25.01.2013**

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

**(72) Машарипов Шодлик Машарипович, Усманова Хулкар Асадуллаевна, Рахманов Анваржон Тожибоевич, UZ**

**(54) Пахта материалларининг намлигини ўлчашда экспериментал натижаларни қайта ишлаш**

**Обработка экспериментальных данных при измерении влажности хлопковых материалов**

**(57)** Дастур пахта материаллари намлигини ўлчашда экспериментал натижаларини қайта ишлашга мўлжалланган бўлиб, уни илмий-тадқиқот ва ўқув жараёнида ҳам қўллаш мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари куйидагилардир: намликни ўртача арифметик қийматини аниқлаш; ўртача квадратик оғишни ҳисоблаш; ишончли интервални топиш; намликнинг ҳақиқий қийматини ҳисоблаш; хатоликни баҳолаш. Бир қанча ўлчашлардан олинган натижаларни қайта ишлашда хатоликни баҳолаш долзарб масалалар. Дастур синов натижаларини қайта ишлашни тезлаштиради, содир бўлиши мумкин бўлган субъектив хатоликни олдини олади ва меҳнат сарфини камайтириши ҳисобига иш жараёни самарадорлигини оширишига олиб келади. Ушбу дастурдан шунингдек "Физикавий-кимёвий ўлчаш", "Назарий метрология", "Ўлчашларнинг

физикавий асослари" фанларидан лаборатория ишларида ҳам фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** php

**Операцион мухит:** Windows 2000 ва юқори

Программа предназначена для обработки экспериментальных данных при измерении влажности хлопковых материалов и может применяться в научных исследованиях, учебном процессе. Функциональные возможности программы: определение среднего арифметического значения влажности; определение среднего квадратического отклонения по результатам измерений; вычисление доверительного интервала; вычисление действительного значения измерений; оценка погрешности. При проведении серии опытов, результатами которых является набор данных измерений, актуальной задачей является оценка погрешности измерений. Программа ускоряет обработку результатов испытаний, и снижает вероятность возникновения ошибок, неизбежных при обработке большого объема экспериментальных данных, уменьшает трудозатраты на расчеты и, как следствие, повышает производительность труда. Данная программа может быть использована для проведения лабораторных Работ со студентами по курсам: «Физико-химические измерения», «Теоретическая метрология» и «Физические основы измерений»

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** php

**Операционная среда:** Windows 2000 и выше

**(11) DGU 02749**

**(21) DGU 2013 0059**

**(22) 01.04.2013**

**(71)** Республика шошилич тиббий ёрдам илмий маркази, UZ

Республиканский научный центр экстренной медицинской помощи, UZ

**(72)** Хаджибаев Абдухаким Муминович, Фаязов Абдулазиз Джалилович, Ажиниязов Рашид Сапарниязович, UZ

**(54)** Куйиш натижасида ҳосил бўлган шок холатини ва куйиш оғирлиги даражасини аниқловчи дастур

**Программа диагностики степени ожогового шока и определении глубины ожоговых ран**

**(57)** Дастур катта кўламда ва чуқур куйган беморларга тиббий ёрдам кўрсатишни оптималлаштиришга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотларни киритиш

имконияти: кўлтик остидаги ва оёқ панжасининг I-чи бармоғи оралиғидаги ҳарорат, куйиш юзаси ва симметрик соғлом тери юзасидаги ҳарорат; термометрия натижаларига кўра касалликнинг оғирлик даражасини аниқлаш; маълумотларни қайта ишлаш; мақсадга мувофиқ муолажани ўтказиш тўғрисида хулоса чиқариш. Дастур тиббиёт тизимида комбустиолог, хирург ва травматолог шифокорлар томонидан фойдаланиш учун мўлжалланган.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** Visual Basic

**Операцион мухит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для оптимизации оказания медицинской помощи больным с обширными и глубокими ожогами. Функциональные возможности программы: возможность ввода данных: температура подмышечной области и I-межпальцевого промежутка стопы, температура поверхности ожоговых ран и здоровой кожи симметричных участках; на основании данных термометрии оценка степени тяжести пациента; обработка данных; представление заключения по принятию оптимального решения для проведения манипуляций. Программа предназначена для использования врачами комбустиологами, хирургами и травматологами.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Visual Basic

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 02750**

**(21) DGU 2013 0060**

**(22) 03.04.2013**

**(71)** Урганч давлат университети, UZ

Ургенчский государственный университет, UZ

**(72)** Эшчанов Рузимбой Абдуллаевич, Матла-типов Ғайрат Рахимбоевич, Бекчанов Шукурла Курбанбаевич, Қуриёзов Элмурод Ражаббой ўғли, UZ

**(54) Веб технологияга асосланган Олий таълим муассасалари талабаларининг ахборот тизими**

**Информационная система студентов Высших учебных заведений основанная на Веб технологии**

**(57)** Дастур олий таълим муассасаларида таҳсил оладиган талабаларнинг барча маълумотларини сақлаш, улар ҳақидаги статистик маълумотларни юритиш, ҳисоботлар тайёрлашга мўлжалланган. Ҳар бир талаба ҳақидаги сўралган маълумотларни киритиш ва керакли ҳужжатларни электрон

кўринишда илова қилиши мумкин, шунингдек маълумотларга (масалан: манзили, ижара манзили, телефон рақами, дўстлари) ўзгартириш киритиш каби ишлар амалга оширилади. Дастур Олий ва ўрта махсус таълим Вазирлиги томонидан талаб қилинадиган ҳисоботларни автоматик равишда шакллантириб беради.

**ЭҶМ тури:** Pentium III ва юқори

**Дастурлаш тили:** HTML, PHP, MySQL, JavaScript, AJAX

**Операцион муҳит:** WINDOWS 98/ME/XP/Vista

Программа предназначена для сохранения всех сведений обучающихся студентов в высших учебных заведениях, ведения статистических данных о них, подготовки отчетов. Имеется возможность ввода запрошенных данных о каждом студенте и приложения необходимого документа в электронном виде, также возможно внесение изменений в сведения (например: адрес, адрес снимаемой квартиры, друзья). Программа автоматически формирует отчеты, требуемые Министерством высшего и среднего специального образования.

**Тип ЭВМ:** Pentium III и выше

**Язык программирования:** HTML, PHP, MySQL, JavaScript, AJAX

**Операционная среда:** WINDOWS 98/ME/XP/Vista

**(11) DGU 02751**

**(21) DGU 2013 0061**

**(22) 03.04.2013**

**(71)** Урганч давлат университети, UZ

Ургенчский государственный университет, UZ

**(72)** Эшчанов Рузимбой Абдуллаевич, Матлатипов Ғайрат Рахимбоевич, Маттиев Жамолбек Максудович, UZ

**(54) Веб технологияга асосланган электрон журнал**

**Электронный журнал основанный на Веб технологии**

**(57)** Дастур олий таълим муассасаларида электрон журнални юритишга мўлжалланган. Талабаларнинг гуруҳ журналига мос электрон журнал юритиш, яъни дарс машғулот турлари бўйича ўтиладиган сана, жуфтлик, мавзуси, талабалар давомати, жорий назорат ҳақидаги баҳолар, оралик назоратлар ва якуний назорат баҳоларини юритиш имконияти мавжуд. Максимум баллга нисбатан назорат балларини ҳисоблаш автоматлаштирилган. Бунда ҳар бир катак алоҳида ҳимояланган. Администратор назоратида ҳар бир

фойдаланувчига махсус пароль логинлари орқали уларнинг роли белгиланади. Керакли ҳисоботлар (Қарздорлар, Оралик, Жорий, Ўзлаштириш кўрсаткичлари, Ҳарбий имтиёзли талабалар, Гуруҳнинг йиғма қайдномаси, давомат) дастур орқали шакллантирилади. Олинган маълумотлар ёрдамида статистик кўрсаткичлар яратилади. Тизим Веб-технологиялар асосида қурилган бўлиб, бир вақтнинг ўзида локал тармоққа уланган бир қанча компьютерларда ишлатилиши мумкин, бошқариш жараёнини қулайлаштириш учун администратор интерфейси ишлаб чиқилган.

**ЭҶМ тури:** Pentium III ва юқори

**Дастурлаш тили:** HTML, PHP, MySQL, JavaScript,

**Операцион муҳит:** WINDOWS 98/ME/XP/Vista

Программа предназначена для ведения электронного журнала в высших учебных заведениях. Имеется возможность ведения электронного журнала соответствующего групповому журналу студентов, т.е. ведения даты проведения занятий по видам предметов, пара, тема, посещаемость студентов, оценки о текущем контроле, оценки промежуточного контроля и итогового контроля. Расчет контрольных баллов относительно максимального балла автоматизирован. При этом каждая клетка отдельно защищена. Каждому пользователю под контролем администратора, через специальные логины паролей устанавливается их роль. Необходимые отчеты (Задолжники, показатели Промежуточной, Текущей успеваемости, студенты с военной льготой, сборная регистрация группы, посещаемость) формируются программой. С помощью полученных данных создаются статистические показатели. Система созданная на основе Веб-технологий, может быть одновременно использована несколькими компьютерами, соединенными в локальную сеть. Для удобства процесса управления разработана интерфейс администратора.

**Тип ЭВМ:** Pentium III и выше

**Язык программирования:** HTML, PHP, MySQL, JavaScript

**Операционная среда:** WINDOWS 98/ME/XP/Vista

**(11) DGU 02752**

**(21) DGU 2013 0062**

**(22) 03.04.2013**

**(71)** Урганч давлат университети, UZ

Ургенчский государственный университет, UZ

**(72)** Эшчанов Рузимбой Абдуллаевич, Матлатипов Ғайрат Рахимбоевич, Шихова Хасият

Исмаиловна, Бекчанов Шукурла Курбанбаевич,  
UZ

**(54) Профессор-ўқитувчилар фаолиятини баҳолашнинг ахборот тизими**  
**Информационная система оценки деятельности профессорів и преподавателей**

**(57)** Дастурда Олий ва ўрта махсус таълим вазирилик қўшида фаолият олиб бораётган ОТМ профессор-ўқитувчилар йил давомида қилган илмий ишларга оид (сертификат, патент, мақола, оммавий ахборот воситаларида чиқиши, халқаро грантлар, хўжалик шартномалари) ҳужжатлари йиғилиб борилади. Шу асосида маълумотлар базаси ҳосил бўлади. Йиғилган маълумотларни махсус тузилган комиссия аъзолари, химояланган (пароль-логин билан) шахсий кабинетларига кириб, текшириб баҳолайди. Натижада ҳар бир профессор-ўқитувчиларнинг рейтинг бали келиб чиқади. Олинган рейтинг балли асосида ҳар бир профессор-ўқитувчига асосий ойлик маошига қўшимча устама ҳақ белгиланади. Дастур веб-технологияга асосланган бўлиб, бир вақтнинг ўзида локал тармоққа уланган исталганча компьютерларда ишлатилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium III ва юқори

**Дастурлаш тили:** HTML, PHP, MySQL

**Операцион муҳит:** WINDOWS 98/ME/XP/Vista

В программе собирается документы (сертификат, патент, статья, выступление в СМИ, международные гранты, хозяйственные договора) профессорів и преподавателей ВУЗа при Министерстве высшего и среднего специального образования, относящиеся научной работе проведенной за год, на основе которого создается база данных. Собранные данные проверяют и оценивают члены специально созданной комиссии входя в защищенные (с паролем-логином) личные кабинеты. В результате получается балл рейтинга каждого профессора – преподавателя. На основе балла рейтинга каждому профессору – преподавателю устанавливается дополнительная надбавка к ежемесячной заработной плате. Программа основана на Веб-технологий и может быть одновременно использована любым количеством компьютеров соединенных в локальную сеть.

**Тип ЭВМ:** Pentium III и выше

**Язык программирования:** HTML, PHP, MySQL

**Операционная среда:** WINDOWS 98/ME/XP/Vista

**(11) DGU 02753**

**(21) DGU 2013 0021**

**(22) 08.02.2013**

**(71)** Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский институт информационных технологий, UZ

Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техника жамияти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

**(72)** Кадиров Равшан Хусанович, Мухитдинов Мухсим Муминович, Турсунбаев Фозил Каримович, Назаров Алишер Искандерович, UZ

**(54) Қарши шаҳри учун ҳаво босимини узок муддатга башорат қилувчи «Karshi-Press» дастурий воситаси**

**Программное средство «Karshi-Press» долгосрочного прогнозирования атмосферного давления воздуха для города Карши**

**(57)** Дастур Қарши шаҳри учун ҳаво атмосфера босимининг 8-муддатли башоратлашни ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари гравитация кучлари маълумотлари асосида энг кичик квадратлар методи ёрдамида Қарши шаҳрида 1998 йил 2 декабрдан 2012 йил 21 мартгача. рўйхатга олинган 8-муддатли метеорологик маълумотларни башоратлашдан иборат. Ҳисобланган қийматларнинг реал қийматлардан максимал оғиши 14 мм симоб устунидан ошмайди. Башоратлаш ҳатолиги башоратлаш муддатига боғлиқ эмас. Ўлчашларнинг умумий сони 31871 тани ташкил қилди. Дастурдан метеорологияда аропортлар ишида, қишлоқ хўжалиги, тиббиёт ва фаолияти атроф-муҳит атмосфера ҳавоси параметрларига боғлиқ бўлган бошқа соҳаларда зарур бўлган атмосфера ҳавосини башоратлаш учун фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM Pentium

**Дастурлаш тили:** Visual Basic 6.0

**Операцион муҳит:** Windows

Программа предназначена для расчета 8-срочного прогноза атмосферного давления воздуха для города Карши. Функциональная возможность модели позволяет на основе данных гравитационных сил, при помощи метода наименьших квадратов прогнозировать 8-срочные метеорологические данные, зарегистрированные в г. Карши в период с 2 декабря 1998 года по 21 марта 2012 года. Максимальное отклонение расчетных значений от реальных не превышает 14 мм рт.

ст. Ошибка прогноза не зависит от срока прогнозирования. Общее количество замеров составило 31871. Программа может быть использована в метеорологии для прогноза атмосферного воздуха необходимого в работе аэропортов, сельского хозяйства, медицины и других отраслях, деятельность которых зависит от параметров атмосферного воздуха окружающей среды.

**Тип ЭВМ:** IBM Pentium

**Язык программирования:** Visual Basic 6.0

**Операционная среда:** Windows

**(11) DGU 02754**

**(21) DGU 2013 0049**

**(71)** Мухамадиева Феруза Ишназаровна, Турсунов Самар Кузиевич, UZ

**(72)** Мамаражабов Мирсалим Элмирзаевич, Турсунов Самар Кузиевич, Мухамадиева Феруза Ишназаровна, UZ

**(54) "Информатика ва ахборот технологиялари" фанидан электрон ўқув-услугий мажмуа**  
**Электронный учебно-методический комплекс по предмету "Информатика и информационные технологии"**

**(57)** Ушбу электрон-ўқув услубий мажмуа академик-лицей ва касб-хунар коллежлари ўқувчилари ва профессор-ўқитувчиларининг таълим соҳаси учун мўлжалланган. Электрон-ўқув услубий мажмуада информатика, ахборот технологиялари ва касбий фанлар бўйича меъёрий хужжатлар (давлат таълим стандартлари, ўқув режаси, ўқув дастури), таълим технологиялари (маърузалар учун, амалий машғулот учун ҳамда тарқатма материаллар ва такдимотлар), назоратлар (вариант топшириқлари, тест топшириқлари, бошқа топшириқлар) тестлари, ҳамда адабиётлар (нашрий адабиётлар ва интернет манбалари) такдим қилинади. Тест топшириқларида ўқувчилар фанга оид тест саволларини ишлаб, ўз билимларини баҳолаб кўришади. Шунингдек, қайси саволларга тўғри жавоб бергани, қайсиларига нотўғри жавоб бергани, тўғри жавоблар сони ва уларнинг фоизи чиқарилиб берилади. Амалий машғулотларда эса компьютер дастурларида ишлаш бўйича видео дарслар аудио ва визуал тарзда такдим қилинади. Мавзулар бўйича тайёрланган презентациялардан билим олишда ёки дарс ўтиш мақсадларида фойдаланиш мумкин. Мажмуанинг тарқатма материалларидан мустақил таълимни ташкил қилишда (лаборатория, амалий машғу

лотларни бажаришда) фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium II

**Дастурлаш тили:** HTML, Actions

**Операцион мухит:** Windows 95, 98, 2000, XP, 2003, Vista, Seven

Данный электронный учебно-методический комплекс предназначен для использования в системе образования обучающимися и профессорами-преподавателями академических лицеев и профессиональных колледжей. В электронном учебно-методическом комплексе представляются нормативные документы (государственные образовательные стандарты, план обучения, программа обучения) по информатике и информационным технологиям и профессиональным предметам, образовательные технологии (для лекций, для практических занятий, также раздаточные материалы и презентации), тесты контролей (задания вариантов, задания тестов, другие задания), а также литература (издательская литература и источники интернета). В тестовых заданиях обучающиеся прорабатывают вопросы по предмету и оценивают свои знания. Также выводятся вопросы на которые даны правильные или неправильные ответы, количество правильных ответов и их процент. В практических занятиях видео уроки по работе с компьютерными программами представляются в аудио и визуальном виде. Презентации по темам могут быть использованы в целях получения знаний или обучения. Раздаточные материалы комплекса могут быть использованы при организации самостоятельного обучения (выполнении лабораторных работ, практических занятий).

**Тип ЭВМ:** Pentium II

**Язык программирования:** HTML, Actions

**Операционная среда:** Windows 95, 98, 2000, XP, 2003, Vista, Seven

**(11) DGU 02755**

**(21) DGU 2013 0065**

**(22) 05.04.2013**

**(71)** Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Республика ихтисослаштирилган терапия ва тиббий реабилитация илмий-амалий тиббиёт маркази, UZ

Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр терапии и медицинской реабилитации Министерства здра



воохранения Республики Узбекистан, UZ

(72) Аляви Анис Лютфуллаевич, Собирова Гузал Наимовна, Каримов Мирвасит Мирвасикович, Ахматходжаев Абдужаббар Мухидинович, UZ

**(54) Гастроэзофагеал рефлюкс касаллигини ташхислаш учун дастур**

**Программа для диагностики гастроэзофагеальной рефлюксной болезни**

(57) Дастур гастроэзофагеал рефлюкс касаллигини ташхислаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморларни текшириш, клиник-лаборатория маълумотларини йиғиш ва қайта ишлаш. Дастур киритилган маълумотлар асосида гастроэзофагеал рефлюкс касаллигини эрта ташхислаш ва кечишини башоратлаш, касаллик ривожланиши хавфи бўлган гуруҳга мансуб шахсларни аниқлаш, ва шунингдек мақсадли равишда дифференцияланган даволаш-профилактика тадбирларини ўтказишга имкон беради. Бу ўз навбатида стриктура, Баретт кизилўнгачи каби оғир асоратларни касалликнинг асосий белгиларини, ультратовуш ташхиси натижаларини, шунингдек касалликни ривожланиши ва кучайишини имкон тухдирадиган сабабларни ҳисобга олган ҳолда бартараф этишга имкон беради. Дастур салбий оқибатларнинг олдини олишга, ва шунингдек клиникагача бўлган босқичда бундай шахсларни аниқлаб, профилактика тадбирларини ўтказишга имкон беради ва амбулатория ва стационар шароитларида фойдаланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM PC 486 ва юқори

**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0

**Операцион муҳит:** Windows 95

Программа предназначена для диагностики гастроэзофагеальной рефлюксной болезни. Функциональные возможности программы: обследование больных, сбор и обработка клинко-лабораторных данных. Программа позволяет на основании введенных данных проводить раннюю диагностику и прогнозирование течения гастроэзофагеальной рефлюксной болезни, выявлять лиц группы риска развития, также целенаправленно проводить дифференцированные лечебно-профилактические мероприятия, что позволит предотвратить развитие таких грозных осложнений, как стриктура, пищевод Баретта с учетом основных жалоб заболевания, результатов ультразвуковой диагностики, а также причин способствующих развитию и прогрессированию заболевания. Программа позволяет предупредить неблагоприятные исходы, а также выявлять лиц на доклинической стадии и проводить профи-

лактические мероприятия и может быть использована в амбулаторных и стационарных условиях.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

(11) DGU 02756

(21) DGU 2013 0066

(22) 08.04.2013

(71) M.Ulug'bek nomidagi O'zbekiston milliy universiteti qoshidagi Matematika instituti, UZ

Институт математики при Национальном университете Узбекистана имени М.Улугбека, UZ

(72) Davronov Rifqat Raximovich, UZ

**(54) Yadroviy klasterizatsiya uslubida tasvirni on-layn segmentatsiyalash dasturi**

**Программа он-лайновой сегментации изображения методом ядерной кластеризации**

(57) Dastur to'plamda bog'lanmagan sohalarni yadroli sinflash uslubi yordamida rangli va nimrang tasvirlarni segmentatsiyalash uchun mo'ljallangan. Dasturni ishlash sifat kriteriyasi tasvirni bir turli sohalarni ajratish xususiyatiga ega. Taklif qilayotgan uslub oddiy va tez, uni kirish parametrlari aniq talqin qilinsa, informativ ob'yektlarni chiqarish imkoniyatini beradi. Dastur jamlanmasining funksional xususiyatlari: - Geodeziya, astronomiya, tibbiyotda on-layn rejimda web-kamera bilan (rangli, nimrangli) tasvirlarni segmentlaydi; - Tasvirlarni oldindan filtrlaydi; - Mashina nazarida tasvirni oldindan taxlil qiladi; - Sinflash taxlili natijalarini vizuallashtiradi; Qo'llanish sohasi: biomeditsina sohasigi ilmiy tekshirish institutlari xodimlari va shu sohadagi oliy o'quv yurtlari talabalari mashina nuqtai nazarida tasvirlarni qayta ishlashda.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** JAVA

**Операцион муҳит:** Windows, Linux, Mac.

Программа предназначена для сегментации полутонового (grayscale) и цветного изображения алгоритмом ядерной кластеризации на множестве несвязных областей так, что каждая область составляется из пикселей с близкими интенсивностями или цветами. Критерием качества работы программы является однородность выделенных областей изображения. Предложенный метод прост и быстр, его входные параметры имеют четкую интерпретацию и дают возможность извлекать информативные объекты, тем самым делая метод робастным к шуму. Функциональные свойства программного комплекса: сегмен-

тация изображений (цветные, полутоновые) с веб-камеры в режиме он-лайн для приложений в медицине, астрономии, геодезии; предварительная фильтрация изображения; визуализация результатов сегментации изображения. Область применения: обработка изображений в биомедицине, машинном зрении сотрудниками НИИ, а также студентами ВУЗов этих же профилей.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** JAVA

**Операционная среда:** Windows, Linux, Mac.

**(11) DGU 02757**

**(21) DGU 2013 0068**

**(22) 09.04.2013**

**(71)** М.Улугбек номидаги Ўзбекистон миллий университети, UZ

Национальный университет Узбекистана имени М.Улугбека, UZ

**(72)** Полатов Асхад Мухамеджанович, Федоров Артем Юрьевич, Икрамов Ахмат Маорипович, UZ

**(54) ТАСВИР - конструкциялар фазовий элементларининг ҳисоби натижаларини визуаллаштирувчи автоматлаштирилган тизим ТАСВИР - автоматизированная система визуализации результатов расчета пространственных элементов конструкций**

**(57)** Яратилган дастурий таъминот конструкцияларининг фазовий элементларининг таранг-деформацияланган ҳолатини ҳисоблаш натижаларини визуаллаштириш учун дастурий мажмуадан иборатдир. Дастурий мажмуа чекли элементлар усули асосланган бўлиб, қуйидаги имкониятларга эга: таранг-деформацияланган ҳолатини визуаллаштириш; параметрлар қийматлари ассоцида жисмининг берилган соҳасини градиентлаб бўяшни бажариш; - бир ҳил қийматларга эга бўлган чизиқларни визуал шаклини акслантириш; - кесимнингш ўққа ёндошган чегараларидаги параметрларнинг қийматлари графикларини акслантириш; - жисмининг деформацияланган ҳолати картинасини акслантириш ва коррекциялаш; - назорат нуктаси учун таранг-деформацияланган ҳолат параметрлари қийматларини компьютер экранда акслантириш; - олинган тасвирларни файлларда сақлаш ва MS Office ҳужжатларида фойдаланиш.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Pascal

**Операцион муҳит:** Windows XP

Разработанное программное обеспечение представляет собой программный комплекс для визуализации результатов расчета напряженно-деформированного состояния (НДС) пространственных элементов конструкций. Программный комплекс основан на методе конечных элементов и позволяет выполнить следующие действия: - визуализировать параметры напряженно-деформированного состояния; - выполнить градиентную заливку заданной области тела; - визуализировать изолинии; - выводить графики параметров на границах сечения, примыкающих к осям; - корректировать и отображать картины деформации тела; - выводить значения параметров НДС для контрольной точки; - сохранить изображения в файл и использовать их в документах MS Office.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Pascal

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 02758**

**(21) DGU 2013 0022**

**(22) 08.02.2013**

**(71)** Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский институт информационных технологий, UZ

Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техника жамияти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

**(72)** Кадилов Равшан Хусанович, Мухитдинов Мухсим Муминович, Турсунбаев Фозил Каримович, Назаров Алишер Искандерович, UZ

**(54) Жиззах шаҳри учун ҳаво босимини узок муддатга башорат қилувчи «Djizak-Press» дастурий воситаси**

**Программное средство «Djizak-Press» долгосрочного прогнозирования атмосферного давления воздуха для города Джизак**

**(57)** Дастур Жиззах шаҳри учун ҳаво атмосфера босимининг 8-муддатли башоратлашни ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари гравитация кучлари маълумотлари асосида энг кичик квадратлар методи ёрдамида Жиззах шаҳрида 1998 йил 2 декабрдан 2012 йил 21 мартгача рўйхатга олинган 8-муддатли метеорологик маълумотларни башоратлашдан иборат. Ҳисобланган қийматларнинг реал қийматлардан максимал оғиши 13 мм симбол устунидан ошмайди. Башоратлаш хатолиги

башоратлаш муддатига боғлиқ эмас. Ўлчашларнинг умумий сони 31134 тани ташкил қилди. Дастурдан метеорологияда аропортлар ишида, кишлок хўжалиги, тиббиёт ва фаолияти атрофмухит атмосфера ҳавоси параметрларига боғлиқ бўлган бошқа соҳаларда фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM Pentium

**Дастурлаш тили:** Visual Basic 6.0

**Операцион мухит:** Windows

Программа предназначена для расчета 8-срочного прогноза атмосферного давления воздуха для города Джизак. Функциональная возможность модели позволяет на основе данных гравитационных сил, при помощи метода наименьших квадратов прогнозировать 8-срочные метеорологические данные, зарегистрированные в г. Джизак в период с 2 декабря 1998 года по 21 марта 2012 года.. Максимальное отклонение расчетных значений от реальных на превышает 13 мм рт. ст. Ошибка прогноза не зависит от срока прогнозирования. Общее количество замеров составило 31134. Программа может быть использована в метеорологии для прогноза атмосферного воздуха необходимого в работе аэропортов, сельского хозяйства, медицины и других отраслях, деятельность которых зависит от параметров атмосферного воздуха окружающей среды.

**Тип ЭВМ:** IBM Pentium

**Язык программирования:** Visual Basic 6.0

**Операционная среда:** Windows

**(11) DGU 02759**

**(21) DGU 2013 0070**

**(22) 10.04.2013**

**(71)** Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский институт информационных технологий, UZ

Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техника жамияти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

**(72)** Кадиров Равшан Хусанович, Мухитдинов Мухсим Муминович, Турсунбаев Фозил Каримович, Назаров Алишер Искандерович, UZ

**(54) Фарғона шаҳри учун ҳаво босимини узок муддатга башорат қилувчи «Fergana -Press» дастурий воситаси**

**Программное средство «Fergana-Press» долгосрочного прогнозирования атмосферного давления воздуха для города Фергана**

**(57)** Дастур Фарғона шаҳри учун ҳаво атмосфера босимининг 8-муддатли башоратлашни ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари гравитация кучлари маълумотлари асосида энг кичик квадратлар методи ёрдамида Жиззах шаҳрида 1999 йил 25 февралдан 2012 йил 21 мартгача рўйхатга олинган 8-муддатли метеорологик маълумотларни башоратлашдан иборат. Ҳисобланган қийматларнинг реал қийматлардан максимал оғиши 10 мм симоб устунидан ошмайди. Башоратлаш хатолиги башоратлаш муддатига боғлиқ эмас. Ўлчашларнинг умумий сони 31498 тани ташкил қилди. Дастурдан метеорологияда аропортлар ишида, кишлок хўжалиги, тиббиёт ва фаолияти атрофмухит атмосфера ҳавоси параметрларига боғлиқ бўлган бошқа соҳаларда фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM Pentium

**Дастурлаш тили:** Visual Basic 6.0.

**Операцион мухит:** Windows

Программа предназначена для расчета 8-срочного прогноза атмосферного давления воздуха для города Фергана. Функциональная возможность модели позволяет на основе данных гравитационных сил, при помощи метода наименьших квадратов прогнозировать 8-срочные метеорологические данные, зарегистрированные в г. Фергана в период с 25 февраля 1999 года по 21 марта 2012 года. Максимальное отклонение расчетных значений от реальных на превышает 10 мм рт. ст. Ошибка прогноза не зависит от срока прогнозирования. Общее количество замеров составило 31498. Программа может быть использована в метеорологии для прогноза атмосферного воздуха необходимого в работе аэропортов, сельского хозяйства, медицины и других отраслях, деятельность которых зависит от параметров атмосферного воздуха окружающей среды.

**Тип ЭВМ:** IBM Pentium

**Язык программирования:** Visual Basic 6.0.

**Операционная среда:** Windows

**(11) DGU 02760**

**(21) DGU 2013 0071**

**(22) 10.04.2013**

**(71)** Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский институт информационных технологий, UZ

Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техника жамияти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

(72) Кадилов Равшан Хусанович, Мухитдинов Мухсим Муминович, Турсунбаев Фозил Каримович, Назаров Алишер Искандерович, UZ

(54) Наманган шаҳри учун ҳаво босимини узоқ муддатга башорат қилувчи «Namangan - Press» дастурий воситаси

Программное средство «Namangan-Press» долгосрочного прогнозирования атмосферного давления воздуха для города Наманган

(57) Дастурдан метеорологияда аропортлар ишида, кишлок хўжалиги, тиббиёт ва фаолияти атроф-мухит атмосфера ҳавоси параметрларига боғлиқ бўлган бошқа соҳаларда фойдаланиш мумкин. Дастур Наманган шаҳри учун ҳаво атмосфера босимининг 8-муддатли башоратлашни ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари гравитация кучлари маълумотлари асосида энг кичик квадратлар методи ёрдамида Жиззах шаҳрида 1999 йил 25 февралдан 2012 йил 21 мартгача рўйхатга олинган 8-муддатли метеорологик маълумотларни башоратлашдан иборат. Ҳисобланган қийматларнинг реал қийматлардан максимал оғиши 9 мм симоб устунидан ошмайди. Башоратлаш хатолиги башоратлаш муддатига боғлиқ эмас. Ўлчашларнинг умумий сони 31498 тани ташкил қилди.

ЭҶМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: Visual Basic 6.0.

Операцион мухит: Windows

Программа может быть использована в метеорологии для прогноза атмосферного воздуха необходимого в работе аэропортов, сельского хозяйства, медицины и других отраслях, деятельность которых зависит от параметров атмосферного воздуха окружающей среды Программа предназначена для расчета 8-срочного прогноза атмосферного давления воздуха для города Наманган. Функциональная возможность модели позволяет на основе данных гравитационных сил, при помощи метода наименьших квадратов прогнозировать 8-срочные метеорологические данные, зарегистрированные в г. Наманган в период с 25 февраля 1999 года по 21 марта 2012 года. Максимальное отклонение расчетных значений от реальных на превышает 9 мм рт. ст. Ошибка прогноза не зависит от срока прогнозирования. Общее количество замеров составило 31498.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: Visual Basic 6.0.

Операционная среда: Windows

(11) DGU 02761

(21) DGU 2013 0069

(22) 09.04.2013

(71)(72) Усарова Феруза Холматовна, UZ

(54) "Фалсафа, миллий истиқлол ғояси ва фан методологияси" электрон ўқув қўлланмаси

Электронное учебное пособие "Философия, идея национальной независимости и методология науки"

(57) "Фалсафа, миллий истиқлол ғояси ва фан методологияси" фанини ўрганиш бўйича тайёрланган электрон ўқув қўлланма талабаларнинг Ўзбекистон Республикаси Президенти И.А.Каримов асарлари ва маърузаларини чуқурроқ ўрганишига қаратилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўқув қўлланма диаграмма, жадвал, видео ва аудио роликлардан иборат бўлиб, улар ўз навбатида мустақиллик йилларида ривожланиш кўрсаткичларини кўриш, таққослаш ҳамда таҳлил қилиш имкониятини ҳам яратади.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Webcanvas-Namo web-editov9

Операцион мухит: Windows XP

Настоящее учебное пособие по дисциплине "Философия, идея национальной независимости и методология науки" предназначена для повышения уровня знаний студентов по изучению произведений и докладов Президента И.А.Каримова. Функциональные возможности программы: Учебное пособие состоит из диаграмм, таблиц, видео и аудио роликов, которые в свою очередь, дают возможность наглядно увидеть показатели развития, достигнутые за годы независимости, сопоставлять их и проводить сравнительный анализ.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Webcanvas-Namo web-editov9

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02762

(21) DGU 2013 0072

(22) 12.04.2013

(71) Стратегик инновациялар ва информатизация маркази, UZ

Центр стратегических инноваций и информатизации, UZ

(72) Кадыров Аманулла Азизович, Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Амир Амануллаевич, Саиджанов Рахим Кадырович, UZ

**(54) "Капитал қурилиш" автоматлаштирилган ахборот тизими**  
**Автоматизированная информационная система "Капитальное строительство"**

(57) Дастур ҳужжатлар айланмасини, режалаштириш бизнес-жараёнларини автоматлаштириш, шартномаларнинг бажарилиш босқичларини ҳисобга олиш ва мониторингини, капитал қурилиш ресурсларига баҳо белгилаш ва қурилиш объектлари ҳолати мониторингини олиб бориш, ҳаражатларни сезиларли камайтириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: Объектлар ва капитал қурилиш иншоотлари маълумотномаларини юритиш; лойиҳа – қидирув ишлари, капитал таъмирлаш, қурилиш-монтаж ишлари ва бошқа ишларга тузилган шартномаларнинг бажарилиши мониторингини ҳаражатларни объектлар ва қурилишлар бўйича тақсимлаган ҳолда олиб боришга имкон берадиган счетлар ва бажарилган ишлар далолатномаларини ҳисобга олиш; бажарилган ишлар ҳақида, тўловлар ва шартномалар бўйича қарзлар ҳақида турли ҳисоботларни ҳосил қилиш; қурилишларнинг манзилли рўйхати ва ижро варақасини тузиш; лойиҳалаш, келишиш, экспертизадан ўтказиш ва тасдиқлашга топшириқларни ҳисобга олиш; лойиҳа-смета ҳужжатларининг архив ҳисобини олиб бориш; қурилиш учун буюртма берилган жиҳозларнинг ҳисоби; юкларни ташишга ва машина ва механизмларни эксплуатация қилишга кетадиган ҳаражатлар ҳисобини бажариш; бажарилган ишларнинг инвентаризацияси ва қайта баҳолашни амалга ошириш; капитал қурилиш ресурсларига баҳо белгилаш бўйича маркетинг тадқиқотларини олиб бориш.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** Delphi 7

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Система предназначена для автоматизации документооборота, бизнес-процессов планирования, учета и мониторинга этапов выполнения договоров; мониторинга ценообразования ресурсов капитального строительства и состояния объектов строительства, существенного уменьшения затрат. Функциональные возможности программы: ведение справочников объектов истроек капитального строительства; учет счетов и актов выполненных работ, что позволяет вести мониторинг выполнения договоров на проектно-исследовательские работы, капитальный ремонт, строительно-монтажные работы и другие работы с разнесением затрат по объектам и стройкам;

генерации различных отчетов о выполненных работах, об оплате и задолженностям по договорам; составления адресных списков строек и исполнительного титул; учет заданий на проектирование, согласование, экспертизу и утверждение; ведение архивного учета проектно-сметной документации; учет оборудования, заявленного для строительства; выполнение расчета затрат на грузоперевозки грузов и эксплуатацию машин и механизмов; осуществление инвентаризации и переоценки выполненных работ; проведение маркетинговых исследований по ценнообразованию ресурсов капитального строительства.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Delphi 7

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 02763**

**(21) DGU 2013 0074**

**(22) 12.04.2013**

**(71) Стратегик инновациялар ва информатизация маркази, UZ**

Центр стратегических инноваций и информатизации, UZ

**(72) Кадыров Аманулла Азизович, Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Амир Амануллаевич, Саиджанов Рахим Кадырович, UZ**

**(54) "Юк кўтарувчи машиналарнинг техник кўриги" автоматлаштирилган ахборот тизими**

**Автоматизированная информационная система "Технадзор грузоподъемных машин"**

(57) "Юк кўтарувчи машиналарнинг техник кўриги" автоматлаштирилган ахборот тизими (ААТ) юк кўтарувчи машиналарни текшириш ва ҳолати мониторингини амалга оширувчи ишлаб чиқариш корхоналарининг техник кўриги хизмати ходимларини ахборот билан таъминлаш учун мўлжалланган. Юк кўтарувчи машиналарнинг техник кўриги" автоматлаштирилган ахборот тизими учта кичик тизимлардан иборат: "Меъёрий-маълумот" тизими, "Жиҳозлар" тизими, "Мониторинг" тизими. Автоматлаштирилган ахборот тизими қуйидаги имкониятлага эга: юк кўтарувчи машиналарнинг маълумотлар базасини олиб бориш; юк кўтарувчи машиналарнинг техник ҳолатини кузатиб бориш; юк кўтарувчи машиналарнинг жойлашган жойини кузатиб бориш; юк кўтарувчи машиналарнинг рўйхатга олиш журналини олиб бориш; юк кўтарувчи машиналарнинг комиссиян текшириш графигини шакллантириш; идентификациялаш маълумотла

ри ва юк кўтарувчи машиналарни текшириш бўйича ахборотни олиб бориш; юк кўтарувчи машиналарнинг паспортдан кўчирмани шакллантириш; юк кўтарувчи машиналарни классификациялаш; барча маълумотномаларни олиб боришни аниқлаш.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** Delphi 7

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Автоматизированная информационная система (АИС) «Технадзор грузоподъемных машин» (ГПМ) предназначена для информационной поддержки деятельности работников служб технадзора производственных предприятий, осуществляющих мониторинг состояния и обследования грузоподъемных машин. Автоматизированная информационная система «Технадзор грузоподъемных машин» состоит из трех программных подсистем: «Нормативно-справочная», подсистема «Оборудование», подсистема «Мониторинг». Автоматизированная система позволяет: вести базу данных ГПМ; отслеживать техническое состояние ГПМ; отслеживать местонахождение ГПМ; вести журнал регистрации ГПМ; формировать график комиссионного обследования ГПМ; вести идентификационные данные и информацию по обследованию ГПМ; формировать выписку из паспорта ГПМ; классифицировать ГПМ; вести комплекс справочников.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Delphi 7

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 02764**

**(21) DGU 2013 0064**

**(22) 05.04.2013**

**(71) Аминов Умид Сабитович, UZ**

**(72) Акилов Хабибулла Атауллаевич, Аминов Умид Сабитович, UZ**

**(54) Болаларда ўпканинг бактериал емирилишида жарроҳлик ёндашув услубини аниқлаб берувчи дастур**

**Программа определения выбора метода хирургического вмешательства при бактериальной деструкции легких у детей**

**(57) Дастур болаларда ўпканинг бактериал емирилишини башоратлаш ҳамда даволаш услубини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари:** - маълумотларни юклаш имконияти; белгилар ва касалликнинг қай дара

жада ривожланганлиги (плевра бўшлигининг УТТи, нафас сони, тана ҳарорати, кўкрак кафасининг рентгенограммаси, қоннинг умумий таҳлили, юрак қисқаришлари сони, касалликнинг анамнези, беморнинг аҳволи); - дастур аниқ бир беморнинг оғирлик индексини ҳисоблайди ва беморни даволаш тактикасини таклиф этади - маълумотларни босмада чиқариш.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** Visual Basic

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для прогнозирования и выбора метода лечения у больных с бактериальной деструкцией легких. Функциональные возможности программы: возможность ввода данных: признаки и выраженность заболевания (УЗИ плевральной полости, частота дыхания, температура тела, рентгенография грудной клетки, анализ крови, пульс, анамнез, положение больного); программа рассчитывает индекс тяжести конкретного пациента и предлагает тактику лечения больного; вывод данных на печать.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Visual Basic

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 02765**

**(21) DGU 2013 0033**

**(22) 22.02.2013**

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

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

**(72) Сагдиев Хамидулла Сагдиевич, Руми Динара Фуадовна, UZ**

**(54) Бинонинг фазовий қутисимон моделларини четларидаги текис кучланишлар билан биргаликда динамик характеристикаларини аниқлаш. BOX.FOR**

**Определение динамических характеристик пространственной коробчатой модели здания с плосконапряженными гранями. BOX.FOR**

**(57) BOX.FOR дастури ясси қиррали бинонинг қутисимон моделларининг динамик характеристикаларини (частотаси ва хусусий тебранишлари шаклини) аниқлаш учун мўлжалланган. Қўллаш соҳаси:** қурилиш. Дастурни қўллаш кўп компоненти сейсмик таъсир остида бинонинг фазо

вий ишлаши шароитида биноларнинг сейсмик мустаҳкамлиги муаммосини самарали ҳал қилишга имкон беради. Дастурни бажариш натижасида хусусий частоталар ва бино моделининг сейсмик нагрукани шакллаштиришда иштирок этадиган уларга мос тебранишларнинг фазовий шакллари аниқланади. Аниқланадиган шакллар ва частоталарнинг сони чекланмаган ва бинонинг сейсмик мустаҳкамлиги ҳисобининг аниқлигига боғлиқ эмас. Асосий шакллар, ўқлар бўйича силжишлар, тугунларнинг сони ҳар хил бўлган эгилишлар билан бир қаторда бинонинг вертикал ва горизонтал ўқларига нисбатан бурилишлари ҳам аниқланади. Дастурга конструктив жиҳатдан ўзига хос хусусиятлари ва чекли-элемент дискретизациясининг турли даражасини ҳисобга олишга имкон берадиган чекли элементлар сонли услуги киритилган. Ҳосил бўлган хусусий миқдорлар муаммоси Якоби услуги бўйича комплекс матрицалар учун меёрларни пасайтириш билан ҳал қилинади.

**ЭҶМ тури:** Pentium -IV

**Дастурлаш тили:** Фортран-77

**Операцион муҳит:** MS-DOS

Программа BOX.FOR предназначена для определения динамических характеристик (частоты и формы собственных колебаний) коробчатой модели здания с плоскими гранями. Область применения: Строительство. Применение программы позволяет эффективно решать проблему сейсмостойкости зданий в условиях пространственной работы здания при многокомпонентном сейсмическом воздействии. В результате выполнения программы определяются собственные частоты и соответствующие им пространственные формы колебаний модели здания, участвующие в формировании сейсмической нагрузки. Количество определяемых форм и частот практически не ограничено и зависит от требуемой точности расчета на сейсмостойкость здания. Помимо основных форм: сдвига по осям, изгиба с различным числом узлов, определяются также повороты относительно вертикальной и горизонтальных осей здания. В программу заложен численный метод конечных элементов, позволяющий учитывать конструктивные особенности и различную степень конечно-элементной дискретизации. Полученная проблема собственных значений решается по методу Якоби с понижением нормы для комплексных матриц.

**Тип ЭВМ:** Pentium -IV

**Язык программирования:** Фортран-77

**Операционная среда:** MS-DOS

**(11) DGU 02766**

**(21) DGU 2013 0058**

**(22) 01.04.2013**

**(71)(72) Жиданков Александр Федорович, Лутфуллаев Рустам Ахмедович, UZ**

**(54) Матнлар ўхшашлигини баҳолаш учун дастурий воситалар**

**Программные средства оценки близости текстов**

**(57) Дастурий воситалар матнлар ўхшашлигининг миқдорий ўлчамларини аниқлаш ва таҳлил қилинаётган матн фрагментлари ўзлаштирилган манбаларни аниқлаш, мавзуга оид маълумотлар базаларини шакллантириш учун мўлжалланган. Дастурий воситалар чоп этилган материаллар, илмий ва малакавий ишларнинг ўзига хослигини (оригинал) баҳолаш (плагиатни аниқлаш), ўзлаштирилган манбаларни (чоп этилган материаллар), ва шунингдек, берилган мавзуга яқин чоп этилган материалларни аниқлаш, илмий ва малакавий ишларни ўзлаштириш, штамплашни истисно қилган ҳолда тайёрлаш, библиография кўрсаткичлари ва изоҳларни шакллантириш учун қўлланилиши мумкин. Дастурий воситалар дастлабки матннинг ўзига хослиги даражасини турли услублар билан миқдорий жиҳатдан баҳолашга, чекланмаган ҳажмдаги матнларни қайта ишлашга, аниқланган ўзлаштирилган манбаларни хусусий электрон кутубхонада сақлашга, таққосланаётган матнларни монитор экранида таққослаш натижаларини визуал назорат қилиш учун кўриб туришга имкон беради.**

**ЭҶМ тури:** Pentium-V

**Дастурлаш тили:** C#, Delphi XE2, Visual C++

**Операцион муҳит:** Windows-совместимые системы (Win7, Vista, XP, т.д.)

Программные средства предназначены для определения количественных мер близости текстов и выявления источников заимствования фрагментов анализируемого текста, формирования тематических баз данных. Программные средства могут применяться при оценке оригинальности публикаций, научных и квалификационных работ (выявления плагиата), выявления источников заимствований (публикаций), а также публикаций, близких к заданной тематике, подготовке научных и квалификационных работ с целью исключения заимствований, штампов, формирования библиографических указателей и ссылок. Программные средства позволяют количественно оценивать меру оригинальности исходного текста различными методами, обрабатывать тексты неограниченного объема, сохранять вы-

явленные источники заимствований в собственной электронной библиотеке, просматривать сравниваемые тексты на экране монитора для визуального контроля результатов сравнения.

**Тип ЭВМ:** Pentium-V

**Язык программирования:** C#, Delphi XE2, Visual C++

**Операционная среда:** Windows-совместимые системы (Win7, Vista, XP, т.д.)

**(11) DGU 02767**

**(21) DGU 2013 0001**

**(22) 04.01.2013**

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

**(72)** Каримов Расуль Исмокович, Садуллаев Шерзод Али ўғли, Шахобутдинов Рустам Эркинбаевич, UZ

**(54) Кулачокли ричагли механизмнинг кинематик параметрларини ҳисоблаш учун дастурий маҳсулот**

**Программный продукт для расчёта кинематических параметров кулачково-рычажного механизма**

**(57)** Дастур кулачокли-ричагли механизмнинг геометрик ва кинематик параметрларининг ўзгариши унинг звенолари юкланишига таъсирини ўрганиш учун мўлжалланган. Ушбу дастурда технологик машиналарда қўлланилиши мумкин бўлган ва ишчи органлари мураккаб конуниятлар асосида ҳаракат қилувчи икки поводокли иккинчи кўринишдаги кулачокли-ричагли механизм мисолида бошқарувчи кулачокнинг параметрларига боғлиқ ҳолда шатун ва ползуннинг кинематик параметрларини аниқлаш бўйича масалалар ечими келтирилган. Дастур берилган кривошипнинг бурчак тезлиги, шатун узунлиги, кулачок профили орқали шатун ползуннинг кўчишини, тезлигини ва тезланишини график ва сон қиймати кўринишида аниқлаш имкониятини беради. Ушбу дастур "Механизм ва машиналар назарияси" курсини ўрганишда, шунингдек, мутахассисларни энгил саноат, қишлоқ хўжалик машинасозлиги, қурилиш в.х.к.лардаги технологик машиналарнинг кулачокли-ричагли механизмларини лойиҳалашда қўлланилиши мумкин.

**ЭҶМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** C++

**Операцион муҳит:** Windows 2000 ва юқори

Программа предназначена для определения кинематических параметров кулачково-рычажного механизма при измерении его геометрических и кинематических параметров. Важным фактором при проектировании кулачково-рычажных механизмов является определение перемещений, скоростей и ускорений звеньев механизма. В данной программе на примере кулачково-рычажного механизма с двухповодковой группой второго вида, который может быть использован в технологических машинах рабочий орган которых совершает движения по сложным законам, изложено решение задачи по определению кинематических параметров шатуна и ползуна в зависимости от параметров управляющего кулачка. Программа позволяет при заданной угловой скорости кривошипа, длины шатуна, профиля кулачка точно определять перемещения, скорости, ускорения шатуна и ползуна, как в виде графиков, так и в численном виде. Данная программа может быть использована при изучении курса «Теория механизмов и машин», а также специалистами при проектировании кулачково-рычажных механизмов технологических машин пищевой промышленности, сельхоз машиностроения, строительства и т.д.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** C++

**Операционная среда:** Windows 2000 и выше

**(11) DGU 02768**

**(21) DGU 2013 0002**

**(22) 04.01.2013**

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

**(72)** Каримов Расуль Исмокович, Садуллаев Шерзод Али ўғли, Максудова Насима Адгамовна, UZ

**(54) Бипланетар механизмни кучга ҳисоблайдиган дастурий маҳсулот**

**Программный продукт для силового расчёта бипланетарного механизма**

**(57)** Дастур бипланетар механизмнинг геометрик ва кинематик параметрларининг ўзгариши унинг звенолари юкланишига таъсирини ўрганиш учун мўлжалланган. Дастур бипланетар механизмнинг кинематик жуфтликдаги реакцияларни тишлар сонини ва водилонинг бурчак тезлигини ўзгартирилганда сон қийматида ва график тарзда аниқ топиш имкониятини беради. Бипланетар механизмни рационал лойиҳалашда механизм



нинг кинематик жуфтликларига таъсир қилувчи кучларни аниқлаш муҳим аҳамиятга эга. Ушбу дастурда технологик машиналарда қўлланилиши мумкин бўлган, даврий мураккаб ҳаракат қилувчи хамир қориш машинасининг бипланетар механизми мисолида механизмнинг кинематик жуфтликларидаги таъсир этувчи кучларни аниқлаш бўйича масалалар ечими келтирилган. Дастур берилган ғилдиракларнинг тишлари сони, водилонинг бурчак тезлиги орқали бипланетар механизмнинг кинематик жуфтларидаги реакцияларини график ва сон қиймат кўринишида аниқлаш имкониятини беради. Ушбу дастур "Назарий механика" "Механизм ва машиналар назарияси", "Машина деталлари" курсларини ўрганишда, шунингдек, мутахассислар томонидан енгил саноат, қишлоқ хўжалик машинасозлиги, қурилиш ва х.к.ларда технологик машиналарнинг бипланетар механизмларини лойиҳалашда қўлланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** C++

**Операцион муҳит:** Windows 2000 ва юқори

Программа предназначена для определения нагрузки звеньев бипланетарного механизма при измерении их геометрических и кинематических параметров. При рациональном проектировании бипланетарного механизма важное значение имеет определение сил действующих в кинематических парах механизма. В данной программе на примере бипланетарного механизма тестомесильной машины периодического действия совершающего сложное движение, который может быть использован в технологических машинах, изложено решение задачи по определению действующих внешних сил в кинематических парах механизма. Программа позволяет при заданном числе зубьев колес, угловой скорости водила точно определять реакции в кинематических парах бипланетарного механизма, как в виде графиков, так и в численном виде. Данная программа может быть использована при изучении курса «Теоретическая механика» «Теория механизмов и машин», «Детали маши» а также специалистами при проектировании бипланетарных механизмов технологических машин пищевой промышленности, сельхоз машиностроения, строительства и т.д.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** C++

**Операционная среда:** Windows 2000 и выше

**(11) DGU 02769**

**(21) DGU 2013 0047**

**(22) 15.03.2013**

**(71)** Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техника жамияти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

**(72)** Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Кулматов Хайрулло Хабибуллаевич, Фазилжанов Исмоил Рустамович, UZ

**(54) Узлуксиз таъминланган мобиль манба учун ток ва кучланиш параметрларини ўлчаш ва бошқариш**

**Измерение и управление параметрами тока и напряжения для мобильного источника бесперебойного питания**

**(57)** Дастур «АТmega16» микроконтроллерини узлуксиз таъминланган манбани зарядланган, зарядсизланган ва инвертор режимларида бошқариш ва зарядлаш жараёнини бошқариш учун мўлжалланган. Ўлчашлар параметрлари рақамли кўринишда тасвирланади. Дастур куйидаги бир неча жараёнларни бошқаради: 1. Аккумуляторни зарядлаш ва заряд ҳажмини аниқлаш. 2. Қуёш батареяларидан зарядлаш жараёни. 3. Инвертор жараёни. Бу жараёнларни бошқариш иш вақтини узайтириш, жараёндабарқарор чиқиш кучланишини таъминлайди, зарядлаш жараёнида аккумуляторнинг ишдан чиқиши ҳолатини (чуқур разряд ва аккумулятор қайта зарядланишидан химоя) бартараф этади. Дастур заряд даражаси ва аккумулятор кучланишининг меъёрдан пасайишини аниқлайди, заряд ва разряд тоқлари катталиги тндикациясини ва аккумулятордаги кучланишини кўрсатади. Дастурдан энергия самаралиги кучайтирилган узлуксиз таъминланган манбаларда фойдаланилади.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** CodeWizardAVR V1/25/7

**Операцион муҳит:** Windows XP

Программа предназначена для микроконтроллера «АТmega16» по управлению источником бесперебойного питания в заряженном, разряженном и инверторном режимах и управления процессом зарядки. Параметры измерений отображаются в цифровом виде. Программа управляет несколькими процессами: 1. Зарядкой аккумулятора и определением объема заряда. 2. Процессом зарядки от солнечных батарей. 3. Инверторным процессом. Управление этими процессами обеспечивает увеличение времени работы,

обеспечение в процессе стабильное выходное напряжение, предотвращает случаи выхода из строя в процессе зарядки аккумулятора (защита от глубокого разряда и перезаряда аккумулятора). Программа определяет уровень заряда и уменьшение ниже нормы напряжения аккумулятора, показывает индикацию величину зарядного и разрядного токов и напряжение на аккумуляторе. Программа используется в бесперебойных источниках питания повышенной энергоэффективности.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** CodeWizardAVR V1/25/7

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 02770**

**(21) DGU 2013 0073**

**(22) 12.04.2013**

**(71) Стратегик инновациялар ва информатизация маркази, UZ**

Центр стратегических инноваций и информатизации, UZ

**(72) Кадыров Аманулла Азизович, Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Амир Амануллаевич, Саиджанов Рахим Кадырович, Ли Александр Викторович, UZ**

**(54) "Strateg-EAM" техник хизмат кўрсатиш ва асбоб-ускуналарни таъмирлашни автоматлаштирилган бошқарув тизими (ТХвТ-АБТ) Автоматизированная система управления техническим обслуживанием и ремонтами оборудования (АСУ-ТОиР) "Strateg-EAM"**

**(57) "Strateg-EAM" техник хизмат кўрсатиш ва асбоб-ускуналарни таъмирлашни автоматлаштирилган бошқарув тизими техник хизмат кўрсатишнинг барча жараёни ва уни таъминлайдиган жараёнларни (таъминот, таъмирловчи ходимларни бошқариш, молиявий масалалар) ҳам автоматлаштиришга имкон беради. Тизим қуйидаги дастурий мажмуаларни ўзичига олади: асбоб-ускуналарнинг таъмирлаш-эксплуатация паспорти (ТЭП); асбоб-ускуналарнинг тузилиши ва эксплуатация тарихи; асбоб-ускуналар холатининг мониторинги; техник хужжатлар архиви; асбоб-ускуналарнинг дефектлари ва ишдан чиқиши мониторинги; Таъмирлашни режалаштириш ва уни бажариш мониторинги; таъмирлашга кетадиган харажатларни бошқариш; асбоб-ускуналарга техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлашнинг меъёрий-маълумот базаси; товар-моддий бойликларнинг бирлашган ҳисобга олиш; асбоб-ускуналарга техник хизмат кўрсатиш ва таъмир**

лаш бўйича таъминотни бошқариш. Тизимни жорий қилиш қуйидаги натижаларни олишга имкон беради: асбоб-ускуналарнинг хизмат муддатини узайтириш; таъмирлаш хизматининг унумдорлигини ошириш; асбоб-ускуналарнинг унумдорлигини ошириш; тикловчи таъмирлашни тезкорликда бажариш; омборхона захираларининг ортиқчасини камайтириш; режалаштирилмаган бекор туриб қолишларни камайтириш; тайёрлик коэффициенти (шайлик вақтини) ошириш; бузилиш ва бекор туриб қолишлар сонини камайтириш.

**ЭҲМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** Delphi 7

**Операцион мухит:** Windows XP ва юқори

АСУ ТОиР «Strateg-EAM» позволяет автоматизировать как весь процесс ТОиР, так и обеспечивающие его процессы (снабжение, управление ремонтным персоналом, финансы). Содержит программные комплексы: Ремонтно-эксплуатационный паспорт (РЭП) оборудования; Структура оборудования и история эксплуатации; Мониторинг состояния оборудования; Архив технической документации; Мониторинг дефектов и отказов оборудования; Планирование ремонтов и мониторинг их выполнения; Управление затратами на ремонт; Нормативно-справочная база технического обслуживания и ремонтов оборудования; Консолидированный учёт товарно-материальных ценностей; Управление снабжением работ по техническому обслуживанию и ремонтам оборудования; Внедрение системы позволит получить следующие результаты: Увеличение срока службы оборудования; Повышение производительности труда ремонтных служб; Увеличение производительности оборудования; Более оперативное выполнение восстановительных ремонтов; Сокращение излишков складских запасов; Сокращение незапланированных простоев; Увеличение коэффициента готовности (времени исправности); Уменьшение числа поломок и простоев.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Delphi 7

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 02771**

**(21) DGU 2013 0075**

**(22) 12.04.2013**

**(71) Стратегик инновациялар ва информатизация маркази, UZ**

Центр стратегических инноваций и информатизации, UZ

(72) Кадыров Аманулла Азизович, Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Амир Амануллаевич, Саиджанов Рахим Кадырович, UZ

**(54) "Техник архив" дастурий мажмуаси  
Программный комплекс "Технический архив"**

(57) Дастурий мажмуа пудратчилардан олинган лойиха-смета хужжатларини рўйхатдан ўтказиш ва хужжат ҳаракати мониторингини амалга ошириш учун мўлжалланган. Дастурий мажмуа иктисодиётнинг турли соҳаларидаги ўз таркибидан капитал қурилиш бошқармалари ёки бўлимлари бўлган катта ва ўрта корхоналар учун мўлжалланган. Дастурий мажмуа қуйидаги функционал имкониятларга эга: пудратчилардан олинган лойиха-смета хужжатларини (ЛСХ) рўйхатдан ўтказиш; лойиха-смета хужжатларининг ҳисобини, кирган ЛСХ ва меъёрий хужжатларнинг рўйхатдан ўтказиш умумий китобини юритиш; архив ЛСХ объектлар бўйича рўйхатдан ўтказиш китобини юритиш; ЛСХ ва меъёрий хужжатларни жўнатишни ҳисобга олиш ва назоратини юритиш; делоларни бериш каточкасини юритиш ва ушбу карточкада ходимга қандай хужжат берилгани ва у қайтарилганини ҳисобга олиш.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** Delphi 7

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программный комплекс предназначен для регистрации получения проектно-сметной документации от подрядчиков и осуществление мониторинга за движением документации. Данный программный комплекс предназначен для крупных и средних предприятий различных отраслей экономики, имеющих в своем составе управления или отделы капитального строительства. Данный программный комплекс имеет следующие функциональные возможности: регистрация получения проектно-сметной документации (ПСД) от подрядчиков. ведения учета проектно-сметной документации, общей книги регистрации входящей ПСД и нормативов; ведение по объектной книге регистрации архивной ПСД; ведения учета и контроль рассылки ПСД и нормативов; ведение карточек выдачи дел и учета в этих карточках, какая документация была выдана сотруднику и возвращена ли она.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Delphi 7

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 02772**

**(21) DGU 2013 0077**

**(22) 16.04.2013**

(71) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

(72) Кучкарова Диларом Файзуллаевна, Насридиново Умида Ахмаджоновна, UZ

**(54) Ўқув жараёнида фойдаланиладиган "Анкета" дастури**

**Программа "Анкета" используемая в процессе обучения**

(57) Ушбу дастурнинг вазифаси анкета сўровнома асосида талабаларни муайян фанга нисбатан муносабати ва қизиқишини текшириш ва кўп вариантли тест топшириқлари асосида ушбу фан бўйича билимини аниқлаш, баҳолаш ҳамда назорат қилишдан иборат бўлиб, таълим соҳасида қўлланилиши мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари қуйидагилардан иборат: - анкета-сўровнома ва тест топшириқлари саволлари ва жавобларини вариациялаш; - ҳар бир талабани натижасини таҳлил қилиш ва тоифага ажратиш; - йўналиш, гуруҳ ва талабалар натижаларини жадвал шаклда чиқариш; - бир вақтнинг ўзида талабанинг анкета - сўровнома ёки тест топшириқлари натижаси ўқитувчининг компьютерига тармоқ орқали келиб тушиши; - базада саволларни таҳрирлаш, қайтариш ва ўчириш хусусиятлари мавжудлиги - олинган натижалар жадвалини .rtf, .pdf, .xls форматларига ўтказиш ва чоп этиш.

**ЭХМ тури:** Pentium III

**Дастурлаш тили:** Delphi XE3, SQL

**Операцион муҳит:** Windows XP, Windows 7 SP1 ва юқори

Данная программа предназначена для проверки отношения и интереса студентов к определенному предмету на основе анкеты-вопросника и определения знания, оценки и контроля по данному предмету на основе многовариантных тестовых заданий. Программа может быть использована в области образования. Функциональные возможности программы: варьирование вопросов анкеты-вопросника и тестовых заданий и ответов; анализ результата каждого студента и выделять в категории; выведение результатов студентов, группы, направления в виде таблицы; одновременное поступление результатов студента на вопросы анкеты-вопросника или тестовых заданий по сети в компьютер преподавателя; наличие возможности корректировки, повтора, и

стирания вопросов в базе; перевод таблицы полученных результатов в rtf, .pdf, .xls форматы и печатать.

**Тип ЭВМ:** Pentium III

**Язык программирования:** Delphi XE3, SQL

**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7 SP1 и выше

## 6.2. ЭХМ учун дастурларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

### Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
DGU 2012 0258	DGU 02736	DGU 2013 0057	DGU 02747
DGU 2013 0001	DGU 02767	DGU 2013 0058	DGU 02766
DGU 2013 0002	DGU 02768	DGU 2013 0059	DGU 02749
DGU 2013 0013	DGU 02748	DGU 2013 0060	DGU 02750
DGU 2013 0021	DGU 02753	DGU 2013 0061	DGU 02751
DGU 2013 0022	DGU 02758	DGU 2013 0062	DGU 02752
DGU 2013 0025	DGU 02737	DGU 2013 0064	DGU 02764
DGU 2013 0026	DGU 02738	DGU 2013 0065	DGU 02755
DGU 2013 0028	DGU 02739	DGU 2013 0066	DGU 02756
DGU 2013 0029	DGU 02740	DGU 2013 0068	DGU 02757
DGU 2013 0033	DGU 02765	DGU 2013 0069	DGU 02761
DGU 2013 0041	DGU 02745	DGU 2013 0070	DGU 02759
DGU 2013 0044	DGU 02741	DGU 2013 0071	DGU 02760
DGU 2013 0047	DGU 02769	DGU 2013 0072	DGU 02762
DGU 2013 0048	DGU 02742	DGU 2013 0073	DGU 02770
DGU 2013 0049	DGU 02754	DGU 2013 0074	DGU 02763
DGU 2013 0051	DGU 02746	DGU 2013 0075	DGU 02771
DGU 2013 0055	DGU 02743	DGU 2013 0077	DGU 02772
DGU 2013 0056	DGU 02744		

Ушбу бўлимда 37 та ЭХМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об 37 программах для ЭВМ.

## СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН КОДЛАР

### КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СЕЛЕКЦИОННЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ

- |   |  |
|---|--|
| <b>(11)</b> – патент рақами   | <b>(11)</b> – номер патента  |
| <b>(21)</b> – талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами  | <b>(21)</b> – регистрационный номер заявки   |
| <b>(22)</b> – талабномани топшириш санаси   | <b>(22)</b> – дата подачи заявки   |
| <b>(23)</b> – кўрғазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар)   | <b>(23)</b> – прочая(ие) дата(ы), включая дату вы-<br>тавочного приоритета   |
| <b>(24)</b> – саноат мулкининг ҳуқуқлари амал қили-<br>ши бошланадиган сана (патентнинг амал қи-<br>лиш муддати ҳисоби бошланадиган сана)                                     | <b>(24)</b> – дата, с которой начинается действие прав<br>промышленной собственности (дата начала<br>отсчета срока действия патента);  |
| <b>(43)</b> – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп<br>этилган сана   | <b>(43)</b> – дата публикации заявки, не прошедшей<br>экспертизу   |
| <b>(46)</b> – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари<br>чоп этилган сана  | <b>(46)</b> – дата публикации зарегистрированных<br>селекционных достижений  |
| <b>(54)</b> – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг<br>тоифаси, тури/хили  | <b>(54)</b> – название культуры, сорта, род/вид,<br>категория селекционного достижения   |
| <b>(57)</b> – реферат   | <b>(57)</b> – реферат  |
| <b>(60)</b> – бошқа ҳуқуқий ёки процедура жиҳатдан<br>боғлиқ миллий ёки собиқ миллий патент<br>хужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр<br>этилмаган талабномаларига ҳаволалар | <b>(60)</b> – ссылки на другие юридически или проце-<br>дурно связанные отечественные или бывшие<br>отечественные патентные документы, включая<br>неопубликованные заявки на них |
| <b>(71)</b> – талабнома берувчининг номи, мамлакат<br>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 2013 0001 (54) Ғўза Хлопчатник <b>Gossipium hirsutum L.</b> (71) O'zbekiston g'o'za seleksiyasi va urug'chiligi ilmiy tadqiqot instituti, UZ Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ</p>	<p>(22) 06.03.2013 C-9086 C-9086</p>	<p>(72) СУКУРОВ Мухаметзян Павлович, АМАН-ТУРДИЕВ Алишер Балкибаевич, ХУСАНОВ Хуррам Абилханович, ХОЖАМБЕРГЕНОВ Насим Маменович, МИРАХМЕДОВ Мирвахоб Садыкович, UZ</p> <hr/>
---	--	--

#### 9.2. Селекция ютуқларининг 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 2013 0001 (54) Ғўза Хлопчатник <b>Gossipium hirsutum L.</b> (71) O'zbekiston g'o'za seleksiyasi va urug'chiligi ilmiy tadqiqot instituti, UZ Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ</p>	<p>(22) 06.03.2013 C-9086 C-9086</p>	<p>(72) СУКУРОВ Мухаметзян Павлович, АМАН-ТУРДИЕВ Алишер Балкибаевич, ХУСАНОВ Хуррам Абилханович, ХОЖАМБЕРГЕНОВ Насим Маменович, МИРАХМЕДОВ Мирвахоб Садыкович, UZ</p> <hr/>
---	--	--

**9.4. AA1E**

**Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлар  
Систематический и нумерационный указатели на селекционные  
достижения**

**9.1-бўлим учун селекция ютуқларига талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи  
Систематический указатель заявок на селекционные достижения к разделу 9.1**

Экин, зот номи Название культуры, породы			Талабнома рақами Номер заявки
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	
Gossypium hirsutum L.	Ғўза	Хлопчатник	NAP 2013 0001

**Ўсимликлар навлари**

Сорта растений

Gossypium hirsutum L.

Ғўза

Хлопчатник

NAP 2013 0001

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 1 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 1 та талабнома ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одной заявке, принятых на выдачу патента Республики Узбекистан на сорта растений, об одной заявке на название селекционных достижений на сорта растений.

## XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

### MB4W

**Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини гувоҳнома эгаси  
томонидан топширилган аризага биноан муддатидан  
илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании  
заявления, поданного владельцем свидетельства.**

<b>Гувоҳнома рақами</b>	<b>ТХХТ</b>	<b>Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана</b>
Номер свидетельства	МКТУ	Дата прекращения действия свидетельства
MGU 22447	31	29.04.2013

### ND4A

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентининг  
амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш**

**Продление и восстановление срока действия патента Республики Узбекистан  
на изобретение**

<b>(11) Патент рақами</b>	<b>(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана</b>
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
IAP 04266	19.07.2013

### ND4L

**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентининг  
амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш**

**Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан  
на промышленный образец**

<b>(11) Патент рақами</b>	<b>(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана</b>
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
SAP 00487	03.05.2014



## ND4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг  
амал қилиш муддатини узайтиришПродление срока действия свидетельства Республики Узбекистан  
на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана	(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства	Номер Свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства
1	2	1	2
627	03.05.2022	MGU 11947	25.04.2022
992	15.12.2022	MGU 11948	25.03.2022
995	15.12.2022	MGU 11963	20.05.2022
997	15.12.2022	MGU 11970	20.05.2022
1002	15.12.2022	MGU 11976	20.05.2022
1007	15.12.2022	MGU 11978	20.05.2022
1037	06.06.2022	MGU 11983	18.04.2022
1819	13.09.2021	MGU 11985	20.05.2022
2348	24.08.2022	MGU 11987	20.05.2022
2409	13.09.2021	MGU 11994	18.04.2022
2740	09.10.2021	MGU 11996	18.04.2022
2810	26.12.2021	MGU 12002	18.04.2022
3055	23.08.2022	MGU 12003	18.04.2022
3124	26.03.2022	MGU 12012	09.04.2022
3125	26.03.2022	MGU 12111	23.04.2022
3882	19.12.2021	MGU 12112	23.04.2022
3897	04.06.2022	MGU 12189	11.07.2022
4089	27.02.2022	MGU 12205	22.07.2022
5100	04.06.2022	MGU 12210	16.07.2022
6115	26.12.2021	MGU 12375	11.07.2022
MGU 11429	06.06.2021	MGU 12241	15.05.2022
MGU 11732	18.06.2021	MGU 12274	15.05.2022
MGU 11744	12.11.2021	MGU 12452	11.06.2022
MGU 11937	24.03.2022	MGU 12641	26.03.2022
MGU 11938	25.06.2022	MGU 12828	18.07.2023
MGU 11945	10.05.2021		

**PD4W**

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг  
номини ўзгартириш**

**Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан  
на товарный знак**

<b>(111) Гувоҳнома рақами</b> Номер свидетельства	<b>(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи</b> Измененное наименование владельца свидетельства
968, 1914, MGU 14774	МСД Осс Б.В., NL
1548	ЛВМХ ФРЕГРЕНС БРЕНДС, FR
1930, MGU 14520	ДАИЧИ САНКИО КОМПАНИ ЛИМИТЭД, JP
MGU 12843, MGU 17346, MGU 17927, MGU 19853	ДЖИ ЭМ КОРЕЯ КОМПАНИ, KR

**TE4W**

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг  
манзилни ўзгартириш**

**Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан  
на товарный знак**

<b>(111) Гувоҳнома рақами</b> Номер свидетельства	<b>(732) Манзил</b> Адрес
1	2
968, 1914, MGU 14774	Клеоостерстраат 6, 5349 АБ ОСС, Нидерландия, NL
1548	77, Рю Анатоль Франс 92300 Леваллуа Перре, Франция, FR
1626	27-1,Шинкава 2-чоме, Чуо-ку, Токио, 104-8260, Япония, JP
1834	1.П.О.Бокс 1043, Каледониэн Хаус, Жаннетт Стрит, Джордж Таун, Грэнд Кайман, Каймана Ороллари, В.В/И, КУ 1.П.О.Бокс 1043, Каледониэн Хаус, Жаннетт Стрит, Джордж Таун, Грэнд Кайман, Каймановы Острова, В.В/И, КУ
1898, 1900	2. П.О.Бокс 309, ГТ, Аглэнд Хоус, Саут Черч Стрит, Джордж Таун, Грэнд Кайман, Каймана Ороллари, ВВІ, КУ 2. П.О.Бокс 309, ГТ, Аглэнд Хоус, Саут Черч Стрит, Джордж Таун, Грэнд Кайман, Каймановы Острова, ВВІ, КУ

1	2
<b>1930, MGU 14520</b>	Кайзер-Вильгельм-Алли, D-51373 Леверкузен, Германия, DE
<b>MGU 11726</b>	3-5-1 Нихонбаши Хончо, Чуо-ку, Токио 103-8426, Япония, JP
<b>MGU 11744</b>	348 Рамхамхаенг Роуд, Хуамак, Бангкапи, Бангкок 10240, Таиланд, TH
<b>MGU 12120</b>	Трижери Билдинг, Ловэ Гранд Кэнал Стрит, Дублин 2, Ирландия, IE
<b>MGU 16185, MGU 12217</b>	180 Мейден Лейн, Нью-Йорк NY 10038, АҚШ, US 180 Мейден Лейн, Нью-Йорк NY 10038, США, US
<b>MGU 16450</b>	Тошкент ш., Миробод тумани, Миробод кўчаси, 41/2 уй, UZ
<b>MGU 22168</b>	г. Ташкент, Мирабадский р-н, ул. Мирабадская, д. 41/2, UZ
	Авеню Паскаль 2-4-6, вавр, 1300, Бельгия, BE
	100117, Тошкент ш., Учтепа тумани, Катта Қани кўчаси, 19 уй, UZ
	100117, г.Ташкент, Учтепинский р-н, ул. Катта Кани, д. 19, UZ

## TG4W

**ЎзР нинг товар белгисига берилган гувоҳномаларидаги  
товарлар ва хизматлар рўйхатига ўзгартириш киритиш**

**Внесение изменений в перечень товаров и услуг  
в свидетельствах РУз на товарные знаки**

(111) Гувоҳнома рақами	(510) Товарлар ва/ёки хизматлар синфлари
Номер свидетельства	Классы товаров и/или услуг
1	2
627	Товарлар ва хизматлар рўйхатидан 5,10,12,13,14,15,20,22,23,24,26,27,31,33 ва 34 синфлар чикарилди. Исключить из перечня товаров 5,10,12,13,14,15,20,22,23,24,26,27,31,33 и 34 классы.
1037	Товарлар ва хизматлар рўйхатидан 5,10,12,13,15,20,22,23,24,26,27,31,33 ва 34 синфлар чикарилди. Исключить из перечня товаров 5,10,12,13, 15,20,22,23,24,26,27,31,33 и 34 классы..

**XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ  
ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ**

**ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ  
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ**

MGU 23816



MGU 23824

**WEST LAKE**

MGU 23825



MGU 23826



MGU 23829



MGU 23831

**EVERGREEN**

MGU 23835

**RIVERLAND**

MGU 23838



MGU 23841



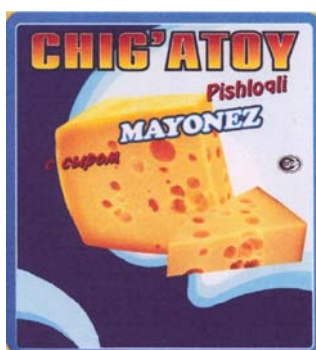
MGU 23843



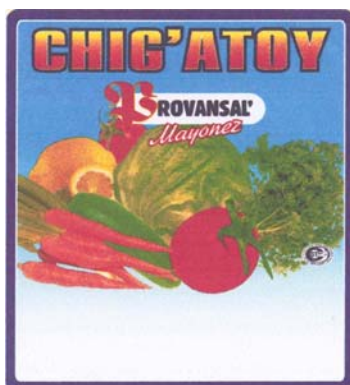
MGU 23844 \



MGU 23850



MGU 23851



MGU 23852



MGU 23853



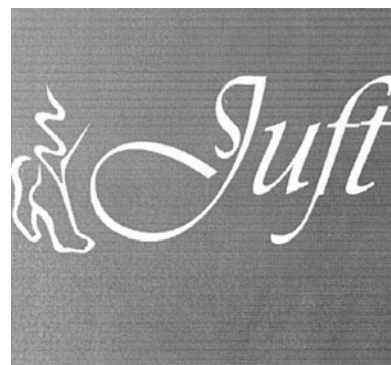
MGU 23854



MGU 23855



MGU 23857



MGU 23858



MGU 23868



MGU 23870



MGU 23881



MGU 23882



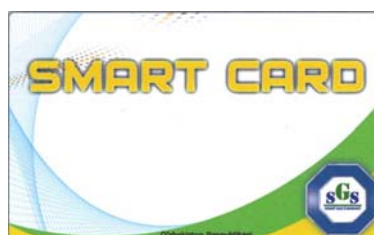
MGU 23887



MGU 23892



MGU 23894



MGU 23897



MGU 23902





MGU 23903

**invocen**  
**telekom**

MGU 23913



MGU 23914



MGU 23931



MGU 23932



MGU 23933



MGU 23934



MGU 23937



MGU 23941



MGU 23942



MGU 23946

KeFFi 

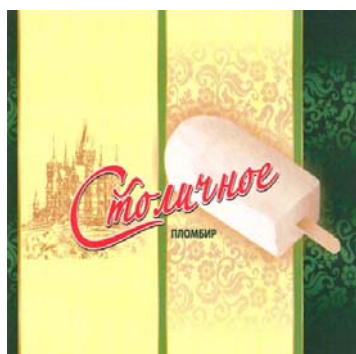
MGU 23947



MGU 23948



MGU 23949



MGU 23950



MGU 23951



MGU 23952



MGU 23953

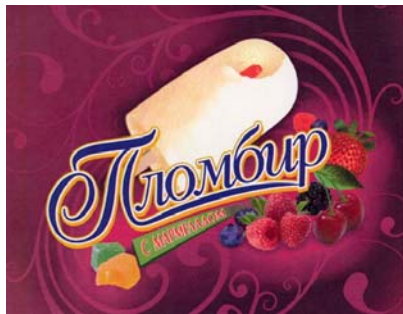


MGU 23954





MGU 23955



MGU 23957



MGU 23958



MGU 23981



MGU 23982



MGU 23983



MGU 23984



MGU 23985



MGU 23986



MGU 23988



MGU 23989



MGU 23993



MGU 23994



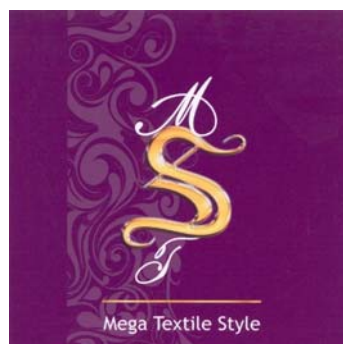
MGU 23995



MGU 23996



MGU 23997



MGU 23998



"MULK - SARMOYA  
BROKERLIK UYI" OAJ

MGU 23999



MGU 24001



MGU 24002



MGU 24003



MGU 24007



MGU 24008



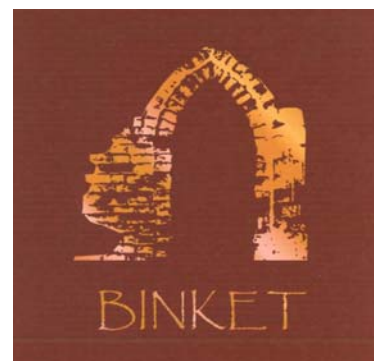
MGU 24009



MGU 24011



MGU 24018





MGU 24020



MGU 24021



MGU 24022



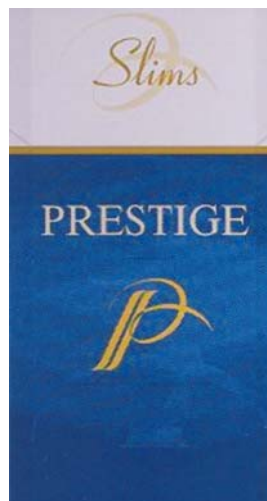
MGU 24025



MGU 24031



MGU 24033



MGU 24034



MGU 24035



MGU 24041



MGU 24042



MGU 24045

**Kirby**

MGU 24047



MGU 24048



MGU 24052



MGU 24053



MGU 24056



MGU 24057

**SEW**  
**EURODRIVE**

MGU 24060



MGU 24061



MGU 24062



MGU 24067



MGU 24068



MGU 24069



MGU 24071



MGU 24073

SA Shá

MGU 24076



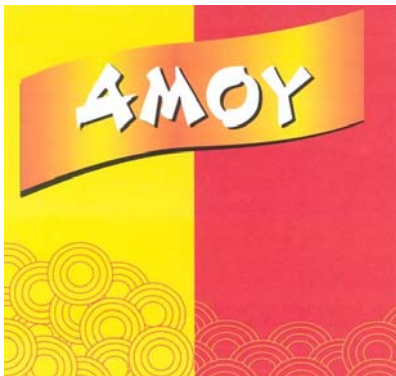
MGU 24078



MGU 24083



MGU 24085



MGU 24086



MGU 24087



MGU 24090



MGU 24091



**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 мухаррир

З.Б. Гиясов

Таржимонлар

М.Х. Мансурова  
М.Ш. Яхьяева

Оригинал-макет учун масъул

Ф.Т. Эргашева

Чоп этиш учун масъул

Б.И. Рахимбердиев

Босишга 31.05.2013 й. рухсат этилди.  
Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 3.  
Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табағи 39,0 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, 2013 й.

Главный редактор

З.Б. Гиясов

Переводчики

М.Х. Мансурова  
М.Ш. Яхьяева

Ответственный за оригинал-макет

Ф.Т. Эргашева

Ответственный за выпуск

Б.И. Рахимбердиев

Подписано в печать 31.05.2013 г.  
Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 3.  
Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 39,0

Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан  
100000, Ташкент, пр. Мустакиллик, 59  
Отпечатано в Государственном унитарном предприятии «INTELLEKT-  
EKSPERT»

© Агентство по интеллектуальной собственности РУз, 2013 г.