



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 28 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2013 йил 28 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2013 йил 28 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2013 йил 28 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент  
2013 йил

**2(142)**

(19) UZ



Агентство по интеллектуальной  
собственности Республики Узбекистан

## ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

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

(43) Сведения о заявках на изобретения и селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **28 февраля 2013 года**

(45) Сведения об охраняемых документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **28 февраля 2013 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **28 февраля 2013 года**

(46) Сведения об охраняемых документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **28 февраля 2013 года**

Ташкент  
2013 год

**2(142)**

## МУНДАРИЖА

<b>I 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. BZ1A</b> Ихтироларга талабномалар	
А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини кондиршиш .....	6
В. Турли технологик жараёнлар .....	11
С. Кимё ва металлургия .....	11
Д. Тўқимачилик ва қоғоз .....	19
Е. Қурилиш; кончилик иши .....	20
Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари .....	22
Г. Физика .....	23
Н. Электр .....	24
<b>1.5. BZ1A</b> Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	
1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи .....	26
Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
<b>1.2. FG4A</b> Ихтироларга патентлар	
А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини кондиршиш .....	27
С. Кимё ва металлургия .....	31
Д. Тўқимачилик ва қоғоз .....	47
Г. Физика .....	48
<b>1.5. FG4A</b> 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	49
1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи .....	50
<b>II Фойдали моделлар</b>	
Фойдали моделлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
<b>2.1. FG4K</b> Фойдали моделларга патентлар	
А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини кондиршиш .....	51
В. Турли технологик жараёнлар .....	54
С. Кимё ва металлургия .....	54
Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари .....	55
Н. Электр .....	56
<b>2.2. FG4K</b> Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	57
Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи .....	58
<b>III Саноат намуналари</b>	
Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти) .....	59
Саноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
<b>3.1. FG4L</b> Саноат намуналарига патентлар .....	60
<b>3.2. FG4L</b> Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	65
<b>IV Товар белгилари</b>	
Товар белгиларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти) .....	66
<b>4.1. FG4W</b> Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	67
<b>4.2. FG4W</b> Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар .....	127
<b>VI ЭҳМ учун дастурлар</b>	
ЭҳМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун кодлар .....	132
<b>6.1.</b> ЭҳМ учун дастурлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ЭҳМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	133
<b>6.2.</b> ЭҳМ учун дастурларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи .....	140
<b>VII Маълумотлар базалари</b>	
<b>7.1.</b> Маълумотлар базалари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	141
<b>7.2.</b> Маълумотлар базалари учун талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи .....	143
<b>IX Селекция ютуқлари</b>	
Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун кодлар .....	144
<b>9.1. AA1E</b> Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	145
<b>9.2.</b> Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	145
<b>9.4. AA1E</b> Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлар .....	146
<b>X Интеллектуал мулк объектларига ҳуқуқни топшириш бўйича шартномалар</b>	
<b>10.1. QB4A4K4W</b> Лицензия шартномалари .....	147
<b>10.2. PC4W</b> Ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисида шартномалар .....	150
<b>XIV Рўйхатга олинган товар белгилари рангли тасвирларининг ифодаси</b> .....	154

## 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	
	<b>A.</b> Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	6
	<b>B.</b> Различные технологические процессы .....	11
	<b>C.</b> Химия и металлургия .....	11
	<b>D.</b> Текстиль и бумага .....	19
	<b>E.</b> Строительство; горное дело .....	20
	<b>F.</b> Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....	22
	<b>G.</b> Физика .....	23
	<b>H.</b> Электричество .....	24
	<b>1.5. BZ1A</b> Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1 .....	26
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	<b>1.2. FG4A</b> Патенты на изобретения	
	<b>A.</b> Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	27
	<b>C.</b> Химия и металлургия .....	31
	<b>D.</b> Текстиль и бумага .....	47
	<b>G.</b> Физика .....	48
	<b>1.5. FG4A</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2 .....	49
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2 .....	50
<b>II</b>	<b>ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ</b>	
	Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей	
	<b>2.1. FG4K</b> Патенты на полезные модели	
	<b>A.</b> Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	51
	<b>B.</b> Различные технологические процессы .....	54
	<b>C.</b> Химия и металлургия .....	54
	<b>F.</b> Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....	55
	<b>H.</b> Электричество .....	56
	<b>2.2. FG4K</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели .....	57
	Именной указатель авторов полезных моделей .....	58
<b>III</b>	<b>ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST.80) .....	59
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов	
	<b>3.1. FG4L</b> Патенты на промышленные образцы .....	60
	<b>3.2. FG4L</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы .....	65
<b>IV</b>	<b>ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60) .....	66
	<b>4.1. FG4W</b> Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков .....	67
	<b>4.2. FG4W</b> Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки .....	127
<b>VI</b>	<b>ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ</b>	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных .....	132
	<b>6.1.</b> Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ .....	133
	<b>6.2.</b> Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ .....	140
<b>VII</b>	<b>БАЗЫ ДАННЫХ</b>	
	<b>7.1.</b> Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных .....	141
	<b>7.2.</b> Нумерационный указатель заявок на базы данных .....	143
<b>IX</b>	<b>СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ</b>	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям .....	144
	<b>9.1. AA1E</b> Публикация сведений о принятых заявках .....	145
	<b>9.2</b> Публикация сведений о названиях селекционных достижений .....	145
	<b>9.4. AA1E</b> Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения .....	146
<b>X</b>	<b>ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ</b>	
	<b>10.1. QV4A/4K/4W</b> Лицензионные договоры .....	147
	<b>10.2. PC4W</b> Договоры о передаче прав .....	150
<b>XIV</b>	<b>ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ</b> .....	154

**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

### Publication of information on accepted applications for inventions

#### 1.1. BZ1A

#### ИХТИРОЛАРГА ТАЛАБНОМАЛАР ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

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

**А 01**

**(13) В**

**(21)** IAP 2011 0350

**(22) 03.08.2011**

**(51)** 8 A 01 G 13/02

**(71)(72)** Ауезов Онгарбай Пирлешович, Утепбергенов Базарбай Кенгесбаевич, Рамазанов Бахытбай Ниетбаевич, Балтаниязов Адилбай Сарсенбаевич, UZ

**(54)** Плёнка ётқишиш қурилмаси  
Плёнкоукладчик

**Фойдаланиш соҳаси:** кишлоқ хўжалик ишларини механизациялашга тегишли, аниқроғи, кишлоқ хўжалиги ўсимликларининг қатор ораларида қопловчи плёнкаларни ёйиш учун мўлжалланган. **Вазифаси:** плёнканинг эни бўйича бир текисда ёйилишини таъминлайдиган ва янги униб чиққан экинни тупроқ билан қопланишдан химоя қиладиган конструкцияга эга бўлган плёнка ёйгични яратиш. **Ихтиро моҳияти:** плёнка ёйгичда плёнкани текислайдиган валиклар эластик материаллардан усти винтсимон бажарилган ва валиклар айланишига қарама-қарши йўналишда винтсимон юза ҳосил қилувчи чизиқли қилиб ўрнатилган, загартачлар орқа қисми букилган энсиз тасма кўринишида бажарилган ва қайрилган қисмининг икки томонида ишчи секция рамкасига унинг бўйлама ўқиға қирраси билан ўрнатилган ва маҳкамланган.

**Использование:** относится к механизации сельскохозяйственных работ, а именно: для рас-

кладки мульчирующих пленок в междурядье сельскохозяйственных культур. **Задача:** создание пленкоукладчика, конструкция которого обеспечивает равномерное выравнивание раскладываемой пленки по ширине и защиту всходов от засыпания почвой. **Сущность изобретения:** в пленкоукладчике выравнивающие пленку валики выполнены с винтовой поверхностью из эластичных материалов и установлены с линией образования винтовой поверхности против направления их вращения, загартачи выполнены в виде узкой полосы с загнутой задней частью и установлены и закреплены ребром к рамке рабочей секции по обе стороны с загнутой частью к её продольной оси.

**А 61**

**(13) В**

**(21)** IAP 2011 0365

**(22) 05.06.2009**

**(31)(32)(33)** 10-2009-0005840, 23.01.2009;

10-2009-0036011, 24.04.2009, KR

**(51)** 8 A 61 K 9/16, A 61 P 9/12, A 61 P 25/28, A 61 K 31/44, A 61 K 31/4178

**(71)** ХАНМИ САЙЕНС КО., ЛТД., KR

**(72)** ПАРК, Дзае Хиун; КИМ, Киеонг Соо; ЙИМ, Хо Таек; ИМ, Дзи Хиун, KR

**(85)** 18.08.2011

**(86)** PCT/KR 2009/003028, 05.06.2009

**(87)** WO 2010/085027, 29.07.2010

**(54)** Юқори барқарорликка эга бўлган амлодипин ва лозартан таркибли каттиқ фармацевтик композиция

**Твердая фармацевтическая композиция, содержащая амлодипин и лозартан, с улучшенной стабильностью**

**Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, фармацевтика, янада аниқроғи: юрак-қон томир касалликларини профилактика қилиш ва даволаш учун мўлжалланган каттиқ фармацевтик композицияга те-

гишли. **Вазифаси:** таркибида амлодипин ва лозартан бўлган, иккита дори воситаси – амлодипин ва лозартаннинг ўзаро таъсирланиши камайтирилгани ҳисобига сақлашда юқори барқарорликка эга бўлган қаттиқ фармацевтик композициянинг яратилишини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** фармацевтик композиция бир-биридан ажратилган гранула шаклидаги амлодипин ва лозартандан ҳамда амлодипин ва лозартаннинг ўзаро таъсирланиши камайтирилгани натижасида сақлашда барқарорликни яхшилайдиган барқарорлаштирувчи агентдан таркиб топган.

**Использование:** медицина, фармацевтика, а именно: касается твердой фармацевтической композиции для профилактики и лечения сердечнососудистых расстройств. **Задача:** обеспечение твердой фармацевтической композиции, содержащей амлодипин и лозартан, которая имеет улучшенную стабильность при хранении, благодаря сведению к минимуму взаимодействия между двумя лекарственными средствами амлодипином и лозартаном. **Сущность изобретения:** фармацевтическая композиция содержит гранулированные формы амлодипина и лозартана, которые отделены друг от друга, и стабилизирующий агент, который улучшает стабильность при хранении, в результате снижения к минимуму взаимодействия между амлодипином и лозартаном.

(13) В

(21) IAP 2011 0357

(22) 08.01.2010

(31)(32)(33) 09425014.9, 23.01.2009, EP

(51) 8 A 61 K 9/20

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

(72) СЕЛЬВА, Стефано; МАРКИТТО, Леонардо; КИОТТОЛИ, Джованни Батиста; РАГНИ, Лорелла; РУССО, Винченцо; ЛИБЕРАТИ, Элиза, IT

(85) 15.08.2011

(86) PCT/EP 2010/050137, 08.01.2010

(87) WO 2010/084038, 29.07.2010

(54) Назорат билан бўшатиловчи фармацевтик ёки озик-овқат таркиби ва уни олиш усули

Фармацевтический или пищевой состав с контролируемым высвобождением и способ его получения

**Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика ва тиббиёт, янада аниқроғи: назорат билан бўшатиловчи фармацевтик ёки озик-овқат таркиби. **Вазифаси:**

нулли бўшатиловчи кинетикага, яъни вақт бўйича доимий бўлган ва концентрацияга боғлиқ бўлмаган кинетикага эга бўлган фаол ингредиентни бўшатишга қодир бўлган назорат билан бўшатиловчи фармацевтик ёки озик-овқат таркибини олиш. **Ихтиро моҳияти:** гликоген ва полисахарид қоришмасида дисперсия қилинган ва камида битта фаол фармацевтик ёки озик-овқат ингредиентидан иборат бўлган назорат билан бўшатиловчи фармацевтик ёки озик-овқат таркиби, шунингдек бундай таркибни олиш усули ҳамда гликоген ва полисахарид қоришмасида ўз ифодасини топган секин бўшатиловчи тизим, шунингдек ушбу тизимнинг секин бўшатиловчи фармацевтик ёки озик-овқат таркибини олиш учун қўлланиши.

**Использование:** фармацевтика и медицина, а именно: фармацевтический или пищевой состав с контролируемым высвобождением. **Задача:** получение фармацевтического или пищевого состава с контролируемым высвобождением, который способен высвобождать активный ингредиент с кинетикой высвобождения нулевого порядка, то есть с такой, которая постоянна во времени и независима от концентрации. **Сущность изобретения:** фармацевтический или пищевой состав с контролируемым высвобождением, который содержит, по меньшей мере, один фармацевтический или пищевой активный ингредиент, диспергированный в смеси гликогена с полисахаридом, а также способ получения такого состава и система с замедленным высвобождением, представленная смесью гликогена с полисахаридом, а также применение этой системы для получения фармацевтических или пищевых составов с замедленным высвобождением.

(13) В

(21) IAP 2011 0364

(22) 28.12.2009

(31)(32)(33) 10-2009-0005840, 23.01.2009

10-2009-0090540, 24.09.2009, KR

(51) 8 A 61 K 31/44, A 61 P 9/10, A 61 P 9/00

(71) ХАНМИ САЙЕНС КО., ЛТД., KR

(72) ВОО, Дзонг Соо; ПАРК, Дзае Хиун; КИМ, Йонг Ил; КИМ, Киеонг Соо; ЙИМ, Хо Таек; ИМ, Дзи Хиун, KR

(85) 18.08.2011

(86) PCT/KR 2009/007829, 28.12.2009

(87) WO 2010/085047, 29.07.2010

(54) Таркибида амлодипин ва лозартан бўлган қаттиқ фармацевтик композиция  
Твёрдая фармацевтическая композиция, содержащая амлодипин и лозартан

**Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, фармацевтика, аникроғи: юрак-қон томир касалликларини профилактика қилиш ва даволаш учун мўлжалланган қаттиқ фармацевтик композицияга тегишли. **Вазифаси:** таркибида амлодипин ва лозартан бўлган ҳамда рН ўзгаришида фаол ингредиентларни эритиш даражаларини минимал флуктуациясига эга бўлган, яъни ҳатто рН даражаси паст бўлган шароитда ҳам амлодипин ва лозартан эришининг юқори ва барқарор даражаларини намойиш этадиган қаттиқ фармацевтик композициянинг олинишини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** фармацевтик композиция фаол ингредиентлар сифатида амлодипин ва лозартан ҳамда юмшатгичдан таркиб топган, юмшатгич натрийкрахмалгликолят, натрийкросскармелоз ва кроссповидонни ўз ичига олган ҳамда амлодипин ва лозартан эришининг юқори ва барқарор даражаларини намойиш этадиган гуруҳдан танлаб олинган камида иккита компонентнинг қоришмасидан иборат.

**Использование:** медицина, фармацевтика, а именно: касается твердой фармацевтической композиции для профилактики и лечения сердечнососудистых расстройств. **Задача:** обеспечение твердой фармацевтической композиции, содержащей амлодипин и лозартан, которая демонстрирует минимальную флуктуацию степеней растворения активных ингредиентов при изменении рН, т.е. высокий и стабильный уровень степеней растворения амлодипина и лозартана даже в условиях низкого рН. **Сущность изобретения:** фармацевтическая композиция содержит амлодипин и лозартан в качестве активных ингредиентов и разрыхлитель, который представляет собой смесь, по меньшей мере, двух компонентов, выбранных из группы, включающей натрийкрахмалгликолят, натрийкросскармелозу и кроссповидон, которая демонстрирует высокий и стабильный уровень степеней растворения амлодипина и лозартана.

(13) В

(21) IAP 2011 0366

(22) 13.02.2009

(31)(32)(33) 10-2009-0005840, 23.01.2009, KR

(51) 8 A 61 K 31/44

(71) ХАНМИ САЙЕНС КО., ЛТД., KR

(72) ПАРК, Дзае Хиун; КИМ, Киеонг Соо; ЙИМ, Хо Таек, KR

(85) 18.08.2011

(86) PCT/KR 2009/000704, 13.02.2009

(87) WO 2010/085014, 29.07.2010

**(54) Таркибида амлодипин ва лозартан бўлган қаттиқ фармацевтик композиция ва уни олиш усули**

**Твердая фармацевтическая композиция, содержащая амлодипин и лозартан, и способ ее получения**

**Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, фармацевтика, янада аникроғи: юрак-қон томир касалликларини профилактика қилиш ва даволаш учун мўлжалланган қаттиқ фармацевтик композицияга тегишли. **Вазифаси:** таркибида амлодипин ва лозартан бўлган ҳамда рН даражаси паст бўлган шароитда ҳам амлодипин ва лозартан эришининг юқори ва барқарор даражаларини намойиш этадиган қаттиқ фармацевтик композициянинг олинишини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** фармацевтик композиция таркибига яхшироғи бири-биридан ажралган шаклдаги ёки янада яхшироғи бири-биридан ажралган гранулалар кўринишидаги амлодипин ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ва лозартан ёки унинг фармацевтик мақбул тузи кирази. Бундан ташқари лозартан микдорининг ростилаши ихтиро бўйича композицияда амлодипин ва лозартаннинг эриш даражасини оптималлаштиришга олиб келади.

**Использование:** медицина, фармацевтика, а именно: касается твердой фармацевтической композиции для профилактики или лечения сердечнососудистых расстройств. **Задача:** обеспечение твердой фармацевтической композиции, содержащей амлодипин и лозартан, которая демонстрирует высокие степени растворения амлодипина и лозартана даже в условиях низкого рН и улучшенную стабильность при хранении. **Сущность изобретения:** фармацевтическая композиция содержит амлодипин или его фармацевтически приемлемую соль и лозартан или его фармацевтически приемлемую соль, предпочтительно, в виде форм, отделенных друг от друга, более предпочтительно, в виде гранул, отделенных друг от друга. Кроме того, регулирование количества лозартана ведет к оптимизации степени растворения амлодипина и лозартана в композиции по изобретению.

(13) В

(21) IAP 2011 0378

(22) 12.11.2009

(31)(32)(33) 61/147,245, 26.01.2009, US

(51) 8 A 61 K 31/4412, A 61 P 27/02

(71)(72) СПИНО, Майкл, СА; ДУНАИФ, Джошуа Лоуренс, US

(85) 25.08.2011



(86) PCT/CA, 2009/001639, 12.11.2009

(87) WO 2010/083582, 29.07.2010

**(54) Темир моддасининг етишмовчилиги билан боғлиқ бўлган кўз касаллигини профилактика қилиш ва даволаш учун деферипронни қўллаш**

**Применение деферипрона для лечения и профилактики заболеваний глаз, связанных с нарушением железа**

Темир моддасининг етишмовчилиги билан боғлиқ бўлган кўз касаллигини профилактика қилиш учун перорал ёки маҳаллий киритиш йўли билан деферипрондан фойдаланиш таклиф қилинган. Деферипрондан фойдаланиш ундан дори воситасини олишга ёки темир моддасининг етишмовчилиги хавфи бўлган шахсда темир моддасининг етишмовчилиги билан боғлиқ бўлган кўз касаллигини профилактика қилиш усулига тегишли. Усул шахсга деферипроннинг профилактик самарали миқдорини киритишдан иборат. Шунингдек деферипроннинг темир моддасининг бузилганлиги билан боғлиқ кўз касалликларини даволаш учун қўлланиши таклиф қилинган. Қўллаш дори воситасини олишга ёки темир моддасининг бузилиши кузатилган шикастланишлар кузатилганида уларни даволаш усулига тегишли бўлиши мумкин. Усул деферипроннинг терапевтик самарали миқдорини субъектга маҳаллий киритишни ўз ичига олади

Предлагается применение деферипрона, пероральным или местным введением, для профилактики железо-индуцированного повреждения глаз. Применение может относиться к получению лекарственного средства или к способу профилактики железо-индуцированного повреждения глаз субъекта при риске железо-индуцированного повреждения глаз, способ включающий введение профилактически эффективного количества деферипрона субъекту. Также предлагается применение деферипрона для лечения заболеваний глаз, связанных с нарушением железа. Применение может относиться к получению лекарственного средства или к способу лечения повреждения глаз, при наличии повреждения, ассоциированного нарушением железа, способ включающий местное введение терапевтически эффективного количества деферипрона субъекту.

(13) В

(21) IAP 2011 0382

(22) 26.01.2010

(31)(32)(33) 61/147,340, 26.01.2009, US

(51) 8 A 61 P 9/10

(71) ИНТЕРМЮН, ИНК., US

3E РИДЖЕНТС ОФ 3E ЮНИВЕРСИТИ ОФ КАЛИФОРНИЯ, US

(72) ОЛДЖИН, Джефф; КОССЕН, Карл, US

(85) 26.08.2011

(86) PCT/US 2010/022112, 26.01.2010

(87) WO 2010/085805, 29.07.2010

**(54) Ўткир миокард инфарктлари ва у билан бирга ўтадиган касалликларни даволаш усуллари**

**Способы лечения острых инфарктов миокарда и сопутствующих расстройств**

**Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, дорилар ва медикаментлар. **Вазифаси:** ўткир миокард инфарктини даволашнинг янги самарали терапевтик воситалари ва схемаларини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ўткир миокард инфарктини (АМІ) бошидан кечирган беморларни антифиброз таъсирга эга бўлган терапевтик восита билан, масалан, пирфенидон ва унинг аналоглари билан даволаш усуллари. АМІни бошидан кечирган беморларни даволаш усули беморга антифиброз таъсирга эга бўлган терапевтик воситанинг терапевтик самарали дозасини юборишдан иборат бўлиб, бунда АМІ билан оғригандан кейин даволаш тахминан 1дан 42 кунгача бўлган вақт орасида факультатив тарзда бошланади ва 3-6 ой мобайнида факультатив тарзда давом эттирилади.

**Использование:** медицина, лекарства и медикаменты. **Задача:** разработка новых эффективных терапевтических средств и схем лечения острого инфаркта миокарда. **Сущность изобретения:** способы лечения пациентов, перенесших острый инфаркт миокарда (АМІ), терапевтическим средством, имеющим антифиброзные эффекты, например, пирфенидоном и его аналогами. Способ лечения пациентов, которые перенесли острый инфаркт миокарда (АМІ) может включать введение пациенту терапевтически эффективной дозы терапевтического средства, имеющего антифиброзный эффект, где, факультативно, лечение начинают в период времени приблизительно от 1 до 42 дней после перенесения АМІ и, факультативно, продолжают в течение до 3-6 месяцев.

(13) В

(21) IAP 2011 0355

(22) 12.01.2010

(31)(32)(33) 61/144,250, 13.01.2009, US

(51) 8 A 61 P 11/06, C 07 D 239/88, A 61 K 31/505

(71) Новартис АГ, CH

(72) ЧЭНЬ, Вэйчунь; КИМ, Хонг-Енг; ЛЯН Джессика, US; МУЦ, Майкл, СН; ПРАШАД, Махавир; ТАУЛЕР, Кристофер; У, Жоцю, US (85) 12.08.2011

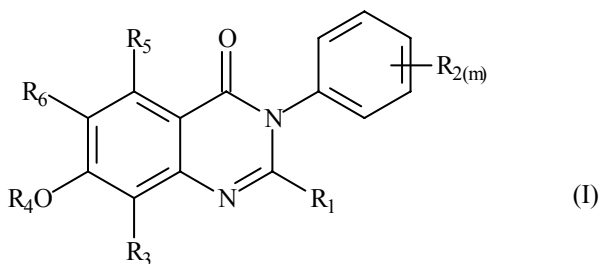
(86) PCT/EP 2010/050243, 12.01.2010

(87) WO 2010/084050, 29.07.2010

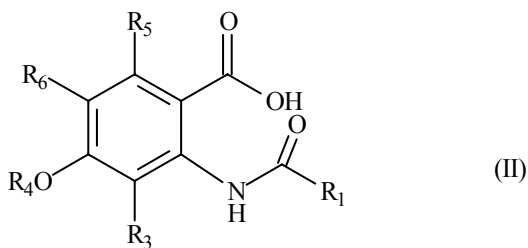
**(54) Ванилоидли рецептор антагонистлари сифатида қўлланадиган хиनाзолинон хосилалари**

**Производные хиназолинона, применимые в качестве антагонистов ванилоидного рецептора**

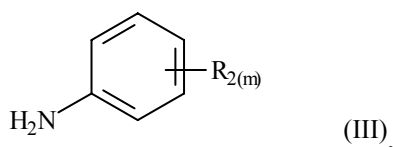
Талабномада I(B) структурали формула ёрдамида тавсифланадиган 4-(7-гидрокси-2-изопропил-4-оксо-4Н-хиназолин-3-ил)-бензонитрилнинг янги полиморф шакли ва уни олиш усули тавсифланган. Шунингдек талабномада I формулалари фармацевтик актив хиназолинонларни олиш усули тавсифланган бўлиб,



унда белгилар ихтиро тавсифида келтирилган қийматларга эга, кўрсатиб ўтилган усул II формулалари бирикма реакциясини ўз ичига олади,

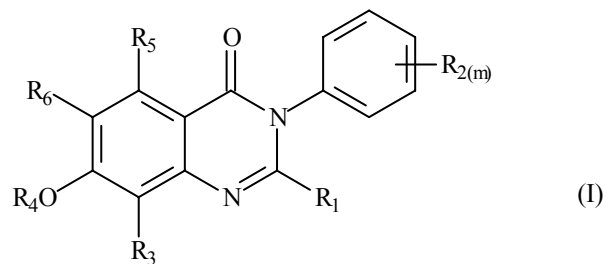


унда  $R_4^*$  ўзи билан  $R_1^*-C(=O)-$  ни ифодалайди, бу ерда  $R_1^*$  I формулалари бирикмаларда  $R_1$  учун белгиланган қийматлар гуруҳидан мустақил равишда шундай танлаб олинганки, бу ерда  $R_1^*$  ва  $R_1$  бир хил ёки ҳар хил бўлади, ёки  $R_4^*$  ўзи билан кўпинча Н ни ифодалайди, ва  $R_1$  ва  $R_3$ ,  $R_5$  ва  $R_6$  I формулалари бирикмада қандай белгиланган бўлса, шундай қийматларга эга, ихтирода яна бу бирикманинг тузлари тавсифланган, бунда III формулалари анилин билан бир пайтнинг ўзида ёки кетма-кетликда конденсация ва циклизация шартлари бажарилиши лозим:

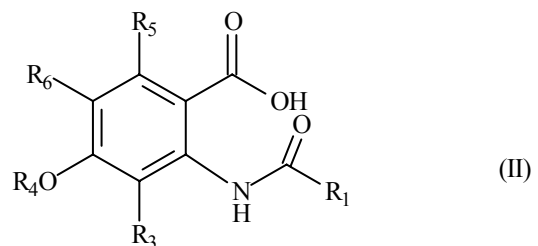


унда  $R_2$  ва  $m$  лар формулалари бирикма учун қандай белгиланган бўлса, шундай қийматларга эга. Шунингдек бошқа реакциялар ва уларни амалга оширишнинг турдош вариантлари очиб берилган ва уларга талабнома берилган.

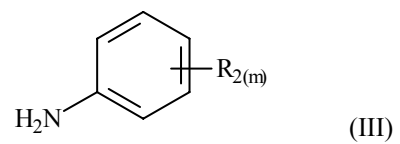
В заявке описана новая полиморфная форма 4-(7-гидрокси-2-изопропил-4-оксо-4Н-хиназолин-3-ил)-бензонитрила, описываемая структурной формулой I(B), и способ ее получения. В заявке также описан способ получения фармацевтически активных хиназолинонов формулы I:



в которой обозначения обладают значениями, приведенными в описании, указанный способ включает реакцию соединения формулы II:



в которой  $R_4^*$  обозначает  $R_1^*-C(=O)-$ , где  $R_1^*$  независимо выбран из группы значений для  $R_1$ , определенных для соединения формулы I, таких что  $R_1^*$  и  $R_1$  являются одинаковыми или разными или  $R_4^*$  предпочтительно обозначает Н, и  $R_1$  и  $R_3$ ,  $R_5$  и  $R_6$  являются такими, как определено для соединения формулы I, или его соли, при условиях одновременной или последовательной конденсации и циклизации с анилином формулы III:



в которой  $R_2$  и  $m$  являются такими, как определено для соединения формулы I. Также заявлены и раскрыты другие реакции и родственные варианты осуществления.

**В бўлим**  
**ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР**

**Раздел В**  
**РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ**  
**ПРОЦЕССЫ**

**В 01**

**(13) В**

- (21)** IAP 2011 0303  
**(31)(32)(33)** 2008/10615, 15.12.2008, ZA  
**(51)** 8 В 01 J 23/89, В 01 J 23/94, В 01 J 38/10, В 01 J 38/14, С 07 С 1/04, С 10 G 2/00, В 01 J 23/96, В 01 J 38/32, В 01 J 38/50  
**(71)** САСОЛ ТЕХНОЛОДЖИ (ПРОПРАЙЕТРИ) ЛИМИТЕД, ЗА  
**(72)** ВАН ДЕ ЛООС-ДРЕХТ, Ян, ЗА; БОЙ-СЕН, Виллем, Андриаан, NL  
**(85)** 15.07.2011  
**(86)** PCT/IB 2009/055055, 13.11.2009  
**(87)** WO 2010/070475, 24.06.2010  
**(54)** Катализаторлар  
Катализаторы

**Фойдаланиш соҳаси:** органик кимё, катализаторлар. **Вазифаси:** кобальт асосидаги ишлаб бўлинган Фишер-Тропш синтези катализаторини регенерациялаш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** кобальт асосидаги ишлаб бўлинган кукунсимон парафин таркибли Фишер-Тропш синтези катализаторини регенерациялашнинг таклиф этилган усули ишлаб бўлинган парафинсимон катализаторни парафинсизлантириш, оксидаб ва тиклаб ишлов беришдан иборат. Парафинсизлантириб ишлов бериш пайтида ишлаб бўлинган парафин таркибли катализатор камида қисман парафиндан озод қилиниб, парафиндан озод қилинган катализатор заррачалари олинади. Оксидаб ишлов бериш пайтида парафиндан озод қилинган катализатор заррачалари қатламидан  $T^{\circ}C$  ишчи ҳароратда, бу ерда  $150 < T < 450$ , кирслорд таркибли газ ўтказилади ва совитиш қурилмасидан фойдаланиб катализатор заррачалари қатламидан иссиқни чиқариб ташлаш йўли билан ишчи ҳарорат ростланади ва оксидланган катализатор заррачалари олинади. Тиклаб ишлов бериш пайтида оксидланган катализатор заррачалари тикланади ва бунинг воситасида катализатор регенерацияланади.

**Использование:** органическая химия, катализаторы. **Задача:** разработка способа регенерации отработавшего катализатора синтеза Фишера-

Тропша на основе кобальта. **Сущность изобретения:** предложенный способ регенерации отработавшего порошкообразного, парафинсодержащего катализатора синтеза Фишера-Тропша на основе кобальта включает в себя депарафинизационную, окислительную и восстановительную обработку отработавшего парафинсодержащего катализатора. Во время депарафинизационной обработки отработавший парафинсодержащий катализатор по меньшей мере частично освобождают от парафина с получением освобожденных от парафина частиц катализатора. Во время окислительной обработки пропускают кислородсодержащий газ через слой освобожденных от парафина частиц катализатора при рабочей температуре  $T^{\circ}C$ , где  $150 < T < 450$ , и регулируют рабочую температуру путем отвода тепла из слоя частиц катализатора с использованием охлаждающего устройства с получением окисленных частиц катализатора. Во время восстановительной обработки восстанавливают частицы окисленного катализатора и, посредством этого, регенерируют катализатор.

**С бўлим**  
**КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ**

**Раздел С**  
**ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ**

**С 01**

- (21)** IAP 2011 0367  
**(51)** 8 С 01 F 7/68  
**(71)** Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон миллий университети, UZ  
Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улуғбека, UZ  
**(72)** Ходжаев Омонулла Файзуллаевич, Хужакулов Дилшод Хусанович, Болтаев Нодир Норзуллаевич, UZ  
**(54)** Ангрэн ИЭСи кулидан темир-алюминий коагулянт флокулянтини олиш усули  
Способ получения железоалюминиевого коагулянта флокулянта из золы Ангрэнской ТЭС

**Фойдаланиш соҳаси:** саноат, ноорганик моддаларни олиш технологиялари ҳамда ичимлик ва оқава сувларни тозалаш учун қўлландиган коагулянтларни олишда қўлланилиши мумкин. **Вазифаси:** маҳаллий хом ашё асосида характеристикалари яхшиланган ва коагуляция қилиш қобилияти юқори бўлган коагулянтни олиш. Ихтирони амалга оширишда эришиладиган кўрсатиб ўтилган техник натижага темир-алюминий коа-

гулянт флокулянтини (ТАКФ) олиш учун Ангрен ИЭС кулидан фойдаланиши эвазига эришилади. **Ихтиро моҳияти:** бирламчи ТАКФ компонентлари – фаол кремний кислотасининг алюминий, темир ва флокулянт бирикмалари коагулянтининг ўзаро таъсирланиши натижасида янада юқорирак флокуляция қилиш қобилиятига эга бўлган ва ривожланган сорбцион юзали цеолитсимон структураларни берадиган комплекс бирикмалар ҳосил бўлади.

**Использование:** промышленность, технологии получения неорганических веществ и может быть использовано при получении коагулянтов применяемых для очистки питьевых и сточных вод. **Задача:** получение коагулянта на основе местного сырья с улучшенными характеристиками и высокой коагулирующей способностью. Указанный технический результат при осуществлении изобретения достигается тем, что для получения ЖАКФ используется зола Ангренской ТЭС. **Сущность изобретения:** в результате взаимодействия первичных компонентов ЖАКФ коагулянта соединений алюминия, железа и флокулянта активной кремниевой кислоты образуются комплексные соединения, обладающие более высокой флокулирующей способностью и дающие цеолитоподобные структуры с развитой сорбционной поверхностью.

С 04

(13) В  
(21) IAP 2011 0380 (22) 26.08.2011  
(51) 8 С 04 В 28/00, С 04 В 26/00  
(71) Toshkent kimyo texnologiya ilmiy tadqiqot instituti Davlat unitar korhonasi, UZ  
Государственное унитарное предприятие Ташкентский научно-исследовательский институт химической технологии, UZ  
(72) Джалилов Абдулахат Турапович, Каримов Маъсуд Убайдулло ўғли, UZ  
(54) **Олигомер суперпластификаторини олиш усули**  
**Способ получения олигомерного суперпластификатора**

**Фойдаланиш соҳаси:** темир-бетон буюмлар (плиталар, панеллар, босим қувурлари ва ҳ.к.)ни ва катта ҳажмли зич арматураланган конструкцияларни ишлаб чиқаришда, яхлит темир-бетон иншоотларни қуришда, юқори эксплуатацион хусусиятларга эга бўлган поллар ва қопламаларни тайёрлашда. **Вазифаси:** мақсадли махсу-

лот чиқишини кўпайтирган ҳолда, соддалаштирилган технологияда бетон қоришмасининг ёйилишини оширган ҳолда саноат хом ашёси чиқиндиларидан суперпластификатор олишнинг янги усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ГИПАНни сульфидловчи агент билан сульфидлаш ва формальдегиднинг сувли эритмаси билан конденсациялашни ўз ичига олган суперпластификаторни олиш усули тайёрлаш технологиясининг анча соддалиги билан фарқланади, бу усулда суперпластификатор босимсиз, паст ҳароратда тайёрланади ва кейин қурилади.

**Использование:** при производстве железобетонных изделий (плит, панелей, напорных труб и т.д.) и массивных густоармированных конструкций, при возведении монолитных железобетонных сооружений, изготовлении полов и покрытий с высокими эксплуатационными свойствами. **Задача:** создание нового способа получения суперпластификатора из сырьевых отходов промышленности с высоким выходом целевого продукта, с высокой растекаемостью бетонной смеси при упрощенной технологии. **Сущность изобретения:** способ получения суперпластификатора, включающий в себя сульфирование ГИПАНа сульфидующим агентом и конденсацией водным раствором формальдегида, отличается тем, что технология изготовления намного проще, готовится без давления, при низкой температуре с последующей сушкой.

(13) В  
(21) IAP 2011 0362 (22) 17.08.2011  
(51) 8 С 04 В 35/00  
(71)(72) Шарафутдинов Туйгун Абдуллаевич, Цацко Владимир Михайлович, Шарафутдинов Эркин Туйгунович, UZ  
(54) **Электр ўтказувчан концентрат**  
**Электропроводный концентрат**

**Фойдаланиш соҳаси:** электротехника, хусусан, анодли ерга улагичларни тупроққа жойлаштиришда анод олди бўшлиқни тўлдирувчи сифатида қўллашга мўлжалланган электр ўтказувчан концентратда **Вазифаси:** "анод-тупроқ" анод олди бўшлиқни электр ўтказувчан концентрат билан тўлдириш ҳисобига анодли ерга улагичнинг иш самарадорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** анодли ерга улагичларни тупроққа жойлаштиришда анод олди бўшлиқни тўлдирувчи сифатида қўллашга мўлжалланган ва электр ўтказувчан материалдан таркиб топган электр ўтказувчан концентрат шу билан фарқ-

ланадики, у қўшимча равишда қорақуя, минерал қўшимча, минераллашган қўшимча ташувчини ўз ичига олган бўлиб, таркибидаги моддалар массасининг фоиздаги нисбати куйидагича: кокс майдаси - 75-80, углерод таркибли қорақуя - 5-2, минерал тўлдиргич, аммоний сульфати - 3-5, дренажлайдиган инерт тўлдирувчи глиеж - 17-13.

**Использование:** электротехника, в частности, в электропроводном концентрате, предназначенном в качестве засыпки прианодного пространства при укладке анодных заземлителей в грунт. **Задача:** повышение эффективности работы анодного заземлителя за счет засыпки прианодного пространства "анод-грунт" электропроводным концентратом. **Сущность изобретения:** электропроводный концентрат, предназначенный в качестве засыпки прианодного пространства при укладке анодных заземлителей в грунт, включающий электропроводный материал, отличающийся тем, что он дополнительно содержит сажу, минеральную добавку, носитель минерализованной добавки при следующем содержании ингредиентов, масс %: коксовая мелочь - 75-80, углеродосодержащая сажа - 5-2, минеральный наполнитель, сульфат аммония - 3-5, дренирующий инертный наполнитель глиеж - 17-13.

C 07

(13) В

(21) IAP 2011 0377

(22) 19.02.2010

(31)(32)(33) 61/154,067, 20.02.2009, US

(51) 8 C 07 D 241/04, A 61 K 31/495, A 61 P 25/18

(71) АстраЗенека АБ, SE

(72) ГРИФФИН Эндрю, СА

(85) 25.08.2011

(86) PCT/SE 2010/050191, 19.02.2010

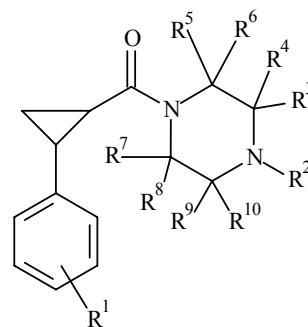
(87) WO 2010/096011, 26.08.2010

(54) Гистаминли НЗ-рецепторга йўналтирилган ҳолда таъсир этувчи циклопропиламид ҳосилалари

Производные циклопропиламида, направленные действующие на гистаминовый НЗ-рецептор

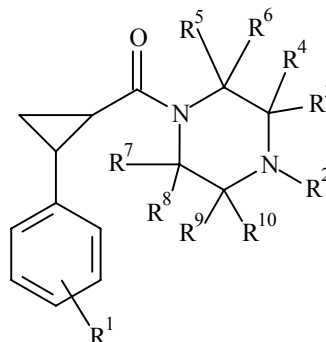
**Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика. **Вазифаси:** янги бирикмаларни кидириб топиш, уларни ишлаб чиқариш дори воситалари сифатида фармацевтик қўллаш, шунингдек улардан фойдаланиб даволаш усуллари топиш. **Ихтиро моҳияти:**

қуйидаги формула бирикмалари таклиф этилган бўлиб,



бу ерда: R<sup>1</sup> ўзи билан арил, гетероарил, -C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> алкил-C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>алкокси, -C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкил-гидрокси, -C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкил-C(=O)-NR<sup>11</sup>R<sup>12</sup>, -S(=O)<sub>2</sub>NR<sup>11</sup>R<sup>12</sup>, гетероцикл, циано, галогеноалкил, -C(=O)NR<sup>11</sup>R<sup>12</sup>, алкокси или галогенни ифодалайди; R<sup>2</sup> ўзи билан C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкил или C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>циклоалкилни ифодалайди; R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup>, R<sup>6</sup>, R<sup>7</sup>, R<sup>8</sup>, R<sup>9</sup> ва R<sup>10</sup> ларнинг ҳар биттаси мустақил равишда H ва C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>алкилдан танлаб олинган; ва R<sup>11</sup> ва R<sup>12</sup> ларнинг ҳар биттаси мустақил равишда H, -C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкил, -C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub> алкил-C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>алкокси, 5 ҳадли гетероциклоалкилдан танлаб олинган, шунингдек қуйидагилар таклиф қилинган: бирикмани ўз ичига олган фармацевтик композиция ва фармацевтик мақбул ташувчи ва/ёки суюлтиргич; шизофренияда билиш қобилятининг бузилиши, нарколепсия, семизлик, диққат етишмаслиги ва гиперфаоллик синдроми, оғрик ва Альцгеймер касаллигидан танлаб олинган камида битта бузилишни даволаш учун дори воситасини тайёрлашда бирикманинг қўлланиши; кўрсатиб ўтилган бузилишларни даволашда бирикманинг самарали миқдорини терапевтик киритишни ўз ичига олган усул.

**Использование:** в фармацевтике. **Задача:** поиск новых соединений, их производство и фармацевтическое применение в качестве лекарственных средств, а также способ лечения с их применением. **Сущность изобретения:** предложены соединения формулы:



где:  $R^1$  представляет собой арил, гетероарил,  $-C_1-C_6$ алкил- $C_1-C_3$ алкокси,  $-C_1-C_6$ алкил-гидрокси,  $-C_1-C_6$ алкил- $C(=O)-NR^{11}R^{12}$ ,  $-S(=O)_2NR^{11}R^{12}$ , гетероцикл, циано, галогеноалкил,  $-C(=O)NR^{11}R^{12}$ , алкокси или галоген;  $R^2$  представляет собой  $C_1-C_6$ алкил или  $C_3-C_6$ циклоалкил; каждый из  $R^3, R^4, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9$  и  $R^{10}$  независимо выбран из H и  $C_1-C_3$ алкила; и каждый из  $R^{11}$  и  $R^{12}$  независимо выбран из H,  $-C_1-C_6$ алкил,  $-C_1-C_3$ алкил- $C_1-C_3$ алкокси, 5-членного гетероциклоалкила, предложены фармацевтическая композиция, содержащая соединение и фармацевтически приемлемый носитель и/или разбавитель, применение соединения в изготовлении лекарственного средства для терапии по меньшей мере одного расстройства, выбранного из нарушения познавательной способности при шизофрении, нарколепсии, ожирения, синдрома дефицита внимания и гиперактивности, боли и болезни Альцгеймера, а также способ лечения упомянутых расстройств, включающий введение терапевтически эффективного количества соединения.

(13) В

(21) IAP 2011 0373

(22) 21.01.2010

(31)(32)(33) 61/146,740, 23.01.2009

61/228,879, 27.07.2009, US

(51) 8 C 07 D 471/04, C 07 D 471/14, C 07 D 498/14, C 07 D 513/14, A 61 K 31/4985, A 61 K 31/5365, A 61 K 31/542, A 61 P 25/00, A 61 P 35/00, A 61 P 9/00, A 61 P 29/00

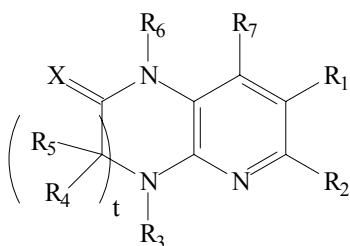
(71) Такеда Фармасьютикал Компани Лимитед, JP

(72) ГАНГЛОФФ, Энтони Р.; ДЖЕННИНГС, Эндрю Джон; ДЖОНС, Бенджамин; КИРЬЯНОВ, Андре А., US

(54) Поли (АДФ-рибозо) полимеразы (PARP) ингибиторлари

Ингибиторы поли (АДФ-рибозо) полимеразы (PARP)

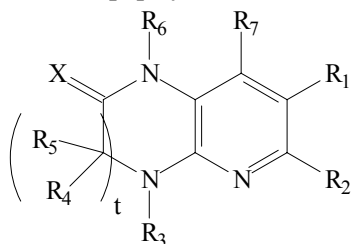
**Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика. **Вазифаси:** янги бирикмаларни қидириб топиш, уларни ишлаб чиқариш ва дори воситалари сифатида фармацевтик қўллаш, шунингдек улардан фойдаланиш орқали даволаш усуллари. **Ихтиро моҳияти:**



формула бирикмалари таклиф этилган бўлиб, бу ерда 1 ва 2дан таркиб топган гуруҳдан t танлаб олинган; O, S и  $NR_8$  дан таркиб топган гуруҳдан X танлаб олинган;  $R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, R_6, R_7$  лардан ҳар биттаси водород, галоген, нитро, циано, тιο, окси, гидрокси, карбонилокси,  $(C_{1-10})$  алкокси,  $(C_{4-12})$ арилокси, гетеро $(C_{1-10})$ арилокси, карбонил, оксикарбонил, амидо, амина,  $(C_{1-10})$  алкиламино, сульфонамидо, имино, сульфонил, сульфинил,  $(C_{1-10})$ алкил, галоген $(C_{1-10})$ алкил, гидрокси $(C_{1-10})$  алкил, амина $(C_{1-10})$ алкил, карбонил $(C_{1-10})$ алкил, тиокарбонил $(C_{1-10})$ алкил, сульфонил $(C_{1-10})$ алкил, сульфинил $(C_{1-10})$ алкил, аза $(C_{1-10})$ алкил,  $(C_{1-10})$  оксаалкил,  $(C_{1-10})$ оксоалкил, имино $(C_{1-10})$ алкил,  $(C_{3-12})$ циклоалкил $(C_{1-5})$ алкил, гетеро $(C_{3-12})$  циклоалкил $(C_{1-10})$ алкил, арил $(C_{1-10})$  алкил, гетеро $(C_{1-10})$  арил $(C_{1-5})$ алкил,  $(C_{9-12})$  бициклоарил $(C_{1-5})$ алкил, гетеро $(C_{8-12})$ бициклоарил  $(C_{1-5})$  алкил, гетеро  $(C_{1-10})$ алкил,  $(C_{3-12})$ циклоалкил, гетеро $(C_{3-12})$  циклоалкил,  $(C_{9-12})$ бициклоалкил, гетеро $(C_{3-12})$  бициклоарил ва гетеро $(C_{4-12})$ бициклоарилдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган бўлиб, бунда қуйидаги шартлар бажарилиши лозим: (а) агар  $R_1$  ўзи билан водород, хлор, метил, 3,4-дифторфенил ёки 1-хлор-3-метил-1-оксопентан-3-иламинокарбонилни ифодаласа, бу ҳолда  $R_6$  ўзи билан водородни ифодалайди ва, (b) агар ўринбосар  $R_3$  ва ўринбосарлар  $R_4$  ва  $R_5$  мос равишда қўшни азот ва углерод атомларига бириккан бўлса, бу ҳолда камида битта  $R_3, R_4$  ва  $R_5$  водород бўлмайди, шунингдек қуйидагилар таклиф қилнган: бирикмани ва фармацевтик мақбул эксципиентни ўз ичига олган фармацевтик композиция; бирикманинг дори воситаси сифатида қўлланиши ва касаллик ёки ҳолат патологияси ва/ёки симптоматикасига PARP фаоллиги ўз улушини қўшадиган касалликлар ва ҳолатларни даволаш учун дори воситасини олишда бирикманинг қўлланиши; индивидуумда касаллик ёки ҳолат патологияси ва/ёки симптоматикасига PARP фаоллиги ўз улушини қўшадиган касалликлар ва ҳолатларни даволаш учун усул, бунда усул индивидуумга бирикманинг самарали миқдорини ёки унинг фармацевтик мақбул тузини қуйишни ўз ичига олади; индивидуумга бирикманинг самарали миқдорини ёки унинг фармацевтик мақбул тузини қуйишни ўз ичига олган касалликни ёки ҳолатни даволаш усули, бунда касаллик ёки ҳолат хатарли ўсмалар, юрак-қон томир касалликлари, метаболик касалликлар, яллиғланиш билан боғлиқ касалликлар, реперфузион шикастланишлар. ишемик ҳолатлар ва нейродегенератив касалликлардан танлаб олинган; шунингдек бирикманинг самарали миқдори ёки унинг фармацевтик мақбул

тузи ва камида битта фармакологик фаол қўшимча таклиф қилинган.

**Использование:** фармацевтика. **Задача:** поиск новых соединений, их производство и фармацевтическое применение в качестве лекарственных средств, а также способы лечения с их применением. **Сущность изобретения:** предложены соединения формулы:



где  $t$  выбран из группы, состоящей из 1 и 2;  $X$  выбран из группы, состоящей из  $O$ ,  $S$  и  $NR_8$ ; каждый из  $R_1$ ,  $R_2$ ,  $R_3$ ,  $R_4$ ,  $R_5$ ,  $R_6$ ,  $R_7$ , выбран из группы, состоящей из водорода, галогена, нитро, циано, тио, окси, гидроксид, карбонил, окси, алкокси,  $(C_{1-10})$ арилокси, гетеро $(C_{1-10})$ арилокси, карбонила, оксикарбонила, амидо, амина,  $(C_{1-10})$ алкиламино, сульфонила, имино, сульфонила, сульфонила,  $(C_{1-10})$ алкила, галоген $(C_{1-10})$ алкила, гидроксид $(C_{1-10})$ алкила, амина $(C_{1-10})$ алкила, карбонил $(C_{1-10})$ алкила, тиокарбонил $(C_{1-10})$ алкила, сульфонила $(C_{1-10})$ алкила, сульфонила $(C_{1-10})$ алкила, аза $(C_{1-10})$ алкила,  $(C_{1-10})$ оксаалкила,  $(C_{1-10})$ оксоалкила, имино $(C_{1-10})$ алкила,  $(C_{3-12})$ циклоалкил  $(C_{1-5})$ алкила, гетеро $(C_{3-12})$ циклоалкил $(C_{1-10})$ алкила, арил $(C_{1-10})$ алкила, гетеро $(C_{1-10})$ арил $(C_{1-5})$ алкила,  $(C_{9-12})$ бициклоарил $(C_{1-5})$ алкила, гетеро $(C_{8-12})$ бициклоарил $(C_{1-5})$ алкила, гетеро $(C_{1-10})$ алкила,  $(C_{3-12})$ циклоалкила, гетеро $(C_{3-12})$ циклоалкила,  $(C_{9-12})$ бициклоалкила, гетеро $(C_{3-12})$ бициклоалкила,  $(C_{4-12})$ арила, гетеро $(C_{4-10})$ арила,  $(C_{9-12})$ бициклоарила и гетеро $(C_{4-12})$ бициклоарила, при условии, что (а) если  $R_1$  представляет собой водород, хлор, метил, 3,4-дифторфенил или 1-хлор-3-метил-1-оксопентан-3-иламинокрбонил, тогда  $R_6$  представляет собой водород, и (б) если заместитель  $R_3$  и заместители  $R_4$  и  $R_5$  присоединены к соседним атомам азота и углерода, соответственно, тогда по меньшей мере один  $R_3$ ,  $R_4$  и  $R_5$  не является водородом, предложены фармацевтическая композиция, содержащая соединение и фармацевтически приемлемый эксципиент, применение соединения в качестве лекарственного средства и для получения лекарственного средства для лечения заболевания или состояния, у которых в патологию и/или симптоматику заболевания или состояния вносит вклад активность PARP, способ лечения заболевания

или состояния у индивидуума, у которого в патологию и/или симптоматику заболевания или состояния вносит вклад активность PARP, включающий введение индивидууму эффективного количества соединения или его фармацевтически приемлемой соли, способ лечения заболевания или состояния у индивидуума, включающий введение индивидууму эффективного количества соединения или его фармацевтически приемлемой соли, где заболевание или состояние выбрано из злокачественных опухолей, сердечно-сосудистых заболеваний, метаболических заболеваний, воспалительных заболеваний, реперфузионных повреждений, ишемических состояний и нейродегенеративных заболеваний, а также предложена комбинация эффективного количества соединения или его фармацевтически приемлемой соли и, по меньшей мере, одного дополнительного фармакологически активного средства.

(13) В

(21) IAP 2011 0383

(22) 29.01.2010

(31)(32)(33) 2009-020720, 30.01.2009, JP

(51) 8 C 07 D 487/04, A 61 K 31/519, A 61 P 9/00

(71) ТАКЕДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КОМПАНИ ЛИМИТЕД, JP

(72) МАЕКАВА, Цуеси; ИГАВА, Хидеюки, JP (85) 26.08.2011

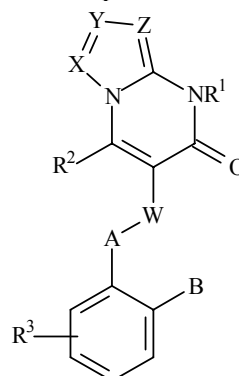
(86) PCT/JP 2010/051651, 29.01.2010

(87) WO 2010/087515, 05.08.2010

(54) Конденсацияланган ҳалқали бирикма ва унинг қўллиниши

Соединение с конденсированным кольцом и его применение

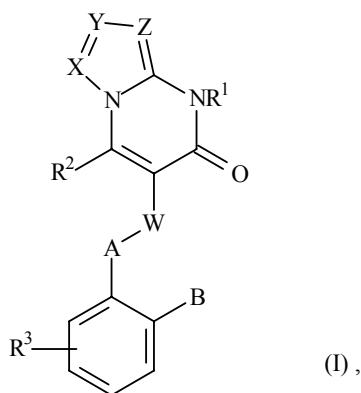
**Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика, тиббиёт. **Вазифаси:** ангиотензин II рецепторининг антагонистлари ва пероксид билан пролиферация қилиш активатори рецепторининг агонисти сифатида таъсир кўрсатадиган қўшимча бирикмаларни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** куйидаги формулада кўрсатилган бирикма таклиф қилинган бўлиб,



(I),

бу ерда  $R_1$ ,  $R_2$ ,  $R_3$ , X, Y, Z, W, A, B қийматлари ихтиро формуласида келтирилган, яна ушбу бирикманнинг дастлабки дориси, талабнома берилган бирикмани ёки унинг дастлабки дорисини ўз ичига олган дори воситаси, ангиотензин II рецепторини ингибирлаш ва сут эмизувчиларда пироксис воситасида пролиферацияни фаоллаштирувчи  $\gamma$  рецепторини активациялаш усули таклиф этилган бўлиб, бу усул бирикмани ёки унинг дастлабки дорисини сут эмизувчига юборишдан иборат, яна қуйидагилар таклиф этилган: сут эмизувчида қон айланиши бузилишларини профилактика қилиш ёки даволаш усули, бу усул талабнома берилган бирикмани ёки унинг дастлабки дорисини сут эмизувчига юборишдан иборат; сут эмизувчида гипертензия, юрак касаллиги, артериосклероз, буйрак касаллиги, кўз касаллиги, жигар касаллиги, мия апоплексияси, гиперлипидемия, семизлик ва ёки диабетни профилактика қилиш ёки даволаш усули, бу усул талабнома берилган бирикмани ёки унинг дастлабки дорисини сут эмизувчига юборишдан иборат; талабнома берилган бирикма ёки унинг дастлабки дорисининг ангиотензин II рецепторига нисбатан антагонистик фаолликка эга бўлган ва пироксис воситасида пролиферацияни фаоллаштирувчи  $\gamma$  рецепторига нисбатан агонистик фаолликка эга бўлган дори воситасини олиш учун қўлланиши.

**Использование:** фармацевтика, медицина. **Задача:** разработка дополнительных соединений, действующих в качестве антагонистов % рецептора ангиотензина II и агонистов рецептора активатора пролиферации пероксисом. **Сущность изобретения:** предложено соединение, представленное формулой:



где значения  $R_1$ ,  $R_2$ ,  $R_3$ , X, Y, Z, W, A, B указаны в формуле изобретения, пролекарство данного соединения, лекарственное средство, включающее заявленное соединение или его пролекарство, способ ингибирования рецептора ангиотензина II и активации  $\gamma$  рецептора, активирующего пролифе-

рацию пероксисом, у млекопитающего, включающий введение соединения по п. 1 или его пролекарства млекопитающему, способ профилактики или лечения расстройства кровообращения у млекопитающего, включающий введение заявленного соединения или его пролекарства млекопитающему, способ профилактики или лечения гипертензии, заболевания сердца, артериосклероза, заболевания почек, глазного заболевания, заболевания печени, апоплексии мозга, гиперлипидемии, ожирения, и/или диабета у млекопитающего, включающий введение заявленного соединения или его пролекарства млекопитающему, применение заявленного соединения или его пролекарства для получения лекарственного средства, обладающего антагонистической активностью в отношении рецептора ангиотензина II и агонистической активностью в отношении  $\gamma$  рецептора, активирующего пролиферацию пероксисом.

(13) B

(21) IAP 2011 0368

(22) 19.08.2011

(51) 8 C 07 J 63/00

(71) A.Sultonov nomli O'zbekiston kimyo-farmasevtika ilmiy tadqiqot instituti, UZ

Узбекский научно-исследовательский химико-фармацевтический институт им. А. Султанова, UZ

(72) Землянская Наиля Рахматулаевна, Махкамов Хурсанд Мансурович, Санамянц Валерий Павлович, UZ

(54) Глицирризин кислотасини олиш усули  
Способ получения глицирризиновой кислоты

**Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтикада, амалий соғлиқни сақлашда глицирризин кислотаси асосидаги препаратларни олишда қўлланиши мумкин. **Вазифаси:** технологик жараёнларни содаллаштириш, глицирризин кислотасининг чиқишини ошириш ва сифатли мақсаддаги маҳсулотни олиш. **Ихтиро моҳияти:** аввал қизилмия экстрактини мос равишда 1:10-15 нисбатда сув билан суюлтириш, кейин 20% ли сульфат кислотада 50°C ҳароратда 2 соат давомида ковлаб туриб чўктириш йўли билан техник гликозид олинади, бунда уч қарра ўрин алмашинган глицирризин кислотани олиш 25%ли аммиак эритмасида амалга оширилади.

**Использование:** в фармацевтике, может быть использовано в практическом здравоохранении при получении препаратов на основе глицирризиновой кислоты. **Задача:** упрощение технологических процессов, увеличение выхода гли-



цирризиновой кислоты и получение качественного целевого продукта. **Сущность изобретения:** сначала получают технический гликозид путем разбавления экстракта солодки водой в соотношении 1 : 10-15 соответственно с последующим осаждением 20% серной кислотой, при температуре 50°C и перемешивании в течение 2 часов, при этом получение тризамещенной соли глицирризиновой кислоты проводят 25% раствором аммиака.

C 08

(13) В

(21) IAP 2011 0381

(22) 26.08.2011

(51) 8 C 08 B 11/12

(71) Toshkent kimyo texnologiya ilmiy tadqiqot instituti Davlat unitar korxonasi, UZ

Государственное унитарное предприятие Ташкентский научно-исследовательский институт химической технологии, UZ

(72) Джалилов Абдулахат Турапович, Тухтаева Гулнара Ганиевна, Каримов Маъсуд Убайдулло ўгли, Ширинов Шавкат Давлатович, UZ

(54) Юкори молекуляр карбоксиметилцеллюлоза олиш усули

Способ получения высокомолекулярной карбоксиметилцеллюлозы

**Фойдаланиш соҳаси:** нефть-газ қазиб чиқариш, кимё саноати ва халқ истеъмоли товарлари соҳасида боғловчи сифатида қўллаш учун мўлжалланган оддий целлюлоза эфирларини, хусусан карбоксиметилцеллюлозани (КМЦ) олиш. **Вазифаси:** пахта линтидан маҳсулот чиқишини оширган ҳолда қайишқоқлиги ва полимеризация даражаси юкори бўлган карбоксиметилцеллюлоза олишнинг янги усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** целлюлозага ишқор ва монохлоруксус кислотанинг натрий тузи билан ишлов беришда технологик жараён давомийлигининг қисқаришида, кейин пишиб этилтириш, қуритиш ва майдалашда.

**Использование:** получение простых эфиров целлюлозы, в частности карбоксиметилцеллюлозы (КМЦ), для применения в качестве связующего нефтегазодобывающей, химической промышленности и сферы товаров народного потребления. **Задача:** создание нового способа получения карбоксиметилцеллюлозы из хлопкового линта с высоким выходом целевого продукта, с высокой вязкостью и степенью полимеризации. **Сущ-**

**ность изобретения:** в сокращении продолжительности технологического процесса при обработке целлюлозы щелочью и натриевой солью монохлоруксусной кислоты с последующим дозреванием, сушкой и измельчением.

(13) В

(21) IAP 2011 0387

(22) 27.08.2011

(51) 8 G 08 B 21/06

(71) Тошкент автомобиль-йўллар институти, UZ  
Ташкентский автомобильно-дорожный институт, UZ

(72) Бурханов Шавкат Джалялович, Мирсаатов Равшанбек Муминович, Турлибекова Гульчехра Ильяс кызы, Хапизов Уткиржон Журакулович, UZ

(54) Автотранспорт воситасининг харакатланишида ҳайдовчининг мудрашини назорат қилиш усули

Способ контроля засыпания водителя во время движения автотранспортного средства

**Фойдаланиш соҳаси:** автотранспорт. **Вазифаси:** автотранспорт воситасининг харакатланишида ҳайдовчининг мудрашини назорат қилиш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** бунда ҳайдовчининг мудрай бошлаганида ассимиляция жараёнидан келган сигналдан, масалан, ҳайдовчи қўллари мушакларининг заифлашганидан фойдаланилади, бу ҳолат эса автомашина рули ғилофида ўрнатилган босим датчиклари ёрдамида қайд этилади. Маълум вақт ўтганидан кейин (кўпи билан 5 секунддан кейин) босим датчикларидан анализатор орқали ўтган сигнал билан двигатель ўчирилади, автотранспорт воситасининг тормоз тизими ва авария сигнализацияси ишга тушади.

**Использование:** автотранспорт. **Задача:** разработка способа контроля засыпания водителя во время движение автотранспортного средства.

**Сущность изобретения:** используют сигнал от процесса ассимиляции при засыпании водителя, например, ослабление сжатия мышц рук водителя, которое регистрируют с помощью датчиков давления на чехле руля автомашины. С учетом естественной временной задержки (не более 5 секунд) от датчиков давления сигналом через анализатор отключают двигатель, включают тормозную систему и аварийную сигнализацию автотранспортного средства.

## C 12

(13) B

(21) IAP 2011 0379 (22) 26.01.2010

(31)(32)(33) 61/147,174, 26.01.2009, US

(51) 8 C 12 N 1/20, A 01 N 63/02

(71) ПАСТЕУРИА БАЙОСАЙНС, ИНК., US

(72) ХЬЮЛЕТТ, Томас, Э.; УОТЕРС, Джон, П., US

(85) 25.08.2011

(86) PCT/US 2010/022086, 26.01.2010

(87) WO 2010/085795, 29.07.2010

(54) Янги PASTEURIA штамми

Новый штамм PASTEURIA

**Фойдаланиш соҳаси:** микробиология, хусусан, микроорганизмлар ва уларнинг композициялари. **Вазифаси:** куртаксимон нематодларга қарши нематоцид фаолликка эга бўлган янги бактериялар штаммини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** куртаксимон нематодларга қарши нематоцид фаолликка эга бўлган янги ва фойдали *Pasteuria* бактериялар штамми ва нематодларни назорат қилиш усули таклиф қилинган. Ушбу ихтирода АТСС РТА-9643 сифатида маълум бўлган янги бактерияларнинг культура ва унинг мутантларини таклиф қилади. Шунингдек *Pasteuria* штаммига эга бўлган нематоцид композициялар ёки унинг мутантлари ёки тупрокда яшайдиган фитопатоген нематодларга ишлов бериш вариантлари ва усуллари таклиф қилинган. *Pasteuria* бактерияларининг янги штамми эндоспораларни ишлаб чиқариш хусусиятига эга, бу эндоспоралар ноёб ва фойдали хусусиятга эга бўлиб, бу хусусият уларга куртаксимон нематодлар ва бошқа фитопатоген нематодларга ёпишиб олиб, ўсиш, такроран споралар чиқариш, уларни касаллантириш ва ўлдириш имкониятини беради. Ушбу ихтиро янги топилган *Pasteuria* штаммининг мутантларини ҳам ўз ичига оладики, улар худди штаммининг ўзидек ёки ундан ҳам яхшироқ нематоцид хусусиятларига эга. Яратилган нематоцид композиция таркибига *Pasteuria* штаммининг нематоцид самарали миқдори ва қишлоқ хўжалиги ташувчиси қиради. Таклиф этилаётган нематодларни назорат қилиш усули нематод эффектив миқдордаги *Pasteuria* штамми миқдори билан контактини ўз ичига олади.

**Использование:** микробиология, в частности, микроорганизмы и их композиции. **Задача:** разработать новый штамм бактерий с нематоцидной активностью против почковидных нематод. **Сущность изобретения:** предлагается новый и полезный штамм бактерий *Pasteuria* с немато-

цидной активностью против почковидных нематод и способ контроля нематод. Настоящее изобретение предлагает новую бактериальную культуру, известную как АТСС РТА-9643, и ее мутанты. Также предлагаются нематоцидные композиции, содержащие штамм *Pasteuria* или его мутанты или варианты и способы обработки фитопатогенных, обитающих в почве нематод. Новый штамм бактерий *Pasteuria* способен продуцировать эндоспоры, которые имеют уникальное и полезное свойство, позволяющее прикрепиться, инфицировать, расти, повторно спорулироваться и убивать почковидные нематоды и других фитопатогенных нематод. Настоящее изобретение также включает мутанты раскрытого штамма *Pasteuria*, которые имеют, по существу, такие же или улучшенные нематоцидные свойства. Разработанная нематоцидная композиция содержит нематоцидно эффективное количество штамма *Pasteuria* и сельскохозяйственный носитель. Предлагаемый способ контроля нематод включает контакт нематод с нематоцидно эффективным количеством штамма *Pasteuria*.

## C 22

(13) B

(21) IAP 2011 0363 (22) 18.08.2011

(31)(32)(33) 2010134254/02, 18.08.2010, RU

(51) 8 C 22 B 3/22, B 03 D 1/00, C 22 B 34/36

(71) «ИНТЕГРА РУ» масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью «ИНТЕГРА РУ», RU

(72) КАНЦЕЛЬ Владимир Алексеевич, КАНЦЕЛЬ Антон Алексеевич, ЛАПШИНОВ Сергей Алексеевич, ЛЕТЮШОВ Александр Александрович, ФОМИН Михаил Николаевич, ПОТАПОВ Владимир Александрович, RU

(54) Вольфрамли рудаларнинг бойитиш қолдикларини комплекс қайта ишлаш усули  
Способ комплексной переработки хвостов обогащения вольфрамсодержащих руд

**Фойдаланиш соҳаси:** тоғ-кон саноатида, жорий қазиб чиқариш қолдикларига ишлов беришда ва вольфрамли рудаларни бойитишда ётган қолдикларга такроран ишлов бериш учун. **Вазифаси:** юқори навли вольфрам концентратини олишда ва йўл-йўлакай уватдаги иккиламчи қолдикларда вольфрам таркиби камайганда сульфид таркибли маҳсулотни олишда вольфрамли рудаларнинг бойитиш қолдикларига, шу жумладан уватда ётган бойитиш қолдикларига ишлов бериш усулини такомиллаштириш ва бунинг натижасида ерости бойликларидан рационал

фойдаланишга эришиш. Ихтиро технологик операциялар сони ва уларга тушадиган юклама камайтирилганида жараён бошида дастлабки асосий қолдиқлар массасининг (90%дан ортиқ) иккиламчи уват қолдиқларига ажралиб чиқиши натижасида ишланаётган кон чуқурлигини оширишга қаратилган. **Ихтиро моҳияти:** усул шундан иборатки, дастлабки қолдиқлар майда ва йирик фракцияларга ажратилади ва йирик фракциялар кўринишидаги иккиламчи уват қолдиқлар ажратилади. Майда қолдиқлар фракцияси винтли сепарация қилинади ва вольфрамли концентрат ва иккиламчи қолдиқлар олинади. Олинган вольфрамли маҳсулот винтли сепараторда қайта тозаланади ва қоралама концентрат ва қолдиқлар олинади. Қоралама концентрат концентрацион столларда тобига етказилади ва гравитацион вольфрамли концентрат ва қолдиқлар олинади. Концентрацион стол ва қайта тозаланган винтли сепаратор қолдиқлари бирлаштирилади ва қуюлтирилади. Қуюлтирилган маҳсулотдан қолган суюқлик технологик схема бошига классификация қилиш учун узатилади, қуюлтирилган маҳсулотнинг ўзи эса винтли сепараторда бойитилади ва иккиламчи уват қолдиқлар ва вольфрамли маҳсулот олинади, вольфрамли маҳсулот қайта тозалашга узатилади. Гравитацион вольфрамли концентрат флотация қилинади ва юқори навли кондицион вольфрамли концентрат ва сульфид таркибли маҳсулот олинади, сульфид таркибли маҳсулот маълум усул билан қайта ишланади.

**Использование:** в горно-рудной промышленности, при повторной переработке лежалых хвостов и при переработке хвостов текущей добычи и обогащения вольфрамсодержащих руд. **Задача:** усовершенствование способа переработки хвостов обогащения, в том числе лежалых отвальных хвостов обогащения вольфрамсодержащих руд, в получении высокосортного вольфрамового концентрата и попутно сульфидсодержащего продукта при уменьшении содержания вольфрама во вторичных отвальных хвостах, в результате чего обеспечивается более рациональное использование недр. Изобретение направлено на повышение глубины переработки при сокращении количества технологических операций и нагрузки на них вследствие выделения в голове процесса основной массы исходных хвостов (более 90%) во вторичные отвальные хвосты. **Сущность изобретения:** способ состоит в том, что исходные хвосты подвергают классификации на мелкую и крупную фракции с выделением вторичных отвальных хвостов в

виде крупной фракции. Мелкую фракцию хвостов подвергают винтовой сепарации с получением вольфрамового продукта и вторичных отвальных хвостов. Полученный вольфрамовый продукт подвергают перечистке на винтовом сепараторе с получением черного концентрата и хвостов. Черновой концентрат подвергают доводке на концентрационных столах с получением гравитационного вольфрамового концентрата и хвостов. Хвосты концентрационного стола и винтового сепаратора перечистки объединяют и подвергают сгущению. Слив сгущения подают на стадию классификации в голову технологической схемы, а сгущенный продукт подвергают обогащению на винтовом сепараторе с получением вторичных отвальных хвостов и вольфрамового продукта, который направляют на перечистку. Гравитационный вольфрамовый концентрат подвергают флотации с получением высокосортного кондиционного вольфрамового концентрата и сульфидсодержащего продукта, который перерабатывают известным способом.

## Д бўлим ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

### Раздел D ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

#### D 01

(13) B

(21) IAP 2011 0354

(22) 11.08.2011

(51) 8 D 01 B 1/34

(71)(72) Мурадов Рустам Мурадович, Маматкулов Орифжон Турсунович, Миргулшанов Камолиддин Омодуллаевич, UZ

(54) Пахта хом ашёси сепаратори  
Сепаратор хлопка-сырца

**Фойдаланиш соҳаси:** пахта тозалаш корхоналарида, чигитли пахтани ҳаво ёрдамида ташишда пахтадан ҳавони ажратиш жараёнида. **Вазифаси:** пахтани ҳаводан ажратиш жараёнида чигит ва толанинг шикастланишига таъсир этувчи омилларнинг олдини олиб, чигитли пахта сифатини саклаб қолиш имконини берадиган пахта сепараторини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** кириш қузури, тўрли диск, вал ва унга маҳкамланган сидирғич ҳамда ишчи камера ва вакуумклапандан таркиб топган пахта сепараторида ишчи камерага кириб келган чигитли пахтани тўрли юзаларга бориб урилишини камайтириш учун тўрли юзаларнинг жойлашишига ўзгартириш киритилган. Бу эса ишчи камерага кириб

келган чигитли пахтани тўрли сиртга тўғридан-тўғри бориб ёпишиш эҳтимолини камайтиради. Нажижада чигитли пахтанинг сифатига таъсир этувчи, механик таъсирга эга бўлган омиллар бартараф этилади.

**Использование:** хлопкоочистительное производство, в процессе выделения хлопка из воздуха при перемещении хлопка-сырца с помощью воздуха. **Задача:** создание хлопкового сепаратора, дающего возможность предотвратить факторы, влияющие на повреждение волокна в процессе отделения хлопка от воздуха и сохранить качество хлопка-сырца. **Сущность изобретения:** в хлопковом сепараторе, состоящем из входной трубы, сетчатого диска, вала и укрепленного на нем скребка, рабочей камеры и вакуум-клапана, для того, чтобы уменьшить удары поданного в рабочую камеру хлопка-сырца о сетчатую поверхность внесены изменения в расположение сетчатых поверхностей, что уменьшает возможное прямое попадание и прилипание хлопка-сырца на сетчатую поверхность рабочей камеры. В результате устраняются факторы механического воздействия, непосредственно влияющие на качество хлопка-сырца.

(13) В

(21) IAP 2011 0369

(22) 22.08.2011

(51) 8 D 01 B 7/02

(71) Ўзбекистон табиий тоналар илмий-тадқиқот институти Тошкент бўлими, UZ

Ташкентское отделение Узбекского научно-исследовательского института натуральных волокон, UZ

(72) Комилова Санобар Джамаловна, Федюнина Александра Сергеевна, UZ

(54) Тут ипак курти тирик пиллаларини куришти жарайни бошқариш усули

Способ управления процессом сушки живых коконов тутового шелкопряда

**Фойдаланиш соҳаси:** ипакчилик. **Вазифаси:** пиллаларни куришти жарайни бошқариш аниқлигини оширадиган усулни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** усулни амалга ошириш учун иссиқлик ташувчининг температураси куришти зонасига киришда куришилаётган пиллалар сифатининг кўрсаткичлари бўйича ва иссиқлик ташувчининг базис температурасига мувофиқ ўзгартирилади. Сифат кўрсаткичи сифатида пиллалар кобиқларининг оч рангли флуоресценциси бўйича уларнинг ўхшашлик даражаси олинади.

Иссиқлик ташувчининг ҳарорати куришти зонасига киришда  $T = T_0 (1 - 0,35 \times \Delta C_{cf})$  формула бўйича ўрнатилади, бу ерда  $T_0$  - иссиқлик ташувчининг базис температураси, °С;  $\Delta C_{cf}$  - куриштидан олдин ва кейин пиллалар кобиқларининг оч рангли флуоресценциси бўйича уларнинг ўхшашлик даражасидаги фарқ.

**Использование:** шелководство. **Задача:** создание способа, повышающего точность процесса управления сушкой коконов. **Сущность изобретения:** способ осуществляют путем изменения температуры теплоносителя на входе в зону сушки по показателю качества высушиваемых коконов и в соответствии с базисной температурой теплоносителя. В качестве показателя качества используют степень однородности оболочек коконов по их светлой флуоресценции. Температуру  $T$  теплоносителя на входе в зону сушки устанавливают по формуле  $T = T_0 (1 - 0,35 \times \Delta C_{cf})$ , где  $T_0$  - базисная температура теплоносителя, °С;  $\Delta C_{cf}$  - разница степени однородности оболочек коконов по их светлой флуоресценции до и после сушки.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 04

(13) В

(21) IAP 2011 0361

(22) 16.02.2009

(31)(32)(33) PCT/TR2009/000027, 16.02.2009, TR

(51) 8 E 04 B1/36, E 04 B 1/98, E 04 H 9/02

(71)(72) ДИЧЛЕЛИ, Мурат, TR

(85) 16.08.2011

(86) PCT/TR 2009/000027, 16.02.2009

(87) WO 2010/093337, 19.08.2010

(54) Ҳар томонлама айланувчи гистерезис демпфер

Разнонаправленный поворотный гистерезисный демпфер

**Фойдаланиш соҳаси:** сейсмик резистент (зилзилага қарши) қурилмалар, хусусан конструкцияларни кучли зилзилалардан химоя қиладиган сейсмик гистерезис демпферларда. **Вазифаси:** яхши сифатли ёки ҳозиргача мавжуд гистерезис демпферларга қараганда анча самарали таъсир кўрсатадиган ҳамда ишлаб чиқаришда анча тежамкор ҳар томонлама айланувчи гистерезис

демпферларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** курилма вариабель постэластик бикрликни таъминлайдиган ва геометрик маҳкамловчи эффектга эга бўлган алоҳида ишчи механизмдан, курилманинг қарши турувчи куч ва максимум йўл кўйилган силжиш каби характеристикаларини таъминлайдиган осон ростланадиган елкалардан таркиб топган. Курилма устки ва пастки маҳкамлаш нукталари ўртасида вертикал силжишларга имкон беради, бунда тизимнинг аввалдан берилган амалларида бундай силжишларнинг горизонтал йўналишда таъсир кўрсатмаслиги таъминланган. Курилма оддий секциялардан курилган бўлиб, уларнинг кўпи фақат озгина механик ишловга муҳтож холос ёки ҳеч қандай ишловга муҳтож эмас, бу эса курилманинг иқтисодий жиҳатдан самарадорлигини таъминлайди.

**Использование:** сейсмически резистентные (антисейсмические) устройства, в частности, сейсмические гистерезисные демпферы, используемые для защиты конструкций от сильных землетрясений. **Задача:** создание разнонаправленного гистерезисного демпфера лучшего качества, или значительно эффективного действия по сравнению с уже существующими гистерезисными демпферами, и более экономичного для его производства. **Сущность изобретения:** изобретение содержит особый рабочий механизм, который обеспечивает вариабельную постэластичную жесткость и геометрически упрочняющий эффект, легко регулируемые плечи, обеспечивающие такие характеристики устройства как противодействующая сила и максимум допустимого смещения. Устройство допускает относительно вертикальные смещения между верхом и низом точек крепления без какого-либо вмешательства таких смещений в заданное действие системы в горизонтальном направлении. Устройство построено из простых секций, большинство из которых нужно немного механически обработать или они не нуждаются в этом, что обеспечивает его экономичность.

E 21

(13) В

(21) IAP 2011 0326

(22) 22.07.2011

(51) 8 E 21 B 43/25

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

(72) Дивеев Исмаил Исакович, Шамсиев Шермат Журакулович, Беков Ислом Останович, Бек-

матов Туймурод Хусанович, Мустафаев Алишер Сайфуллаевич, Курбанов Равшан Янгибаевич, Янгалиева Ильмира Динамовна, Рахимов Улугбек Закирович, Беков Дилшод Исломович, Кужбанова Вазира Жарылгасовна, Мавлонов Сайфулла Бекмуротович, UZ

(54) Таркибида углеводород бўлган қудукларни ўзлаштириш усули

Способ освоения углеводородсодержащих скважин

**Фойдаланиш соҳаси:** тоғ-кон иши, аникроғи: углеводород хом ашёси – нефть, газ, конденсатни қудуклар ёрдамида қазиб ишларини олиб борадиган саноатда, ҳамда нефть-газ-конденсат конларини ишлашда қўлланиши мумкин. **Вазифаси:** нефть қазиб олишни кўпайтириш. **Ихтиро моҳияти:** нефть-газ-конденсат конларини қазилганда вақт ўтиши билан қатлам босимнинг тушиши, кўтарма қувурлар колоннасида флюидлар оқими тезлигининг йўқолиши кузатилади, бунда сув-нефть эмульсиясининг ҳосил бўлиши ҳисобига қатламнинг филтрацион характеристикалари ёмонлашади ва натижада қудукларнинг маҳсулдорлиги ҳам ёмонлашади. Шунинг учун дебит камайиши содир бўлган қудукларда хлорид кислотани юборилган олдин қудукқа ПАВ аралашмалари суюқлик юборилади, кейин хлорид кислотанинг биринчи порцияси юборилади. Бундан кейин ўювчи натрий (NaOH) ва хлорид кислотанинг иккинчи порцияси юборилади ва у газ (ҳаво) билан қатламга богирилади, шундан кейин қудук босим остида камида икки соат ўз ҳолича қолдирилади. Шундай қилиб, суюқликни қудук стволда газ билан ҳайдаб туриб, хлорид кислота, ўювчи натрий ва такроран хлорид кислота юбориб, нефть қазиб олиш кўпайтирилади.

**Использование:** горное дело, а именно: в промышленности, ведущей разработку углеводородного сырья - нефти, газа, конденсата при помощи скважин, и может быть использовано при разработке нефтегазоконденсатных месторождений. **Задача:** увеличение добычи нефти. **Сущность изобретения:** при разработке нефтегазоконденсатных месторождений со временем происходит падение пластового давления, потеря скорости потока флюида в колонне подъемных труб, при этом за счет образования водонефтяной эмульсии происходит ухудшение фильтрационной характеристики пласта в результате чего ухудшается продуктивность скважин. Поэтому в скважинах, где произошло уменьшение дебита, перед закачкой соляной кислоты в сква-

жину закачивают жидкость с примесью ПАВ, затем закачивают первую порцию раствора соляной кислоты. После закачивают едкий натрий (NaOH) и вторую порцию соляной кислоты и продавливают в пласт газом (воздухом), и скважину оставляют в покое под давлением не менее двух часов. Таким образом, закачивая соляную кислоту, едкий натрий и повторно соляную кислоту с прокачкой жидкости в стволе скважины газом, тем самым увеличивают добычу нефти.

#### Ф бўлим

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

#### Раздел F

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

#### F 01

(13) B

(21) IAP 2011 0351

(22) 03.08.2011

(51) 8 F 01 P

(71)(72) Ауезов Онгарбай Пирлешович, Кыдырбаев Дауытбай Таубаевич, UZ

(54) Моторни совитиш тизими

Система охлаждения двигателя

**Фойдаланиш соҳаси** моторсозликда, хусусан кўпроқ автомобилларда қўлланадиган поршенли ички ёниш моторининг совитиш тизимини тайёрлашда **Вазифаси:** совитиш тизимининг конструкциясини соддалаштириш ва унинг ишлаши учун кетадиган энергия сарфларини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** пастки ва устки бочкалар билан уланган радиатор ўзаги, моторнинг сув қобикларини радиатор бочкалари билан улайдиган устки ва пастки тармоқ қувурчалар, сув насоси, термостат ва сув ҳароратининг кўрсаткичидан таркиб топган совитиш тизимида радиатор ўзаги орқа томондан ҳаво узатувчи кожух ёрдамида моторнинг таъминот тизимидаги ҳаво тортиш қувири билан уланган.

**Использование:** двигателестроение, в частности, при изготовлении системы охлаждения поршневого двигателя внутреннего сгорания, применяемого преимущественно на автомобилях. **Задача:** упрощение конструкции системы охлаждения и снижение энергозатрат для её работы. **Сущность изобретения:** в системе охлаждения, содержащей сердцевину радиатора, соединенную

верхним и нижним бочками, верхний и нижний патрубки, которые соединяют водяные рубашки двигателя с бочками радиатора, водяной насос, термостат и указатель температуры воды, сердцевина радиатора с задней стороны соединена с воздухозаборной трубой системы питания двигателя с помощью воздухопроводного кожуха.

#### F 04

(13) B

(21) IAP 2011 0356

(22) 12.01.2010

(31)(32)(33) 61/143,974, 12.01.2009, US

(51) 8 F 04 B 39/00, F 04 B 39/12, F 16 L 55/04, F 01 N 1/06, F 04 C 29/06

(71) Оптимум Пауэр Технолоджи Эл.Пи., US

(72) ЧАТФИЛД, Глен, Ф.; КРЕНДАЛЛ, Джон, Г.; УЭЛС, Дейл, К., US

(85) 12.08.2011

(86) PCT/US 2010/020766, 12.01.2010

(87) WO 2010/081148, 15.07.2010

(54) Табiiй газ чиқариб олиш тизими

Система накачки природного газа

**Фойдаланиш соҳаси:** газ саноати. **Вазифаси:** босим тизимининг ишчи характеристикаларини яхшилаш учун янада самаралироқ тизимларни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилган табiiй газни чиқариб олиш тизими поршенли компрессорни ўз ичига олган бўлиб, поршенли компрессор табiiй газ келиб тушадиган киришга ва табiiй газ чиқиб кетадиган чиқишга эга бўлган биринчи цилиндрдан ва табiiй газ келиб тушадиган киришга ва табiiй газ чиқиб кетадиган чиқишга эга бўлган иккинчи цилиндрдан таркиб топган. Биринчи ўтказгич қувур секциялар кесишадиган биринчи участкага, флюидларни ҳаракатга келтира оладиган ва биринчи цилиндрга чиқиши бўлган ҳамда флюидлар ҳаракатланиш имкониятига эга бўлган иккинчи чиқиши бўлган учма-уч уланган биринчи учга эга, ва иккинчи ўтказгич қувур секциялар кесишадиган иккинчи участкага, флюидларни ҳаракатга келтира оладиган ва иккинчи цилиндрга чиқиши бўлган ҳамда флюидлар ҳаракатланиш имкониятига эга бўлган иккинчи чиқиши бўлган учма-уч уланган биринчи учга эга, секциялар кесишадиган биринчи участка ва секциялар кесишадиган иккинчи участка билан кўпи билан икки марта бирлаштирилган секциялар кесишадиган учинчи участкага эга.

**Использование:** в газовой промышленности. **Задача:** разработка более эффективных систем

для улучшения рабочих характеристик напорной системы. **Сущность изобретения:** предложена система накачки природного газа, включающая поршневой компрессор, включающий первый цилиндр, который имеет вход, через который натуральный газ поступает, и выход, через который натуральный газ выпускается, второй цилиндр, который имеет вход, через который натуральный газ поступает и выход, через который натуральный газ выпускается. Первый трубопровод имеет первый участок пересечения секций, первый конец, способный приводить в движение флюиды с выходом в первый цилиндр и вторым выходом с возможностью движения флюидов, со стыком, и второй трубопровод, имеющий второй участок пересечения секций, первый конец, способный приводить в движение флюиды с выходом во второй цилиндр и вторым выходом с возможностью движения флюидов, со стыком, соединение имеет выход, имеющий третий участок пересечения секций, объединенный не более чем дважды с первым участком пересечения секций и вторым участком пересечения секций.

## F 26

(13) В

(21) IAP 2011 0375

(22) 24.08.2011

(51) 8 F 26 B 9/06

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

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

(72) Рахимов Рустам Хакимович, Ермаков Владимир Петрович, Рахимов Мурод Рустамович, UZ

(54) Гелиокуртитгичлар учун плёнка-керамика композит

Пленочно-керамический композит для гелиосушилок

**Фойдаланиш соҳаси:** кишлок хўжалиги, озиқовқат саноати, бошқа турдош саноат соҳалари, янада аниқроғи: экологик тоза ва юқори сифатли витаминлаштирилган ҳамда сифати узок муддат давомида сақланиш имконияти бўлган қуритилган мева-сабзавот маҳсулотини олиш учун.

**Вазифаси:** қуёш энергиясидан фойдаланиш самарадорлигини ва олинаётган маҳсулот сифатини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** гелиокуртит-

гичлар учун полиэтилен плёнка асосида плёнка-сопол композит таклиф қилинган бўлиб, у шу билан фарқланадики, плёнкага  $Al_6 Si_2 O_n$  муллит (массаси 80 - 99,9% ) асосида массаси 0,5 - 2 % бўлган функционал сопол легирланган қўшимча (массаси 0,1-20%) билан бирга қўшилади, бунда кўрсатиб ўтилган қўшимчалар массаларининг фозиздаги нисбати куйидагича: магний хромити  $MgCrO_4-1 \div 15$ ; лантан алюминати  $LaAlO_3-0,5 \div 10$ ; иттрий хромити  $YCrO_3-0,5 \div 3$ ; цирконий диоксиди  $ZrO_2-0,5 \div 5$ ; церий диоксиди  $CeO_2-0,1 \div 1$ ; лантан хромити  $LaCrO_3$ -қолгани.

**Использование:** сельское хозяйство, пищевая промышленность и в других смежных отраслях промышленности, а именно: для получения экологически чистого и высококачественного витаминизированного сушеного плодовоовощного продукта, с возможностью продолжительного хранения и сохранения качества. **Задача:** повышение эффективности использования солнечной энергии и качества получаемой продукции.

**Сущность изобретения:** предложен пленочно-керамический композит для гелиосушилок на основе полиэтиленовой пленки, отличающийся тем, что в плёнку вводится 0,5 - 2 масс. % функциональной керамики на основе муллита  $Al_6 Si_2 O_n$  (80 - 99,9 масс. %) с легирующими добавками (0,1 - 20 масс. %) при следующем соотношении указанных добавок, масс %: хромит магния  $MgCrO_4-1 \div 15$ ; алюминат лантана  $LaAlO_3-0,5 \div 10$ ; хромит иттрия  $YCrO_3-0,5 \div 3$ ; диоксид циркония  $ZrO_2-0,5 \div 5$ ; диоксид церия  $CeO_2-0,1 \div 1$ ; хромит лантана  $LaCrO_3$ -остальное.

## G бўлим ФИЗИКА

### Раздел G ФИЗИКА

#### G 01

(13) В

(21) IAP 2011 0372

(22) 23.08.2011

(51) 8 G 01 D 3/00, G 01 N 27/26

(71) Samarqand davlat universiteti, UZ

Самаркандский государственный университет, UZ

(72) Абдурахманов Эргашбой, Рузиев Эркин Абдиражабович, Муродова Зулфия Бегмуродовна, Сатарова Манзура Джалиловна, UZ

**(54) Etanolni aniqlovchi termokatalitik datchik**  
**Термокаталитический датчик этанола**

**Фойдаланиш соҳаси:** модданинг кимёвий параметрларини аниқлаш учун индикаторли ва қайд этувчи приборлар, хусусан этанолни аниқловчи датчиклар. **Вазифаси:** газ қоришмасидаги этанолни белгилаш аниқлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** модда концентрацияси газ қоришмаси компонентларига ҳар хил фаолликни намоён этадиган катализаторлари бўлган термотаъсирчан элементли термокаталитик датчиклар ёрдамида аниқланади. Таъсирчан ўлчаш элементининг катализатори марганец, мис ва қалай оксидлари қоришмасидан таркиб топганлиги, компенсацияловчи элемент эса никель ва хром оксидларини ўз ичига олганлиги белгиланган. Датчиклардан келиб тушаётган сигналлар қиймати газ қоришмасидаги этанол концентрацияси қийматига боғлиқ экани ҳақидаги экспериментал маълумотлар келтирилган.

**Использование:** индикаторные и регистрирующие приборы для определения химических параметров вещества, в частности датчики этанола. **Задача:** повышение точности определения этанола в газовой смеси. **Сущность изобретения:** концентрацию вещества определяют при помощи термокаталитических датчиков, имеющих термочувствительные элементы, с катализаторами проявляющих различную активность к компонентам газовой смеси. Определено что, катализатор измерительного чувствительного элемента содержит смесь оксидов марганца, меди и олова, а компенсационный элемент включает смесь оксидов никеля и хрома. Приведены экспериментальные данные о зависимости величины сигнала поступающего от датчиков с величиной концентрации этанола в газовой смеси.

(13) В

(21) IAP 2011 0371

(22) 23.08.2011

(51) 8 G 01 N 21/26

(71) Samarqand davlat universiteti, UZ

Самаркандский государственный университет, UZ

(72) Абдурахманов Эргашбой, Рузиев Эркин Абдиражабович, Муродова Зулфия Бегмуродовна, Сатарова Манзура Джалиловна, Абдурахманов Илхом Эргашбаевич, UZ

**(54) Чикарилаётган нафасдаги этил спирти концентрациясини аниқлаш усули**

**Способ определения концентрации этилового спирта в выдыхаемом воздухе**

**Фойдаланиш соҳаси:** ўлчаш воситалари соҳасида, моддалар параметрларини ўрганишда, шунингдек чиқарилаётган нафасдаги этил спирти концентрациясини аниқлаш усулига тегишли. **Вазифаси:** чиқарилаётган нафасдаги этил спирти концентрациясини аниқлашнинг текширилаётган қоришмадаги бошқа газлар таъсирини бартараф этадиган ҳамда алкоголь таъсирини аниқ баҳолаб берадиган усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** усул чиқарилаётган альвеоляр ҳавода мавжуд бўлган алкоголь буғларининг сорбцияланиши ҳамда таҳлил қилинаётган газнинг фаол элемент юзасида оксидланиши ва ундаги сигнал қийматининг ўзгаришига асосланган. Бунда этанол, углерод ва водород оксиди ҳозирлигида қоришма тўлиқ оксидланадиган термотаъсирчан элементдан ҳамда худди ўша қоришма этанолдан ташқари оксидланадиган бошқа элементдан келган сигналларни қиёслаш таклиф этилади.

**Использование:** в области измерительных средств, исследовании параметров веществ, касается способа определения концентрации этилового спирта в выдыхаемом воздухе. **Задача:** создание способа определения концентрации этилового спирта в выдыхаемом воздухе, который исключает влияние других газов в исследуемой смеси и точной оценки содержания алкоголя. **Сущность изобретения:** способ основан на сорбировании паров алкоголя содержащегося в альвеолярном выдыхаемом воздухе и окислении анализируемого газа на поверхности активного элемента и измерении величины сигнала на нем. Предложено сравнивать сигналы, полученные от термочувствительного элемента, на котором происходит полное окисление смеси с присутствием этанола, оксида углерода и водорода и от другого элемента, на котором окисляется та же смесь кроме этанола. Сигнал от термокаталитических элементов пропорционален концентрации этанола.

**Н бўлим**  
**ЭЛЕКТР**

**Раздел Н**  
**ЭЛЕКТРИЧЕСТВО**

**Н 01**



(13) В

(21) IAP 2011 0311

(22) 18.07.2011

(31)(32)(33) 099123470, 16.07.2010, TW

(51) 8 H 01 F

(71)(72) Хун Сян Ех, TW

**(54) Оғирлик кучи таъсири остида электр энергиясини генерация қилиш учун қурилма  
Устройство для генерирования электрической энергии под действием силы тяжести**

Ихтиро оғирлик кучи таъсири остида электр энергиясини генерация қилиш учун қурилмани таъминлайди. Қурилма таркибига қуйидагилар қиради: бир неча магнитли оғир предметлар тўплами; генератор роторининг айланиши воситасида электр энергиясини генерация қилиш учун генератор, бунда генераторнинг айланиши ҳар битта оғир предмет оғирлик кучи таъсири остида ўтиладиган маршрут бўйича ўтиши эвазига бажарилади; ҳар битта оғир предметни элтиб бериш учун элтиб бериш маршрути, бунда ушбу маршрут ҳар битта оғир предмет оғирлик кучи таъсири остида ўтиладиган маршрут бўйича ўтишини таъминлайди; элтиб бериш маршрутини энергия билан таъминлаш учун элтиб бериш маршрути двигатели ва элтиб бериш маршрути бўйлаб ўрнатилган бир неча маг-

нит элементлар, бунда ҳар битта магнит элемент юзаси ғалтак билан шундай ўралганки, элтиб бериш маршрути двигателини таъминлаш учун ғалтакда электр токи генерация қилинади.

Изобретение обеспечивает устройство для генерирования электрической энергии под действием силы тяжести. Устройство содержит набор из нескольких магнитных тяжелых предметов; генератор для генерирования электроэнергии посредством вращения ротора генератора, причем вращение генератора выполняется благодаря тому, что каждый тяжелый предмет проходит по маршруту, проходимому под действием силы тяжести; маршрут доставки для доставки каждого тяжелого предмета, обеспечивающий прохождение каждого тяжелого предмета по маршруту, проходимому под действием силы тяжести; двигатель маршрута доставки для подачи питания на маршрут доставки и несколько магнитных элементов, установленных вдоль маршрута доставки, причем каждый магнитный элемент обвит катушкой на поверхности так, чтобы в катушке генерировался электрический ток для питания двигателя маршрута доставки.

## 1.1. BZ1A

### 1.5. Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель заявок на изобретения

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

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 A 01 G 13/02	IAP 2011 0350
8 A 01 N 63/02	IAP 2011 0379
8 A 61 K 31/4178	IAP 2011 0365
8 A 61 K 31/44	IAP 2011 0364
8 A 61 K 31/44	IAP 2011 0366
8 A 61 K 31/44	IAP 2011 0365
8 A 61 K 31/4412	IAP 2011 0378
8 A 61 K 31/495	IAP 2011 0377
8 A 61 K 31/4985	IAP 2011 0373
8 A 61 K 31/505	IAP 2011 0355
8 A 61 K 31/519	IAP 2011 0383
8 A 61 K 31/5365	IAP 2011 0373
8 A 61 K 31/542	IAP 2011 0373
8 A 61 K 9/16	IAP 2011 0365
8 A 61 K 9/20	IAP 2011 0357
8 A 61 P 11/06	IAP 2011 0355
8 A 61 P 25/00	IAP 2011 0373
8 A 61 P 25/18	IAP 2011 0377
8 A 61 P 25/28	IAP 2011 0365
8 A 61 P 27/02	IAP 2011 0378
8 A 61 P 29/00	IAP 2011 0373
8 A 61 P 35/00	IAP 2011 0373
8 A 61 P 9/00	IAP 2011 0364
8 A 61 P 9/00	IAP 2011 0373
8 A 61 P 9/00	IAP 2011 0383
8 A 61 P 9/10	IAP 2011 0382
8 A 61 P 9/10	IAP 2011 0364
8 A 61 P 9/12	IAP 2011 0365
8 B 01 J 23/89	IAP 2011 0303
8 B 01 J 23/94	IAP 2011 0303
8 B 01 J 23/96	IAP 2011 0303
8 B 01 J 38/10	IAP 2011 0303
8 B 01 J 38/14	IAP 2011 0303
8 B 01 J 38/32	IAP 2011 0303
8 B 01 J 38/50	IAP 2011 0303
8 B 03 D 1/00	IAP 2011 0363

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 C 01 F 7/68	IAP 2011 0367
8 C 04 B 26/00	IAP 2011 0380
8 C 04 B 28/00	IAP 2011 0380
8 C 04 B 35/00	IAP 2011 0362
8 C 07 C 1/04	IAP 2011 0303
8 C 07 D 239/88	IAP 2011 0355
8 C 07 D 241/04	IAP 2011 0377
8 C 07 D 471/04	IAP 2011 0373
8 C 07 D 471/14	IAP 2011 0373
8 C 07 D 487/04	IAP 2011 0383
8 C 07 D 498/14	IAP 2011 0373
8 C 07 D 513/14	IAP 2011 0373
8 C 07 J 63/00	IAP 2011 0368
8 C 08 B 11/12	IAP 2011 0381
8 C 10 G 2/00	IAP 2011 0303
8 C 12 N 1/20	IAP 2011 0379
8 C 22 B 3/22	IAP 2011 0363
8 C 22 B 34/36	IAP 2011 0363
8 D 01 B 1/34	IAP 2011 0354
8 D 01 B 7/02	IAP 2011 0369
8 E 04 B 1/98	IAP 2011 0361
8 E 04 B1/36	IAP 2011 0361
8 E 04 H 9/02	IAP 2011 0361
8 E 21 B 43/25	IAP 2011 0326
8 F 01 N 1/06	IAP 2011 0356
8 F 01 P	IAP 2011 0351
8 F 04 B 39/00	IAP 2011 0356
8 F 04 B 39/12	IAP 2011 0356
8 F 04 C 29/06	IAP 2011 0356
8 F 16 L 55/04	IAP 2011 0356
8 F 26 B 9/06	IAP 2011 0375
8 G 01 D 3/00	IAP 2011 0372
8 G 01 N 21/26	IAP 2011 0371
8 G 01 N 27/26	IAP 2011 0372
8 G 08 B 21/06	IAP 2011 0387
8 H 01 F	IAP 2011 0311

Ушбу бўлимда 30 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 30 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 61**

**(11) IAP 04641**

**(13) С**

**(51)** 8 А 61 К 9/06, А 61 К 31/513, А 61 К 31/135, А 61 К 31/495, А 61 К 47/32, А 61 К 47/34, А 61 К 47/10, А 61 Р 29/00, А 61 Р 37/00

**(21)** IAP 2010 0455

**(22) 03.03.2009**

**(31)(32)(33)** 2008108006, 04.03.2008, RU

**(71)(73)** РАСНЕЦОВ Лев Давидович, RU

**(72)** РАСНЕЦОВ Лев Давидович, ШВАРЦ-  
МАН Яков Юделевич, ЯШНОВА Ольга Констан-  
тиновна, МЕЛЬНИКОВА Нина Борисовна,  
ВОЛКОВ Александр Александрович, RU

**(85)** 23.09.2010

**(86)** РСТ/RU 2009/000103, 03.03.2009

**(87)** WO 2009/113910, 17.09.2009

**(54) Яллиғланишга ва аллергияга қарши  
таъсирга эга бўлган гель**

**Гель, обладающий противовоспалительным  
и противоаллергическим действием**

**(57)** 1. Яллиғланишга қарши ва аллергияга қар-  
ши таъсирга эга бўлган гель шу билан ф а р қ -  
л а н а д и к и, унинг таркибига фаол модда  
сифатида N-(β-оксиэтил)-4,6-диметидигидро-  
пиримедон-2 (ксимедон), гистаминга қарши  
препарат сифатида дифенгидрамин, ёки кле-  
мастин, ёки цетиризин ва гелли асос қиради,  
бунда гелли асос таркибига қуйилтиргич сифа-  
тида карбопол қиради, шунингдек гель тарки-  
бига яна молекуляр массаси 400 - 6000 Да бўл-  
ган полиэтиленоксид, 20%дан ошмаган миқ-  
дорда глицерин, 41%дан ошмаган миқдорда  
этил спирти ва тозаланган сув қиради, бунда  
компонентлар массасининг фоизда ҳисоблан-

ган нисбати куйидагича: ксимедон - 3-10; ди-  
фенгидрамин, ёки клемастин, ёки цетиризин -  
0,005 -1,0; карбопол - 0,5-1,0; молекуляр мас-  
саси 400 - 6000 Да бўлган полиэтиленоксид -  
0,5 -1,0; глицерин - 0 - 20,0; этил спирти -  
0 - 41; тозаланган сув - 100га етгунча.

2. 1-банд бўйича гель шу билан ф а р қ л а н а -  
д и к и, унинг таркибига қўшимча равишда  
умумий массага нисбатан 0,5%дан ошмаган  
миқдорда ментол қиради.

3. 1-2-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича гель шу  
билан ф а р қ л а н а д и к и, унинг таркибига  
қўшимча равишда консервант сифатида нипа-  
гин ёки бензалконий хлориди қиради.

4. 1-2-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича гель шу  
билан ф а р қ л а н а д и к и, унинг таркибига  
қўшимча равишда стабилизатор сифатида Три-  
лон Б ёки Твин-80, ёки Трилон Б ва гентами-  
цин сульфатининг қоришмаси, ёки Твин-80 ва  
ПЭО 400 полиэтиленоксидининг қоришмаси  
қиради.

5. 1-2-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича гель шу  
билан ф а р қ л а н а д и к и, унинг таркибига  
қўшимча равишда нейтраллаштирадиган агент  
сифатида натрий гидроксиди, ёки аммиак эрит-  
маси, ёки трометанол қиради.

1. Гель, обладающий противовоспалительным  
и противоаллергическим действием, характе-  
ризующийся тем, что он включает в качестве  
активного вещества N-(β-оксиэтил)-4,6-дими-  
тидигидропиримедон-2 (ксимедон), в качестве  
антигистаминного препарата - дифенгидрамин,  
или клемастин, или цетиризин и гелевую ос-  
нову, содержащую в качестве загустителя кар-  
бопол, а также полиэтиленоксид с молекуляр-  
ной массой 400 - 6000 да, глицерин в коли-  
честве не более 20%, спирт этиловый в коли-  
честве не более 41% и воду очищенную при  
следующем соотношении компонентов, масс.  
%: ксимедон - 3-10; дифенгидрамин, или кле-

мастин, или цетиризин - 0,005 -1,0; Карбопол - 0,5-1,0; полиэтиленоксид с молекулярной массой 400 - 6000 Да - 0,5 -1,0; глицерин - 0 - 20,0; спирт этиловый - 0 - 41; вода очищенная - остальное до 100.

2. Гель по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он дополнительно содержит ментол в количестве не более 0,5% от общей массы.

3. Гель по любому из пунктов 1-2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он дополнительно содержит в качестве консерванта нипагин или бензалкония хлорид.

4. Гель по любому из пунктов 1-2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он дополнительно содержит в качестве стабилизатора Трилон Б или Твин-80, или смесь Трилона Б и гентамицина сульфат, или смесь Твин-80 и полиэтиленоксида ПЭО 400.

5. Гель по любому из пунктов 1-2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он дополнительно содержит в качестве нейтрализующего агента гидроксид натрия, или раствор аммиака, или трометамол.

**(11) IAP 04642**

**(13) C**

**(51) 8 A 61 K 38/28, A 61 K 47/48**

**(21) IAP 2011 0015**

**(22) 09.06.2009**

**(31)(32)(33) 61/061,281, 13.06.2008, US 61/121,394, 10.12.2008, US**

**(71)(73) ЭЛИ ЛИЛЛИ ЭНД КОМПАНИ, US**

**(72) БИЛЗ, Джон, Майкл; КАТЛЕР, Гордон, Батлер; ДОЙЛ, Брендон; ХАНСЕН, Райан, Джон; ЛИ, Шунь; ШИРАНИ, Шахриар; ЧЖАН, Ляньшань, US**

**(85) 13.01.2011**

**(86) PCT/US 2009/046704, 09.06.2009**

**(87) WO 2009/152128, 17.12.2009**

**(54) Лизпро инсулинининг пегилланган бирикмалари**

**Пегиллированные соединения инсулина лизпро**

**(57)** 1. P-[(A)-(B)] формулани пегилланган инсулин лизпронинг бирикмаси ёки кўрсатилган бирикманинг фармацевтик мақбул тузи, бу ерда А ўзи билан лизпро инсулини (SEQ ID NO: 1) нинг А занжирини ифодалайди; В ўзи билан инсулин лизпро (SEQ ID NO: 3) нинг В занжирини ифодалайди; ва Р ўзи билан молекуляр массаси тахминан 17,5 кДа дан тахминан 40 кДа гача ораликда бўлган ПЭГни ифодалайди, бунинг устига А ва В тегишли равишда тикилган, Р эса уретан ковалент алоқа воситасида В занжирнинг 28-ҳолатида лизин эпсилон-аминогурухга бириктирилган.

2. 1-банд бўйича бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган ПЭГ тахминан 17,5 кДа дан тахминан 25 кДа гача ораликда бўлган молекуляр массага эга.

3. 1-банд бўйича бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган ПЭГ тахминан 20 кДа дан тахминан 25 кДа гача ораликда бўлган молекуляр массага эга.

4. 1-3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган ПЭГ тахминан 20 кДа молекуляр массага эга.

5. 1-4-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма кўшимча равишда шу билан характерланади, кўрсатиб ўтилган бирикманинг терапевтик самарали миқдори беморга киритилганида, максимал қийматнинг минимал қийматга нисбати 2 дан кам бўлади.

6. 1-5-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма терапияда қўлланади.

7. 1-6-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма гипергликемия ёки диабетни даволашга мўлжалланган.

8. 1-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикманинг гипергликемия ёки диабетни даволаш учун дори воситасини тайёрлашда қўлланиши.

9. Таркибида 1-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикманинг терапевтик самарали миқдори ва битта ёки ундан кўпроқ фармацевтик мақбул тўлдиргичлар, суюлтиргичлар ёки ташувчилар бўлган ва гипергликемия ёки диабетни даволаш учун мўлжалланган фармацевтик композиция.

10. 9-банд бўйича фармацевтик композиция таркибига кўшимча равишда тахминан 10 мМ дан тахминан 25 мМ ТРИС гача ТРИС-буфер киради, бунинг устига кўрсатиб ўтилган фармацевтик композицияда рН тахминан рН 7,0 дан тахминан рН 8,0 гача бўлган ораликда ётади, ва бирикма таркибига яна камида битта изотоник агент киради, бунда кўрсатиб ўтилган композициянинг изотониклиги тахминан 270 мОсмолдан тахминан 330 мОсмолгача ётади.

11. 9-банд бўйича фармацевтик композиция таркибига кўшимча равишда концентрацияси тахминан 5 мМ дан тахминан 10 мМ ТРИС гача ораликда бўлган фосфат буфери киради, бунинг устига кўрсатиб ўтилган фармацевтик композицияда рН тахминан рН 7,0 дан тахминан рН 7,5 гача бўлган ораликда ётади, ва бирикма таркибига яна камида битта изотоник агент киради, бунда кўрсатиб ўтилган композициянинг изотониклиги тахминан 270 мОсмолдан тахминан 330 мОсмолгача ётади.

12. 9-11-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича фар

мацевтик композиция таркибига концентрацияси тахминан 15 мг/мл дан тахминан 40 мг/мл гача етадиган пегилирланган инсулин лизпро бирикмаси, пегилирланган инсулин лизпро бирикмасига нисбати тахминан 0,33 дан тахминан 0,83 гача бўлган рух ва рН тахминан 7,0 дан тахминан 8,0 гача бўлганида концентрацияси тахминан 10 мМ дан тахминан 40 мМ гача етадиган м-кресол киреди.

13. 9-банд бўйича фармацевтик композиция концентрацияси тахминан 5 мг/мл дан тахминан 50 мг/мл гача бўлган пегилирланган инсулин лизпро бирикмаси ва буфердан таркиб топган бўлиб, бу ерда кўрсатиб ўтилган фармацевтик композицияда рН тахминан рН 6,5 дан тахминан рН 7,5 гача бўлган ораликда ётади.

14. 9-12-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича фармацевтик композиция кўшимча равишда инсулин лизпронинг терапевтик самарали микдорини ўз ичига олади.

15. P-[(A)-(B)] формулани пегилирланган лизпро инсулин бирикмасини ёки ушбу бирикманинг фармацевтик макбул тузини олиш усули, бу ерда

A ўзи билан лизпро инсулини (SEQ ID NO: 1) нинг A занжирини ифодалайди;

B ўзи билан лизпро инсулини (SEQ ID NO: 3) нинг B занжирини ифодалайди; ва

P ўзи билан молекуляр массаси тахминан 20 кДа дан тахминан 40 кДа гача ораликда бўлган ПЭГни ифодалайди, бунинг устига A ва B тегишли равишда тикилган, P эса уретан ковалент алоқа воситасида B занжирнинг 28-ҳолатида лизин эпсилон-аминогурухга бириктирилган, B занжирнинг 28-ҳолатида лизин эпсилон-аминогурухнинг ўртача молекуляр массаси тахминан 20 кДа дан тахминан 40 кДа гача бўлган монометоксиполи(этиленгликоль)-п-нитрофенилкарбонатом (мПЭГ-NPC) билан сувли эритмада, рН тахминан 8,5 дан тахминан 11,5 гача бўлганида, тахминан 25°C дан тахминан 30°C гача бўлган ҳароратда, тахминан 3 соатдан тахминан 6 соатгача вақт оралиғида ўзаро таъсирланишидан иборат.

16. 14-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ПЭГ: инсулин лизпронинг молли нисбати тахминан 2,5 дан тахминан 5,0 гача бўлган ораликда ётади.

17. 14- ёки 15-бандлар бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мПЭГ-NPCнинг ўртача молекуляр массаси тахминан 20 кДа ни ташкил этади.

18. 14- 16-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, реакцияда

рН тахминан 10,5 дан тахминан 11,5 гача бўлган ораликда ушлаб турилади.

19. 14-17-бандлар бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, реакция тахминан 25°C дан тахминан 30°C гача бўлган ҳароратда тахминан 3 соат давомида олиб борилади.

1. Пегилированное соединение инсулина лизпро формулы:

P-[(A)-(B)] или фармацевтически приемлемая соль указанного соединения, где

A представляет собой цепь A инсулина лизпро (SEQ ID NO: 1);

B представляет собой цепь B инсулина лизпро (SEQ ID NO: 3); и

P представляет собой ПЭГ с молекулярной массой в диапазоне от примерно 17,5 кДа до примерно 40 кДа, причем A и B соответствующим образом сшиты, а P присоединен посредством уретановой ковалентной связи к эпсилон-аминогруппе лизина в положении 28 цепи B.

2. Соединение по п.1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что указанный ПЭГ имеет молекулярную массу в диапазоне от примерно 17,5 кДа до примерно 25 кДа.

3. Соединение по п.1 или 2, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что указанный ПЭГ имеет молекулярную массу в диапазоне от примерно 20 кДа до примерно 25 кДа.

4. Соединение по любому из пп.1-3, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что указанный ПЭГ имеет молекулярную массу примерно 20 кДа.

5. Соединение по любому из пп.1-4, дополнительно характеризующееся отношением максимального значения к минимальному значению менее 2, при парентеральном введении пациенту терапевтически эффективного количества указанного соединения.

6. Соединение по любому из пп.1-5 для применения в терапии.

7. Соединение по любому из пп.1-6, предназначенное для лечения гипергликемии или диабета.

8. Применение соединения по любому из пп. 1-7 для получения лекарственного средства для лечения гипергликемии или диабета.

9. Фармацевтическая композиция для лечения гипергликемии или диабета, содержащая терапевтически эффективное количество соединения по любому из пп.1-7 и один или более фармацевтически приемлемых наполнителей, разбавителей или носителей.

10. Фармацевтическая композиция по п.9, до

полнительно содержащая ТРИС буфер в концентрации в диапазоне от примерно 10 мМ до примерно 25 мМ ТРИС, причем рН указанной фармацевтической композиции находится в диапазоне от примерно рН 7,0 до примерно рН 8,0, и по меньшей мере один изотонический агент, причем указанная композиция имеет изотоничность от примерно 270 мОсмоль до примерно 330 мОсмоль.

11. Фармацевтическая композиция по п.9, дополнительно содержащая фосфатный буфер в концентрации в диапазоне от примерно 5 мМ до примерно 10 мМ, причем рН указанной фармацевтической композиции находится в диапазоне от примерно рН 7,0 до примерно рН 7,5, и по меньшей мере один изотонический агент, причем указанная композиция имеет изотоничность от примерно 270 мОсмоль до примерно 330 мОсмоль.

12. Фармацевтическая композиция по любому из пп.9-11, содержащая пегелированное соединение инсулина лизпро в концентрации от примерно 15 мг/мл до примерно 40 мг/мл, цинк с соотношением цинка к пегелированному соединению инсулина лизпро от примерно 0,33 до примерно 0,83, и м-крезол в концентрации от примерно 10 мМ до примерно 40 мМ, при рН от примерно 7,0 до примерно 8,0.

13. Фармацевтическая композиция по п. 9, содержащая пегелированное соединение инсулина лизпро в концентрации от примерно 5 мг/мл до примерно 50 мг/мл и буфер, где рН указанной фармацевтической композиции находится в диапазоне от примерно рН 6,5 до примерно рН 7,5.

14. Фармацевтическая композиция по любому из пп.9-12, дополнительно содержащая терапевтически эффективное количество инсулина лизпро.

15. Способ получения пегелированного соединения инсулина лизпро формулы:

$R-[(A)-(B)]$  или фармацевтически приемлемой соли указанного соединения, где

A представляет собой цепь A инсулина лизпро (SEQ ID NO: 1);

B представляет собой цепь B инсулина лизпро (SEQ ID NO: 3); и

R представляет собой ПЭГ с молекулярной массой в диапазоне от примерно 20 кДа до примерно 40 кДа, причем A и B соответствующим образом сшиты, а R присоединен посредством уретановой ковалентной связи к эпсилон-аминогруппе лизина в положении 28 цепи B, включающий взаимодействие эпсилон-аминогруппы лизина в положении 28 цепи B с монометоксиполи(этиленгликоль)-п-нитрофенил-

карбонатом (мПЭГ-NPC) со среднемассовой молекулярной массой от примерно 20 кДа до примерно 40 кДа, в водном растворителе, при рН от примерно 8,5 до примерно 11,5, при температуре от примерно 25°C до примерно 30°C, в течение периода времени от примерно 3 до примерно 6 часов.

16. Способ по п.14, отличающийся тем, что мольное соотношение ПЭГ: инсулин лизпро находится в диапазоне от примерно 2,5 до примерно 5,0.

17. Способ по п.14 или 15, отличающийся тем, что среднемассовая молекулярная масса мПЭГ-NPC составляет примерно 20 кДа.

18. Способ по любому из пп.14-16, отличающийся тем, что рН реакции поддерживают в диапазоне от примерно 10,5 до примерно 11,5.

19. Способ по любому из пп.14-17, отличающийся тем, что реакцию проводят при температуре от примерно 25°C до примерно 30°C в течение примерно 3 часов.

**(11) IAP 04643**

**(13) C**

**(51) 8 A 61 K 51/00, A 61 P 35/00**

**(21) IAP 2010 0429**

**(22) 07.09.2010**

**(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ядро физикаси институтининг «Радиопрепарат» давлат корхонаси, UZ**  
Государственное предприятие «Радиопрепарат» института ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

**(72) Нишонов Шерзод Жуманазарович, Абдукаюмов Мелис, Рихсиев Аббор Зикирович, Абдукаюмов Аюбхан Мелисович, Усаров Зафар Омонович, UZ**

**(54) Самарий-153 радионуклиди асосидаги радиофармацевтик препаратларни олиш усули**

**Способ получения радиофармацевтических препаратов на основе радионуклида самарий-153**

**(57) Самарий бирикмасини ядро реакторида ис- сиклик нейтронлари билан нурлантириб олинган, самарий-152 бўйича бойитилган, ампулага жойланган самарий-153 радионуклеиди асосидаги радиофармацевтик препарат олиш учун самарий-152 бўйича бойитилган нурлантирилган самарий бирикмаси хлорли водород эритмасида эритиладиган, олинган самарий хлоридга тинмай аралаштириб турган ҳолда оксацик- (этиленнитрило)-тетраметиленфосфон кислотаси, инъекция учун сув, натрий гидроксиди ва хлорли натрийдан таркиб топган комплекс ҳосил қилгич қўшиладиган усул шу**

билан фарқланадики, самарий-152 бўйича бойитилган самарий бирикмаси сифатида самарий-152 бўйича бойитилган самарий оксиди қўлланади, у 45 соат давомида  $1 \times 10^{14}$  н/см<sup>2</sup>/сек оқимда нурлантирилади, самарий-152 бўйича бойитилган нурлантирилган самарий оксиди хлорли водород кислотасининг 6М эритмасида эритилади, эритилганидан кейин олинган самарий хлориди ампуладан флаконга ўтказилади, ампула 3, 3 ва 4 мл бидистилланган сувда кетма-кет ювилади, кейин бу сув флакондаги суюкликка қўшилади, самарий хлоридини комплекс ҳосил қилгичга қўшгандан кейин ҳосил бўлган препарат -20°C гача музлатилади.

Способ получения радиофармацевтического препарата на основе радионуклида самария-153, полученного облучением тепловыми нейтронами ядерного реактора соединения самария, обогащенного по самарию-152, помещенного в ампулу, растворением облученного соединения самария, обогащенного по самарию-152, в растворе хлористоводородной кислоты, добавлением полученного хлорида самария при непрерывном перемешивании к комплексообразователю, состоящему из окса-бис-(этиленнитрило)-тетраметиленфосфоновой кислоты, воды для инъекций, гидроксида натрия и натрия хлористого, отличающийся тем, что в качестве соединения самария, обогащенного по самарию-152, используют оксид самария, обогащенный по самарию-152, его облучение проводят в потоке  $1 \times 10^{14}$  н/см<sup>2</sup>/сек в течение 45 часов, растворяют облученный оксид самария, обогащенный по самарию-152, 6 М раствором хлористоводородной кислоты, после растворения полученный хлорид самария из ампулы переводят во флакон, ампулу последовательно промывают 3,3 и 4 мл бидистиллированной воды, которую затем объединяют с содержимым флакона, полученный после добавления хлорида самария к комплексообразователю препарат замораживают до -20°C.

**С бўлими**  
**КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ**

**Раздел С**  
**ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ**

**С 07**

**(11) IAP 04644**

**(51)** 8 C 07 D 249/00, C 07 D 401/00, C 07 D 403/00, C 07 D 413/00, A 61 K 31/55, A 61 P 35/00

**(21)** IAP 2009 0180

**(22) 08.11.2007**

**(31)(32)(33)** 60/858,964, 13.11.2006, US

**(71)(73)** Новартис АГ, СН

**(72)** КСИА, Йи; МЕНДЕНХОЛЛ, Крис Джи.; БАРСАНТИ, Поль А.; ВАЛЬТЕР, Анетт О.; ДАХЛ, Девид; РЕНХОУ, Поль А., US

**(85)** 12.06.2009

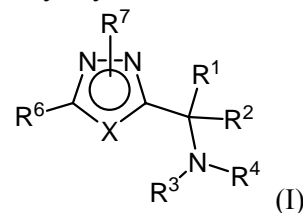
**(86)** PCT/US2007/084154, 08.11.2007

**(87)** WO 2008/063912, 29.05.2008

**(54)** КВО (кинезин - веретен оксиди) ингибиторлари сифатида алмашинган пиразоллар ва триазоллар

**Замещенные пиразолы и триазолы, как ингибиторы КБВ (кинезин-белок веретена)**

**(57)** 1. (I) формулани бирикма ёки унинг радиофармацевтик макбул тузи:



унда:

R<sup>1</sup> ўзи билан алкилни ифодалайди;

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

R<sup>3</sup> ўзи билан -L<sup>1</sup>-A<sup>1</sup>ни ифодалайди, бу ерда L<sup>1</sup> ўзи билан -C(O)- ни ифодалайди, ва A<sup>1</sup> алкил, ўрин алмашган алкил, арил, ўрин алмашган арил, гетероарил, ўрин алмашган гетероарил, гетероциклоалкил, ўрин алмашган гетероциклоалкил ва NR<sup>8</sup>R<sup>9</sup> ни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган, ва NR<sup>8</sup>R<sup>9</sup>;

R<sup>4</sup> ўзи билан ўрин алмашган алкилни ифодалайди;

ёки R<sup>3</sup> ва R<sup>4</sup> ўзлари боғланиб келган азот атоми билан биргаликда 5-7 ҳадли гетероциклоалкил ёки ўрин алмашган гетероциклоалкил гуруҳини ҳосил қилган ҳолда бирлашади, бу гуруҳда яна битта ҳалқали атом O, S ва NR<sup>11</sup>ни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган бўлиши шарт эмас;

X ўзи билан Nни ифодалайди;

R<sup>6</sup> ўзи билан -(R<sup>10</sup>)<sub>m</sub> билан ўрин алмашиниши шарт бўлмаган арилни ифодалайди, бу ерда R<sup>10</sup> бу ерда қандай белгилаб берилган бўлса, шундай, , m = 1 ёки 2, ва, агар m = 2 бўлса, R<sup>10</sup> бир хил ёки ҳар хил бўлиши мумкин;

R<sup>7</sup> ўзи билан -L<sup>2</sup>-A<sup>2</sup> ни ифодалайди, бу ерда L<sup>2</sup>

ўзи билан C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub> алкиленни ифодалайди, ва, агар X га R<sup>7</sup> бирикиб келмаган бўлса, A<sup>2</sup> ўзи билан арил ёки ўрин алмашинган арилни ифодалайди;

R<sup>8</sup> водород ва алкилни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган;

R<sup>9</sup> алкил ва ўрин алмашинган алкилни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган;

ёки R<sup>8</sup> ва R<sup>9</sup> ўзлари боғланиб келган азот атоми билан биргаликда бирикадилар ва гетероциклоалкил ёки ўрин алмашинган гетероциклоалкил ҳосил қиладилар;

R<sup>10</sup> цианогуруҳ, алкил, ўрин алмашинган алкил, -CF<sub>3</sub>, галоген ва гидроксигуруҳни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган; ва

R<sup>11</sup> водород ва алкилни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган; бу ерда

"алкил" 1дан бтагача углерод атомини ўзи ичига олган бир валентли тўйинган алифатик гидрокарбил гуруҳни ифодалайди;

"алкоксигуруҳ" ўзи билан "алкил-О-" гуруҳни ифодалайди;

"ўрин алмашинган алкил" ўзи билан алкоксигуруҳ, ацил, ациламиногуруҳ, ацилоксигуруҳ, аминугуруҳ, цианогуруҳ, галоген, гидроксигуруҳ ва -SO<sub>2</sub>-алкилни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган 1 дан 3 тагача ўринбосарлардан таркиб топган алкил гуруҳини ифодалайди;

"арил" ўзи билан фенил ёки нафтилни ифодалайди;

"ўрин алмашинган арил" гидроксигуруҳ, ацил, ациламиногуруҳ, алкил, алкоксигуруҳ, аминугуруҳ, аминацил, цианогуруҳ ва галогенни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган 1 дан 6-тагача ўринбосарлардан таркиб топган арилни ифодалайди;

"гетероарил" кислород, азот ва олтингугуртни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган 1 дан 10 тагача углерод ва 1 дан 4 тагача гетероатомли ҳалқадан таркиб топган ароматик гуруҳни ифодалайди;

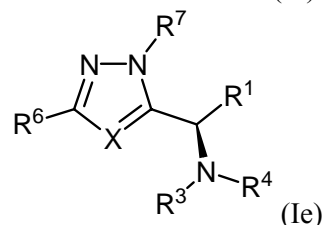
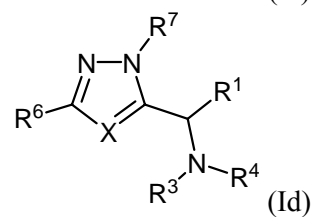
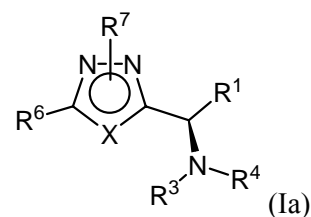
"ўрин алмашинган гетероарил" ўрин алмашинган арил учун кўрсатилган ўринбосарлар гуруҳидан танлаб олинган 1 дан 3 тагача ўринбосардан таркиб топган гетероарил гуруҳларни ифодалайди;

"гетероцикл" ёки "гетероциклик" ёки "гетероциклоалкил" деганда битта ҳалқадан ёки бир нечта конденсацияланган ҳалқадан таркиб топган тўйинган ёки тўйинмаган (аммо ароматик бўлмаган) гуруҳ, кислород, азот ва олтингугуртни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган

1 дан 10 тагача углерод ва 1 дан 4 тагача гетероатомли ҳалқадан таркиб топган гуруҳ тушунилади;

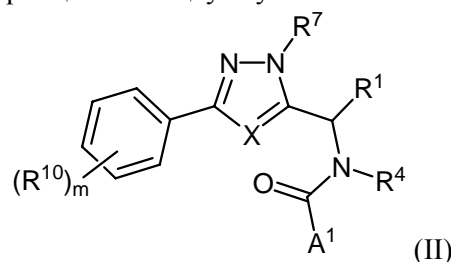
"ўрин алмашинган гетероциклик" ёки "ўрин алмашинган гетероциклоалкил" деганда алкил, ўрин алмашинган алкил, оксогуруҳ (=O), алкоксигуруҳ, ацил, ациламиногуруҳ, аминугуруҳ, ўрин алмашинган аминугуруҳ, аминацил, цианогуруҳ, галоген, гидроксигуруҳ ва -SO<sub>2</sub>-алкилни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган 1 дан 3 тагача ўринбосардан таркиб топган гетероциклоалкил гуруҳлар тушунилади.

2. 1-банд бўйича (Ia), (Id) ёки (Ie) формулалари бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи:



бу ерда X, R<sup>1</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>6</sup> ва R<sup>7</sup> қийматлари 1-бандда қандай берилган бўлса, шундай.

3. 1-банд бўйича (II) формулалари бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи:



формулада:

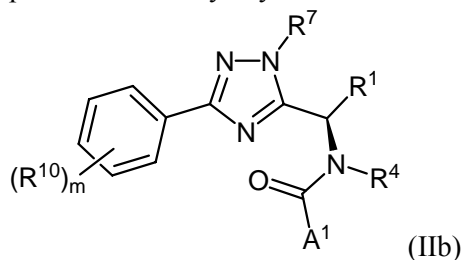
R<sup>4</sup> ўзи билан гидроксигуруҳ, алкоксигуруҳ, аминугуруҳ, ациламиногуруҳ ва галогенни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган 1 дан 3 тагача ўринбосардан таркиб топган алкилни ифодалайди;

ва бу ерда X, R<sup>1</sup>, A<sup>1</sup>, R<sup>10</sup>, m ва R<sup>7</sup> қийматлари 1-



бандда қандай белгиланган бўлса, шундай.

4. 3-банд бўйича (IIb) формулани бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи:



бу ерда  $R^1$ ,  $R^{10}$ ,  $R^4$ ,  $m$ ,  $A^1$  ва  $R^7$  қийматлари 1-бандда қандай белгиланган бўлса, шундай.

5. 1-, 2- ёки 3-бандлар бўйича бирикма, унда  $R^1$  изопропил, трет-бутил ва пропилни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган.

6. 1-, 2- ёки 3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма, унда  $A^1$  фенил ёки ўрин алмашинган фенилни ифодалайди.

7. 1-, 2- ёки 3-бандлар бўйича бирикмада  $A^1$  ўрин алмашинган ёки алмашинмаган пиридилни ифодалайди.

8. 1-, 2- ёки 3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма, унда  $A^1$  гетероциклоалкилни ёки ўрин алмашинган гетероциклоалкилни ифодалайди.

9. 8-банд бўйича бирикма, унда  $A^1$  ўрин алмашинган ёки алмашинмаган морфолин гуруҳини ифодалайди.

10. 1-, 2- ёки 3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма, унда  $A^1$  алкилни ёки ўрин алмашинган алкилни ифодалайди.

11. 10-банд бўйича бирикма, унда кўрсатиб ўтилган ўрин алмашинган алкил алкоксигуруҳ ёки гидроксигуруҳ билан алмашинган.

12. 1-, 2- ёки 3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма, унда  $A^1$  ўзи билан 4-трет-бутилфенил, 2-хлорфенил, 2-хлор-6-метилпирид-4-ил, 3-хлорфенил, 4-хлорфенил, 6-хлорпиридин-3-ил, 3,4-дихлорфенил, 2,4-дифторфенил, 2-метоксифенил, 4-метоксифенил, 4-метилфенил, 6-метилпиридин-3-ил, 2-пирролидин-3-илфенил, 4-(трифторметил)фенил ва 6-(трифторметил)пиридин-3-илни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган ўрин алмашинган арил ёки гетероарил гуруҳни ифодалайди.

13. 1-, 2- ёки 3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма, унда  $A^1$  ўзи билан 3-амино-2-оксо-1(2H)-пиридинилметил, цианометил, (N,N-диметиламино)метил, этоксиметил, пфторфеноксиметил, гидроксиметил, 1H-имидазол-1-илметил, метоксиметил, (N-метиламино)метил, метилсульфонилметил, (5-метил-1H-тетразол-1-ил)метил, (5-метил-2H-тетразол-2-ил)метил, морфолин-4-илметил, 1H-пиразол-1-

илметил, 1H-1,2,3-триазол-1-илметил, 2H-1,2,3-триазол-2-илметил, 1H-1,2,4-триазол-1-илметил, 2H-1,2,4-триазол-2-илметил, 4H-1,2,4-триазол-4-илметил, 1H-тетразол-1-илметил, 1H-тетразол-5-илметил, 2H-тетразол-2-илметил, имидазол-4-илметил, 1-метилпиразол-3-илметил, пиперидин-4-илметил, трифторметил, диметиламиноэтил ва 2-оксо-3-аминопирролидин-1-илметилни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган ўрин алмашинган алкилни ифодалайди.

14. 1-, 2- ёки 3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма, унда  $A^1$  ўзи билан  $NR^8R^9$ ни ифодалайди.

15. 14-банд бўйича бирикма, унда  $R^8$  ўзи билан водородни ифодалайди.

16. 14-банд бўйича бирикма, унда  $R^8$  ва  $R^9$  ўзлари билан водородни ифодалайди.

17. 14-банд бўйича бирикма, унда  $R^9$  метил, гидроксиметил, метоксиметил, метоксиэтил, фуран-2-илметил, 2-гидроксиэтил, циклопропил ва изопропилни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган.

18. 14-банд бўйича бирикма, унда  $R^9$  ўзи билан арил ёки ўрин алмашинган арилни ифодалайди.

19. 18-банд бўйича бирикма, унда  $R^9$  4-цианофенил, 3,4-дифторфенил, 2,3,5-трифторфенил, 3,5-динитрофенил ва фенилни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган.

20. 14-банд бўйича бирикма, унда  $R^9$  ўзи билан гетероциклоалкил ёки ўрин алмашинган гетероциклоалкил гуруҳини ифодалайди.

21. 20-банд бўйича бирикма, унда  $R^9$  ўзи билан тетрагидропиран-4-ил ёки 4-(этоксикарбонил)пиперидин-4-илни ифодалайди.

22. 1-банд бўйича бирикма, унда  $R^4$  ўзи билан аминогуруҳ, галоген, алкоксигуруҳ ва гидроксигуруҳни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган 1дан 3гача ўринбосарлардан таркиб топган алкилни ифодалайди.

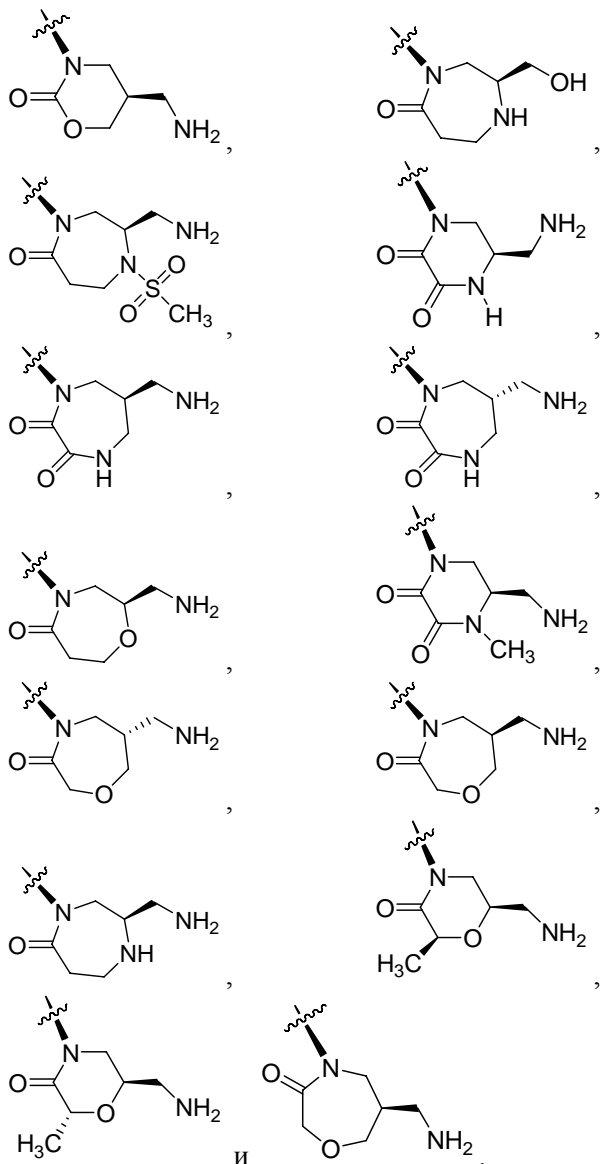
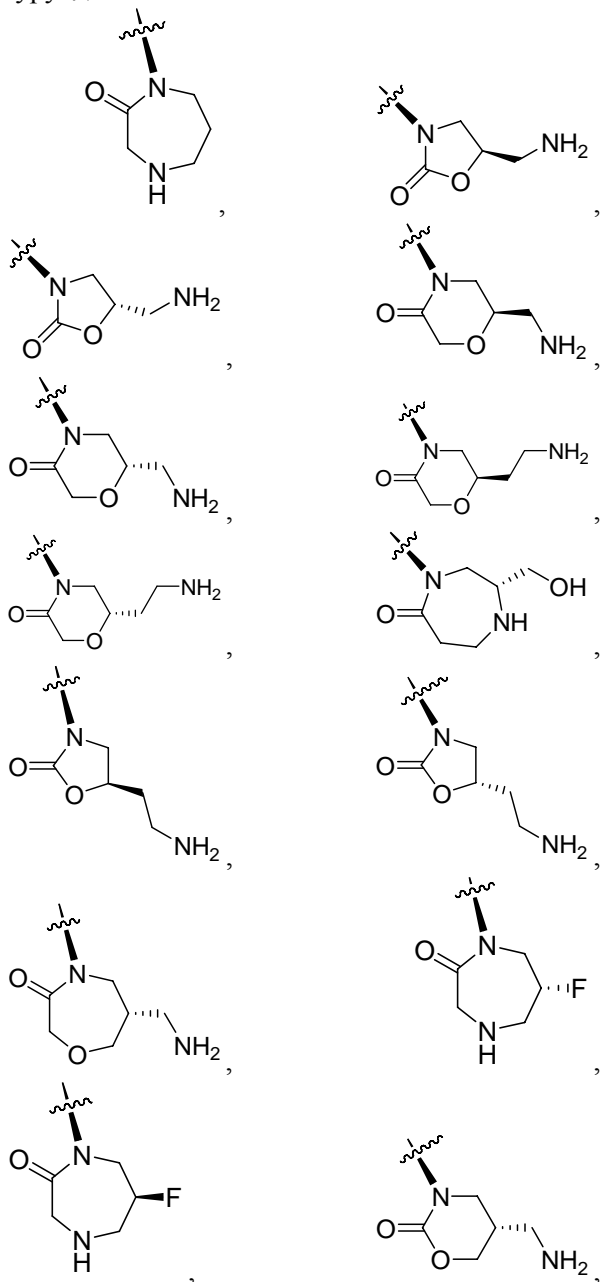
23. 1-, 2- ёки 3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма, унда  $R^4$  ўз ичига  $-(CH_2)_2-NH_2$ ,  $-CH_2CH(NH_2)CH_2OH$ ,  $-(CH_2)_3-OH$ ,  $-(CH_2)_3-NH_2$ ,  $-CH_2CHONCH_2NH_2$ ,  $-CH_2CH(CH_2OH)CH_2NH_2$ ,  $-(CH_2)_2CH(NH_2)CH_2OH$ ,  $-(CH_2)_2CH(NH_2)CH_3$ ,  $-CH_2CHFCH_2NH_2$ ,  $-(CH_2)_3-NHCH_2CH_2OH$ ,  $-(CH_2)_3-NHCH_2CO_2H$ ,  $-(CH_2)_3NHCH_2CO_2CH_2CH_3$ ,  $-(CH_2)_3-N(CH_2CH_2OH)_2$ ,  $-(CH_2)_2CH(NH_2)CH_2OH$ ,  $-(CH_2)_2C(CH_3)_2NH_2$ ,  $-(CH_2)_2CH(NH_2)CH_2OCH_3$ ,  $-(CH_2)_2CH(NH_2)CH_2F$  ва  $-CH_2CHFCH(NH_2)CH_2OH$ ни олган гуруҳдан танлаб олинган.

24. 1-, 2- ёки 3-бандларнинг ҳар қайсиси бў-

йича бирикма, унда  $R^4$  ўз ичига  $-(CH_2)_3NH_2$ ,  $-(CH_2)_2CH(CH_2OH)NH_2$ ,  $-CH_2CH(F)CH_2NH_2$ ,  $-(CH_2)_2CH(CH_2F)NH_2$ ,  $-(CH_2)_2C(CH_3)_2NH_2$ ,  $-(CH_2)_2CH(CH_3)NH_2$  ва  $-(CH_2)CH(CH_2OCH_3)NH_2$  ни олган гуруҳдан танлаб олинган.

25. 1-, 2- ёки 3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма, унда  $R^3$  ва  $R^4$  ёки  $A^1$  ва  $R^4$  лар ўзлари билан бирикиб келган тегишли атомлар билан бирлашиб, 5-7 ҳадли гетероциклоалкил ёки ўрин алмашинган гетероциклоалкил гуруҳини ҳосил қилади.

26. 25-банд бўйича бирикма, унда гетероциклоалкил ёки ўрин алмашинган гетероциклоалкил гуруҳи қуйдагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган:



27. 1-, 2- ёки 3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма, унда  $R^6$  ўз ичига фенил, 3-хлорфенил, 3-фторфенил, 2,5-дифторфенил ва 2,3,5-трифторфенилни олган гуруҳдан танлаб олинган.

28. 1-, 2- ёки 3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма, унда  $L^2$  ўзи билан метилenni ифодалайди ва  $A^2$  ўз ичига фенил, 3-фторфенил ёки 3-гидроксифенилни олган гуруҳдан танлаб олинган.

29. 1-, 2- ёки 3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма, унда  $R^7$  ўзи билан бензилни ифодалайди.

30. 1-, 2- ёки 3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма, унда  $R^1$  ўзи билан трет-бутилни ифодалайди,  $L^2$  ўзи билан метилenni ифодалайди,  $A^2$  ўзи билан фенилни ифодалайди ва  $R^6$  ўзи билан фенил ёки ўрин алмашинган фенилни ифодалайди.

31. 30-банд бўйича бирикма, унда  $R^1$  ўзи билан трет-бутилни ифодалайди,  $L^2$  ўзи билан метилenni ифодалайди,  $A^2$  ўзи билан фенилни ифодалайди ва  $R^6$  ўзи билан 1-2 галогенид ўринбосарлар билан ўрин алмашинган фенилни ифодалайди.

32. 1-, 2- ёки 3-бандларнинг хар қайсиси бўйича бирикма, унда  $R^1$  ўзи билан трет-бутилни ифодалайди,  $R^2$  ўзи билан водородни ифодалайди,  $L^2$  ўзи билан метилenni ифодалайди,  $A^2$  ўзи билан фенилни ифодалайди ва  $R^4$  ўзи билан ўрин алмашинган алкилни ифодалайди.

33. 32-банд бўйича бирикма, унда  $R^4$  ўзи билан  $-(CH_2)_3NH_2$ ,  $-CH_2CH(F)CH_2NH_2$ ,  $-(CH_2)_2CH(CH_2F)NH_2$ ,  $-(CH_2)_2CH(CH_2OCH_3)NH_2$ ,  $-(CH_2)_2CH(CH_3)NH_2$ ,  $-(CH_2)_2C(CH_3)_2NH_2$  ёки  $-(CH_2)_2CH(CH_2OH)NH_2$ ни ифодалайди.

34. Веретен кинезин-оксилга нисбатан фаолликка эга бўлган, 1-банд бўйича бирикманинг терапевтик мақбул микдорини ва фармацевтик мақбул ташувчини ўз ичига олган фармацевтик композиция.

35. 34-банд бўйича композиция қўшимча равишда саратонни даволаш учун мўлжалланган битта қўшимча воситани ўз ичига олади.

36. 35-банд бўйича композиция, унда саратонни даволаш учун мўлжалланган қўшимча восита иринотекан, топотекан, гемцитабин, иматиниб, трастузумаб, 5-фторурацил, лейковорин, карбоплатин, цисплатин, доцетаксел, паклитаксел, тезацитабин, циклофосфамид, бўригул алкалоидлари, антрациклинлар, ритуксимаб ва трастузумабни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган.

37. 35-банд бўйича композиция, унда саратон ўпка ва бронхлар, простата беши, сут беши, ошқозонности беши, қарта ва тўғри ичак, қалқонсимон без, ошқозон, жигар ва жигар ичи ўт йўллари, буйрак ва буйрак жомлари, ковуқ, бачадон танаси, бачадон бўйинчаси, тухумдонлар саратони, кўплаб миелома, қизилўнгач саратони, ўтқир миелоген лейкоз, сурункали миелоген лейкоз, лимфолейкоз, миелолойкоз, бош мия, оғиз бўшлиғи ва томоқ, ҳиқилдок, ингичка ичак саратони, нехожкин лимфомаси, меланома ва қартанинг тукли аденомасини ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган.

38. 1-банд бўйича бирикма, у қуйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган:

$N-((S)-3\text{-амино-4-фторбутил})-N-((R)-1-(1\text{-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил})-2,2\text{-диметилпропил})\text{никотинамид}$ ;

$N-((S)-3\text{-амино-4-фторбутил})-N-((R)-1-(1\text{-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил})-2,2\text{-диметилпропил})\text{морфолин-4-карбоксамид}$ ;

$N-((S)-3\text{-амино-4-фторбутил})-N-((R)-1-(1\text{-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил})-2,2\text{-диметилпропил})-2\text{-метоксиацетамид}$ ;

$N-((S)-3\text{-амино-4-фторбутил})-N-((R)-1-(1\text{-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил})-2,2\text{-диметилпропил})-2\text{-гидроксиацетамид}$ ;

$N-((R)-3\text{-амино-4-фторбутил})-N-((R)-1-(1\text{-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил})-2,2\text{-диметилпропил})\text{пиперидин-1-карбоксамид}$ ;

$N-((R)-3\text{-амино-4-фторбутил})-N-((R)-1-(1\text{-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил})-2,2\text{-диметилпропил})\text{морфолин-4-карбоксамид}$ ;

$(2S,6R)-N-((R)-3\text{-амино-4-фторбутил})-N-((R)-1-(1\text{-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил})-2,2\text{-диметилпропил})-2,6\text{-диметилморфолин-4-карбоксамид}$ ;

$1-((R)-3\text{-амино-4-фторбутил})-1-((R)-1-(1\text{-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил})-2,2\text{-диметилпропил})-3,3\text{-диметилмочевина}$ ;

$1-((R)-3\text{-амино-4-фторбутил})-1-((R)-1-(1\text{-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил})-2,2\text{-диметилпропил})-3\text{-метилмочевина}$ ;

$(2S,6R)-N-((S)-3\text{-амино-4-фторбутил})-N-((R)-1-(1\text{-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил})-2,2\text{-диметилпропил})-2,6\text{-диметилморфолин-4-карбоксамид}$ ;

$1-((S)-3\text{-амино-4-фторбутил})-1-((R)-1-(1\text{-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил})-2,2\text{-диметилпропил})-3,3\text{-диметилмочевина}$ ;

$1-((S)-3\text{-амино-4-фторбутил})-1-((R)-1-(1\text{-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил})-2,2\text{-диметилпропил})-3\text{-метилмочевина}$ ;

$N-((R)-3\text{-амино-4-фторбутил})-N-((R)-1-(1\text{-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил})-2,2\text{-диметилпропил})\text{тиоморфолин-4-карбоксамид}$ ;

$N-((S)-3\text{-амино-4-фторбутил})-N-((R)-1-(1\text{-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил})-2,2\text{-диметилпропил})\text{тиоморфолин-4-карбоксамид}$ ;

$N-((S)-3\text{-амино-4-фторбутил})-N-((R)-1-(1\text{-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил})-2,2\text{-диметилпропил})\text{пиперидин-1-карбоксамид}$ ;

$(R)-6\text{-}(аминометил)-4-((R)-1-(1\text{-бензил-3-фенил-1H-1,2,4-триазол-5-ил})-2,2\text{-диметилпропил})-1,4\text{-оксазепан-3-он}$ ; ва

$(S)-6\text{-}(аминометил)-4-((R)-1-(1\text{-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил})-2,2\text{-диметилпропил})-1,4\text{-оксазепан-3-он}$ ;

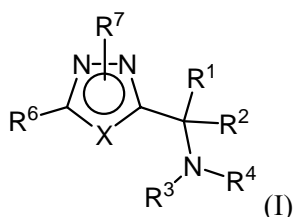
ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.





(1-(3-цианобензил)-3-(2,5-дифторфенил)-1Н-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)-2-гидроксипропанамид;  
 (S)-N-((R)-3-амино-4,4-дифторбутил)-N-((R)-1-(1-(3-цианобензил)-3-(2,5-дифторфенил)-1Н-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)-2-гидроксипропанамид;  
 (S)-N-((R)-3-амино-4,4-дифторбутил)-N-((R)-1-(3-(2,5-дифторфенил)-1-(3-(трифторметил)бензил)-1Н-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)-2-гидроксипропанамид;  
 (S)-N-((S)-3-амино-4,4-дифторбутил)-N-((R)-1-(3-(2,5-дифторфенил)-1-(3-метилбензил)-1Н-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)-2-гидроксипропанамид;  
 (S)-N-((S)-3-амино-4,4-дифторбутил)-N-((R)-1-(3-(2,5-дифторфенил)-1-(3-(трифторметил)бензил)-1Н-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)-2-гидроксипропанамид;  
 (S)-N-((S)-3-амино-4,4-дифторбутил)-N-((R)-1-(1-(3-бромбензил)-3-(2,5-дифторфенил)-1Н-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)-2-гидроксипропанамид;  
 (S)-N-((S)-3-амино-4,4-дифторбутил)-N-((R)-1-(1-(3-бромбензил)-3-(2,5-дифторфенил)-1Н-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)-2-гидроксипропанамид;  
 (S)-N-((S)-3-амино-4-фторбутил)-N-((R)-1-(1-бензил-3-(2-хлор-5-фторфенил)-1Н-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)-2-гидроксипропанамид;  
 (S)-N-((S)-3-амино-4-фторбутил)-N-((R)-1-(1-бензил-3-(5-хлор-2-фторфенил)-1Н-1,2,4-триазол-5-ил)-2-метилпропил)-3-(гидроксиметил)-морфолин-4-карбоксамид;  
 (S)-N-((S)-3-амино-4,4-дифторбутил)-N-((R)-1-(3-(2,5-дифторфенил)-1-(3-изопропилбензил)-1Н-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)-2-гидроксипропанамид; и  
 (S)-N-((R)-3-амино-4,4-дифторбутил)-N-((R)-1-(3-(2,5-дифторфенил)-1-(3-изопропилбензил)-1Н-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)-2-гидроксипропанамид;  
 ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.

1. Соединение формулы (I) или его фармацевтически приемлемая соль:



в которой:

R<sup>1</sup> обозначает алкил;

R<sup>2</sup> обозначает водород;

R<sup>3</sup> обозначает -L<sup>1</sup>-A<sup>1</sup>, где L<sup>1</sup> обозначает -C(O)-, и A<sup>1</sup> выбран из группы, включающей алкил, замещенный алкил, арил, замещенный арил, гетероарил, замещенный гетероарил, гетероциклоалкил, замещенный гетероциклоалкил и NR<sup>8</sup>R<sup>9</sup>;

R<sup>4</sup> обозначает замещенный алкил;

или R<sup>3</sup> и R<sup>4</sup> вместе с атомом азота с которым они связаны, объединяются с образованием 5-7-членной гетероциклоалкильной или замещенной гетероциклоалкильной группы, в которой необязательно еще один кольцевой атом выбран из группы, включающей O, S и NR<sup>11</sup>;

X обозначает N;

R<sup>6</sup> обозначает арил, который необязательно может быть замещен -(R<sup>10</sup>)<sub>m</sub>, где R<sup>10</sup> является таким, как определено здесь, m равно 1 или 2, и каждый R<sup>10</sup> может быть одинаковым или разным, если m равно 2;

R<sup>7</sup> обозначает -L<sup>2</sup>-A<sup>2</sup>, где L<sup>2</sup> обозначает C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub> алкилен, и A<sup>2</sup> обозначает арил или замещенный арил, при условии что R<sup>7</sup> не присоединен к X;

R<sup>8</sup> выбран из группы, включающей водород и алкил;

R<sup>9</sup> выбран из группы, включающей алкил и замещенный алкил;

или R<sup>8</sup> и R<sup>9</sup> вместе с атомом азота с которым они связаны, объединяются и образуют гетероциклоалкил или замещенный гетероциклоалкил;

R<sup>10</sup> выбран из группы, включающей цианогруппу, алкил, замещенный алкил, -CF<sub>3</sub>, галоген и гидроксигруппу; и

R<sup>11</sup> выбран из группы, включающей водород и алкил; где

"алкил" означает одновалентную насыщенную алифатическую гидрокарбильную группу, содержащую от 1 до 6 атомов углерода;

"алкоксигруппа" означает группу "алкил-О-";

"замещенный алкил" означает алкильную группу, содержащую от 1 до 3 заместителей, выбранных из группы, включающей алкоксигруппу, ацил, ациламиногруппу, ацилоксигруппу, аминогруппу, цианогруппу, галоген, гидроксигруппу и -SO<sub>2</sub>-алкил;

"арил" означает фенил или нафтил;

"замещенный арил" означает арил, содержащий от 1 до 3 заместителей, выбранных из группы, включающей гидроксигруппу, ацил, ациламиногруппу, алкил, алкоксигруппу, ами

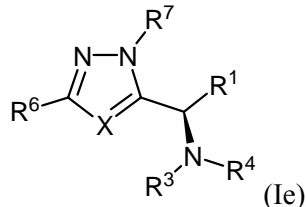
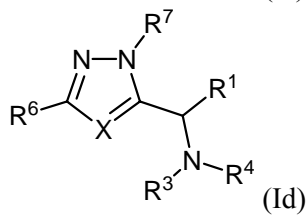
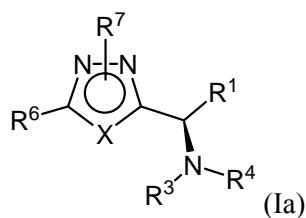
ногруппу, аминоацил, цианогруппу и галоген; "гетероарил" означает ароматическую группу, содержащую в кольце от 1 до 10 атомов углерода и от 1 до 4 гетероатомов, выбранных из группы, включающей кислород, азот и серу;

"замещенный гетероарил" означает гетероарильные группы, содержащие от 1 до 3 заместителей, выбранных из той же самой группы заместителей, указанной для замещенного арила;

"гетероцикл" или "гетероциклический" или "гетероциклоалкил" означает насыщенную или ненасыщенную (но не ароматическую) группу, содержащую одно кольцо или несколько конденсированных колец, содержащую в кольце от 1 до 10 атомов углерода и от 1 до 4 гетероатомов, выбранных из группы, включающей кислород, азот и серу;

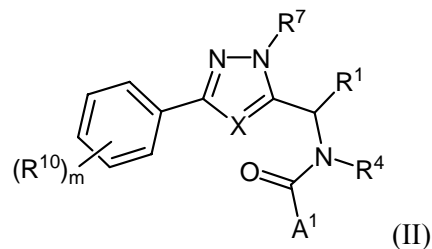
"замещенный гетероциклический" или "замещенный гетероциклоалкил" означает гетероциклоалкильные группы, содержащие от 1 до 3 заместителей, выбранных из группы, включающей алкил, замещенный алкил, оксогруппу (=O), алкоксигруппу, ацил, ациламиногруппу, аминогруппу, замещенную аминогруппу, аминоацил, цианогруппу, галоген, гидроксигруппу и -SO<sub>2</sub>-алкил.

2. Соединение по п. 1 формулы (Ia), (Id) или (Ie) или его фармацевтически приемлемая соль:



где значения X, R<sup>1</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>6</sup> и R<sup>7</sup> являются такими, как определено в п. 1.

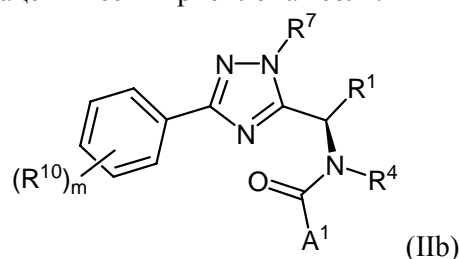
3. Соединение по п. 1 формулы (II) или его фармацевтически приемлемая соль:



в которой:

R<sup>4</sup> обозначает алкил, содержащий от 1 до 3 заместителей, выбранных из группы, включающей гидроксигруппу, алкоксигруппу, аминогруппу, ациламиногруппу и галоген; и где значения X, R<sup>1</sup>, A<sup>1</sup>, R<sup>10</sup>, m и R<sup>7</sup> являются такими, как определено в п. 1.

4. Соединение по п. 3 формулы (IIb) или его фармацевтически приемлемая соль:



где значения R<sup>1</sup>, R<sup>10</sup>, R<sup>4</sup>, m, A<sup>1</sup> и R<sup>7</sup> являются такими, как определено в п. 1.

5. Соединение по п.п. 1, 2 или 3, в котором R<sup>1</sup> выбран из группы, включающей изопропил, трет-бутил и пропил.

6. Соединение по любому из п.п. 1, 2 или 3, в котором A<sup>1</sup> обозначает фенил или замещенный фенил.

7. Соединение по п.п. 1, 2 или 3, в котором A<sup>1</sup> обозначает замещенный или незамещенный пиридил.

8. Соединение по любому из п.п. 1, 2 или 3, в котором A<sup>1</sup> обозначает гетероциклоалкил или замещенный гетероциклоалкил.

9. Соединение по п. 8, в котором A<sup>1</sup> обозначает замещенную или незамещенную морфолиновую группу.

10. Соединение по любому из п.п. 1, 2 или 3, в котором A<sup>1</sup> обозначает алкил или замещенный алкил.

11. Соединение по п. 10, в котором указанный замещенный алкил замещен алкоксигруппой или гидроксигруппой.

12. Соединение по любому из п.п. 1, 2 или 3, в котором A<sup>1</sup> обозначает замещенную арильную или гетероарильную группу, выбранную из группы, включающей 4-трет-бутилфенил, 2-хлорфенил, 2-хлор-6-метилпирид-4-ил, 3-хлорфенил, 4-хлорфенил, 6-хлорпиридин-3-ил, 3,4-

дихлорфенил, 2,4-дифторфенил, 2-метоксифенил, 4-метоксифенил, 4-метилфенил, 6-метилпиридин-3-ил, 2-пирролидин-3-илфенил, 4-(трифторметил)фенил и 6-(трифторметил)пиридин-3-ил.

13. Соединение по любому из п.п. 1, 2 или 3, в котором  $A^1$  обозначает замещенный алкил, выбранный из группы, включающей 3-амино-2-оксо-1(2H)-пиридинилметил, цианометил, (N,N-диметиламино)метил, этоксиметил, п-фторфеноксиметил, гидроксиметил, 1H-имидазол-1-илметил, метоксиметил, (N-метиламино)метил, метилсульфонилметил, (5-метил-1H-тетразол-1-ил)метил, (5-метил-2H-тетразол-2-ил)метил, морфолин-4-илметил, 1H-пиразол-1-илметил, 1H-1,2,3-триазол-1-илметил, 2H-1,2,3-триазол-2-илметил, 1H-1,2,4-триазол-1-илметил, 2H-1,2,4-триазол-2-илметил, 4H-1,2,4-триазол-4-илметил, 1H-тетразол-1-илметил, 1H-тетразол-5-илметил, 2H-тетразол-2-илметил, имидазол-4-илметил, 1-метилпиразол-3-илметил, пиперидин-4-илметил, трифторметил, диметиламиноэтил и 2-оксо-3-аминопирролидин-1-илметил.

14. Соединение по любому из п.п. п.п. 1, 2 или 3, в котором  $A^1$  обозначает  $NR^8R^9$ .

15. Соединение по п. 14, в котором  $R^8$  обозначает водород.

16. Соединение по п. 14, в котором  $R^8$  и  $R^9$  обозначают водород.

17. Соединение по п. 14, в котором  $R^9$  выбран из группы, включающей метил, гидроксиметил, метоксиметил, метоксиэтил, фуран-2-илметил, 2-гидроксиэтил, циклопропил и изопропил.

18. Соединение по п. 14, в котором  $R^9$  обозначает арил или замещенный арил.

19. Соединение по п. 18, в котором  $R^9$  выбран из группы, включающей 4-цианофенил, 3,4-дифторфенил, 2,3,5-трифторфенил, 3,5-динитрофенил и фенил.

20. Соединение по п. 14, в котором  $R^9$  обозначает гетероциклоалкильную или замещенную гетероциклоалкильную группу.

21. Соединение по п. 20, в котором  $R^9$  обозначает тетрагидропиран-4-ил или 4-(этоксикарбонил)пиперидин-4-ил.

22. Соединение по п. 1, в котором  $R^4$  обозначает алкил, содержащий от 1 до 3 заместителей, выбранных из группы, включающей аминогруппу, галоген, алкоксигруппу и гидроксигруппу.

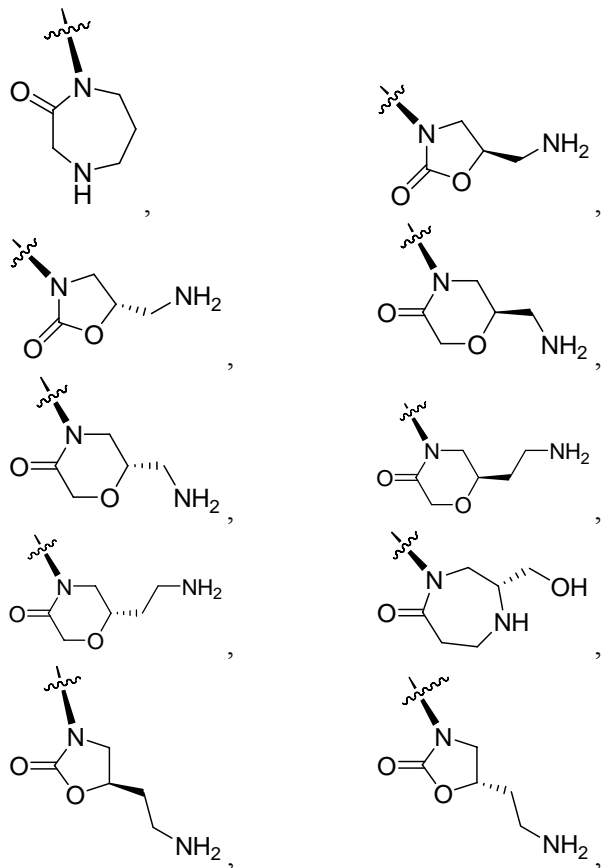
23. Соединение по любому из п.п. 1, 2 или 3, в

котором  $R^4$  выбран из группы, включающей  $-(CH_2)_2-NH_2$ ,  $-CH_2CH(NH_2)CH_2OH$ ,  $-(CH_2)_3-OH$ ,  $-(CH_2)_3-NH_2$ ,  $-CH_2CHONCH_2NH_2$ ,  $-CH_2CH(CH_2OH)CH_2NH_2$ ,  $-(CH_2)_2CH(NH_2)CH_2OH$ ,  $-(CH_2)_2CH(NH_2)CH_3$ ,  $-CH_2CHFCH_2NH_2$ ,  $-(CH_2)_3-NHCH_2CH_2OH$ ,  $-(CH_2)_3-NHCH_2CO_2H$ ,  $-(CH_2)_3NHCH_2CO_2CH_2CH_3$ ,  $-(CH_2)_3-N(CH_2CH_2OH)_2$ ,  $-(CH_2)_2CH(NH_2)CH_2OH$ ,  $-(CH_2)_2C(CH_3)_2NH_2$ ,  $-(CH_2)_2CH(NH_2)CH_2OCH_3$ ,  $-(CH_2)_2CH(NH_2)CH_2F$  и  $-CH_2CHFCH(NH_2)CH_2OH$ .

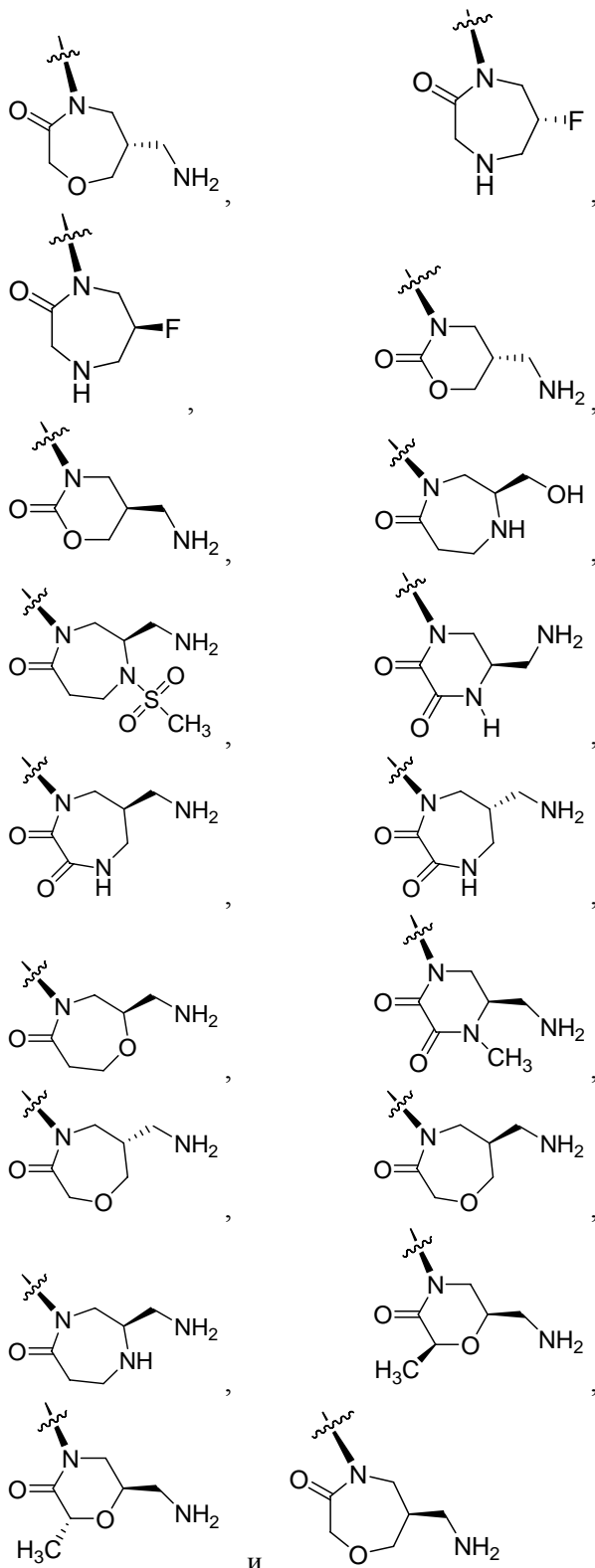
24. Соединение по любому из п.п. 1, 2 или 3, в котором  $R^4$  выбран из группы, включающей  $-(CH_2)_3NH_2$ ,  $-(CH_2)_2CH(CH_2OH)NH_2$ ,  $-CH_2CH(F)CH_2NH_2$ ,  $-(CH_2)_2CH(CH_2F)NH_2$ ,  $-(CH_2)_2C(CH_3)_2NH_2$ ,  $-(CH_2)_2CH(CH_3)NH_2$  и  $-(CH_2)CH(CH_2OCH_3)NH_2$ .

25. Соединение по любому из п.п. 1, 2 или 3, в котором  $R^3$  и  $R^4$  или  $A^1$  и  $R^4$  вместе с соответствующими связанными с ними атомами объединяются с образованием 5-7-членной гетероциклоалкильной или замещенной гетероциклоалкильной группы.

26. Соединение по п. 25, в котором гетероциклоалкильная или замещенная гетероциклоалкильная группа выбрана из группы, включающей:







27. Соединение по любому из п.п. 1, 2 или 3, в котором  $R^6$  выбран из группы, включающей фенил, 3-хлорфенил, 3-фторфенил, 2,5-дифторфенил и 2,3,5-трифторфенил.

28. Соединение по любому из п.п. 1, 2 или 3, в котором  $L^2$  обозначает метилен и  $A^2$  выбран из

группы, включающей фенил, 3-фторфенил или 3-гидроксифенил.

29. Соединение по любому из п.п. 1, 2 или 3, в котором  $R^7$  обозначает бензил.

30. Соединение по любому из п.п. 1, 2 или 3, в котором  $R^1$  обозначает трет-бутил,  $L^2$  обозначает метилен,  $A^2$  обозначает фенил и  $R^6$  обозначает фенил или замещенный фенил.

31. Соединение по п. 30, в котором  $R^1$  обозначает трет-бутил,  $L^2$  обозначает метилен,  $A^1$  обозначает фенил,  $R^6$  обозначает фенил, замещенный 1-2 галогенидными заместителями.

32. Соединение по любому из п.п. 1, 2 или 3, в котором  $R^1$  обозначает трет-бутил,  $R^2$  обозначает водород,  $L^2$  обозначает метилен,  $A^2$  обозначает фенил,  $R^4$  обозначает замещенный алкил.

33. Соединение по п. 32, в котором  $R^4$  обозначает  $-(CH_2)_3NH_2$ ,  $-CH_2CH(F)CH_2NH_2$ ,  $-(CH_2)_2CH(CH_2F)NH_2$ ,  $-(CH_2)_2CH(CH_2OCH_3)NH_2$ ,  $-(CH_2)_2CH(CH_3)NH_2$ ,  $-(CH_2)_2C(CH_3)_2NH_2$  или  $-(CH_2)_2CH(CH_2OH)NH_2$ .

34. Фармацевтическая композиция, обладающая активностью по отношению к кинезин – белку веретена (КБВ), включающая соединение по п. 1 в терапевтически эффективном количестве и фармацевтически приемлемый носитель.

35. Композиция по п. 34, дополнительно включающая одно дополнительное средство, предназначенное для лечения рака.

36. Композиция по п. 35, в которой дополнительное средство, предназначенное для лечения рака, выбрано из группы, включающей иринотекан, топотекан, гемцитабин, иматиниб, трастузумаб, 5-фторурацил, лейковорин, карбоплатин, цисплатин, доцетаксел, паклитаксел, тезацитабин, циклофосфамид, алкалоиды барвинка, антрациклины, ритуксимаб и трастузумаб.

37. Композиция по п. 35, в котором рак выбран из группы, включающей рак легких и бронхов, предстательной железы, молочной железы, поджелудочной железы, ободочной и прямой кишки, щитовидной железы, желудка, печени и внутрипеченочных желчных протоков, почек и почечных лоханок, мочевого пузыря, тела матки, шейки матки, яичников, множественную миелому, рак пищевода, острый миелогенный лейкоз, хронический миелогенный лейкоз, лимфолейкоз, миелолейкоз, рак головного мозга, полости рта и глотки, гортани, тонкой

кишки, неходжкинскую лимфому, меланому и ворсинчатую аденому ободочной кишки.

38. Соединение по п. 1, выбранное из группы, включающей

N-((S)-3-амино-4-фторбутил)-N-((R)-1-(1-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)никотинамид;

N-((S)-3-амино-4-фторбутил)-N-((R)-1-(1-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)морфолин-4-карбоксамид;

N-((S)-3-амино-4-фторбутил)-N-((R)-1-(1-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)-2-метоксиацетамид;

N-((S)-3-амино-4-фторбутил)-N-((R)-1-(1-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)-2-гидроксиацетамид;

N-((R)-3-амино-4-фторбутил)-N-((R)-1-(1-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)пиперидин-1-карбоксамид;

N-((R)-3-амино-4-фторбутил)-N-((R)-1-(1-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)морфолин-4-карбоксамид;

(2S,6R)-N-((R)-3-амино-4-фторбутил)-N-((R)-1-(1-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)-2,6-диметилморфолин-4-карбоксамид;

1-((R)-3-амино-4-фторбутил)-1-((R)-1-(1-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)-3,3-диметилмочевина;

1-((R)-3-амино-4-фторбутил)-1-((R)-1-(1-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)-3-метилмочевина;

(2S,6R)-N-((S)-3-амино-4-фторбутил)-N-((R)-1-(1-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)-2,6-диметилморфолин-4-карбоксамид;

1-((S)-3-амино-4-фторбутил)-1-((R)-1-(1-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)-3,3-диметилмочевина;

1-((S)-3-амино-4-фторбутил)-1-((R)-1-(1-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)-3-метилмочевина;

N-((R)-3-амино-4-фторбутил)-N-((R)-1-(1-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)тиоморфолин-4-карбоксамид;

N-((S)-3-амино-4-фторбутил)-N-((R)-1-(1-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)тиоморфолин-4-карбоксамид;

N-((S)-3-амино-4-фторбутил)-N-((R)-1-(1-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-

ил)-2,2-диметилпропил)пиперидин-1-карбоксамид;

(R)-6-(аминометил)-4-((R)-1-(1-бензил-3-фенил-1H-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)-1,4-оксазепан-3-он; и

(S)-6-(аминометил)-4-((R)-1-(1-бензил-3-(2,5-дифторфенил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил)-2,2-диметилпропил)-1,4-оксазепан-3-он;

или его фармацевтически приемлемая соль.

39. Соединение по п. 1, выбранное из группы, включающей

N-((R)-3-амино-4-фторбутил)-N-((R)-1-(2-бензил-5-(2,5-дифторфенил)-2H-1,2,4-триазол-3-ил)-2,2-диметилпропил)-2-гидроксиацетамид;

N-((R)-3-амино-4-фторбутил)-N-((R)-1-(2-бензил-5-(2,5-дифторфенил)-2H-1,2,4-триазол-3-ил)-2,2-диметилпропил)никотинамид;

N-((R)-3-амино-4-фторбутил)-N-((R)-1-(2-бензил-5-(2,5-дифторфенил)-2H-1,2,4-триазол-3-ил)-2,2-диметилпропил)-1,1-диоксоиоморфолин-4-карбоксамид;

N-((S)-3-амино-4-фторбутил)-N-((R)-1-(2-бензил-5-(2,5-дифторфенил)-2H-1,2,4-триазол-3-ил)-2,2-диметилпропил)-1,1-диоксоиоморфолин-4-карбоксамид;

(2R)-N-((S)-3-амино-4-фторбутил)-N-((R)-1-(2-бензил-5-(2,5-дифторфенил)-2H-1,2,4-триазол-3-ил)-2,2-диметилпропил)-2-(гидроксиметил)пирролидин-1-карбоксамид;

(2S)-N-((S)-3-амино-4-фторбутил)-N-((R)-1-(2-бензил-5-(2,5-дифторфенил)-2H-1,2,4-триазол-3-ил)-2,2-диметилпропил)-2-(гидроксиметил)пирролидин-1-карбоксамид;

(2R)-N-((R)-3-амино-4-фторбутил)-N-((R)-1-(2-бензил-5-(2,5-дифторфенил)-2H-1,2,4-триазол-3-ил)-2,2-диметилпропил)-2-(гидроксиметил)пирролидин-1-карбоксамид;

(2S)-N-((R)-3-амино-4-фторбутил)-N-((R)-1-(2-бензил-5-(2,5-дифторфенил)-2H-1,2,4-триазол-3-ил)-2,2-диметилпропил)-2-(гидроксиметил)пирролидин-1-карбоксамид;

(2S)-N-((S)-3-амино-4-фторбутил)-N-((R)-1-(2-бензил-5-(2,5-дифторфенил)-2H-1,2,4-триазол-3-ил)-2,2-диметилпропил)-2-гидроксипропанамид;

N-(3-аминопропил)-N-((R)-1-(2-бензил-5-(2,5-дифторфенил)-2H-1,2,4-триазол-3-ил)-2,2-диметилпропил)никотинамид;

(2S)-N-(3-аминопропил)-N-((R)-1-(2-бензил-5-(2,5-дифторфенил)-2H-1,2,4-триазол-3-ил)-2,2-диметилпропил)-2-гидроксипропанамид;

N-(3-аминопропил)-N-((R)-1-(2-бензил-5-(2,5-дифторфенил)-2H-1,2,4-триазол-3-ил)-2,2-диметилпропил)-2-гидроксиацетамид;

(2S)-N-(3-аминопропил)-N-((R)-1-(2-бензил-5-





## C 08

- (11) IAP 04645 (13) C  
 (51) 8 C 08 L 63/00, C 09 D 5/00  
 (21) IAP 2010 0631 (22) 31.12.2010  
 (71)(73) Зиямухамедова Умида Алижоновна, UZ  
 (72) Зиямухамедова Умида Алижоновна, Джумабаев Дилшод Алижон угли, Хабибуллаев Алимардон Хидятуллаевич, Караев Фарход Жуманазарович, Эшкobilов Олим Холикулович, Шаймарданов Ботирали Аликулович, UZ  
 (54) Антифрикцион полимер композицияси  
 Антифрикционная полимерная композиция

(57) Эпоксид таркибли смола, полиэтиленполиамин котиргич, каолин, графитни ўз ичига олган антифрикцион полимер композиция шу билан фарқланадики, у қўшимча равишда пластификатор ва структура ташкил қилгич сифатида госсипол смоласига эга, эпоксид таркибли смола сифатида фураноэпоксид смоласига эга, каолин ва графит эса аввал 3-5 минут давомида дисмембраторда механофаоллаштирилган, бунда компонентлар массасининг таркибий нисбати куйидагича: фураноэпоксид смола - 100; механофаоллаштирилган каолин - 20-30; механофаоллаштирилган графит - 2-5; госсипол смоласи - 8-12; полиэтиленполиамин - 12.

Антифрикционная полимерная композиция, включающая эпоксидсодержащую смолу, отвердитель полиэтиленполиамин, каолин, графит, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит госсиполовую смолу в качестве пластификатора и структурообразователя, в качестве эпоксидсодержащей смолы содержит фураноэпоксидную смолу, а каолин и графит предварительно механоактивированы в течение 3-5 мин в дисмембраторе, при следующем соотношении компонентов (масс. ч.): фураноэпоксидная смола – 100; механоактивированный каолин - 20-30; механоактивированный графит - 2-5; госсиполовая смола - 8-12; полиэтиленполиамин – 12.

## C 09

- (11) IAP 04646 (13) C  
 (51) 8 C 09 K 8/02  
 (21) IAP 2009 0305 (22) 12.10.2009  
 (71)(73) «NEFTEGAZTEKNOLOGIA» mas'uliyati cheklangan jamiyat, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «NEFTEGAZTEKNOLOGIA», UZ

- (72) Карабаев Тулкун Кучкарович, Юнусова Мухайё Ахтаровна, Арипов Гияс Абидович, Ахунджанов Шерзод Алишерович, UZ  
 (54) Бурғулаш эритмаси учун оғирлаштирувчини олиш усули  
 Способ получения утяжелителя для буровых растворов

(57) Бурғулаш коришмалари учун оғирлаштиргични олиш усули доломитни майдалашни ўз ичига олиб, шу билан фарқланадики, доломит графит билан биргаликда майдаланади, бунда графит доломит вазнининг 1,0%и микдорида олинади.

Способ получения утяжелителя для буровых растворов, включающий измельчение доломита, отличающийся тем, что измельчение доломита осуществляют совместно с графитом, взятым в количестве 1,0% от веса доломита.

## C 12

- (11) IAP 04647 (13) C  
 (51) 8 C 12 N 1/14, A 01 N 63/04  
 (21) IAP 2011 0164 (22) 20.04.2011  
 (71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Микробиология институти, UZ  
 Институт микробиологии Академии наук Республики Узбекистан, UZ  
 (72) Ходжибаева Санабар Мирзаевна, Бекмухамедова Нигора Каримовна, Федорова Ольга Анатольевна, Ташпулатов Жавлон Жамондинович, UZ  
 (54) Ғўза ўсишини кучайтирувчи ва ғўзани вертициллёз вилтидан химоя қилиш учун *Streptomyces roseoflavus* 33 штамми  
 Штамм *Streptomyces roseoflavus* 33 для защиты хлопчатника от вертициллезного вилта и стимуляции роста хлопчатника

(57) Ғўзани вертициллёз вилтидан химоя қилиш ва ғўза ўсишини тезлаштириш учун *Streptomyces roseoflavus* 33 штамми (ЎЗР ФА Микробиология институти коллекцияси, СКБ-156-сон билан рўйхатга олинган).

Штамм *Streptomyces roseoflavus* 33 (Коллекция Института микробиологии АН РУз, рег. № СКБ-156) для защиты хлопчатника от вертициллезного вилта и стимуляции роста хлопчатника.

**(11) IAP 04648 (13) C**  
**(51) 8 C 12 N 1/20; A 01 N 63/02**  
**(21) IAP 2011 0165 (22) 20.04.2011**  
**(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Микробиология институти, UZ**  
 Институт микробиологии Академии наук Республики Узбекистан, UZ  
**(72) Золотилина Галина Даниловна, Ходжибаева Санабар Мирзаевна, Федорова Ольга Анатольевна, Ташпулатов Жавлон Жамондинович, UZ**  
**(54) Ғўза ўсишини кучайтирувчи ва ғўзани вертициллёз вилтидан химоя қилиш учун *Bacillus licheniformis* 234 бактериялар штамми**  
**Штамм бактерий *Bacillus licheniformis* 234 для защиты хлопчатника от вертициллезного вилта и стимуляции роста хлопчатника**

**(57) Ғўзани вертициллёз вилтидан химоя қилиш ва ғўза ўсишини тезлаштириш учун *Streptomyces roseoflavus* 234 бактериялар штамми (ЎЗР ФА Микробиология институти коллекцияси, СКБ-268-сон билан рўйхатга олинган).**

Штамм бактерий *Bacillus licheniformis* 234 (Коллекция Института микробиологии АН РУз, рег. № СКБ-268) для защиты хлопчатника от вертициллезного вилта и стимуляции роста хлопчатника.

### C 13

**(11) IAP 04649 (13) C**  
**(51) 8 C 11 D 13/00, C 11 D 9/00**  
**(21) IAP 2011 0297 (22) 12.07.2011**  
**(71)(72)(73) Кельгинбаев Александр Ниязович, Салихов Шавкат Исмаилович, Кельгинбаев Алишер Александрович, Набиев Алишер Абдуазизович, UZ**  
**(54) Ювиш воситасини олиш усули**  
**Способ получения моющего средства**

**(57) 1. Ювиш воситасини олиш усули пахта соапстокини иситиб ва аралаштириб туриб каустик сода билан совунлаш, совунланган массани совун ядросини олган ҳолда тиндириш ва олинган массани қуритишдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тиндиргандан кейин олинган совун ядроси қайнатиб туриб ош тузи билан тузланади, кейин каустик сода билан охиригача совунланади, совунланган**

массага унинг массасига нисбатан 10-80% миқдорда бойитилган коалин киритилади, ҳосил бўлган қоришмага уни аралаштириб туриб техник ва озуқа саломасидан таркиб топган совунланган ёғ хом ашёси қўшилади, кейин қоришма 1 соат давомида аралаштирилади.  
 2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, совунланган маҳсулотга зарраларининг катта-кичиклиги 50 мк дан кам бўлган бойитилган каолин қўшилади.  
 3. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, аралаштириш ўткир буғ билан амалга оширилади, бунда бир пайтнинг ўзида ҳосил бўлган массанинг тескари циркуляцияси содир бўлади.

1. Способ получения моющего средства, включающий омыление хлопкового соапстока каустической содой при нагревании и перемешивании, отстаивание омыленной массы с получением мыльного ядра и сушку полученной массы, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что после отстаивания полученное мыльное ядро высаливают раствором поваренной соли при кипячении, затем доомыляют каустической содой, в омыленный продукт вводят обогащенный каолин в количестве 10-80 % от массы омыленного продукта, в полученную смесь при перемешивании добавляют омыленное жировое сырье, состоящее из технического и пищевого саломаса, затем смесь перемешивают в течение 1 часа.  
 2. Способ по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в омыленный продукт вводят обогащенный каолин с размером частиц менее 50 мк.  
 3. Способ по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перемешивание осуществляют острым паром с одновременной обратной циркуляцией полученной массы.

### C 21

**(11) IAP 04650 (13) C**  
**(51) 8 C 21 B 3/00, C 22 B 7/04**  
**(21) IAP 2011 0285 (22) 08.07.2011**  
**(71)(72)(73) Эрназаров Махамат-Тохир, Усманов Назимжон Нигмаджанович, Самадов Алишер Усманович, Санакулов Умиджан Кувандинович, UZ**  
**(54) Темирни ажратиб олиш учун металлургия шлаklarини қайта ишлаш усули**  
**Способ переработки металлургических шлаков для извлечения железа**

**(57)** Темирни ажратиб олиш учун металлургия шлакларини қайта ишлаш усули шлакларда силикатларнинг жамлама миқдорига нисбатан стехиометрик миқдорда олинган аммоний фториди билан 300°Сда шлаклардан кремнийни чиқариб ташлаш, ҳосил бўлган қаттиқ аммоний гексафторосиликатини ва ажралиб чиқадиган газсимон аммиак ва сув буғларини ажратиш, кейин қолган чўқиндидан темирни чиқариб олишдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, темирни чиқариб олиш магнит сепарацияси воситасида амалга оширилади ва металл қисм қолган чўқиндидан ажратилади ва кейин ажратиб олинган металл қисм индукцион печда 1300-1310°Сда эритилади.

Способ переработки металлургических шлаков для извлечения железа, включающий обескремнивание шлаков фторидом аммония, взятым в стехиометрическом количестве по отношению к суммарному содержанию в шлаках силикатов, при 300°С, отделение полученного твердого гексафторосиликата аммония и выделяющихся газообразного аммиака и паров воды, последующее извлечение железа из оставшегося осадка, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что извлечение железа осуществляют магнитной сепарацией с выделением металлической части из оставшегося осадка и последующей плавкой выделенной металлической части в индукционной печи при 1300-1310°С.

## C 22

**(11) IAP 04651 (13) C**

**(51)** 8 C 22 B 61/00, C 22 B 3/00

**(21)** IAP 2009 0348 **(22) 20.11.2009**

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

Государственное предприятие «Навоийский горно - металлургический комбинат», UZ

**(72)** Санакулов Кувандик, Скрипка Сергей Викторович, Петухов Олег Фёдорович, Хосилов Надир Дилмуратович, Кольцов Виктор Николаевич, Зинько Николай Анатольевич, Филь Владимир Иванович, Ахатов Нематулло Асатович, Кочугаев Александр Иванович, Орехов Валерий Витальевич, Гафуров Шухрат Шокирович, Дробахин Алексей Викторович, Иванова Галина Владимировна, UZ

**(54) Эритмалардан ренийни ажратиб олиш усули**

**Способ извлечения рения из растворов**

**(57)** Таркибида уран, темир ва рений бўлган сульфат-нитрат эритмалардан ренийни ажратиб олиш усули стирол асосидаги кучсиз асосли анионит ва КЭП 200 маркали дивинилбензолдан фойдаланиб, ренийни сорбциялаш ва аммиакнинг сувли эритмаси билан ренийни десорбциялашдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ренийни десорбциялаш олдидан кўрсатиб ўтилган анионит 10-50 г/л концентрацияли сульфат кислота эритмаси билан ишланади ва кейин сув билан ювилади.

Способ извлечения рения из сульфатно – нитратных растворов, содержащих уран, железо и рений, включающий сорбцию рения с использованием слабоосновного анионита на основе стирола и дивинилбензола марки КЭП 200 и десорбцию рения водным раствором аммиака, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перед десорбцией рения указанный анионит обрабатывают раствором серной кислоты с концентрацией 10-50 г/л с последующей отмывкой анионита водой.

**D бўлим**

**ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ**

**Раздел D**

**ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА**

**D 01**

**(11) IAP 04652 (13) C**

**(51)** 8 D 01 B 7/00

**(21)** IAP 2010 0265

**(22) 16.06.2010**

**(71)(73)** Тошкент автомобил-йўллар институти, UZ

Ташкентский автомобильно-дорожный институт, UZ

**(72)** Бурханов Шавкат Джалялович, Мирсаатов Равшанбек Муминович, Ташкенбаева Малика Сайдахметовна, Явкоштиев Коххор Кобилович, UZ

**(54) Пилладаги ипак миқдорини аниқлаш усули**

**Способ определения шелконосности коконов**

(57) Пилланинг ипак бериш даражасини аниқлаш усули пиллаларни цилиндрсимон сигимга жойлаш, уларни талаб қилинган зичликка етгунича вибростенда силкитиш ва

$$Ш = K \frac{H_{cp}}{m} \times 100, \text{ формуласи бўйича ипак бе-}$$

риш даражасини аниқлашдан иборат бўлиб, бу ерда  $H_{cp}$  – прибор цилиндрини тўлдиришнинг ўртача баландлиги,  $m$  - прибор цилиндридаги пилла массаси,  $K$  - ипак куртининг ушбу тури учун коэффициент, шу билан фаркланади, ипак куртининг ҳар қандай тури учун  $K$  коэффициенти даражаларга бўлинган тўғри чизиқ бўйича аниқланади, бунда даражаларга бўлинган тўғри чизиқ битта пилланинг ўлчанган ўртача ҳажмига ва ипак куртининг пиллалар ўлчами билан фаркланадиган иккита тури учун аниқланган  $K$  коэффициентига нисбатан тескари қиймат бўйича тузилади

Способ определения шелконосности коконов, включающий укладку коконов в цилиндрическую емкость, встряхивание на вибростенде до заданной степени их уплотнения, и определение шелконосности  $Ш$  по формуле

$$Ш = K \frac{H_{cp}}{m} \times 100, \text{ где } H_{cp} - \text{ средняя высота}$$

заполнения цилиндра прибора,  $m$  – масса коконов в цилиндре прибора,  $K$  - коэффициент для данной породы, отличающийся тем, что коэффициент  $K$  для любой породы тутового шелкопряда определяют по градуировочной прямой, которую строят по величине, обратной измеренному среднему объему одного кокона и коэффициента  $K$ , определенного для двух пород тутового шелкопряда, различающихся размером коконов.

**Г бўлим**  
**ФИЗИКА**

**Раздел Г**  
**ФИЗИКА**

**G 08**

**(11) IAP 04653**

**(51) 8 G 08 B 17/00, G 01 K 11/00**

**(21) IAP 2010 0341**

**(13) C**

**(22) 20.07.2010**

**(71)(73) Мавлянкариев Бахтиер Абдугафурович, UZ**

**(72) Мавлянкариев Бахтиер Абдугафурович, Джураев Собир Мирзаевич, Бобылев Юрий Валентинович, Хатамов Баходир Бахромович, Насыров Аскар Азамович, Пен Андрей Юрьевич, Собиров Эркабой Эркинбаевич, UZ**

**(54) Ёнгин хабарловчиси**

**Пожарный извещатель**

(57) Ёнгин хабарловчиси ёруғликдан ҳимояланган призмасимон корпусда жойлаштирилган диафрагмали светодиод ва юкланишда сигнални кучайтирувчи электрон схемали фотодиоддан, электр узатмага маҳкамлаш учун корпуснинг устки қисмида жойлашган тасмадан таркиб топган бўлиб, шу билан фаркланади, корпус марказида термоиндикатор таркибли кювета жойлаштирилган бўлиб, термоиндикатор таркибнинг устки қисми иссиқлик экрани кўринишида иссиқлик ўтказиш коэффициенти юқори бўлган ва кювета томон йўналган иккита пластинали металлдан бажарилган, корпуснинг устки қисмида эса электр симига маҳкамлаш учун тасмалар ўрнатилган.

Пожарный извещатель, содержащий размещенные в светоизолированном призмобразном корпусе светодиод с диафрагмой и фотодиод с электронной схемой усиления сигнала в его нагрузке, ремни в верхней части корпуса для крепления к электрическому проводу, отличающийся тем, что в центре корпуса расположена кювета с термоиндикаторным составом, верхняя часть которой выполнена в виде теплового экрана из металла с высоким коэффициентом теплопроводности с отходящими в кювету двумя пластинами, а в верхней части корпуса установлены ремни для крепления к электрическому проводу.



## 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
Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 N 63/02	IAP 04648
8 A 01 N 63/04	IAP 04647
8 A 61 K 31/135	IAP 04641
8 A 61 K 31/495	IAP 04641
8 A 61 K 31/513	IAP 04641
8 A 61 K 31/55	IAP 04644
8 A 61 K 38/28	IAP 04642
8 A 61 K 47/10	IAP 04641
8 A 61 K 47/32	IAP 04641
8 A 61 K 47/34	IAP 04641
8 A 61 K 47/48	IAP 04642
8 A 61 K 51/00	IAP 04643
8 A 61 K 9/06	IAP 04641
8 A 61 P 29/00	IAP 04641
8 A 61 P 35/00	IAP 04643
8 A 61 P 35/00	IAP 04644
8 A 61 P 37/00	IAP 04641
8 C 07 D 249/00	IAP 04644

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 C 07 D 401/00	IAP 04644
8 C 07 D 403/00	IAP 04644
8 C 07 D 413/00	IAP 04644
8 C 08 L 63/00	IAP 04645
8 C 09 D 5/00	IAP 04645
8 C 09 K 8/02	IAP 04646
8 C 11 D 9/00	IAP 04649
8 C 12 N 1/14	IAP 04647
8 C 12 N 1/20	IAP 04648
8 C 11 D 13/00	IAP 04649
8 C 21 B 3/00	IAP 04650
8 C 22 B 3/00	IAP 04651
8 C 22 B 61/00	IAP 04651
8 C 22 B 7/04	IAP 04650
8 D 01 B 7/00	IAP 04652
8 G 01 K 11/00	IAP 04653
8 G 08 B 17/00	IAP 04653

## 1.2-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

## Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.2

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
IAP 2009 0180	IAP 04644
IAP 2009 0305	IAP 04646
IAP 2009 0348	IAP 04651
IAP 2010 0265	IAP 04652
IAP 2010 0341	IAP 04653
IAP 2010 0429	IAP 04643
IAP 2010 0455	IAP 04641

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
IAP 2010 0631	IAP 04645
IAP 2011 0015	IAP 04642
IAP 2011 0164	IAP 04647
IAP 2011 0165	IAP 04648
IAP 2011 0285	IAP 04650
IAP 2011 0297	IAP 04649

## 1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи

## Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.

(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди	(11) Патент рақами
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
1	2
Абдуқаюмов Аюбхан Мелисович, UZ	IAP 04643
Абдуқаюмов Мелис, UZ	IAP 04643
Арипов Гияс Абидович, UZ	IAP 04646
Ахатов Нематулло Асатович, UZ	IAP 04651
Ахунджанов Шерзод Алишерович, UZ	IAP 04646
БАРСАНТИ, Поль А., US	IAP 04644
Бекмухамедова Нигора Каримовна, UZ	IAP 04647
БИЛЗ, Джон, Майкл, US	IAP 04642
Бобылев Юрий Валентинович, UZ	IAP 04653
Бурханов Шавкат Джалялович, UZ	IAP 04652
ВАЛЬТЕР, Анетт О., US	IAP 04644
ВОЛКОВ Александр Александрович, RU	IAP 04641
Гафуров Шухрат Шокирович, UZ	IAP 04651
ДАХЛ, Девид, US	IAP 04644
Джумабаев Дилшод Алижон угли, UZ	IAP 04645
Джураев Собир Мирзаевич, UZ	IAP 04653
ДОЙЛ, Брендон, US	IAP 04642
Дробахин Алексей Викторович, UZ	IAP 04651
Зинько Николай Анатольевич, UZ	IAP 04651
Зиямухамедова Умида Алижоновна, UZ	IAP 04645
Золотилина Галина Даниловна, UZ	IAP 04648
Иванова Галина Владимировна, UZ	IAP 04651
Карабаев Тулкун Кучкарович, UZ	IAP 04646
Караев Фарход Жуманазарович, UZ	IAP 04645
КАТЛЕР, Гордон, Батлер, US	IAP 04642
Кельгинбаев Александр Ниязович, UZ	IAP 04649
Кельгинбаев Алишер Александрович, UZ	IAP 04649
Кольцов Виктор Николаевич, UZ	IAP 04651
Кочугаев Александр Иванович, UZ	IAP 04651
КСИА, Йи, US	IAP 04644
ЛИ, Шунь, US	IAP 04642
Мавлянқариев Бахтиер Абдугафурович, UZ	IAP 04653
МЕЛЬНИКОВА Нина Борисовна, RU	IAP 04641
МЕНДЕНХОЛЛ, Крис Джи., US	IAP 04644
Мирсаатов Равшанбек Муминович, UZ	IAP 04652
Набиев Алишер Абдуазизович, UZ	IAP 04649
Нишонов Шерзод Жуманазарович, UZ	IAP 04643
Орехов Валерий Витальевич, UZ	IAP 04651
Пен Андрей Юрьевич, UZ	IAP 04653
Петухов Олег Фёдорович, UZ	IAP 04651
РАСНЕЦОВ Лев Давидович, RU	IAP 04641
РЕНХОУ, Поль А., US	IAP 04644
Рихсиев Аброр Зиқирович, UZ	IAP 04643
Салихов Шавкат Исмаилович, UZ	IAP 04649
Самадов Алишер Усманович, UZ	IAP 04650
Санакулов Кувандик, UZ	IAP 04651

1	2
Санакулов Умиджан Кувандикович, UZ	IAP 04650
Скрипко Сергей Викторович, UZ	IAP 04651
Собиров Эркабой Эркинбаевич, UZ	IAP 04653
Ташкенбаева Малика Сайдахметовна, UZ	IAP 04652
Ташпулатов Жавлон Жамондинович, UZ	IAP 04647
Ташпулатов Жавлон Жамондинович, UZ	IAP 04648
Усаров Зафар Омонович, UZ	IAP 04643
Усманов Назимжон Нигмаджанович, UZ	IAP 04650
Федорова Ольга Анатольевна, UZ	IAP 04647
Федорова Ольга Анатольевна, UZ	IAP 04648
Филь Владимир Иванович, UZ	IAP 04651
Хабибуллаев Алимардон Хидятуллаевич, UZ	IAP 04645
ХАНСЕН, Райан, Джон, US	IAP 04642
Хатамов Баходир Бахромович, UZ	IAP 04653
Ходжибаева Санабар Мирзаевна, UZ	IAP 04647
Ходжибаева Санабар Мирзаевна, UZ	IAP 04648
Хосилов Надир Дилмуратович, UZ	IAP 04651
ЧЖАН, Ляньшань, US	IAP 04642
Шаймарданов Ботирали Аликулович, UZ	IAP 04645
ШВАРЦМАН Яков Юделевич, RU	IAP 04641
ШИРАНИ, Шахриар, US	IAP 04642
Эрназаров Махамат-Тохир, UZ	IAP 04650
Эшкobilов Олим Холикулович, UZ	IAP 04645
Юнусова Мухайё Ахтяровна, UZ	IAP 04646
Явкоштиев Коххор Кобилевич, UZ	IAP 04652
ЯШНОВА Ольга Константиновна, RU	IAP 04641

Ушбу бўлимда 14 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 14 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**

(11) FAP 00787 (13) U  
(51) 8 A 01 B 3/00, A 01 B 13/00, A 01 B 15/00  
(21) FAP 2010 0149 (22) 04.11.2010  
(71)(73) Қарши муҳандислик-иктисодиёт инсти-  
тути, UZ  
Каршинский инженерно-экономический инсти-  
тут, UZ

(72) Маматов Фармон Муртозевич, Мирзаев  
Баходир Суюнович, Файзуллаев Хайридин  
Алимурадович, Авазов Икромжон Жонибекович,  
Мардонов Шерзод Халилович, UZ

(54) **Ағдаргичсиз корпус  
Безотвальный корпус**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қишлоқ хўжалиги ма-  
шинасозлиги, хусусан ерни ағдармасдан ҳайдаб  
тупроққа ишлов берадиган қуролларнинг ишчи  
органлари. *Вазифаси:* ерни ағдармасдан ҳайдай-  
диган корпус ишининг сифатини ошириш. *Фой-  
дали моделнинг моҳияти:* ерни ағдармасдан  
ҳайдайдиган корпус устунчадан таркиб топган  
бўлиб, унга шчитча ўрнатилган ҳамда унинг  
асосига ўнг ва чап томонга қараб кесадиған  
лемехлар кенгайтиргичлар билан бирга маҳкам-  
ланган. Корпуслар устунчаларининг орқасида  
харакат йўналиши бўйлаб силжийдиган ўнг ва  
чап текислагичлар ўрнатилган бўлиб, улар хара-  
кат йўналишига қарама-қарши йўналишда бўй-  
лама-вертикал текисликка нисбатан бурчак ости-  
да жойлаштирилган, бунинг устига улар тиш-  
ли қилиб бажарилган.

*Использование:* сельскохозяйственное Машино-  
строение, в частности рабочие органы безот-  
вального почвообрабатывающего орудия. *Зада-  
ча:* повышение качества работы безотвального  
корпуса. *Сущность полезной модели:* безот-  
вальный корпус, содержит стойку, с установлен-  
ным на ней щитком и закрепленные в ее осно-  
вании право- и леворежущие лемеха с ушири-  
телями. За стойками корпусов со смещением по  
направлению движения установлены правые и  
левые выравниватели под углом к продольно-  
вертикальной плоскости в направлении, проти-  
воположном направлению движения, причем  
они выполнены зубчатыми.

(11) FAP 00788 (13) U  
(51) 8 A 01 C 7/00  
(21) FAP 2010 0133 (22) 29.09.2010  
(71)(73) Қарши муҳандислик-иктисодиёт инсти-  
тути, UZ

Каршинский инженерно-экономический инсти-  
тут, UZ

(72) Хидиров Тошбадал, Батиров Зафар Лутфул-  
лаевич, Маматов Фармон Муртозевич, Мирзаев  
Баходир Суюнович, Рузикулов Зиядулла, Юсу-  
пов Рустам, UZ

(54) **Ўғит сошники  
Туковый сошник**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қишлоқ хўжалиги.  
*Вазифаси:* ажратиб олинган ернинг эни ва ба-  
ландлиги бўйлаб ўғитнинг бир текисда сочили-  
шини таъминлайдиган самарали ўғит сошнигини  
яратиш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* ўғит  
сошниги ерни юмшатувчи панжадан таркиб топ-  
ган бўлиб, узатувчи каналли ўғит йўналтиргич  
билан таъминланган, ўғит йўналтиргичнинг чи-  
қиш тешигига панжа остида қия жойлаштирил-  
ган пастки чиқиш каналлари уланган. Ўғит йў-

налтиргичнинг узатувчи канали кўшимча устки ва ўрта чиқиш каналлари билан таъминланган бўлиб, улар тармоқ қувурлар кўринишида бажарилган, ва пастки чиқиш каналлари устида бўйламасига қиялатиб жойлаштирилган. Бунда пастки чиқиш каналлари новсимон шаклда бажарилган бўлиб, сошникнинг орқа томонида бўйламасига ёриқ қилинган кожух билан қопланган. Новнинг орқа девори баландлиги марказдан чеккага қараб  $h_1/h_2$  – 4-6 нисбатда камайиб боради, бу ерда  $h_1$  – нов орқа деворининг ўрта қисмидаги баландлиги,  $h_2$  – нов орқа деворининг охиридаги баландлиги. Кўшимча тармоқ қувурчалар новсимон шаклда бажарилган бўлиб, усти кожух билан қопланган.

**Использование:** сельское хозяйство. **Задача:** разработка эффективного тукового сошника, обеспечивающего повышение равномерности внесения удобрений по высоте и ширине захвата. **Сущность полезной модели:** туковый сошник включает рыхлящую лапу, снабженную туконаправителем с подводящим каналом, к выпускному отверстию которого подсоединены нижние отводящие каналы, расположенные наклонно в подлаповом пространстве. Подводящий канал туконаправителя снабжен дополнительными верхним и средним отводящими каналами, выполненными в виде патрубков, расположенных наклонно по высоте над нижними отводящими каналами. При этом нижние отводящие каналы выполнены желобчатой формы и покрыты кожухом, имеющим продольную щель с тыльной стороны сошника. Высота задней стенки желоба уменьшается от центра к периферии с соотношением  $h_1/h_2$  – 4-6, где  $h_1$  - высота задней стенки желоба в средней части,  $h_2$  - высота задней стенки желоба в конце. Дополнительные отводящие патрубки выполнены желобчатой формы и сверху закрыты кожухом.

(11) FAP 00789

(13) U

(51) 8 A 01 F 12/00, A 01 F 11/00

(21) FAP 2012 0039

(22) 23.04.2012

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

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

(72) Ли Афанасий Семенович, Муминов Суннатилла Мухаммадиевич, Алланиязов Сатнияз Уббиниязович, Туркменов Хасан Ишимович, Рузиев Шохрухбек Набиевич, UZ

#### (54) Ўқли узатиладиган ишқалагич қурилма Терочное устройство с осевой подачей

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги. **Вазифаси:** уруғ уюмини ишқалашда уруғларнинг майдаланишини камайтиришга эришиш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** ишқалайдиган қурилма юкловчи ва туширувчи бўғизлари бўлган кожухдан иборат бўлиб, кожух ичига узунаси бўйлаб жойлашган тешиқларга эга бўлган ва ташки юзасида парраклар жойлаштирилган айланадиган цилиндрсимон дека, дека билан битта валда айланадиган парракка эга бўлган эксгаустер ҳамда дека билан эксгаустер паррак орасида ўрнатилган тиғлар монтаж қилинган. Ҳар битта тиғ олдида уларга параллел равишда технологик тирқишлар билан планка маҳкамланган бўлиб, ушбу планка дека радиусига нисбатан  $\alpha$  бурчаги остида ўрнатилган, бунда  $\alpha$  -  $90^\circ$  айирмаси  $29-31^\circ$ га тенг. Деканинг ички юзасида энлама кесимда йўналтирувчи ва ички скослар бажарилган. Йўналтирувчи скоснинг юзаси скос учи орқали ўтган дека радиуси билан камида  $135^\circ$ ли бурчак ҳосил қилади. Ишчи скос юзаси скос учи орқали ўтган дека радиуси билан  $\beta$  бурчаги ҳосил қилади, бунда  $\beta$  -  $90^\circ$  айирмаси 10 дан  $31^\circ$ гача қийматни ташкил қилади.

**Использование:** сельское хозяйство. **Задача:** обеспечение снижения дробления семян при вытирании семенного вороха. **Сущность полезной модели:** терочное устройство включает кожух с загрузочной и выгрузочной горловинами, внутри которого смонтированы вращающаяся цилиндрическая дека с продольными отверстиями и имеющая на наружной поверхности лопасти, эксгаустер с вращающейся на одном валу с декой крыльчаткой и бичи, установленные между декой и крыльчаткой эксгаустера. Впереди каждого бича параллельно последнему с технологическими зазорами закреплена планка, которая установлена под углом  $\alpha$  к радиусу деки при этом разность  $\alpha - 90^\circ$  равна  $29-31^\circ$ . На внутренней поверхности деки в поперечном сечении выполнены направляющие и рабочие скосы. Поверхность направляющего скоса образует угол  $\alpha$  с радиусом деки, проходящим через вершину скоса, величиной не менее  $135^\circ$ . Поверхность рабочего скоса образует угол  $\beta$  с радиусом деки, проходящим через его вершину, при этом разность  $\beta - 90^\circ$  составляет от 10 до  $31^\circ$ .

## В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

### Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

#### В 01

(11) FAP 00790 (13) U  
(51) 8 В 01 D 47/04, F 23 J 15/02  
(21) FAP 2012 0132 (22) 21.09.2012  
(71)(73) Астанов Рустам Аблакулович, UZ  
, "MAGNA TECHNOLOGIES" mas'uliyati cheklan-  
gan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью  
"MAGNA TECHNOLOGIES", UZ  
(72) Астанов Рустам Аблакулович, UZ  
(54) Саноат корхоналарининг мўриконлари-  
дан чиқаётган газ-чанг чиқиндиларини тоза-  
лаш қурилмаси  
Устройство для очистки пылегазовых выб-  
росов из труб промышленных предприятий

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кимё, металлургия, цемент, пахта тозалаш саноатларида отилиб чиққан газ ва чанг чиқиндиларини тозалаш. *Вазифаси:* отилиб чиққан газ ва чанг чиқиндиларини юқори даражада тозалашни таъминлайдиган содда конструкцияли юқори самарали технологик қурилмани яратиш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* қурилма таркибига қуйидагилар кирди: кўпик ҳосил қилувчи суюқлик билан қисман тўлдирилган абсорбер, бунда абсорбернинг устки қисмида суюқлик сатҳи устида устки ва пастки деворларида тешиқлар қилинган ва насадка билан тўлдирилган олиб қўйиладиган кассета жойлаштирилган; чангланган газни узатиш учун қувур, бунда қувурнинг учи суюқлик сатҳидан пастроқда жойлашган; ва чиқувчи абсорберга унинг устки қисмида тармоқ қувур уланган. Насадка серғовак полимер жисмлар кўринишида ясалган. Чангланган газни узатиб берадиган қувур абсорберга унинг тепасидан кирди. Чиқувчи тармоқ қувурнинг чиқиши ва чангланган газни узатиб берадиган қувурнинг кириши саноат корхонасининг чиқарувчи тармоқ қувурида жойлашган. Чиқувчи тармоқ қувурнинг чиқиши чангланган газни узатиб берадиган қувурнинг кириши билан умумий девор ҳосил қилган ҳолда бириккан. Иккала қувурнинг деворлари тешиқлар билан қопланган, чангланган газни узатиб берадиган қувур эса сўрувчи вентилятор билан жиҳозланган.

*Использование:* очистка пылегазовых выбросов в химической, металлургической, цементной, хлопкоочистительной промышленности. *Задача:* создание высокоэффективного технологического устройства упрощенной конструкции, обеспечивающего высокую степень очистки пылегазовых выбросов. *Сущность полезной модели:* Устройство содержит частично заполненный пенообразующей жидкостью абсорбер, в верхней части которого над поверхностью жидкости размещена заполненная насадкой съемная кассета с перфорированными верхней и нижней стенками, трубопровод для подачи запыленного газа, конец которого расположен ниже уровня жидкости, и выходящий трубопровод, подсоединенный к абсорберу в его верхней части. Насадка выполнена в виде пористых полимерных тел. Трубопровод для подачи запыленного газа входит в абсорбер сверху. Выход выходящего трубопровода и вход трубопровода для подачи запыленного газа расположены в отводящей трубе промышленного предприятия. Выход выходящего трубопровода сопряжен с входом трубопровода для подачи запыленного газа с образованием общей стенки. Стенки обоих трубопроводов перфорированы, а трубопровод для подачи запыленного газа оснащен вытяжным вентилятором.

## С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

### Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

#### С 23

(11) FAP 00791 (13) U  
(51) 8 С 23 F 13/00, H 01 R 4/66  
(21) FAP 2012 0001 (22) 23.01.2012  
(71)(72)(73) Шарафутдинов Туйгун Абдуллаевич, Цацко Владимир Михайлович, Шарафутдинов Эркин Туйгунович, UZ  
(54) Анодли ерга улагич  
Анодный заземлитель

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* электротехника, катодли ҳимоя тизимлари. *Вазифаси:* самарали, ишончли ва тежамли анодли ерга улагични яратиш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* ерга улагич томга ёпиладиган пўлат тунукадан қувур шаклида бажарилган кожух ва қувур ичида концентрик жойлашган анод стержендан иборат. Қувурнинг ички девори ва анод стержень

оралигидаги бўшлиқ электр ўтказувчи тўкма билан тўлдирилган. Қувур чеккаларига пўлат қувурдан ясалган кўтариб турувчи втулкалар зич ўрнатилиб маҳкамланган бўлиб, улар ишчи қисмининг бутун узунаси бўйлаб пўлат хивичлар билан таранг тортилган. Ҳар битта втулкага фиксатор учун тешик қилинган бир жуфт кронштейн диаметрал карама-қарши жойлаштирилган ҳолда ва бир жуфтидан монтаж кулоқчалар кронштейнга нисбатан 90° га силжитилган ҳолда маҳкамланган. Ташқи томондан кожух танасига втулкаларнинг ички чеккаларидан 500 мм масофада симдан қилинган иккита бандаж қўйилган. Ҳар битта втулканинг ташқи учи қопқоқ билан ёпилган бўлиб, қопқоқ марказида ички томондан анод стерженнинг марказий ҳолатини маҳкам ушлаб турадиган тармоқ найчалар ўрнатилган. Кожух ички диаметрининг унда жойлаштирилган анод стерженнинг ташқи диаметрига нисбати 4:1 дан 5:1гача миқдорни ташкил этади. Ерга улагичнинг ишчи майдони анод стержень юзасидан 4-5 марта каттароқ. Кожух ички ва ташқи томондан электролитик кам эрийдиган электр ўтказувчан бўёк билан қопланган.

**Использование:** электротехника, системы катодной защиты. **Задача:** создание эффективного надежного и экономичного анодного заземлителя. **Сущность полезной модели:** заземлитель включает кожух, выполненный из кровельной стали в виде трубы и концентрично расположенный в ней анодный стержень. Пространство между внутренней стенкой трубы и анодным стержнем заполнено электропроводной засыпкой. К торцам трубы плотной посадкой прикреплены несущие втулки из стальной трубы, которые стянуты стальными прутками по всей длине рабочей части. На каждой втулке закреплены по паре диаметрально расположенных кронштейна с отверстием под фиксатор и по паре монтажных ушек, сдвинутых на 90° по отношению к кронштейнам. С внешней стороны на тело кожуха наложены два бандажа из проволоки на расстоянии 500 мм от внутренних торцов втулок. Наружные торцы каждой втулки закрыты крышкой, в центре которой с внутренней стороны установлены патрубки, фиксирующие центральное положение анодного стержня. Соотношение внутреннего диаметра кожуха к наружному диаметру упакованного в нем анодного стержня

составляет от 4:1 до 5:1. Рабочая площадь заземлителя в 4-5 раз больше поверхности анодного стержня. Кожух с внутренней и внешней стороны имеет покрытие из электролитически малорастворимой электропроводной краски.

#### Ғ бўлим

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

#### Раздел Ғ

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

#### Ғ 21

(11) ҒАР 00792

(13) U

(51) 8 F 21 S 4/00, F 21 S 13/00, F 21 S 8/00, H 01 L 27/15, H 01 L 33/00

(21) ҒАР 2012 0030

(22) 03.04.2012

(71)(73) «ENERGY SAVING TECHNOLOGIES» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ENERGY SAVING TECHNOLOGIES», UZ

(72) Еремеев Павел Михайлович, RU; Шушкевич Освальд Эдмундович, LV; Худайбергенов Сергей Тагирович, Алихонов Ботирхон Набихон-ўғли, UZ

(54) Ёруғлик диодли кўча ёритгичи  
Светильник уличный светодиодный

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фойдали модел ёруғлик техникаси соҳасига, хусусан кўчалар, йўллар, автомагистраллар, майдонлар, ҳовлиларни ва ҳ.к. ёритиш учун чироқларга тегишли. **Вазифаси:** керакли майдоннинг ёритилишини ва ёруғликнинг талабда тақсимланишини таъминлайдиган кам энергия истеъмол қилувчи ёритгични яратиш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** ёруғлик диоди ёритгич корпусдан таркиб топган бўлиб, унинг ичига ёруғлик таратувчи элементларга эга бўлган ёруғлик диоди модули ва қайтаргичлар ўрнатилган, қайтаргичлар ёруғлик диоди модулининг ён деворларига ўткир бурчак остида жойлашган. Ёритгич корпуси тенгёгли трапеция шаклида бажарилган бўлиб, унинг ичига ёруғлик диоди модулининг кичик трапецияси ўрнатилган, унинг катта асоси корпуснинг кичик асоси билан бирлашиб кетган. Корпус

трапециясининг ён томонлари қайтаргичлардан ҳосил қилинган, ёруғлик диоди модулининг ён деворлари эса ёруғлик таратувчи элементлар ўрнатилган модуль деворларидан ҳосил қилинган. Ёритгич қўшимча равишда ҳимояловчи тиниқ элемент билан таъминланган.

**Использование:** полезная модель относится к области светотехники, в частности к светильникам для освещения улиц, дорог, автомагистралей, площадей, дворовых территорий и т.д. **Задача:** создание светильника с низким энергопотреблением, обеспечивающим необходимую площадь освещения и распределения света. **Сущность полезной модели:** светодиодный светильник содержащий корпус, установленные внутри корпуса светодиодный модуль со светоизлучающими элементами и отражатели, последние расположены под острым углом к боковым стенкам светодиодного модуля. Корпус светильника выполнен в форме равнобедренной трапеции, в которую вписана меньшая трапеция светодиодного модуля, большее основание которой является общим с меньшим основанием корпуса. Боковые стороны трапеции корпуса образованы отражателями, а светодиодного модуля – стенками модуля на котором установлены светоизлучающие элементы. Светильник дополнительно снабжен защитным прозрачным элементом.

## Н бўлими ЭЛЕКТР

### Раздел Н ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

#### Н 01

(11) FAP 00793

(13) U

(51) 8 Н 01 L 31/58, F 24 J 2/00, F 24 J 2/04

(21) FAP 2011 0061

(22) 18.07.2011

(71)(73) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi S.A.Azimov nomidagi "Fizika-Quyosh" ilmiy ishlab chiqarish birlashmasi S.V.Starodubtsev nomidagi Fizika-texnika institute, UZ

Физико-технический институт имени С.В.Стародубцева Научно-производственного объединения «Физика-Солнце» имени С.А.Азимова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Лутпуллаев Сагдулла Лутфуллаевич, Турсунов Мухаммад Нишанович, Дадамухамедов Суннат, Юлдошев Исрои Абриевич, UZ

#### (54) Фототермоўзгартиргич Фототермопреобразователь

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** энергетикага, айнан куёш ва иссиқлик энергиясини электр энергиясига айлантирувчи қурилмаларга тегишли. **Вазифаси:** куёш ва иссиқлик энергиясини электр энергиясига ўзгартириш самарадорлигини ошириш ва бутун тизим мажмуининг ФИКни ва ишончилигини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** фототермоўзгартиргич тўғри бурчакли параллелепипед шаклида бажарилган корпусдан таркиб топган бўлиб, унинг устки қисмида бутун периметр бўйлаб ён деворлари тўғри бурчак остида ичкарига қараб эгилган. Корпуснинг устки қисмида фотоэлектр модуль жойлашган бўлиб, у фронтал томондан тиниқ қопламали герметик қатлам билан қопланган фотоўзгартиргичдан таркиб топган, бунда герметик қатлам иссиқлик ташувчи учун сифимдан иссиқлик ўтказувчи қатлам билан ажратилган, иссиқлик ташувчи учун сифим иссиқлик ташувчининг кириши ва чиқиши учун штуцерлар билан таъминланган. Қурилма корпуси ва иссиқлик ташувчи учун сифим орасидаги бўшлиқ иссиқлик изолятори билан тўлдирилган. Фототермоўзгартиргич термоэлементлар билан таъминланган. Корпуснинг ичкарига қайрилган ён деворларида қўзғаладиган қилиб тўртта концентратор ўрнатилган бўлиб, улар трапеция шаклидаги ясси темирдан бажарилган. Герметик қатлам бир нечта фотоўзгартиргични қоплайди, бунда фотоўзгартиргичларнинг ҳар бирига герметик қатлам орқали тўғри бурчакли параллелепипед шаклида ясалган иссиқлик ташувчи сифим томонидан бир нечта термоэлемент маҳкамланган.

**Использование:** относится к энергетике, а именно: к преобразователям солнечной и тепловой энергии в электрическую. **Задача:** увеличение эффективности преобразования солнечной и тепловой энергии в электрическую и увеличение КПД и надежности всей комбинированной системы. **Сущность полезной модели:** фототермопреобразователь содержит корпус, выполненный в форме прямоугольного параллелепипеда с изогнутыми в верхней части по всему периметру под прямым углом внутрь боковыми стенками. В верхней части корпуса размещен фотоэлектрический модуль, состоящий из фотопреобразователя, заключенного в слой герметика с прозрачным покрытием на фронтальной стороне, отделенный теплопроводящим слоем от емкости



для теплоносителя, оснащённой штуцерами для входа и выхода теплоносителя. Полость между корпусом устройства и емкостью для теплоносителя заполнена теплоизолятором. Фототермопреобразователь оснащен термоэлементами, на изогнутых частях боковых стенок корпуса подвижно установлены четыре концентратора, выполненных из плоского листа в форме трапеции.

В слое герметика заключены несколько фотопреобразователей, к каждому из которых через слой герметика прикреплены несколько термоэлементов со стороны ёмкости для теплоносителя, выполненной в виде прямоугольного параллелепипеда.

## 2.2. FG4K

### Фойдали моделларга патент ва талабноларнинг 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 01 B 13/00	FAP 00787
8 A 01 B 15/00	FAP 00787
8 A 01 B 3/00	FAP 00787
8 A 01 C 7/00	FAP 00788
8 A 01 F 11/00	FAP 00789
8 A 01 F 12/00	FAP 00789
8 B 01 D 47/04	FAP 00790
8 C 23 F 13/00	FAP 00791
8 F 21 S 13/00	FAP 00792

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 F 21 S 4/00	FAP 00792
8 F 21 S 8/00	FAP 00792
8 F 23 J 15/02	FAP 00790
8 F 24 J 2/00	FAP 00793
8 F 24 J 2/04	FAP 00793
8 H 01 L 27/15	FAP 00792
8 H 01 L 31/58	FAP 00793
8 H 01 L 33/00	FAP 00792
8 H 01 R 4/66	FAP 00791

##### Фойдали моделларга талабнолар бўйича рақамли кўрсаткич

##### Нумерационный указатель заявок на полезные модели

(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
FAP 2010 0133	FAP 00788
FAP 2010 0149	FAP 00787
FAP 2011 0061	FAP 00793
FAP 2012 0001	FAP 00791

(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
FAP 2012 0030	FAP 00792
FAP 2012 0039	FAP 00789
FAP 2012 0132	FAP 00790

## Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи

### Именной указатель авторов полезных моделей

(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди	(11) Патент рақами
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
Авазов Икромжон Жонибекович, UZ	FAP 00787
Алихонов Ботирхон Набихон-ўғли, UZ	FAP 00792
Алланиязов Сатнияз Уббиниязович, UZ	FAP 00789
Астанов Рустам Аблакулович, UZ	FAP 00790
Батиров Зафар Лутфуллаевич, UZ	FAP 00788
Дадамухамедов Суннат, UZ	FAP 00793
Еремеев Павел Михайлович, RU	FAP 00792
Ли Афанасий Семенович, UZ	FAP 00789
Лутпуллаев Сагдулла Лутфуллаевич, UZ	FAP 00793
Маматов Фармон Муртозевич, UZ	FAP 00787
Маматов Фармон Муртозевич, UZ	FAP 00788
Мардонов Шерзод Халилович, UZ	FAP 00787
Мирзаев Баходир Суюнович, UZ	FAP 00787
Мирзаев Баходир Суюнович, UZ	FAP 00788
Муминов Суннатилла Мухаммадиевич, UZ	FAP 00789
Рузиев Шохрухбек Набиевич, UZ	FAP 00789
Рузикулов Зиядулла, UZ	FAP 00788
Туркменов Хасан Ишимович, UZ	FAP 00789
Турсунов Мухамад Нишанович, UZ	FAP 00793
Файзуллаев Хайриддин Алимуратович, UZ	FAP 00787
Хидиров Тошбадал, UZ	FAP 00788
Худайбергенов Сергей Тагирович, UZ	FAP 00792
Цацко Владимир Михайлович, UZ	FAP 00791
Шарафутдинов Туйгун Абдуллаевич, UZ	FAP 00791
Шарафутдинов Эркин Туйгунович, UZ	FAP 00791
Шушкевич Освальд Эдмундович, LV	FAP 00792
Юлдошев Исроил Абриевич, UZ	FAP 00793
Юсупов Рустам, UZ	FAP 00788

Ушбу бўлимда 7 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 7 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 01035

(51) 05-05

(15) 30.01.2013

(21) SAP 2012 0037

(22) 02.04.2012

(71)(73) "Genpodryadchik plus" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Genpodryadchik plus", UZ

(72) Аноним

(54) Газмол

Ткань

(55)



(11) SAP 01036

(51) 05-05

(15) 30.01.2013

(21) SAP 2012 0038

(22) 02.04.2012

(71)(73) "Genpodryadchik plus" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

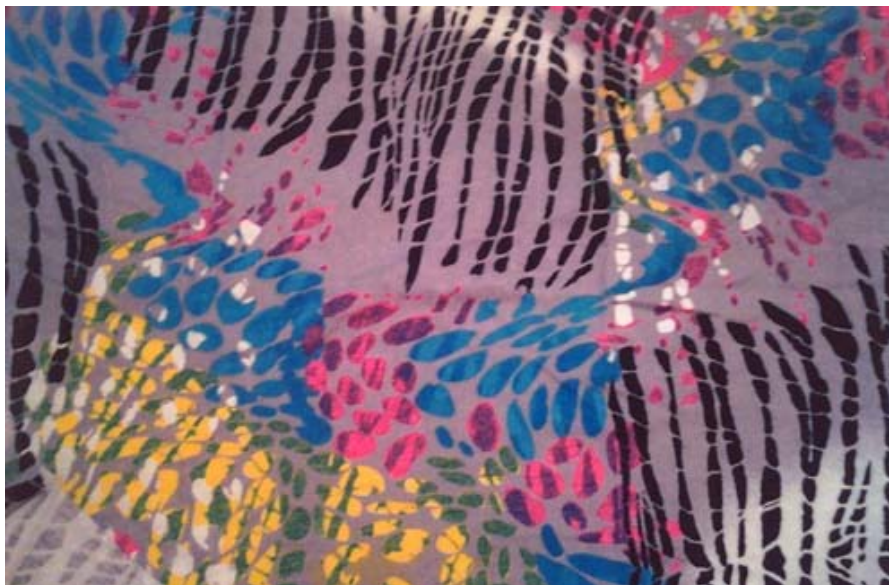
Общество с ограниченной ответственностью "Genpodryadchik plus", UZ

(72) Аноним

(54) Газмол

Ткань

(55)



(11) SAP 01037

(51) 05-05

(15) 30.01.2013

(21) SAP 2012 0039

(22) 02.04.2012

(71)(73) "Genpodryadchik plus" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Genpodryadchik plus", UZ

(72) Аноним

(54) Газмол

Ткань

(55)



(11) SAP 01038

(51) 05-05

(15) 30.01.2013

(21) SAP 2012 0040

(22) 02.04.2012

(71)(73) "Genpodryadchik plus" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Genpodryadchik plus", UZ

(72) Аноним

(54) Газмол

Ткань

(55)



(11) SAP 01039

(51) 05-05

(15) 30.01.2013

(21) SAP 2012 0041

(22) 02.04.2012

(71)(73) "Genpodryadchik plus" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Genpodryadchik plus", UZ

(72) Аноним

(54) Газмол

Ткань

(55)



(11) SAP 01040

(51) 05-05

(15) 30.01.2013

(21) SAP 2012 0043

(22) 04.04.2012

(71)(73) "Genpodryadchik plus" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Genpodryadchik plus", UZ

(72) Аноним

(54) Газмол

Ткань

(55)



(11) SAP 01041

(51) 05-05

(15) 30.01.2013

(21) SAP 2012 0044

(22) 04.04.2012

(71)(73) "Genpodryadchik plus" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Genpodryadchik plus", UZ

(72) Аноним

(54) Газмол

Ткань

(55)

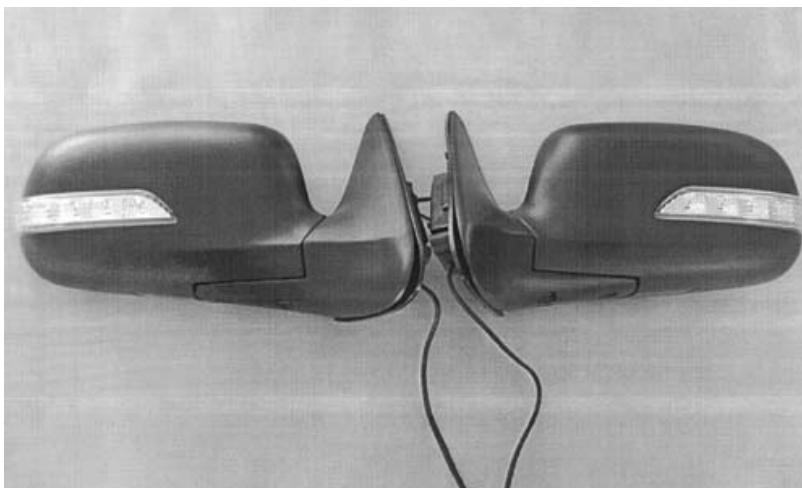


**(11) SAP 01042****(51) 05-05****(15) 30.01.2013****(21) SAP 2012 0045****(22) 04.04.2012****(71)(73) "Genpodryadchik plus" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ**

Общество с ограниченной ответственностью "Genpodryadchik plus", UZ

**(72) Аноним****(54) Газмол****Ткань****(55)****(11) SAP 01043****(51) 12-16****(15) 04.02.2013****(21) SAP 2012 0029****(22) 13.03.2012****(71)(73) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «TECHNO PLAST PROGRESS» кўшма корхонаси, UZ**

Совместное предприятие «TECHNO PLAST PROGRESS» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(72) Исаков Анварбек Абдумуталович, UZ****(54) «Нексия» ва «Матиз» автомобиллари учун орқа кўриниш ташқи кўзгулари тўплами (2 вариантли)****Комплект наружных зеркал заднего вида для автомобилей «Нексия» и «Матиз» (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
05-05	SAP 01035
	SAP 01036
	SAP 01037
	SAP 01038
	SAP 01039

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
	SAP 01040
	SAP 01041
	SAP 01042
12-16	SAP 01043

#### Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2012 0029	SAP 01043
SAP 2012 0037	SAP 01035
SAP 2012 0038	SAP 01036
SAP 2012 0039	SAP 01037
SAP 2012 0040	SAP 01038

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2012 0041	SAP 01039
SAP 2012 0043	SAP 01040
SAP 2012 0044	SAP 01041
SAP 2012 0045	SAP 01042

Ушбу бўлимда 9 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 9 промышленных образцах.

**ТОВАР БЕЛГИЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ  
ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШТИРИШ УЧУН ХАЛҚАРО КОДЛАР  
(БИМТ ST.60 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ  
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ТОВАРНЫМ  
ЗНАКАМ  
(Стандарт ВОИС ST.60)**

- |  |  |
|--|--|
| <b>(111)</b> - рўйхатдан ўтказиш рақами  | <b>(111)</b> - номер регистрации   |
| <b>(151)</b> - рўйхатдан ўтказиш санаси  | <b>(151)</b> - дата регистрации  |
| <b>(181)</b> - рўйхатдан ўтказиш муддатининг тугаш санаси  | <b>(181)</b> - дата истечения срока действия регистрации   |
| <b>(210)</b> - талабнома рақами  | <b>(210)</b> - номер заявки  |
| <b>(220)</b> - талабномани топшириш санаси   | <b>(220)</b> - дата подачи заявки  |
| <b>(230)</b> - кўргазмага оид маълумотлар  | <b>(230)</b> - данные, касающиеся выставки   |
| <b>(310)</b> - биринчи талабномага берилган тартиб рақами  | <b>(310)</b> - порядковый номер, присвоенный первой заявке   |
| <b>(320)</b> - биринчи талабнома берилган сана   | <b>(320)</b> - дата подачи первой заявки   |
| <b>(330)</b> - биринчи талабнома топширилган мамлакат ёки халқаро ташкилот коди  | <b>(330)</b> - код страны или международной организации, куда была подана первая заявка  |
| <b>(511)</b> - белгиларни рўйхатдан ўтказиш (Ницца классификацияси) учун товарлар ва/ёки хизматларнинг Халқаро классификацияси индекслари, товар ва/ёки хизмат кўрсатиш хизмати. | <b>(511)</b> - индексы Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков (Ницкая классификация), перечень товаров и/или услуг |
| <b>(526)</b> - товар белгисининг муҳофаза қилинмайдиган элементи   | <b>(526)</b> - неохраняемый элемент товарного знака  |
| <b>(540)</b> - товар белгисини тасвирлаш   | <b>(540)</b> - воспроизведение товарного знака   |
| <b>(551)</b> - жамоавий белги эканлигига кўрсатма  | <b>(551)</b> - указание на то, что знак является коллективным  |
| <b>(554)</b> - уч ўлчамли (қабарик) белги эканлигига кўрсатма  | <b>(554)</b> - трехмерный (объемный) знак  |
| <b>(591)</b> - талабномада келтирилган рангларни кўрсатиш  | <b>(591)</b> - указание заявленных цветов  |
| <b>(732)</b> - товар белгиси эгаси номи, мамлакат коди   | <b>(732)</b> - имя владельца зарегистрированного знака, код страны   |

## IV. ТОВАР БЕЛГИЛАРИ ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

### 4.1. FG4W

Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида  
маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных  
в Государственном реестре товарных знаков

(111) MGU 23472

(151) 10.01.2013

(181) 16.05.2021

(210) MGU 2011 0901

(220) 16.05.2011

(732) "TURON ABRASIVE" mas'uliyati cheklan-  
gan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
"TURON ABRASIVE", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) abrasive.

(591) Қизил, қора, оқ.

Красный, черный, белый.

(511)

7 Чархлаш, силлиқлаш тошлари.

8 Абразив инструментлар (қўлда ишлатилади-  
ган), кесувчи юзаларни чархлаш учун инстру-  
ментлар, сайқаллаш учун инструментлар, жил-  
виртошлар, чархтошлар.

7 Круги точильные, шлифовальные.

8 Инструменты абразивные (ручные), инстру-  
менты для заточки режущих поверхностей, ин-  
струменты для полирования, круги наждачные,  
круги точильные.

(111) MGU 23473

(151) 10.01.2013

(181) 14.03.2022

(210) MGU 2012 0471

(220) 14.03.2012

(732) Барилла Г. е Р. Фрателли - Сосьета пер  
Ациони, IT

(540)

# MULINELLI

(511)

30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока  
(маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва  
дон маҳсулотлари, нон, нон ўрнини босувчилар

ва бошқа нон-булка маҳсулотлари; нон маҳсу-  
лотларидан газаклар; печенье, пирожнийлар ва  
кандолатчилик маҳсулотлари; шоколад ва шоко-  
лад асосидаги ёки шоколад таркибли маҳ-  
сулотлар; пиширик; газаклар ва ширин газаклар;  
пироглар тайёрлаш учун препаратлар; пицца ва  
пиццалар тайёрлаш учун препаратлар; музқай-  
моқ; асал, патока шарбати; хамиртуришлар,  
нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зира-  
ворлар; хуштаъмликлар; озиқ-овқат музи.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (манио-  
ка), саго, заменители кофе; мука и зерновые про-  
дукты, хлеб, заменители хлеба и другие хлебобу-  
лочные изделия; закуски из зерновых продуктов;  
печенье, пирожное и кондитерские изделия; шо-  
колад и продукты на основе шоколада или  
содержащие шоколад продукты; выпечка; заку-  
ски и сладкие закуски; препараты для пригото-  
вления пирогов; пицца и препараты для пригото-  
вления пиццы; мороженое; мед, сироп из патоки;  
дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица;  
уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

(111) MGU 23474

(151) 10.01.2013

(181) 20.05.2021

(210) MGU 2011 0964

(220) 20.05.2011

(732) «MUSAFFO SUV JILVASI» масъулияти  
чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
«MUSAFFO SUV JILVASI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Яшил, сарик, оқ, кўк, ҳаво ранг.

Зеленый, желтый, белый, синий, голубой.

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўштли  
экстрактлар; консерваланган, куритилган ва ис-  
сиқ ишловга учратилган сабзавотлар ва мевалар;

желелар, мурабболар, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, патока шарбати; хамиртуришлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хуштаъмликлар; озиқ-овқат музи.

32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; киёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

29 Мясo, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, 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.

(111) MGU 23475

(151) 10.01.2013

(181) 05.01.2022

(210) MGU 2012 0011

(220) 05.01.2012

(732) "Simple Networking Solutions" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Simple Networking Solutions", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) uz.

(591) Кўк.

Синий.

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотографияда, кишлок хўжалигида, боғдорчиликда ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; олов ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препарат-

лар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; тери ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун ёпиштирувчи моддалар.

2 Бўёқлар, алифлар, локлар; металлларни занглашдан ва ёғочни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадиий-декоратив мақсадлар ва бадиий нашр учун қўлланиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; 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 боғлаш учун таркиблар, ёқилғилар (шу жумладан мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш учун шамлар.

5 Фармацевтик ва ветеринар препаратлар; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалари, болалар овқати; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар ва гербицидлар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельс йўллари учун металл материаллари; металл трослар ва сим (ноэлектр); майда металл ва қулф буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган оддий металллардан буюмлар; рудалар.

7 Машиналар ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); узаткичлар бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); кишлок хўжалик иш қуроллари, қўлда бошқариладиганларидан ташқари; инкубаторлар.

8 Қўл қуроллари ва асбоблари; пичок буюмлари; санчиклар ва қошиқлар; устаралар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва ўрганиш учун асбоб ва ускуналар; узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, йиғиш, созлаш ёки электр билан бошқариш учун асбоб ва ускуналар; ёзиш, узатиш, товуш ёки тасвирни қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнит ахборот ташувчилар, овоз ёзиш дисклари; олдиндан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари ва ахборот-

ни қайта ишлаш учун асбоблар ва компьютерлар; ўт ўчириш асбоблари.

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 ишлови бериш учун, совутиш, қуритиш, вентилляция учун, сув тақсимловчи ва санитар-техник қурилмалар.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар.

13 Ўқотар қуроқлар; ўқдорилар 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, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув қоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар қўлланималар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллари (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); ўйин карталари; шрифтлар; босмаҳона клишелари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешиқ-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл қайишқоқ қувурлар.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвонлар терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан соябонлар, ҳассалар, хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдук буюмлари.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ труба; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

20 Жиҳоз, ойналар картиналар учун рамкалар ва бошқ.; ёғоч, пўкак, қамиш, тростник, тол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлаби, тошбақа косаси, чиганоклар, қаҳрабо, садаф, ғалвирак тошдан, шу материалларни ўрнини босувчилар ёки пластмассадан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй-рўзгор ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоқлар (қимматбаҳо металллардан тайёрланган ва улар билан қопланганларидан ташқари); тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка буюмлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

22 Канатлар, арқонлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар, брезентлар, паруслар ва қоплар, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; тўлдирадиган материаллар (резина ва пластик материаллардан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

23 Тўқимачилик иплари ва йиғирилган ип.

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; одеялар, чойшаблар ва дастурхонлар.

25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғноғичлар ва игналар; сунъий гуллар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулқоғозлари ва нотўқима қопловчи материаллар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга тегишли бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшти экстрактлар; консервланган, қурилган ва иссиқ ишловга учратилган сабзавотлар ва мевалар; желелар, мурабболар, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (мапиока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, патока шарбати; хамиртуришлар, нонвойлик қуқунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хуштаъмликлар; озиқ-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ ҳўжалиги, боғдорчилик-полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

33 Алкохол ичимликлари (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар.

35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгил-очарликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик турар жой билан таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринар хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва косметика соҳасидаги хизматлар; 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), 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.

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 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.

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.

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, оказывае-

мые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

**(111)** MGU 23476

**(151)** 10.01.2013

**(181)** 05.01.2022

**(210)** MGU 2012 0010

**(220)** 05.01.2012

**(732)** "Simple Networking Solutions" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Simple Networking Solutions", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Яшил, тўк яшил, оч яшил, зарғалдоқ, тўк зарғалдоқ, оч зарғалдоқ, сарик.

Зеленый, темно-зеленый, светло-зеленый, оранжевый, темно-оранжевый, светло-оранжевый, желтый.

**(511)**

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотографияда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчиликда ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик катронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; олов ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; тери ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун ёпиштирувчи моддалар.

2 Бўёқлар, алифлар, локлар; металлларни занглашдан ва ёғочни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар; тезоблар; ишлов берилмаган табиий катронлар; бадий-декоратив мақсадлар ва бадий нашр учун қўлланиладиган тахтали ва кукусимон металллар.

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; парфюмерия маҳсулотлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш кукусинлари ва пасталари.

4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма материаллар, чангни ютиш, намлаш ва боғлаш учун таркиблар, ёқилгилар (шу жумладан мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш учун шамлар.

5 Фармацевтик ва ветеринар препаратлар; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, болалар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар ва гербицидлар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металл курилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельс йўллари учун металл материаллари; металл трослар ва сим (ноэлектр); майда металл ва кулф буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган оддий металллардан буюмлар; рудалар.

7 Машиналар ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); узаткичлар бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); кишлоқ хўжалик иш қуролилари, қўлда бошқариладиганларидан ташқари; инкубаторлар.

8 Қўл қуролилари ва асбоблари; пичоқ буюмлари; санчиклар ва қошиқлар; устаралар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва ўрганиш учун асбоб ва ускуналар; узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, йиғиш, сошлаш ёки электр билан бошқариш учун асбоб ва ускуналар; ёзиш, узатиш, товуш ёки тасвирни қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнит ахборот ташувчилар, овоз ёзиш дисклари; олдиндан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари ва ахборотни қайта ишлаш учун асбоблар ва компьютерлар; ўт ўчириш асбоблари.

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 ишлови бериш учун, совутиш, қуритиш, вентиляция учун, сув тақсимловчи ва санитар-техник қурилмалар.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар.

13 Ўқотар қуролилар; ўқдорилар 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, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув қоғоз товарлари; канцелярия ва майший мақсадлар учун ёпишувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан таш-



қари); ўқув материаллари ва кўрғазмалар қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллари (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); ўйин карталари; шрифтлар; босмаҳона клишелари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешик-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл қайишқоқ қувурлар.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвонлар терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва кўёшдан соябонлар, ҳассалар, хипчинлар, камчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ буюмлари.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ трубаалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл қўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

20 Жихоз, ойналар, картиналар учун рамкалар ва бошқалар; ёғоч, пўкак, қамиш, тростник, тол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлаби, тошбақа косаси, чиғаноклар, қаҳрабо, садаф, ғалвирак тошдан, шу материалларни ўрнини босувчилар ёки пластмассадан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй-рўзғор ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоқлар (қимматбаҳо металллардан тайёрланган ва улар билан қопланганларидан ташқари); тароклар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка буюмлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

22 Канатлар, арқонлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар, брезентлар, паруслар ва қоплар, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; тўлдирадиган материаллар (резина ва пластик материаллардан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; одеяллар, чойшаблар ва дастурхонлар.

25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғноғичлар ва игналар; сунъий гуллар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулқоғозлари ва нотўқима қопловчи материаллар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга тегишли бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшти экстрактлар; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик таъсирида ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желелар, мурабболар, 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, патока шарбати; хамиртуришлар, нонвойлик қукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; ҳуштаъмликлар; озиқ-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

33 Алкогол ичимликлари (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар.

35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; қўчмас мулк операциялари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгил-очарликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик тулар жой билан таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринар хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва косметика соҳасидаги хизматлар; 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), спаса-

ния 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 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; неметалли-

ческие 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.

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 23477

(151) 10.01.2013

(181) 05.01.2022

(210) MGU 2012 0009

(220) 05.01.2012

(732) "Simple Networking Solutions" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Simple Networking Solutions", UZ

(540)

Рангли иловага каранг.

Смотри цветное приложение.

(526) uz.

(591) Яшил, тўқ яшил, оч яшил, зарғалдоқ, тўқ зарғалдоқ, оч зарғалдоқ, сарик, кўк.

Зеленый, темно-зеленый, светло-зеленый, оранжевый, темно-оранжевый, светло-оранжевый, желтый, синий.

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотографияда, кишлок хўжалигида, боғдорчиликда ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар;

ўғитлар; олов ўчириш учун таркиблар; металларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; тери ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун ёпиштирувчи моддалар.

2 Бўёқлар, алифлар, локлар; металларни занглашдан ва ёғочни емирилишдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёвчи моддалар; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадиий-декоратив мақсадлар ва бадиий нашр учун қўлланиладиган тахтали ва кукунсимон металлар.

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; 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 боғлаш учун таркиблар, ёқилғилар (шу жумладан мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш учун шамлар.

5 Фармацевтик ва ветеринар препаратлар; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, болалар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар ва гербицидлар.

6 Оддий металлар ва уларнинг қотишмалари; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельс йўллари учун металл материаллари; металл трослар ва сим (ноэлектр); майда металл ва қулф буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган оддий металлардан буюмлар; рудалар.

7 Машиналар ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); узаткичлар бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); қишлоқ хўжалик иш қуроллари, қўлда бошқариладиганларидан ташқари; инкубаторлар.

8 Қўл қуроллари ва асбоболари; пичоқ буюмлари; санчиклар ва қошиқлар; устаралар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва ўрганиш учун асбоб ва ускуналар; узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, йиғиш, созлаш ёки электр билан бошқариш учун асбоб ва ускуналар; ёзиш, узатиш, товуш ёки тасвирни қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнит ахборот ташувчилар, овоз ёзиш дисклари; олдиндан ҳақ тўлаш аппаратлари

учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари ва ахборотни қайта ишлаш учун асбоблар ва компьютерлар; ўт ўчириш асбоблари.

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 ишлови бериш учун, совутиш, қуриштиш, вентиляция учун, сув тақсимловчи ва санитар-техник қурилмалар.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар.

13 Ўқотар қуроллар; ўқдорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; мушакбозликлар.

14 Қимматбаҳо металлар 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, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув қоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланималар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллари (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); ўйин карталари; шрифтлар; босмаҳона клишелари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешиқ-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл қайишқоқ қувурлар.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвонлар терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан соябонлар, ҳассалар, хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ буюмлари.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл каттиқ трубалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

20 Жиҳоз, ойналар картиналар учун рамкалар ва бошқ.; ёғоч, пўкак, қамиш, тростник, тол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлаби, тошбақа косаси, чиғаноклар, қаҳрабо, садаф, ғалвирак тошдан, шу материалларни ўрнини босувчилар ёки пластмассадан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй-рўзгор ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоқлар (қимматбаҳо металлдан тайёрланган ва улар билан қопланганларидан ташқари); тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка буюмлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

22 Канатлар, арқонлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар, брезентлар, паруслар ва қоплар, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; тўлдирадиган материаллар (резина ва пластик материаллардан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

23 Тўқимачилик иплари ва йиғирилган ип.

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; одеялар, чойшаблар ва дастурхонлар.

25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғноғичлар ва игналар; сунъий гуллар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулқоғозлари ва нотўқима қопловчи материаллар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга тегишли бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўштли экстрактлар; консервланган, қуритилган ва иссиқ ишловга учратилган сабзавотлар ва мевалар; желелар, мурабболар, 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, патока шарбати; хамиртуришлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хуштаъмликлар; озиқ-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

33 Алкогол ичимликлари (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар.

35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгил-очарликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик турар жой билан таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринар хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва косметика соҳасидаги хизматлар; 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), 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.

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 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.

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.

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 23478

(151) 10.01.2013

(181) 06.04.2022

(210) MGU 2012 0648

(220) 06.04.2012

(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)

CONTEMPO  
KONTЭМПО  
KONTEMPO

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгил-очарликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

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 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

мые другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 23479

(151) 10.01.2013

(181) 06.04.2022

(210) MGU 2012 0650

(220) 06.04.2012

(732) «THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION» mas'uliyati cheklangan jamiyatiUZ

Общество с ограниченной ответственностью "THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION", UZ

(540)

# MANIX МАНИКС MANIKS

(511)

10 Жаррохлик, тиббий, стоматология ва ветеринария асбоблари ва инструментлари, кўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкил қилиш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгил-очарликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

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 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

41 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 другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 23480

(151) 10.01.2013

(181) 06.04.2022

(210) MGU 2012 0651

(220) 06.04.2012

(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)

# PLEASURE

# ПЛЭЖЭ

(511)

10 Жаррохлик, тиббий, стоматология ва ветеринария асбоблари ва инструментлари; кўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар; чокларни тикиш учун материаллар.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкил қилиш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгил-очарликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

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 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

41 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 другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 23481

(151) 10.01.2013

(181) 06.04.2022

(210) MGU 2012 0652

(220) 06.04.2012



**(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)**

**LIFESTYLES**

**ЛАЙФСТАЙЛЭС**

**LIFESTAYLES**

**(511)**

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни 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.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

**(111)** MGU 23482

**(151)** 10.01.2013

**(181)** 06.04.2022

**(210)** MGU 2012 0654

**(220)** 06.04.2012

**(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)**

**MEDI-GRIP**

**МЕДИ-ГРИП**

**(511)**

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешик-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл қайишқоқ қувурлар.

21 Уй-рўзғор ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоклар; тароклар ва губкалар; чўткалар (мўй-каламлардан ташқари); чўтка буюмлари 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.

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; одеялар, чойшаблар ва дастурхонлар.

25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғноғичлар ва игналар; сунъий гуллар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни 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.

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.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

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

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 23483

(151) 10.01.2013

(181) 06.04.2022

(210) MGU 2012 0655

(220) 06.04.2012

(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)

**MICRO-TOUCH**  
**МИКРО-ТАЧ**  
**MIKRO-TACH**

(511)

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғноғичлар ва игналар; сунъий гуллар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга тегишли бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгил-очарликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

41 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 другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 23484

(151) 10.01.2013

(181) 06.04.2022

(210) MGU 2012 0656

(220) 06.04.2012

(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)

**HYFLEX**  
**ХАЙФЛЭКС**  
**HAYFLEKS**

(511)

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик турар жой билан таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринар хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва косметика соҳасидаги хизматлар; 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.

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 23485

(151) 10.01.2013

(181) 06.04.2022

(210) MGU 2012 0659

(220) 06.04.2012

(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)

**SOL-VEX**  
**СОЛ-ВЕКС**  
**SOL-VEKS**

(511)

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва ўрганиш учун асбоб ва ускуналар; узатиш, таксимлаш, трансформациялаш, йиғиш, созлаш ёки электр билан бошқариш учун асбоб ва ускуналар; 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; ўт ўчириш асбоблари.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилочарликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини кондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

21 Уй-рўзғор ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоқлар; тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўй-каламлардан ташқари); чўтка буюмлари 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.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для пе-

редачи, 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.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

41 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 другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

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 23486

(151) 10.01.2013

(181) 28.02.2022

(210) MGU 2012 0324

(220) 29.02.2012

(732) "TPG LIDER GOLD" масъулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбекистон-Германия қўшма корхонаси, UZ

Узбекско-германское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "TPG LIDER GOLD", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "ПОДНЕБЕСНАЯ"дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "ПОДНЕБЕСНАЯ".

(591) Оқ, қора, яшил, оч яшил, тўқ яшил, кул ранг, жигар ранг, оч жигар ранг, олтин ранг.

Белый, черный, зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый, серый, коричневый, светло-коричневый, золотистый.

**(511)**21 Бутиллар.  
33 Арок.

21 Бутыли.

33 Водка.

**(111)** MGU 23487**(151)** 10.01.2013**(181)** 09.03.2022**(210)** MGU 2012 0413**(220)** 09.03.2012**(732)** "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS", UZ

**(540)****(511)**

33 Алкоголь ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

**(111)** MGU 23488**(151)** 10.01.2013**(181)** 29.11.2021**(210)** MGU 2011 2146**(220)** 29.11.2011**(732)** "Sakura Proekt" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Sakura Proekt", UZ

**(540)****ВЕСЕЛАЯ ЗАТЕЯ****(511)**

25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлар.

41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилочарликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

41 Развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий воспитание; обеспечение учебного процесса.

**(111)** MGU 23489**(151)** 10.01.2013**(181)** 10.02.2022**(210)** MGU 2012 0218**(220)** 10.02.2012**(732)** "OQ OLTIN UN" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "OQ OLTIN UN", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(526)** "Oq oltindan"дан бўлак барча ракам, харф ва сўзлар.

Все слова, буквы и цифры кроме "Oq oltin".

**(591)** Оқ, оч кўк, тўк кўк, қора, қизил, тўк қизил, сарик, яшил.

Белый, светло-синий, темно-синий, черный, красный, темно-красный, желтый, зеленый.

**(511)**

30 Ун.

30 Мука.

**(111)** MGU 23490**(151)** 10.01.2013**(181)** 10.02.2022**(210)** MGU 2012 0215**(220)** 10.02.2012**(732)** "OQ OLTIN UN" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "OQ OLTIN UN", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Тўк сарик, оч сарик, яшил, қизил.

Темно-желтый, светло-желтый, зеленый, красный.

**(511)**

30 Ун, макарон маҳсулотлари.

30 Мука; изделия макаронные.

**(111)** MGU 23491**(151)** 10.01.2013**(181)** 10.02.2022**(210)** MGU 2012 0216**(220)** 10.02.2012**(732)** "OQ OLTIN UN" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "OQ OLTIN UN", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(526)** "Oq oltindan"дан бўлак барча рақам, ҳарф ва сўзлар.

Все слова, буквы и цифры кроме "Oq oltin".

**(591)** Оқ, оч кўк, тўқ кўк, қизил, тўқ қизил, сарик, яшил.

Белый, светло-синий, темно-синий, красный, темно-красный, желтый, зеленый.

**(511)**

30 Ун.

30 Мука.

**(111)** MGU 23492**(151)** 10.01.2013**(181)** 15.03.2022**(210)** MGU 2012 0481**(220)** 15.03.2012**(732)** «M.I.C.E. GROUP INTERNATIONAL» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «M.I.C.E. GROUP INTERNATIONAL», UZ

**(540)**

TIME2TRAVEL

ТАЙМ2ТРЭВЭЛ

TIME2TREVEL

**(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгил-очарликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик турар жой билан таъминлаш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

**(111)** MGU 23493**(151)** 10.01.2013**(181)** 16.04.2022**(210)** MGU 2012 0694**(220)** 16.04.2012**(732)** "TRIUMPH GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TRIUMPH GROUP", UZ

**(540)**

ACTOVEGIN

АКТОВЕГИН

AKTOVEGIN

**(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникации.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгил-очаликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринар хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва косметика соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончилик соҳасидаги хизматлар.

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.

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 23494

(151) 10.01.2013

(181) 30.04.2022

(210) MGU 2012 0834

(220) 30.04.2012

(732) "ZERO STAR BUSINESS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ZERO STAR BUSINESS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Қизил, сарик, зарғалдоқ, оч яшил, оқ, тилла ранг, кул ранг, ҳаво ранг, кўк, жигар ранг.

Красный, желтый, оранжевый, светло - зеленый, белый, золотистый, серый, голубой, синий, коричневый.

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқалаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; парфюмерия маҳсулот-лари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш кукуллари ва пасталари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

(111) MGU 23495

(151) 10.01.2013

(181) 26.10.2021

(210) MGU 2011 1821

(220) 26.10.2011

(732) "Булгартабак-Холдинг" акциядорлик жамияти, BG

Акционерное общество "Булгартабак-Холдинг", BG

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кул ранг, кўк, тўқ кўк, оқ, олтин ранг.

Серый, синий, темно-синий, белый, золотистый.

(511)

34 Тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар; ёндиргичлар учун газли балончалар; чекиш трубкалари учун абсорбирловчи қоғоз; бумага сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун кisetлар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутичалар; гугурт кутилари; кремни; сигаралар учини кесиш учун машинкалар; сигаралар учун мундштуклар; сигареталар учун мундштуклар; сигареталар мундштуклари учун пойнаклар; сигареталар ва сигаралар мундштуклари учун қахрабодан пойнаклар; кулдонлар; тамаки учун тупдонлар; чекиш трубкалари учун тагликлар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтакка мосланган курилмалар; сигареталар учун филтрлар; папирос гильзасини тамакисиз қисмлари; сигаралар учун кутилар; сигарета, 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; ящички для сигар; ящички для сигарет; папирос.

(111) MGU 23496  
 (151) 10.01.2013 (181) 21.12.2021  
 (210) MGU 2011 2284 (220) 21.12.2011  
 (732) РАНБАКСИ ЛЕБОРЕТЕРИЗ ЛИМИТЕД,  
 IN  
 (540)

## УЛЬТРАВИРИН

(511)  
 5 Инсонлар учун ва ветеринарияда қўлланиладиган, фармацевтик ва тиббий препаратлар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты, применяемые для людей и в ветеринарии.

(111) MGU 23497  
 (151) 10.01.2013 (181) 26.10.2021  
 (210) MGU 2011 1822 (220) 26.10.2011  
 (732) "Булгартабак-Холдинг" акциядорлик жамияти, BG  
 Акционерное общество "Булгартабак-Холдинг", BG  
 (540)



(511)  
 34 Ишлов берилган ва қайта ишланган тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; кулдонлар; сигареталар, папирослар; сигариллалар; сигаралар; сигареталар учун филтрлар.

34 Табак обработанный и переработанный; курительные принадлежности; спички; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; пепельницы; си-

гареты, папиросы; сигариллы; сигары; фильтры для сигарет.

(111) MGU 23498  
 (151) 10.01.2013 (181) 15.11.2021  
 (210) MGU 2011 1940 (220) 15.11.2011  
 (732) Уилмар Интернешенл Лимитед, SG  
 (540)

## WILLARINE

(511)  
 29 Ўсимлик мойлари; озиқ-овқат ёғлари; маргарин; уваланиши учун хамирларга қўшилайдиган, кулинария ёғи; гидриланган ўсимлик мойлари аралашмасидан ги (озиқ-овқат ёғлари); ванаспати (озиқ-овқат ёғлари) гидрогенизирилланган ўсимлик мойлари.

29 Масла растительные; жиры пищевые; маргарин; жир кулинарный, добавляемый в тесто для рассыпчатости; ги из смеси гидрированных растительных масел (жиры пищевые); ванаспати (жиры пищевые) гидрогенизированные растительные масла.

(111) MGU 23499  
 (151) 10.01.2013 (181) 02.05.2021  
 (210) MGU 2011 0813 (220) 02.05.2011  
 (732) ПЕЙЛЕС ШУСОУРС ВОРЛДВАЙД, ИНК, АКШ, US  
 ПЕЙЛЕС ШУСОУРС ВОРЛДВАЙД, ИНК, США, US  
 (540)

## FRESH GREEN FASHION

(526) FASHION.

(511)  
 14 Бижутериялар, соатлар, заргарлик тақинчоқлари.

18 Катмонлар, хамёнлар, рюкзаклар, узун тасмали сумкалар, рўзгор сумкалари.

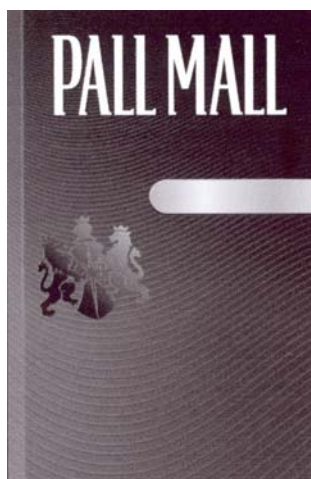
25 Пойабзал.

35 Товарлар намойиши (пойабзал, кийимлар, хамёнлар, сумкалар, рюкзаклар); тижорий ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар ташкил қилиш; тижорий ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; гипермаркетларда, супермаркетларда, чакана савдо дўконларида ва универсал дўконларда товарлар презентацияси; витриналарни безатиш, тижорий

фаолиятни баҳолаш, улгуржи савдо мақсадида барча оммавий ахборот воситалари орқали товарларни тақдим қилиш, товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), жумладан тармоқли дўконлар доирасида улгуржи савдо хизматлари; реклама; компьютер тармоғидаги интерфаол реклама.

14 Бижутерия, часы, ювелирные украшения.  
18 Бумажники, кошельки, рюкзаки, сумки женские, сумки на длинном ремне, сумки хозяйственные.  
25 Обувь.  
35 Демонстрация товаров (обуви, одежды, кошельков, сумочек, рюкзаков); организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли и универсальных магазинах; представление товаров на всех медиа средствах с целью розничной продажи; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги розничной торговли в рамках сети магазинов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети.

(111) MGU 23500  
(151) 10.01.2013 (181) 25.11.2021  
(210) MGU 2011 2105 (220) 25.11.2011  
(732) Бритиш Америкен Тобакко (Брэндс) Инк., US  
(540)



(511)  
34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, ёндиргичлар, гугуртлар, чекиш анжомлари.

34 Сигареты, табак, табачные изделия, зажигалки; спички; курительные принадлежности.

(111) MGU 23501  
(151) 10.01.2013 (181) 15.11.2021  
(210) MGU 2011 1939 (220) 15.11.2011  
(732) Уилмар Интернешенл Лимитед, SG  
(540)

## WILKOTE

(511)  
29 Ўсимлик мойлари; озиқ-овқат ёғлари; маргарин; уваланиши учун хамирларга қўшиладиган, кулинария ёғи; гидрирланган ўсимлик мойлари аралашмасидан ги (озиқ-овқат ёғлари); ванаспати (озиқ-овқат ёғлари) гидрогенизирланган ўсимлик мойлари.

29 Масла растительные; жиры пищевые; маргарин; жир кулинарный, добавляемый в тесто для рассыпчатости; ги из смеси гидрированных растительных масел (жиры пищевые); ванаспати (жиры пищевые) гидрогенизированные растительные масла.

(111) MGU 23502  
(151) 15.01.2013 (181) 25.03.2022  
(210) MGU 2012 0524 (220) 25.03.2012  
(732) "ASFARMA SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "ASFARMA SAVDO", UZ  
(540)

## RELAXO-MIX

## РЕЛАКСО-МИКС

(511)  
5 Инсонларни даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения людей.

(111) MGU 23503  
(151) 15.01.2013 (181) 25.03.2022  
(210) MGU 2012 0525 (220) 25.03.2012



(732) "ASFARMA SAVDO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ASFARMA SAVDO", UZ

(540)

**NOTESCAN**

**НОТЕКАН**

(511)

5 Инсонларни даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения людей.

(111) MGU 23504

(151) 15.01.2013

(181) 25.03.2022

(210) MGU 2012 0526

(220) 25.03.2012

(732) "ASFARMA SAVDO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ASFARMA SAVDO", UZ

(540)

**GYNO-PROBILAC**

**ГИНО-ПРОБИЛАК**

(511)

5 Инсонларни даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения людей.

(111) MGU 23505

(151) 15.01.2013

(181) 25.11.2021

(210) MGU 2011 2077

(220) 25.11.2011

(732) "NEO PASS" ma'suliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEO PASS"UZ

(540)

**PHYTOSED  
ФИТОСЕД  
FITOSED**

(511)

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарлар намойиши; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг 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 юриштириш (учинчи шахслар учун); радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; товарлар ва учинчи шахслар учун кўрсатиладиган хизматлар учун берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва тадбиркорларни 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 23506

(151) 15.01.2013

(181) 25.11.2021

(210) MGU 2011 2085

(220) 25.11.2011

(732) "NEO PASS" ma'suliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "NEO PASS", UZ  
(540)

## PROSTATILEN ПРОСТАТИЛЕН

(511)

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарлар намойиши; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг 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 юриштириш (учинчи шахслар учун); радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; товарлар ва учинчи шахслар учун кўрсатиладиган хизматлар учун берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва тадбиркорларни 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 23507

(151) 15.01.2013

(210) MGU 2011 2087

(732) "NEO PASS" ma'suliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEO PASS", UZ

(540)

## MANNIT МАННИТ

(511)

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарлар намойиши; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг 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 юриштириш (учинчи шахслар учун); радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; товарлар ва учинчи шахслар учун кўрсатиладиган хизматлар учун берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва тадбиркорларни 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 23508

(151) 15.01.2013

(181) 25.11.2021

(210) MGU 2011 2091

(220) 25.11.2011

(732) "NEO PASS" ma'suliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEO PASS", UZ

(540)

# PROTEFLAZID ПРОТЕФЛАЗИД

(511)

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарлар намойиши; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг 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 юриштириш (учинчи шахслар учун); радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; товарлар ва учинчи шахслар учун кўрсатиладиган хизматлар учун берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва тадбиркорларни 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 ком-

мерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц, услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 23509

(151) 15.01.2013

(181) 25.11.2021

(210) MGU 2011 2095

(220) 25.11.2011

(732) "NEO PASS" ma'suliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEO PASS", UZ

(540)

# MAGVIT МАГВИТ

(511)

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарлар намойиши; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг 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 юриштириш (учинчи шахслар учун); радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; товарлар ва учинчи шахслар учун кўрсатиладиган хизматлар учун берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва тадбиркорларни 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 коммерческим лицензиями на товары и услуги для третьих лиц, услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 23510

(151) 15.01.2013

(181) 30.03.2022

(210) MGU 2012 0579

(220) 30.03.2012

(732) "O'ZOG'IRNEFTGAZKIMYOLOYIHA" ин-ститути, UZ

Институт

"O'ZOG'IRNEFTGAZKIMYOLOYIHA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, кўк, қора, оқ, ҳаво ранг, тўқ кул ранг, оч кул ранг.

Красный, синий, черный, белый, голубой, темно-серый, светло-серый.

(511)

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; жумладан техник лойиҳаларни ўрганиш, инжиниринг, техник изланишлар, қурилиш, архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар; қурилиш соҳасидаги режаларни ишлаб чиқиш, энергия иқтисоди масалалари бўйича маслаҳатлар, муҳандислик-техникаси бўйича экспертиза.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; в том числе изучение технических проектов, инжиниринг, исследования технические, консультации по вопросам строительства, архитектуры; разработка планов в области строительства, советы по вопросам экономики энергии, экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 23511

(151) 15.01.2013

(181) 05.10.2021

(210) MGU 2011 1696

(220) 05.10.2011

(732) "NEOMED PROD" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEOMED PROD", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, яшил.

Белый, зеленый.

(511)

5 Инсонлар учун дори-дармонлар.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшти экстрактлар; консерваланган, қуритилган ва иссиқ ишловга учратилган сабзавотлар ва мевалар; желелар, мурабболар, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Ҳушбўйлантиргичлар; табиий ширинлаштирувчи моддалар; нодоривор дамламалар; зираворлар; ширинликлар; дон маҳсулотларидан пағалар; озиқ-овқат эссенциялар.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарлар намойиши; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг 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 юриштириш (учинчи шахслар учун); радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; товарлар ва учинчи шахслар учун кўрсатиладиган хизматлар учун берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва тадбиркорларни таъминлаш).

5 Медикаменты для человека.

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 Ароматизаторы; вещества подслащивающие натуральные; настои нелекарственные; приправы; сладости; хлопья из зерновых продуктов; эссенции пищевые.

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 23512

(151) 15.01.2013

(181) 05.10.2021

(210) MGU 2011 1698

(220) 05.10.2011

(732) "NEOMED PROD" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEOMED PROD", UZ

(540)

**NEOMED**  
**HEOMED**

(511)

5 Инсонлар учун дори-дармонлар.

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўштли экстрактлар; консерваланган, куритилган ва иссиқ ишловга учратилган сабзавотлар ва мевалар; желелар, мурабболар, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Хушбўйлантиргичлар; табиий ширинлаштирувчи моддалар; нодоривор дамламалар; зираворлар; ширинликлар; дон маҳсулотларидан пағалар; озиқ-овқат эссенциялар.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарлар намоиши; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг 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 юриштириш (учинчи шахслар учун); радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; компьютер тармоғида интерфаол рекла-

ма; почта орқали реклама; телевизион реклама; товарлар ва учинчи шахслар учун кўрсатиладиган хизматлар учун берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва тадбиркорларни таъминлаш).

5 Медикаменты для человека.

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 Ароматизаторы; вещества подслащивающие натуральные; настои нелекарственные; приправы; сладости; хлопья из зерновых продуктов; эссенции пищевые.

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 23513

(151) 15.01.2013

(181) 04.04.2022

(210) MGU 2012 0600

(220) 04.04.2012

(732) «CODEX» advokatlik firmasi, UZ

Адвокатская фирма «CODEX», UZ

(540)



**(511)**

45 Хукукий хизматлар.

45 Услуги юридические.

**(111)** MGU 23514**(151)** 15.01.2013**(181)** 20.04.2022**(210)** MGU 2012 0738**(220)** 20.04.2012**(732)** "DALE'S BISCUITS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DALE'S BISCUITS", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Қизил, тўқ кўк, оч жигар ранг, кул ранг, оқ. Қизил, темно-синий, светло-коричневый, серый, 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; хамиртуришлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хуштаъмликлар; озиқ-овқат музи.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобучочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

**(111)** MGU 23515**(151)** 23.01.2013**(181)** 02.04.2022**(210)** MGU 2012 0592**(220)** 02.04.2012**(732)** "NAMANGAN PORLOQ TA'MIRLASH SERVIS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NAMANGAN PORLOQ TA'MIRLASH SERVIS", UZ

**(540)**

КО'К  
SAROY

**(511)**1 Саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.  
19 Нометалл курилиш материаллари.

1 Клеящие вещества для промышленных целей.

19 Строительные материалы неметаллические.

**(111)** MGU 23516**(151)** 23.01.2013**(181)** 03.11.2021**(210)** MGU 2011 1862**(220)** 03.11.2011**(732)** GUANGJOU LELEI KOSMETIKS CO., LTD, CN

ГУАНГЖОУ ЛЕЛЕИ КОСМЕТИКС КО., ЛТД, CN

**(540)**

**(511)**

3 Косметик воситалар; соч учун лосьонлар; атирлар; бўлакланган, атир совунлар; тиш пасталари, кукунлари; соч учун лаклар (аэрозоль); лаб бўёғи; гримлаш упаси; косметик лосьонлар билан шимдирилган салфеткалар; крахмал (аппрет).

3 Средства косметические; лосьоны для волос; духи; мыла кусковые, туалетные; пасты, порошки зубные; лак для волос (аэрозоль); помада губная; пудра гримерная; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; крахмал (аппрет).

**(111)** MGU 23517**(151)** 23.01.2013**(181)** 18.04.2022**(210)** MGU 2012 0706**(220)** 18.04.2012**(732)** "MARTINES IMAGE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MARTINES IMAGE ASIA", UZ

**(540)**

STUPID WEAR

**(526)** WEAR.**(511)**

25 Кийимлар; пойабзал; бош кийимлар, шунингдек, банданалар (рўмоллар); ички кийимлар; терни шимиб олувчи ички кийимлар; беретлар;

блузалар; боалар (горжеткалар); бодилар (аёллар кийими); ботинкалар; спорт ботинкалари; брижилар; шимлар; бутсилар; сийнабандлар; ечиб кўйиладиган ёқалар; ёқалар; пелериналар (кийимлар); эркакча кўйлақлар учун қистирмалар; юзни беркитиб турадиган тўрлар (кийимлар); габардинлар (кийимлар); калишлар; галстуклар; учи кенг бўлган бантли галстуклар; гамашлар (иссиқ пайпоқ-чулки маҳсулотлари); гетралар; этикларнинг кўнжлари; нимчалар; трикотаж спорт маҳсулотлари; трикотаж маҳсулотлари; пошналар; кальсонлар (кийимлар); капюшонлар (кийимлар); шляпалар учун каркаслар (қобирғалар); кийим-кечаклар учун чўнтақлар; кашне; бош кийимлари учун соябонлар; колготкалар; комбинезонлар (кийим-кечаклар); сув чанғилари учун комбинезонлар; корсажлар (аёллар ич кийимлари); корсетлар (ички кийимлар); костюмлар; чўмилиш костюмлари; маскарад костюмлари; пляж костюмлари; курткалар (кийимлар); жун матоли курткалар; балиқчилар курткаси; легинслар (иштонлар); ливреялар; лифлар; манжетлар; манишкалар; мантильялар; мантолар; ухлаш учун маскалар (кийимлар); мўйналар (кийим-кечаклар); митенкалар; муфталар (кийим-кечаклар); оёқлар учун муфталар; пойабзаллар учун набойкалар; болалар ошхўрақлари, қоғозлиларидан ташқари; мўйнали накидкалар; кулоқпўшлар (кийим-кечаклар); носкилар; чўмилиш пойабзали; пляж пойабзали; спорт пойабзали; пойабзал; қоғоз кийим-кечаклар; устки кийим-кечаклар; тайёр кийим-кечаклар; автомобилчилар учун кийим-кечаклар; велосипедчилар учун кийим-кечаклар; гимнастлар учун кийим-кечаклар; сунъий чармдан кийим-кечаклар; чарм кийим-кечаклар; махсус кийим-кечаклари; кийим-кечаклар; пойабзал учун металл зих; пальто; паркилар; пелериналар; қўлқоплар (кийим-кечаклар); чанғичилар учун қўлқоплар; пижамалар; плавкалар; пластронлар; бўйин рўмоллари; кўкрак чўнтақлари учун рўмолчалар; кўйлақлар; нам ўтказмайдиган плашлар; бош учун боғловлар (кийимлар); боғловлар; носкилар учун боғловлар; пайпоқлар учун боғловлар; тайёр астарлар (кийим-кечакларнинг элементлари); қўлтиқликлар; тагчармлар; кийимни тутиб туриш учун икки елка оша тортиб кўйиладиган тасма; боғичли яримботинкалар; пончолар; белбоғлар (ички кийимлар); белбоғлар (кийим-кечаклар); белбоғ-кармонлар; янги туғилган чақалоқлар учун сеп (кийим-кечаклар); пойабзалнинг сирғалишига қаршилик қилувчи мосламалар; пуловерлар; пайпоқлар учун икки қаватли товонлар; пойабзаллар учун рантлар; эркакча кўйлақлар; сабо (пойабзал); сандалиялар; хаммом сандалиялари; этиклар; сарилар; свитерлар; пойабзаллар

учун бошлиқлар; патақлар; хаммом шиппақлари; тогалар; трикотаж (кийимлар); трусиклар; гимнастика туфлилари; хонаки туфлилар; туфлилар; дўппилар; саллалар; бош кийимлари; фартуклар (кийим-кечаклар); футболкалар; халатлар; чўмилиш халатлари; пойабзалнинг уч томонлари; пайпоқлар; терни шимиб олувчи пайпоқлар; шол рўмоллар; чўмилиш қалпоқчалари; шарфлар; бутсилар учун тишлар; шляпалар; болалар иштончалари (кийимлар); початасмалар; пўстинлар; эспадриллар; юбкалар; ички юбкалар; юбкашортилар.

25 Одежда; обувь; головные уборы, в том числе: банданы (платки); белье нижнее; белье нижнее, абсорбирующее пот; береты; блузы; боа (горжетки); боди (женское белье); ботинки; ботинки спортивные; бриджи; брюки; бутсы; бюстгалтеры; воротники съёмные; воротники; пелерины (одежда); вставки для рубашек; вуали (одежда); габардины (одежда); галоши; галстуки; галстуки-банты с широкими концами; гамашы (теплые носочно-чулочные изделия); гетры; голенища сапог; жилеты; изделия спортивные трикотажные; изделия трикотажные; каблуки; кальсоны (одежда); капюшоны (одежда); каркасы для шляп (остовы); карманы для одежды; кашне; козырьки для головных уборов; колготки; комбинезоны (одежда); комбинезоны для водных лыж; корсажи (женское белье); корсеты (белье нижнее); костюмы; костюмы купальные; костюмы маскарадные; костюмы пляжные; куртки (одежда); куртки из шерстяной материи (одежда); куртки рыбацкие; легинсы (штаны); ливреи; лифы; манжеты; манишки; мантильи; манто; маски для сна (одежда); меха (одежда); митенки; муфты (одежда); муфты для ног неэлектрические; набойки для обуви; нагрудники детские, за исключением бумажных; накидки меховые; наушники (одежда); носки; обувь пляжная; обувь спортивная; обувь; одежда бумажная; одежда верхняя; одежда готовая; одежда для автомобилистов; одежда для велосипедистов; одежда для гимнастов; одежда из искусственной кожи; одежда кожаная; одежда форменная; одежда; окантовка металлическая для обуви; пальто; парки; пелерины; перчатки (одежда); перчатки для лыжников; пижамы; плавки; пластроны; платки шейные; платочки для нагрудных карманов; платья; плащи непромокаемые; повязки для головы (одежда); подвязки; подвязки для носков; подвязки для чулок; подкладки готовые (элементы одежды); подмышники; подошвы; подтяжки; полуботинки на шнурках; пончо; пояса (белье нижнее); пояса (одежда); пояса-ко-

шельки (одежда); приданое для новорожденного (одежда); приспособления, препятствующие скольжению обуви; пуловеры; пятки для чулок двойные; ранты для обуви; рубашки; сабо (обувь); сандалии; сандалии банные; сапоги; сари; свитера; союзки для обуви; стельки; тапочки банные; тоги; трикотаж (одежда); трусы; туфли гимнастические; туфли комнатные; туфли; тубетейки; тюрбаны; уборы головные; фартуки (одежда); футболки; халаты; халаты купальные; части обуви носочные; чулки; чулки, абсорбирующие пот; шали; шапочки купальные; шарфы; шипы для бута; шляпы; штанишки детские (одежда); штрипки; шубы; эспадрилли; юбки; юбки нижние; юбки-шорты.

(111) MGU 23518

(151) 23.01.2013

(181) 20.12.2021

(210) MGU 2011 2276

(220) 20.12.2011

(732) Юнилевер Н.В., NL

(540)

## COLOR LOCK

(511)

3 Совунлар; парфюмерия; эфир мойлари; дезодорантлар ва антиперспирантлар; сочларни парваришлаш бўйича препаратлар; соч учун бўёвчи моддалар, соч учун бўёқлар, соч учун лосьонлар, сочларни жингалак қилиш учун препаратлар, шампунлар, кондиционерлар, соч учун спрейлар, соч учун упалар, сочларни турмаклаш учун воситалар, соч учун лаклар, соч учун мусслар, соч учун глазурлар, соч учун геллар, соч учун намлантирувчи моддалар, соч учун суюкликлар, сочларни химоялаш учун таркиблар, қуруқ сочлар учун таркиблар, соч учун мойлар, соч учун қуввт берувчи воситалар, соч учун кремлар, ванналар ва ёки душлар учун препаратлар; нотиббий пардоз препаратлари; терини парваришлаш бўйича препаратлар; косметик воситалар.

3 Мыла; парфюмерия; эфирные масла; дезодоранты и антиперспиранты; препараты по уходу за волосами; красители для волос, краски для волос, лосьоны для волос, препараты для завивки волос, шампуни, кондиционеры, спреи для волос, пудра для волос, средства для укладки волос, лаки для волос, муссы для волос, глазури для волос, гели для волос, увлажняющие вещества для волос, жидкость для волос, составы для защиты волос, составы для сухих волос, масла для волос, тонирующее средство для волос,

96

крема для волос, препараты для ванны и/или душа; немедицинские туалетные препараты; препараты по уходу за кожей; косметические средства.

(111) MGU 23519

(151) 23.01.2013

(181) 27.03.2022

(210) MGU 2012 0551

(220) 27.03.2012

(732) Рэнглер Аппарел Корп., US

(540)



(511)

25 Кийимлар, пойабзал ва бош кийимлар.

25 Одежда, обувь и головные уборы.

(111) MGU 23520

(151) 23.01.2013

(181) 27.03.2022

(210) MGU 2012 0552

(220) 27.03.2012

(732) Рэнглер Аппарел Корп., US

(540)



(511)

25 Кийимлар, пойабзал ва бош кийимлар.

25 Одежда, обувь и головные уборы.

(111) MGU 23521

(151) 23.01.2013

(181) 12.04.2022

(210) MGU 2012 0676

(220) 12.04.2012

(732) "ODIL QODIR PROFI" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ODIL QODIR PROFI", UZ

(540)

## ЗЕЛЕНЫЙ ЛЕС

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошка моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; кир ювиш қуқунлари.



3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; стиральный порошок.

(111) MGU 23522

(151) 23.01.2013

(181) 25.04.2022

(210) MGU 2012 0763

(220) 25.04.2012

(732) "Parvoz savdo biznes" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Parvoz savdo biznes", UZ

(540)

## КОНВИН ЧАТКАЛ

(511)

33 Алкоголли ичимликлар, хусусан арок.

33 Алкогольные напитки, а именно водка.

(111) MGU 23523

(151) 23.01.2013

(181) 20.02.2022

(210) MGU 2012 0270

(220) 20.02.2012

(732) "GLOBAL ELEKTRONIKS SAVDO" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "GLOBAL ELEKTRONIKS SAVDO", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) TRAVEL; ТМ.

(591) Сарик, зарғалдоқ, қора, оқ.

Желтый, оранжевый, черный, белый.

(511)

39 Саёхатларни уюштириш; саёхатлар учун чипталарни банд қилиш.

39 Организация путешествий; бронирование билетов для путешествий.

(111) MGU 23524

(151) 29.01.2013

(181) 27.03.2022

(210) MGU 2012 0549

(220) 27.03.2012

(732) ИНДОРАМА КОРПОРАЙШН ПиТиИ. ЭлТиДи, SG

(540)

## INDORAMA ИНДОРАМА

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотографияда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчиликда ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; олов ўчириш учун таркиблар; металлари тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; тери ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун ёпиштирувчи моддалар.

4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма материаллар, чангни ютиш, намлаш ва боғлаш учун таркиблар, ёқилгилар (шу жумладан мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш учун шамлар.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешиқ-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл қайишқоқ қувурлар.

22 Канатлар, арконлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар, брезентлар, паруслар ва қоплар, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; тўлдирадиган материаллар (резина ва пластик материаллардан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; одеяллар, чойшаблар ва дастурхонлар.

35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги 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.

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.

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.

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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 23525

(151) 29.01.2013

(181) 09.04.2022

(210) MGU 2012 0664

(220) 09.04.2012

(732) "UZKABEL" ochiq aksiyadorlik jamiyati qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие открытое акционерное общество "UZKABEL", UZ

(540)



(511)

1 Саноат мақсадлари учун ёпиштирувчи моддалар, саноат мақсадлари учун елимлар, саноат мақсадлари учун ёпиштирувчи материаллар ва моддалар, қопловчи плиткалар учун елимлар, гулқоғозлар учун елимлар, монтажловчи елим, паркет елими, ПВА елими.

2 Саноат мақсадлари, хунарамандчилик, бадий-амалий санъат учун бўёқлар, локлар, алифлар; металлларни занглашдан ва ёғочни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; рангли локлар, акрил-стиролли эмульсия, бадий бўёқлар, икки-компонентли паркет локи, эпоксидли эмаллар ва грунтовкалар.

17 Тешик-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва электр, иссиқлик ва товушдан изоляциялаш учун материаллар; пластмассадан тўлдирувчи материаллар, герметизациялаш учун материаллар, бирикмалар учун зичловчи герметик материаллар, изоляцион материаллар, иссиқликни изоляцияловчи материаллар, ғовактўлдиргичлар, қурилиш-монтаж кўпиғи, герметиклар.

1 Клеящие вещества для промышленных целей, клеи для промышленных целей, вещества и материалы клеящие для промышленных целей, клеи для облицовочных плиток, клеи для обоев, монтажный клей, паркетный клей, клей ПВА.

2 Краски, лаки, олифы для промышленных целей, ремесел, декоративно-прикладных искусств; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; цветные лаки, акрил-стироловая эмульсия, декоративные краски, двухкомпонентный паркетный лак, эпоксидные эмали и грунтовки.

17 Материалы для конопачения, уплотнения и электро-, тепло- и звукоизоляции, пластмассовые набивочные материалы, материалы для герметизации, материалы уплотняющие герметические для соединений, материалы изоляционные, материалы теплоизоляционные, порозаполнители, строительно-монтажная пена, герметики.

(111) MGU 23526

(151) 29.01.2013

(181) 30.03.2022

(210) MGU 2012 0585

(220) 30.03.2012

(732) «TROKAS PHARMA» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «TROKAS PHARMA», UZ

(540)

Fosfomed

ФОСФОМЕД

(511)

5 Акарицидлар, аконитин, тиббий мақсадлар учун алкалоидлар, альгицидлар, фармацевтик мақсадлар учун альдегидлар, олтиндан тиш амальгамалари, стоматология амальгамалари, ветеринар мақсадлар учун аминокислоталар, тиббий мақсадлар учун аминокислоталар,

антибиотиклар, фармацевтик мақсадлар учун алюминий ацетати, фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар, бактерицидлар, тиббий мақсадлар учун бальзамлар, гигиена бандажлари, боғлаш бандажлари, биоцидлар, тиббий мақсадлар учун билагузуклар, ревматизмга қарши билагузуклар, фармацевтика мақсадлари учун бром, горчичниклар учун қоғоз, пашшалардан ёпишқоқ қоғоз, қуяга қарши махсус шимдирилган қоғоз, тиббий мақсадлар учун вазелин, вакциналар, кислород ванналари, асептик, антисептик момиқ пахта, гигроскопик момиқ пахта, тиббий мақсадлар учун момиқ пахта, тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар, микроорганизмлар учун тўйинтириш моддалари, тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар, фармацевтика мақсадлари учун асосий азотли-нордон висмут, фармацевтика мақсадлари учун мелисса суви, даволаш ванналари учун денгиз суви, тиббий мақсадлар учун минерал сувлар, термал сувлар, еса бўладиган ўсимликларнинг толалари (овқатга ишлатиш учун эмас), стоматология мақсадлари учун колиплаш муми, тиббий мақсадлар учун газлар, фармацевтика мақсадлари учун гваякол, гемматоген, гемоглобин, гидрастин, гидрастинин, тиббий мақсадлар учун глицерин, глицерофосфатлар, тиббий мақсадлар учун глюкоза, фармацевтика мақсадлари учун горечавка, тиббий мақсадлар учун гормонлар, фармацевтика мақсадлари учун хантал, горчичниклар, ванналар учун лойлар, шифобахш лойлар, тиббий мақсадлар учун гуммигут, тиббий мақсадлар учун гурьюн-бальзам, дезодорантлар (шахсий фойдаланиш учун мўлжалланганларидан ташқари), кийим-кечаклар ёки тўқимачилик маҳсулотлари учун дезодораторлар, тиббий мақсадлар учун диастаза, дигиталин, тиббий мақсадлар учун озуқа қўшимчалари, минерал озиқ-овқат қўшимчалари, тиббий мақсадлар учун 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-вино нордон тоши, фармацевтика мақсадлари учун вино тоши, тиббий мақсадлар учун камфора, дорилар учун капсулалар, фармацевтика мақсадлари учун капсулалар, тиббий мақсадлар учун карамелькалар, гемостатик қаламлар, сўгалларни даволаш учун қаламлар, каустик қаламлар, кардонил (паразитларга қарши

восита), фармацевтика мақсадлари учун каустиклар, фармацевтика мақсадлари учун кашу, тиббий мақсадлар учун квассия, тиббий мақсадлар учун квебрахо, тиббий мақсадлар учун кислород, фармацевтика мақсадлари учун галла кислотаси, фармацевтика мақсадлари учун кислоталар, тиш протезлари учун елимлар, тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар, кокаин, фармацевтика мақсадлари учун коллодий, оёқлар учун қадоқларга қарши ҳалқалар, ревматизмга қарши ҳалқалар, доривор конфетлар, тиббий мақсадлар учун августура пўстлоғи, фармацевтика мақсадлари учун дарахтларнинг пўстлоғи, кедр дарахтининг пўстлоғи (репеллент), тиббий мақсадлар учун кондурага пўстлоғи, кротон пўстлоғи, фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахтининг пўстлоғи, фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи, тиббий мақсадлар учун хинин дарахти пўстлоғи, доривор илдизлар, фармацевтика мақсадлари учун равоч илдизлари, тиббий мақсадлар учун корпия, парҳез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал, фармацевтика мақсадлари учун креозот, тиббий мақсадлар учун қон, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун микроорганизмларни етиштириш, кураре, тишлар учун локлар, фармацевтика мақсадлари учун лакричник, лактоза, лейкопластирлар, ич қотишдан дорилар, тиббий мақсадлар учун лецитин, ветеринария мақсадлари учун лосьонлар, итлар учун лосьонлар, фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар, фармацевтика мақсадлари учун люпулин, фармацевтика мақсадлари учун магнезия, суртма мойлар, фармацевтика мақсадлари учун суртма мойлар, қуёшда қуйишдан суртма мойлар, симоб мойлари, фармацевтика мақсадлари учун совук уришдан сакловчи суртма мойлар, боғлаш учун дока, пашша, сўналардан ҳимояланиш учун мойлар, доривор мойлар, тиббий мақсадлар учун хантал мойи, тиббий мақсадлар учун камфора мойи, тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи, фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи, тиббий мақсадлар учун шивит мойи, тишлар учун мастикалар, абразив стоматологик материаллар, тиш қолиплари учун материаллар, тишларни пломбалаш учун материаллар, тиббий боғлаш материаллари, жарроҳлик боғлаш материаллари, медицинаментлар, ветеринария мақсадлари учун медицинаментлар, серотерапия учун медицинаментлар, инсон учун медицинаментлар, стоматологияга оид медицинаментлар, ментол, микстуралар, тиббий мақсадлар учун молескин, оксил сути, фармацевтика мақсадлари учун бодом сути, тиббий мақсадлар учун она асалари сути, фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари, тиббий мақсадлар учун ирландия мохи, бо-

лалар озиқ-овқати учун ун, фармацевтика мақсадлари учун ун, фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғидан ун, фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни, ёпишқоқ пашша тутгичлар, фармацевтика мақсадлари учун ялпиз, (портатив) дорихона тўпламлари, тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар, тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар, наркотик моддалар, доривор дамламалар, йод дамламаси, фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси, тиббий мақсадлар учун дамламалар, опиум, оподельдок, фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар, ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар, фармацевтика мақсадлари учун қизилмия таёқчалари, олтингугурт таёқчалари (дезинфекцияловчи воситалар), пешоб тутолмасликдан азият чекувчилар учун гигиеник панталонлар, фармацевтика мақсадлари учун пектинлар, пешоб тутолмасликдан азият чекувчилар учун гигиеник йўрғаклар, фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар, фармацевтика мақсадлари учун пептонлар, тиббий мақсадлар учун водород пероксиди, фармацевтика мақсадлари учун хапдорилар, тиббий зулуклар, қон плазмаси, тиббий пластирлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиган кўз боғловлари, иссиқ компресслар учун боғловлар, компресслар учун боғловлар, елка оша жарроҳлик боғловлари, қадок ёстиқчалари, кўкрак сути билан боқишда фойдаланиладиган ёстиқчалар, тиббий помадалар, майда шпанка пашшасидан кукун, пиретрум кукунни, аёллар гигиеник тагликлари учун белбоғлар, антидиуретик препаратлар, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар, тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар, тиббий мақсадлар учун бальзамик препаратлар, тиббий мақсадлар учун оксил препаратлари, ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар, тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар, ветеринария препаратлари, фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари, витамин препаратлари, тиббий мақсадлар учун ташҳис қўйиш препаратлари, ванналар учун даволаш препаратлари, бавосилни даволаш учун препаратлар, суяк қадокларини даволаш учун препаратлар, тишларнинг ёриб чиқишини енгиллаштириш учун препаратлар, куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар, дудлаш учун тиббий препаратлар, органотерапия учун препаратлар, ҳавони софлантириш учун препаратлар, ҳавони тозалаш учун препаратлар, бронхларни кенгайтириш учун препаратлар, стериллаш учун препаратлар, тупрокни стериллаш учун препаратлар, қадокларни йўқотиш учун препаратлар, қазғокни йўқотиш учун фарма-

цевтика препаратлари, зарарли ҳайвонларни йўқ қилиш учун препаратлар, зарарли ўсимликларни йўқ қилиш учун препаратлар, уй замбуруғларини йўқ қилиш учун препаратлар, ҳашарот тухумларини йўқ қилиш учун препаратлар, пашшаларни йўқ қилиш учун препаратлар, сичқонларни йўқ қилиш учун препаратлар, ер усти моллюскаларини йўқ қилиш учун препаратлар, паразитларни йўқ қилиш учун препаратлар, терини парваришлаш учун фармацевтика препаратлари, контакт линзаларни тозалаш учун препаратлар, фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар, ванналар учун доривор препаратлар, сочларни ўстириш учун тиббий препаратлар, опиум препаратлари, спораларга қарши препаратлар, инсон ёки ҳайвонлар учун микроэлементли препаратлар, сульфамидли доривор препаратлар, фармацевтика препаратлари, кўёшда куйишдан фармацевтика препаратлари, ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар, тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар, кимё-фармацевтика препаратлари, ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар, хомиладорликка ташҳис қўйиш учун кимёвий препаратлар, тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар, қорақуядан зарарланган бошоқли ўсимликларга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар, зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар, милдьюга қарши ишлов бериш учун препаратлар, филлоксе-рага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар, фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар, совуқ урганда фойдаланиладиган препаратлар, қуядан сақловчи препаратлар, кўз примочкалари, қўрғошинли примочкалар, электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар, тиббий мақсадлар учун озиқ-овқат оксил маҳсулотлари, болалар озиқ-овқати маҳсулотлари, тиббий мақсадлар учун озиқ-овқат парҳез маҳсулотлари, тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган бошоқли ғалла ўсимликларига ишлов беришдан ҳосил бўлган қўшимча маҳсулотлар, аёллар гигиеник тагликлари, трусиклар учун гигиеник тагликлар, тиббий мақсадлар учун радий, фармацевтика мақсадлари учун сувли хлораль эритмаси, лейкопластирларни кетказиш учун эритмалар, 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 (дудлаш), репеллентлар, итлар учун репеллентлар, салфеткалар, гигиена ёстиқчалари, доривор воситалар шимдирилган салфеткалар, тиббий мақсадлар учун сассапариль, тиббий мақсадлар учун шакар,

астмага қарши чой йиғмаси, дудлаш шамлари, тиббий шамлар, фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи, тиббий мақсадлар учун таркибида тамаки бўлмаган сигареталар, тиббий мақсадлар учун сиккативлар, фармацевтика мақсадлари учун шарбатлар, фармацевтика мақсадлари учун скипидар, сут соғишда фойдаланиладиган суртма мой, ветеринария мақсадлари учун суртма мойлар, тиббий мақсадлар учун суртмалар, уйку дорилари, фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси, минерал сувли ванналар учун тузлар, даволаш ванналари учун тузлар, тиббий мақсадлар учун тузлар, тиббий мақсадлар учун калий тузлари, тиббий мақсадлар учун натрий тузлари, бурунаки тузлар, минерал сувлар таркибига кирувчи тузлар, фармацевтика мақсадлари учун солод, сунъий уруғлантириш учун сперма, тиббий спирт, стоматология мақсадлари учун асл металл котишмалари, фармацевтика мақсадлари учун қоракуя, анестезиялаш воситалари, антисептик воситалар, оғрик қолдирувчи воситалар, тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар, боғловчи воситалар, гижжа ҳайдаш воситалари, гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар, кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар, иштаҳани босиш учун тиббий мақсадларда фойдаланиладиган воситалар, озиш учун тиббий воситалар, паразитларни йўқ қилиш учун воситалар, оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар, иссиқ тушириш воситалари, қон тозалаш воситалари, ҳайвонлар учун ювиш воситалари, тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари, чорва моллари учун ювиш воситалари, итлар учун ювиш воситалари, йирингли яраларни даволаш учун воситалар, бош оғриғидан воситалар, терлашга қарши воситалар, оёқларнинг терлашига қарши воситалар, ҳомиладор бўлишдан сақлайдиган кимёвий воситалар, паразитларга қарши воситалар, сурги воситалари, тонусни кўтарувчи воситалар (доривор препаратлар), асабларни мустаҳкамловчи воситалар, овқатнинг ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтика воситалари, бактерияларни кўпайтириш учун мосланган муҳитлар, стероидлар, стрихнин, зардоблар, новшадил таблеткалари, аёллар учун гигиеник тампонлар, жароҳатларнинг битиши учун тампонлар, фармацевтика мақсадлари учун тимол, жарроҳлик тўқималари, даволаш мақсадлари учун чекиш ўтлари, доривор ўтлар, транквилизаторлар, жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар), аёлларнинг гигиеник трусиклари, фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмири, тиббий мақсадлар учун шивит, тиш протезлари учун чинни, 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, диабетик нон, хлороформ, фармацевтика мақсадлари учун олтингугурт ранги, ҳайвонларнинг туёқлари 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 хмель экстрактлари, эликсирлар (фармацевтика препаратлари), фармацевтика мақсадлари учун содда эфирлар, фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар, фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлоза эфирлари, фармацевтика мақсадлари учун содда целлюлоза эфирлари, ююба (йўталдан таблеткалар), каламуш захари, захарлар, бактериал захарлар, ялапа.

5 Акарициды, аконитин, алкалоиды для медицинских целей, альгициды, альдегиды для фармацевтических целей, амальгамы зубные из золота, амальгамы стоматологические, аминокислоты для ветеринарных целей, аминокислоты для медицинских целей, антибиотики, 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 асептическая, антисептическая, вата гигроскопическая, вата 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 съедобных растений (не для употребления в пищу), воск формовочный для стоматологических целей, газы для медицинских целей, гваякол для фармацевтических целей, гематоген, гемоглобин, гидрастин, гидрастинин, глицерин для медицинских целей, глицерофосфаты, глю-

коза 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 (за исключением предназначенных для личного пользования), дезодораторы для одежды или текстильных изделий, диастаза для медицинских целей, дигиталин, добавки кормовые для медицинских целей, добавки минеральные пищевые, добавки пищевые для медицинских целей, дрожжи для фармацевтических целей, желатин для медицинских целей, жир рыбий, изотопы для медицинских целей, инсектициды, йод для фармацевтических целей, йодиды для фармацевтических целей, йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей, йодоформ, каломель, камень виннокислый кислый для фармацевтических целей, камень винный для фармацевтических целей, камфора для медицинских целей, капсулы для лекарств, капсулы для фармацевтических целей, карамельки для медицинских целей, карандаши гемостатические, карандаши для лечения бородавок, карандаши каустические, кардонил (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, клейкие ленты для медицинских целей, кокаин, коллодий для фармацевтических целей, кольца противомозольные для ног, кольца противоревматические, конфеты лекарственные, кора ангустура для медицинских целей, кора деревьев для фармацевтических целей, кора кедрового дерева (репеллент), 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, лейкопластыри, лекарства от запоров, лецитин для медицинских целей, лосьоны для ветеринарных целей, лосьоны для собак лосьоны для фармацевтических целей, люпулин для фармацевтических целей,

магнезия для фармацевтических целей, мази, мази для фармацевтических целей, мази от солнечных ожогов, мази ртутные, мази, предохраняющие от обморожения для фармацевтических целей, марля для перевязок, масла для защиты от слепней, оводов, масла лекарственных, 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 белковое, молоко миндальное для фармацевтических целей, молочко пчелиное маточное для медицинских целей, молочные ферменты для фармацевтических целей, мох ирландский для медицинских целей, мука для детского питания, мука для фармацевтических целей, мука из льняного семени для фармацевтических целей, мука рыбная для фармацевтических целей, мухоловки клейкие, мята для фармацевтических целей, наборы аптекарские (портативные), 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), панталоны гигиенические для страдающих недержанием, пектины для фармацевтических целей, пеленки гигиенические для страдающих недержанием, пепсины для фармацевтических целей, пептоны для фармацевтических целей, пероксид водорода для медицинских целей, пилюли для фармацевтических целей, пиявки медицинские, плазма крови, пластыри медицинские, повязки глазные, используемые в медицинских целях, повязки для горячих компрессов, повязки для компрессов, повязки наплечные хирургические, 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 освежения воздуха, препараты для очистки воздуха, препараты для расширения бронхов, 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 выращивания волос, препараты опиумные, препараты противоспоровые, препараты с микроэлементами для человека или животных, препараты сульфамидные лекарственные, 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 белко-

вые пищевые для медицинских целей, продукты детского питания, продукты диетические пищевые для медицинских целей, продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей, прокладки гигиенические женские, прокладки для трусов гигиенические, радиий для медицинских целей, раствор хлорала 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, репеллент (окулирование), репелленты, репелленты для собак, салфетки, подушечки гигиенические, салфетки, пропитанные лекарственными средствами, сассапариль для медицинских целей, сахар для медицинских целей, сбор чайный противоастматический, свечи курительные, свечи медицинские, семя льняное для фармацевтических целей, сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей, сиккативы для медицинских целей, сиропы для фармацевтических целей, скипидар для фармацевтических целей, смазка используемая при доении, смазки для ветеринарных целей, смазки для медицинских целей, снотворные, сода питьевая для фармацевтических целей, соли для ванн из минеральных вод, соли для лечебных ванн, 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, средства анестезирующие, средства антисептические, средства болеутоляющие, средства вспомогательные для медицинских целей, средства вяжущие, средства глистогонные, средства дезинфицирующие для гигиенических целей, средства дезинфицирующие для химических туалетов, 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 против потения, средства против потения ног, средства противозачаточные химические, сред-

ства противопаразитарные, средства слабительные, средства тонизирующие (лекарственные препараты), средства укрепляющие нервы, средства способствующие пищеварению фармацевтические, среды питательные для культур бактерий, стероиды, стрихнин, сыворотки, таблетки нашатыря, тампоны гигиенические для женщин, тампоны для заживления ран, тимол для фармацевтических целей, ткани хирургические, травы курительные для лечебных целей, травы лекарственные, транквилизаторы, трансплантаты хирургические (живые ткани), трусы гигиенические женские, уголь древесный для фармацевтических целей, укроп 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, хлороформ, цвет серный для фармацевтических целей, цемент для копыт животных, цемент костный для хирургии и ортопедии, цементы зубные, чай травяные для медицинских целей, чай для похудения медицинский, 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 23527

(151) 29.01.2013

(181) 30.03.2022

(210) MGU 2012 0586

(220) 30.03.2012

(732) «TROKAS PHARMA» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «TROKAS PHARMA», UZ

(540)

## Sertocef

# СЕРТОЦЕФ

(511)

5 Акарицидлар, аконитин, тиббий мақсадлар учун алкалоидлар, альгицидлар, фармацевтик мақсадлар учун альдегидлар, олтиндан тиш

амальгамалари, стоматология амальгамалари, ветеринар мақсадлар учун аминокислоталар, тиббий мақсадлар учун аминокислоталар, антибиотиклар, фармацевтик мақсадлар учун алюминий ацетати, фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар, бактерицидлар, тиббий мақсадлар учун бальзамлар, гигиена бандажлари, боғлаш бандажлари, биоцидлар, тиббий мақсадлар учун билагузуклар, ревматизмга қарши билагузуклар, фармацевтика мақсадлари учун бром, горчичниклар учун қоғоз, пашшалардан ёпишқоқ қоғоз, куюга қарши махсус шимдирилган қоғоз, тиббий мақсадлар учун вазелин, вакциналар, кислород ванналари, асептик, антисептик момиқ пахта, гигроскопик момиқ пахта, тиббий мақсадлар учун момиқ пахта, тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар, микроорганизмлар учун тўйинтириш моддалари, тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар, фармацевтика мақсадлари учун асосий азотли нордон висмут, фармацевтика мақсадлари учун мелисса суви, даволаш ванналари учун денгиз суви, тиббий мақсадлар учун минерал сувлар, термал сувлар, еса бўладиган ўсимликларнинг толалари (овқатга ишлатиш учун эмас), стоматология мақсадлари учун колиплаш муми, тиббий мақсадлар учун газлар, фармацевтика мақсадлари учун гваякол, гемматоген, гемоглобин, гидрастин, гидрастинин, тиббий мақсадлар учун глицерин, глицерофосфатлар, тиббий мақсадлар учун глюкоза, фармацевтика мақсадлари учун горечавка, тиббий мақсадлар учун гормонлар, фармацевтика мақсадлари учун хантал, горчичниклар, ванналар учун лойлар, шифобахш лойлар, тиббий мақсадлар учун гуммигут, тиббий мақсадлар учун гурьюн-бальзам, дезодорантлар (шахсий фойдаланиш учун мўлжалланганларидан ташқари), кийим-кечаклар ёки тўқимачилик маҳсулотлари учун дезодораторлар, тиббий мақсадлар учун диастаза, дигиталин, тиббий мақсадлар учун озуқа қўшимчалари, минерал озик-овқат қўшимчалари, тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари, фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар, тиббий мақсадлар учун желатин, балиқ мойи, тиббий мақсадлар учун изотоплар, инсектицидлар, фармацевтика мақсадлари учун йод, фармацевтика мақсадлари учун йодидлар, фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари, йодоформ, каломель, фармацевтика мақсадлари учун нордон-вино нордон тоши, фармацевтика мақсадлари учун вино тоши, тиббий мақсадлар учун камфора, дорилар учун капсулалар, фармацевтика мақсадлари учун капсулалар, тиббий мақсадлар учун карамелькалар,



гемостатик қаламлар, сўгалларни даволаш учун қаламлар, каустик қаламлар, кардонил (паразитларга қарши восита), фармацевтика мақсадлари учун каустиклар, фармацевтика мақсадлари учун кашу, тиббий мақсадлар учун квассия, тиббий мақсадлар учун квебрахо, тиббий мақсадлар учун кислород, фармацевтика мақсадлари учун галла кислотаси, фармацевтика мақсадлари учун кислоталар, тиш протезлари учун елимлар, тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар, кокаин, фармацевтика мақсадлари учун коллодий, оёқлар учун кадоқларга қарши ҳалқалар, ревматизмга қарши ҳалқалар, доривор конфетлар, тиббий мақсадлар учун ангустура пўстлоғи, фармацевтика мақсадлари учун дарахтларнинг пўстлоғи, кедр дарахтининг пўстлоғи (репеллент), тиббий мақсадлар учун кондурага пўстлоғи, кротон пўстлоғи, фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахтининг пўстлоғи, фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи, тиббий мақсадлар учун хинин дарахти пўстлоғи, доривор илдизлар, фармацевтика мақсадлари учун равоч илдизлари, тиббий мақсадлар учун корпия, пархез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал, фармацевтика мақсадлари учун креозот, тиббий мақсадлар учун қон, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун микроорганизмларни етиштириш, кураре, тишлар учун локлар, фармацевтика мақсадлари учун лакричник, лактоза, лейкопластирлар, ич қотишдан дорилар, тиббий мақсадлар учун лецитин, ветеринария мақсадлари учун лосьонлар, итлар учун лосьонлар, фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар, фармацевтика мақсадлари учун люпулин, фармацевтика мақсадлари учун магнезия, суртма мойлар, фармацевтика мақсадлари учун суртма мойлар, қуёшда қуйишдан суртма мойлар, симоб мойлари, фармацевтика мақсадлари учун совуқ уришдан сақловчи суртма мойлар, боғлаш учун дока, пашша, сўналардан ҳимояланиш учун мойлар, доривор мойлар, тиббий мақсадлар учун хантал мойи, тиббий мақсадлар учун камфора мойи, тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи, фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи, тиббий мақсадлар учун шивит мойи, тишлар учун мастикалар, абразив стоматологик материаллар, тиш колиплари учун материаллар, тишларни пломбалаш учун материаллар, тиббий боғлаш материаллари, жарроҳлик боғлаш материаллари, медикаментлар, ветеринария мақсадлари учун медикаментлар, серотерапия учун медикаментлар, инсон учун медикаментлар, стоматологияга оид медикаментлар, ментол, микстуралар, тиббий мақсадлар учун молескин, оксил сути, фармацевтика мақсадлари учун бодом сути, тиббий мақсадлар учун она асалари сути,

фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари, тиббий мақсадлар учун ирландия мохи, болалар озиқ-овқати учун ун, фармацевтика мақсадлари учун ун, фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғидан ун, фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни, ёпишқоқ пашша тутгичлар, фармацевтика мақсадлари учун ялпиз, (портатив) дорихона тўпламлари, тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар, тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар, наркотик моддалар, доривор дамламалар, йод дамламаси, фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси, тиббий мақсадлар учун дамламалар, опиум, оподельдок, фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар, ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар, фармацевтика мақсадлари учун қизилмия таёқчалари, олтингургурт таёқчалари (дезинфекцияловчи воситалар), пешоб тутолмасликдан азият чекувчилар учун гигиеник панталонлар, фармацевтика мақсадлари учун пектинлар, пешоб тутолмасликдан азият чекувчилар учун гигиеник йўрғаклар, фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар, фармацевтика мақсадлари учун пептонлар, тиббий мақсадлар учун водород пероксиди, фармацевтика мақсадлари учун ҳапдорилар, тиббий зулуклар, қон плазмаси, тиббий пластирлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиган кўз боғловлари, иссиқ компресслар учун боғловлар, компресслар учун боғловлар, елка оша жарроҳлик боғловлари, кадоқ ёстиқчалари, кўкрак сути билан боқишда фойдаланиладиган ёстиқчалар, тиббий помадалар, майда шпанка пашшасидан қуқун, пиретрум қуқуни, аёллар гигиеник тагликлари учун белбоғлар, антидиуретик препаратлар, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар, тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар, тиббий мақсадлар учун бальзамик препаратлар, тиббий мақсадлар учун оксил препаратлари, ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар, тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар, ветеринария препаратлари, фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари, витамин препаратлари, тиббий мақсадлар учун ташҳис қўйиш препаратлари, ванналар учун даволаш препаратлари, бавосилни даволаш учун препаратлар, суяк кадоқларини даволаш учун препаратлар, тишларнинг ёриб чиқишини енгиллаштириш учун препаратлар, қуйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар, дудлаш учун тиббий препаратлар, органотерапия учун препаратлар, ҳавони софлантириш учун препаратлар, ҳавони тозалаш учун препаратлар, бронхларни кенгайтириш учун препаратлар, стериллаш учун препаратлар, тупроқни стериллаш

учун препаратлар, қадоқларни йўқотиш учун препаратлар, қазғокни йўқотиш учун фармацевтика препаратлари, зарарли ҳайвонларни йўқ қилиш учун препаратлар, зарарли ўсимликларни йўқ қилиш учун препаратлар, уй замбуруғларини йўқ қилиш учун препаратлар, ҳашарот тухумларини йўқ қилиш учун препаратлар, пашшаларни йўқ қилиш учун препаратлар, сичқонларни йўқ қилиш учун препаратлар, ер усти моллюскаларини йўқ қилиш учун препаратлар, паразитларни йўқ қилиш учун препаратлар, терини парваришlash учун фармацевтика препаратлари, контакт линзаларни тозалаш учун препаратлар, фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар, ванналар учун доривор препаратлар, сочларни ўстириш учун тиббий препаратлар, опиум препаратлари, спораларга қарши препаратлар, инсон ёки ҳайвонлар учун микроэлементли препаратлар, сульфамидли доривор препаратлар, фармацевтика препаратлари, куёшда куйишдан фармацевтика препаратлари, ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар, тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар, кимё-фармацевтика препаратлари, ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар, ҳомиладорликка ташҳис қўйиш учун кимёвий препаратлар, тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар, қорақуядан зарарланган бошоқли ўсимликларга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар, зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар, милдьюга қарши ишлов бериш учун препаратлар, филлоксерога қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар, фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар, совуқ урганда фойдаланиладиган препаратлар, қуядан сақловчи препаратлар, кўз примочкалари, кўрғошинли примочкалар, электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар, тиббий мақсадлар учун озик-овқат оксил маҳсулотлари, болалар озик-овқати маҳсулотлари, тиббий мақсадлар учун озик-овқат парҳез маҳсулотлари, тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган бошоқли ғалла ўсимликларига ишлов беришдан ҳосил бўлган қўшимча маҳсулотлар, аёллар гигиеник тагликлар, трустиклар учун гигиеник тагликлар, тиббий мақсадлар учун радиий, фармацевтика мақсадлари учун сувли хлораль эритмаси, лейкопластирларни кетказиш учун эритмалар, 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 (дудлаш), репеллентлар, итлар учун репеллентлар, салфеткалар, гигиена ёстикчалари, доривор воситалар

шимдирилган салфеткалар, тиббий мақсадлар учун сассапариль, тиббий мақсадлар учун шакар, астмага қарши чой йиғмаси, дудлаш шамлари, тиббий шамлар, фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи, тиббий мақсадлар учун таркибида тамаки бўлмаган сигареталар, тиббий мақсадлар учун сиккативлар, фармацевтика мақсадлари учун шарбатлар, фармацевтика мақсадлари учун скипидар, сут соғишда фойдаланиладиган суртма мой, ветеринария мақсадлари учун суртма мойлар, тиббий мақсадлар учун суртмалар, уйку дорилари, фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси, минерал сувли ванналар учун тузлар, даволаш ванналари учун тузлар, тиббий мақсадлар учун тузлар, тиббий мақсадлар учун калий тузлари, тиббий мақсадлар учун натрий тузлари, бурунаки тузлар, минерал сувлар таркибига кирувчи тузлар, фармацевтика мақсадлари учун солод, сунъий уруғлантириш учун сперма, тиббий спирт, стоматология мақсадлари учун асл металл қотишмалари, фармацевтика мақсадлари учун қорақуя, анестезиялаш воситалари, антисептик воситалар, оғриқ қолдирувчи воситалар, тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар, боғловчи воситалар, гижжа ҳайдаш воситалари, гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар, кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар, иштаҳани босиш учун тиббий мақсадларда фойдаланиладиган воситалар, озиш учун тиббий воситалар, паразитларни йўқ қилиш учун воситалар, оғиз бўшлиғини парваришlash учун тиббий воситалар, иссиқ тушириш воситалари, қон тозалаш воситалари, ҳайвонлар учун ювиш воситалари, тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари, чорва моллари учун ювиш воситалари, итлар учун ювиш воситалари, йирингли яраларни даволаш учун воситалар, бош оғриғидан воситалар, терлашга қарши воситалар, оёқларнинг терлашига қарши воситалар, ҳомиладор бўлишдан сақлайдиган кимёвий воситалар, паразитларга қарши воситалар, сурги воситалари, тонусни кўтарувчи воситалар (доривор препаратлар), асабларни мустаҳкамловчи воситалар, овқатнинг ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтика воситалари, бактерияларни кўпайтириш учун мосланган муҳитлар, стероидлар, стрихнин, зардоблар, новшадил таблеткалари, аёллар учун гигиеник тампонлар, жароҳатларнинг битиши учун тампонлар, фармацевтика мақсадлари учун тимол, жарроҳлик тўқималари, даволаш мақсадлари учун чекиш ўтлари, доривор ўтлар, транквилизаторлар, жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар), аёлларнинг гигиеник трустиклари, фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмири, тиббий мақсадлар учун шивит, тиш протезлари учун чинни, 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, диабетик нон, хлороформ, фармацевтика мақсадлари учун олтингургурт ранги, хайвонларнинг туёқлари 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 хмель экстрактлари, эликсирлар (фармацевтика препаратлари), фармацевтика мақсадлари учун содда эфирлар, фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар, фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлоза эфирлари, фармацевтика мақсадлари учун содда целлюлоза эфирлари, ююба (йўталдан таблеткалар), каламуш захари, захарлар, бактериал захарлар, ялапа.

5 Акарициды, аконитин, алкалоиды для медицинских целей, альгициды, альдегиды для фармацевтических целей, амальгамы зубные из золота, амальгамы стоматологические, аминокислоты для ветеринарных целей, аминокислоты для медицинских целей, антибиотики, 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 асептическая, антисептическая, вата гигроскопическая, вата 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 съедобных растений (не для употребления в пищу), 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, гурыон-бальзам для медицинских целей, дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования), дезодораторы для одежды или текстильных изделий, диастаза для медицинских целей, дигиталин, добавки кормовые для медицинских целей, добавки минеральные пищевые, добавки пищевые для медицинских целей, дрожжи для фармацевтических целей, желатин для медицинских целей, жир рыбий, изотопы для медицинских целей, инсектициды, йод для фармацевтических целей, йодиды для фармацевтических целей, йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей, йодоформ, каломель, камень виннокислый кислый для фармацевтических целей, камень винный для фармацевтических целей, камфора для медицинских целей, капсулы для лекарств, капсулы для фармацевтических целей, карамельки для медицинских целей, карандаши гемостатические, карандаши для лечения бородавок, карандаши каустические, кардонил (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, клейкие ленты для медицинских целей, кокаин, коллодий для фармацевтических целей, кольца противомозольные для ног, кольца противоревматические, конфеты лекарственные, кора ангустиру для медицинских целей, кора деревьев для фармацевтических целей, кора кедрового дерева (репеллент), кора кондуроговая для медицинских целей, кора кротонная, кора мангрового дерева для фармацевтических целей, кора миробалана для фармацевтических целей, кора хинного дерева для медицинских целей, корни лекарственных, 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, лейкопластыри, лекарства от запоров, лецитин для медицинских целей, лосьоны для ветеринарных целей, лосьо-

ны для собак лосьоны для фармацевтических целей, люпулин для фармацевтических целей, магнезия для фармацевтических целей, мази, мази для фармацевтических целей, мази от солнечных ожогов, мази ртутные, мази, предохраняющие от обморожения для фармацевтических целей, марля для перевязок, масла для защиты от слепней, оводов, масла лекарственных, 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 белковое, молоко миндальное для фармацевтических целей, молочко пчелиное маточное для медицинских целей, молочные ферменты для фармацевтических целей, мох ирландский для медицинских целей, мука для детского питания, мука для фармацевтических целей, мука из льняного семени для фармацевтических целей, мука рыбная для фармацевтических целей, мухоловки клейкие, мята для фармацевтических целей, наборы аптекарские (портативные), 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), панталоны гигиенические для страдающих недержанием, пектины для фармацевтических целей, пленки гигиенические для страдающих недержанием, пепсины для фармацевтических целей, пептоны для фармацевтических целей, пероксид водорода для медицинских целей, пилюли для фармацевтических целей, пивавки медицинские, плазма крови, пластыри медицинские, повязки глазные, используемые в медицинских целях, повязки для горячих компрессов, повязки для компрессов, повязки наплечные хирургические, 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 освежения воздуха, препараты для очистки воздуха, препараты для расширения бронхов, 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 выращивания волос, препараты опиумные, препараты противоспоровые, препараты с микроэлементами для человека или животных, препараты сульфамидные лекарственные, 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 детского питания, продукты диетические пищевые для медицинских целей, продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей, прокладки гигиенические женские, прокладки для трусов гигиенические, радиий для медицинских целей, раствор хлорала 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, репеллент (окуривание), репелленты, репелленты для собак, салфетки, подушечки гигиенические, салфетки, пропитанные лекарственными средствами, сассапариль для медицинских целей, сахар для медицинских целей, сбор чайный противоастматический, свечи курительные, свечи медицинские, семя льняное для фармацевтических целей, сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей, сиккативы для медицинских целей, сиропы для фармацевтических целей, скипидар для фармацевтических целей, смазка используемая при доении, смазки для ветеринарных целей, смазки для медицинских целей, снотворные, сода питьевая для фармацевтических целей, соли для ванн из минеральных вод, соли для лечебных ванн, 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, средства анестезирующие, средства антисептические, средства болеутоляющие, средства вспомогательные для медицинских целей, средства вяжущие, средства глистогонные, средства дезинфицирующие для гигиенических целей, средства дезинфицирующие для химических туалетов, 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

против потения, средства против потения ног, средства противозачаточные химические, средства противопаразитарные, средства слабительные, средства тонизирующие (лекарственные препараты), средства укрепляющие нервы, средства способствующие пищеварению фармацевтические, среды питательные для культур бактерий, стероиды, стрихнин, сыворотки, таблетки нашатыря, тампоны гигиенические для женщин, тампоны для заживления ран, тимол для фармацевтических целей, ткани хирургические, травы курительные для лечебных целей, травы лекарственные, транквилизаторы, трансплантаты хирургические (живые ткани), трусы гигиенические женские, уголь древесный для фармацевтических целей, укроп 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, хлороформ, цвет серный для фармацевтических целей, цемент для копыт животных, цемент костный для хирургии и ортопедии, цементы зубные, чаи травяные для медицинских целей, чай для похудения медицинский, 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 23528

(151) 29.01.2013

(181) 30.03.2022

(210) MGU 2012 0591

(220) 30.03.2012

(732) «TROKAS PHARMA» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «TROKAS PHARMA», UZ

(540)

**Slezavit**

**СЛЕЗАВИТ**

**(511)**

5 Акарицидлар, аконитин, тиббий мақсадлар учун алкалоидлар, альгицидлар, фармацевтик мақсадлар учун альдегидлар, олтиндан тиш амальгамалари, стоматология амальгамалари, ветеринар мақсадлар учун аминокислоталар, тиббий мақсадлар учун аминокислоталар, антибиотиклар, фармацевтик мақсадлар учун алюминий ацетати, фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар, бактерицидлар, тиббий мақсадлар учун бальзамлар, гигиена бандажлари, боғлаш бандажлари, биоцидлар, тиббий мақсадлар учун билагузуклар, ревматизмга қарши билагузуклар, фармацевтика мақсадлари учун бром, горчичниклар учун қоғоз, пашшалардан ёпишқоқ қоғоз, қуяга қарши махсус шимдирилган қоғоз, тиббий мақсадлар учун вазелин, вакциналар, кислород ванналари, асептик, антисептик момиқ пахта, гигроскопик момиқ пахта, тиббий мақсадлар учун момиқ пахта, тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар, микроорганизмлар учун тўйинтириш моддалари, тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар, фармацевтика мақсадлари учун асосий азотли-нордон висмут, фармацевтика мақсадлари учун мелисса суви, даволаш ванналари учун денгиз суви, тиббий мақсадлар учун минерал сувлар, термал сувлар, еса бўладиган ўсимликларнинг толалари (овқатга ишлатиш учун эмас), стоматология мақсадлари учун қолиплаш муми, тиббий мақсадлар учун газлар, фармацевтика мақсадлари учун гваякол, гемматоген, гемоглобин, гидрастин, гидрастинин, тиббий мақсадлар учун глицерин, глицерофосфатлар, тиббий мақсадлар учун глюкоза, фармацевтика мақсадлари учун горечавка, тиббий мақсадлар учун гормонлар, фармацевтика мақсадлари учун ҳантал, горчичниклар, ванналар учун лойлар, шифобахш лойлар, тиббий мақсадлар учун гуммигут, тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам, дезодорантлар (шахсий фойдаланиш учун мўлжалланганларидан ташқари), кийим-кечаклар ёки тўқимачилик маҳсулотлари учун дезодораторлар, тиббий мақсадлар учун диастаза, дигиталин, тиббий мақсадлар учун озука қўшимчалари, минерал озик-овқат қўшимчалари, тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари, фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар, тиббий мақсадлар учун желатин, балиқ мойи, тиббий мақсадлар учун изотоплар, инсектицидлар, фармацевтика мақсадлари учун йод, фармацевтика мақсадлари учун йодидлар, фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари, йодоформ, каломель, фармацевтика мақсадлари учун нордон-вино

нордон тоши, фармацевтика мақсадлари учун вино тоши, тиббий мақсадлар учун камфора, дорилар учун капсулалар, фармацевтика мақсадлари учун капсулалар, тиббий мақсадлар учун карамелькалар, гемостатик қаламлар, сўгалларни даволаш учун қаламлар, каустик қаламлар, кардонил (паразитларга қарши восита), фармацевтика мақсадлари учун каустиклар, фармацевтика мақсадлари учун кашу, тиббий мақсадлар учун квассия, тиббий мақсадлар учун квебрахо, тиббий мақсадлар учун кислород, фармацевтика мақсадлари учун галла кислотаси, фармацевтика мақсадлари учун кислоталар, тиш протезлари учун елимлар, тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар, кокаин, фармацевтика мақсадлари учун коллодий, оёқлар учун кадокларга қарши ҳалқалар, ревматизмга қарши ҳалқалар, доривор конфетлар, тиббий мақсадлар учун ангустура пўстлоғи, фармацевтика мақсадлари учун дарахтларнинг пўстлоғи, кедр дарахтининг пўстлоғи (репеллент), тиббий мақсадлар учун кондурага пўстлоғи, кротон пўстлоғи, фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахтининг пўстлоғи, фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи, тиббий мақсадлар учун хинин дарахти пўстлоғи, доривор илдизлар, фармацевтика мақсадлари учун равоч илдизлари, тиббий мақсадлар учун корпия, парҳез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал, фармацевтика мақсадлари учун креозот, тиббий мақсадлар учун қон, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун микроорганизмларни етиштириш, кураре, тишлар учун локлар, фармацевтика мақсадлари учун лакричник, лактоза, лейкопластирлар, ич қотишдан дорилар, тиббий мақсадлар учун лецитин, ветеринария мақсадлари учун лосьонлар, итлар учун лосьонлар, фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар, фармацевтика мақсадлари учун люпулин, фармацевтика мақсадлари учун магнезия, суртма мойлар, фармацевтика мақсадлари учун суртма мойлар, қуёшда қуйишдан суртма мойлар, симоб мойлари, фармацевтика мақсадлари учун совук уришдан сакловчи суртма мойлар, боғлаш учун дока, пашша, сўналардан ҳимояланиш учун мойлар, доривор мойлар, тиббий мақсадлар учун ҳантал мойи, тиббий мақсадлар учун камфора мойи, тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи, фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи, тиббий мақсадлар учун шивит мойи, тишлар учун мастикалар, абразив стоматологик материаллар, 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, стоматологияга оид медикаментлар, ментол, микстуралар, тиббий мақсадлар учун молескин, оксил сути, фармацевтика мақсадлари учун бодом сути, тиббий мақсадлар учун она асалари сути, фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари, тиббий мақсадлар учун ирландия мохи, болалар озик-овқати учун ун, фармацевтика мақсадлари учун ун, фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғидан ун, фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни, ёпишқоқ пашша тутгичлар, фармацевтика мақсадлари учун ялпиз, (портатив) дорихона тўпламлари, тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар, тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар, наркотик моддалар, доривор дамламалар, йод дамламаси, фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси, тиббий мақсадлар учун дамламалар, опиум, оподельдок, фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар, ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар, фармацевтика мақсадлари учун қизилмия таёқчалари, олтингугурт таёқчалари (дезинфекцияловчи воситалар), пешоб тутолмасликдан азият чекувчилар учун гигиеник панталонлар, фармацевтика мақсадлари учун пектинлар, пешоб тутолмасликдан азият чекувчилар учун гигиеник йўргаклар, фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар, фармацевтика мақсадлари учун пептонлар, тиббий мақсадлар учун водород пероксиди, фармацевтика мақсадлари учун ҳапдорилар, тиббий зулуклар, қон плазмаси, тиббий пластирлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиган кўз боғловлари, иссиқ компресслар учун боғловлар, компресслар учун боғловлар, елка оша жарроҳлик боғловлари, қадок ёстикчалари, кўкрак сути билан боқишда фойдаланиладиган ёстикчалар, тиббий помадалар, майда шпанка пашшасидан кукун, пиретрум кукуни, аёллар гигиеник тагликлари учун белбоғлар, антидиуретик препаратлар, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар, тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар, тиббий мақсадлар учун бальзамик препаратлар, тиббий мақсадлар учун оксил препаратлари, ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар, тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар, ветеринария препаратлари, фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари, витамин препаратлари, тиббий мақсадлар учун ташҳис қўйиш препаратлари, ванналар учун даволаш препаратлари, бавосилни даволаш учун препаратлар, суяк қадокларини даволаш учун препаратлар, тишларнинг ёриб чиқишини енгиллаштириш учун препаратлар, куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар, дудлаш учун

тиббий препаратлар, органотерапия учун препаратлар, ҳавони софлантириш учун препаратлар, ҳавони тозалаш учун препаратлар, бронхларни кенгайтириш учун препаратлар, стериллаш учун препаратлар, тупроқни стериллаш учун препаратлар, қадокларни йўқотиш учун препаратлар, қазғоқни йўқотиш учун фармацевтика препаратлари, зарарли ҳайвонларни йўқ қилиш учун препаратлар, зарарли ўсимликларни йўқ қилиш учун препаратлар, уй замбуруғларини йўқ қилиш учун препаратлар, ҳашарот тухумларини йўқ қилиш учун препаратлар, пашшаларни йўқ қилиш учун препаратлар, сичқонларни йўқ қилиш учун препаратлар, ер усти моллюскаларини йўқ қилиш учун препаратлар, паразитларни йўқ қилиш учун препаратлар, терини парваришлаш учун фармацевтика препаратлари, контакт линзаларни тозалаш учун препаратлар, фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар, ванналар учун доривор препаратлар, сочларни ўстириш учун тиббий препаратлар, опиум препаратлари, спораларга қарши препаратлар, инсон ёки ҳайвонлар учун микроэлементли препаратлар, сульфамидли доривор препаратлар, фармацевтика препаратлари, куёшда куйишдан фармацевтика препаратлари, ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар, тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар, кимё-фармацевтика препаратлари, ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар, ҳомиладорликка ташҳис қўйиш учун кимёвий препаратлар, тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар, қорақуядан зарарланган бошокли ўсимликларга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар, зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар, милдьюга қарши ишлов бериш учун препаратлар, филлоксерога қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар, фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар, совуқ урганда фойдаланиладиган препаратлар, қуядан сақловчи препаратлар, кўз примочкалари, кўрғошинли примочкалар, электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар, тиббий мақсадлар учун озик-овқат оксил маҳсулотлари, болалар озик-овқати маҳсулотлари, тиббий мақсадлар учун озик-овқат парҳез маҳсулотлари, тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган бошокли ғалла ўсимликларига ишлов беришдан ҳосил бўлган қўшимча маҳсулотлар, аёллар гигиеник тагликлари, трустиклар учун гигиеник тагликлар, тиббий мақсадлар учун радиий, фармацевтика мақсадлари учун сувли хлораль эритмаси, лейкопластирларни кетказиш учун эритмалар, вагинал эритмалар, контакт линзалари учун эритмалар, тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимё-

вий реактивлар, тиббий мақсадлар учун резина, стоматология мақсадлари учун резина, тиббий мақсадлар учун сакич, репеллент (дудлаш), репеллентлар, итлар учун репеллентлар, салфеткалар, гигиена ёстикчалари, доривор воситалар шимдирилган салфеткалар, тиббий мақсадлар учун сассапариль, тиббий мақсадлар учун шакар, астмага қарши чой йиғмаси, дудлаш шамлари, тиббий шамлар, фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи, тиббий мақсадлар учун таркибида тамаки бўлмаган сигареталар, тиббий мақсадлар учун сиккативлар, фармацевтика мақсадлари учун шарбатлар, фармацевтика мақсадлари учун скипидар, сут соғишда фойдаланиладиган суртма мой, ветеринария мақсадлари учун суртма мойлар, тиббий мақсадлар учун суртмалар, уйку дорилари, фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси, минерал сувли ванналар учун тузлар, даволаш ванналари учун тузлар, тиббий мақсадлар учун тузлар, тиббий мақсадлар учун калий тузлари, тиббий мақсадлар учун натрий тузлари, бурунаки тузлар, минерал сувлар таркибига кирувчи тузлар, фармацевтика мақсадлари учун солод, сунъий уруғлантириш учун сперма, тиббий спирт, стоматология мақсадлари учун асл металл қотишмалари, фармацевтика мақсадлари учун қорақуя, анестезиялаш воситалари, антисептик воситалар, оғриқ қолдирувчи воситалар, тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар, боғловчи воситалар, гижжа ҳайдаш воситалари, гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар, кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар, иштаҳани босиш учун тиббий мақсадларда фойдаланиладиган воситалар, озиш учун тиббий воситалар, паразитларни йўқ қилиш учун воситалар, оғиз бўшлиғини парвариллаш учун тиббий воситалар, иссиқ тушириш воситалари, кон тозалаш воситалари, ҳайвонлар учун ювиш воситалари, тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари, чорва моллари учун ювиш воситалари, итлар учун ювиш воситалари, йирингли яраларни даволаш учун воситалар, бош оғриғидан воситалар, терлашга қарши воситалар, оёқларнинг терлашига қарши воситалар, ҳомиладор бўлишдан сақлайдиган кимёвий воситалар, паразитларга қарши воситалар, сурги воситалари, тонусни кўтарувчи воситалар (доривор препаратлар), асабларни мустаҳкамловчи воситалар, овқатнинг ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтика воситалари, бактерияларни кўпайтириш учун мосланган муҳитлар, стероидлар, стрихнин, зардоблар, новшадил таблеткалари, аёллар учун гигиеник тампонлар, жароҳатларнинг битиши учун тампонлар, фармацевтика мақсадлари учун тимол, жарроҳлик тўқималари, даволаш мақсадлари учун чекиш ўтлари, дори-

вор ўтлар, транквилизаторлар, жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар), аёлларнинг гигиеник трустиклари, фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмири, тиббий мақсадлар учун шивит, тиш протезлари учун чинни, 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, диабетик нон, хлороформ, фармацевтика мақсадлари учун олтингургурт ранги, ҳайвонларнинг туёқлари 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 хмель экстрактлари, эликсирлар (фармацевтика препаратлари), фармацевтика мақсадлари учун содда эфирлар, фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар, фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлоза эфирлари, фармацевтика мақсадлари учун содда целлюлоза эфирлари, ююба (йўталдан таблеткалар), каламуш захари, захарлар, бактериал захарлар, ялапа.

5 Акарициды, аконитин, алкалоиды для медицинских целей, альгициды, альдегиды для фармацевтических целей, амальгамы зубные из золота, амальгамы стоматологические, аминокислоты для ветеринарных целей, аминокислоты для медицинских целей, антибиотики, 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 асептическая, антисептическая, вата гигроскопическая, вата 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 меди-



цинских целей, воды термальные, волокна съедобных растений (не для употребления в пищу), 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 (за исключением предназначенных для личного пользования), дезодораторы для одежды или текстильных изделий, диастаза для медицинских целей, дигиталин, добавки кормовые для медицинских целей, добавки минеральные пищевые, добавки пищевые для медицинских целей, дрожжи для фармацевтических целей, желатин для медицинских целей, жир рыбий, изотопы для медицинских целей, инсектициды, йод для фармацевтических целей, йодиды для фармацевтических целей, йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей, йодоформ, каломель, камень виннокислый кислый для фармацевтических целей, камень винный для фармацевтических целей, камфора для медицинских целей, капсулы для лекарств, капсулы для фармацевтических целей, карамельки для медицинских целей, карандаши гемостатические, карандаши для лечения бородавок, карандаши каустические, кардонил (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, клейкие ленты для медицинских целей, кокаин, коллодий для фармацевтических целей, кольца противомозольные для ног, кольца противоревматические, конфеты лекарственные, кора ангустура для медицинских целей, кора деревьев для фармацевтических целей, кора кедрового дерева (репеллент), 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, лейкопластыри, лекарства от запоров, лецитин для медицинских целей, лосьоны для ветеринарных целей, лосьоны для собак лосьоны для фармацевтических целей, люпулин для фармацевтических целей, магнезия для фармацевтических целей, мази, мази для фармацевтических целей, мази от солнечных ожогов, мази ртутные, мази, предохраняющие от обморожения для фармацевтических целей, марля для перевязок, масла для защиты от слепней, оводов, 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 белковое, молоко миндальное для фармацевтических целей, молочко пчелиное маточное для медицинских целей, молочные ферменты для фармацевтических целей, мох ирландский для медицинских целей, мука для детского питания, мука для фармацевтических целей, мука из льняного семени для фармацевтических целей, мука рыбная для фармацевтических целей, мухоловки клейкие, мята для фармацевтических целей, наборы аптекарские (портативные), 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), панталоны гигиенические для страдающих недержанием, пектины для фармацевтических целей, пленки гигиенические для страдающих недержанием, пепсины для фармацевтических целей, пептоны для фармацевтических целей, пероксид водорода для медицинских целей, пилюли для фармацевтических целей, пивавки медицинские, плазма крови, пластыри медицинские, повязки глазные, используемые в медицинских целях, повязки для горя-

чих компрессов, повязки для компрессов, повязки наплечные хирургические, подушечки мозольные, подушечки используемые при кормлении грудью, мады 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 освежения воздуха, препараты для очистки воздуха, препараты для расширения бронхов, препараты для стерилизации, препараты для стерилизации почвы, препараты для удаления мозолей, препараты для удаления перхоти фармацевтические, препараты для уничтожения вредных животных, препараты для уничтожения вредных растений, препараты для уничтожения домовых грибов, препараты для уничтожения личинок насекомых, препараты для уничтожения мух, препараты для уничтожения мышей, препараты для уничтожения наземных моллюсков, препараты для уничтожения паразитов, препараты для ухода за кожей фармацевтические, препараты для чистки контактных линз, препараты известковые для фармацевтических целей, препараты лекарственные для ванн, препараты медицинские для выращивания волос, препараты опиумные, препараты противоспоровые, препараты с микроэлементами для человека или животных, препараты сульфамидные лекарственные, 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 детского питания, продукты диетические пищевые для медицинских целей, продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей, прокладки гигиенические женские, прокладки для трусов гигиенические, радиий для медицинских целей, раствор хлораля водный для фармацевтических целей, растворители для удаления лейкопластырей, растворы вагинальные, растворы для контактных линз, реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей, резина для медицинских целей, резина для стоматологических целей, резинка жевательная для медицинских целей, репеллент (окулирование), репелленты, репелленты для собак, салфетки, подушечки гигиенические, салфетки, пропитанные лекарственными средствами, сассапариль для медицинских целей, сахар для медицинских целей, сбор чайный противоастматический, свечи курительные, свечи медицинские, семя льняное для фармацевтических целей, сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей, сиккативы для медицинских целей, сиропы для фармацевтических целей, скипидар для фармацевтических целей, смазка используемая при доении, смазки для ветеринарных целей, смазки для медицинских целей, снотворные, сода питьевая для фармацевтических целей, соли для ванн из минеральных вод, соли для лечебных ванн, 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, средства анестезирующие, средства антисептические, средства болеутоляющие, средства вспомогательные для медицинских целей, средства вяжущие, средства глистогонные, средства дезинфицирующие для гигиенических целей, средства дезинфицирующие для химических туалетов, средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях, средства для похудения медицинские, средства для уничтожения паразитов, средства для ухода за полостью рта медицинские, средства жаропони-

жающие, 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 против потения, средства против потения ног, средства противозачаточные химические, средства противопаразитарные, средства слабительные, средства тонизирующие (лекарственные препараты), средства укрепляющие нервы, средства способствующие пищеварению фармацевтические, среды питательные для культур бактерий, стероиды, стрихнин, сыворотки, таблетки нашатыря, тампоны гигиенические для женщин, тампоны для заживления ран, тимол для фармацевтических целей, ткани хирургические, травы курительные для лечебных целей, травы лекарственные, транквилизаторы, трансплантаты хирургические (живые ткани), трусы гигиенические женские, уголь древесный для фармацевтических 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, хлороформ, цвет серный для фармацевтических целей, цемент для копыт животных, цемент костный для хирургии и ортопедии, цементы зубные, чай травяные для медицинских целей, чай для похудения медицинский, 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 бактериальные, ялапа.

(111) MGU 23529  
 (151) 29.01.2013 (181) 03.05.2022  
 (210) MGU 2012 0855 (220) 03.05.2012  
 (732) "FIDES" advokatlik firmasi, UZ  
 Адвокатская фирма "FIDES", UZ  
 (540)

# FIDES

(511)  
 35 Бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар.

35 Консультации по управлению бизнесом.

(111) MGU 23530  
 (151) 29.01.2013 (181) 03.05.2022  
 (210) MGU 2012 0856 (220) 03.05.2012  
 (732) "FIDES" advokatlik firmasi, UZ  
 Адвокатская фирма "FIDES", UZ  
 (540)

# ФИДЕС

(511)  
 35 Бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар.

35 Консультации по управлению бизнесом.

(111) MGU 23531  
 (151) 29.01.2013 (181) 03.05.2022  
 (210) MGU 2012 0857 (220) 03.05.2012  
 (732) "FIDES" advokatlik firmasi, UZ  
 Адвокатская фирма "FIDES", UZ  
 (540)



(511)  
 35 Бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар.

35 Консультации по управлению бизнесом.

(111) MGU 23532  
 (151) 29.01.2013 (181) 15.03.2022  
 (210) MGU 2012 0480 (220) 15.03.2012  
 (732) "MIRZAEV RAVSHAN GAFUROVICH"  
 масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью  
 "MIRZAEV RAVSHAN GAFUROVICH" UZ

(540)



(526) FOOD ПРОДУКТ.

(511)

29 Гўшт, балик, парранда, илвасин; колбаса маҳсулотлари; сардиналар; сосискалар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; пишлоклар; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; сабзавотли, балик ва гўштли консервалар; паштетлар.

29 Мясо, рыба, птица, дичь; колбасные изделия; сардины; сосиски; яйца, молоко и молочные продукты; сыры; масла и жиры пищевые; овощные, рыбные и мясные консервы; паштеты.

(111) MGU 23533

(151) 29.01.2013

(181) 05.03.2022

(210) MGU 2012 0372

(220) 05.03.2012

(732) ЖЕДЖИАНГ ДЖИНБО ШОК АБСОРБЕР МАНУФЭКЧЕР КО., ЛТД, CN

(540)

# JINBO

(511)

12 Автомобиллар учун амортизаторлар; транспорт воситалари учун бошмоқлар, колодкалар; амортизацион пружиналар; руллар; шамол ойналари учун ойна тозалагичлар.

12 Амортизаторы для автомобилей; колодки, башмаки тормозные для транспортных средств; пружины амортизационные; рули; стеклоочистители для ветровых стекол.

(111) MGU 23534

(151) 29.01.2013

(181) 06.04.2022

(210) MGU 2012 0629

(220) 06.04.2012

(732) КейТи энд Джи Корпорейшн, KR

(540)

# SPADE

(511)

34 Тамаки; сигареталар, папирослар; сигаралар; ҳидланадиган тамаки; чекиш қоғози; қимматбаҳо металллардан тайёрланмаган чекиш трубкалари; сигареталар учун филтрлар; сигареталар папирослар, учун қимматбаҳо металллардан тайёрланмаган кутилар; тамаки учун кisetлар; қимматбаҳо металллардан тайёрланмаган ёндиргичлар; гугуртлар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; қимматбаҳо металллардан тайёрланмаган тупдонлар; сигараларни кесиш учун машинкалар.

34 Табак; сигареты, папиросы; сигары; табак нюхательный; курительная бумага; трубки курительные не из драгоценных металлов; фильтры для сигарет; ящики для сигарет, папирос не из драгоценных металлов; кisetы для табака; зажигалки не из драгоценных металлов; спички; приспособления для чистки курительных трубок; пепельницы не из драгоценных металлов; машинки для обрезки сигар.

(111) MGU 23535

(151) 29.01.2013

(181) 13.04.2022

(210) MGU 2012 0684

(220) 13.04.2012

(732) «PLATINUM STAR» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «PLATINUM STAR», UZ

(540)

Рангли иловага каранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, сарик.

Синий, желтый.

(511)

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельс йўллари учун металл материаллари; металл трослар ва сим (ноэлектр); майда металл ва қулф буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган оддий металллардан буюмлар; рудалар.

20 Жихоз, ойналар картиналар учун рамкалар ва бошқ.; ёғоч, пўкак, қамиш, тростник, тол, шох,

суяк, фил суяги, кит мўйлаби, тошбақа косаси, чиганоклар, қахрабо, садаф, ғалвирак тошдан, шу материалларни ўрнини босувчилар ёки пластмассадан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизмати.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилочарликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

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.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

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 усовершен-

ствование технического и программного обеспечения компьютеров.

(111) MGU 23536

(151) 29.01.2013

(181) 13.04.2022

(210) MGU 2012 0685

(220) 13.04.2012

(732) «PLATINUM STAR» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «PLATINUM STAR», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, оқ, ҳаво ранг.

Синий, белый, голубой.

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизмати.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилочарликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

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.

40 Обработка материалов.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 23537

(151) 29.01.2013

(181) 13.04.2022

(210) MGU 2012 0686

(220) 13.04.2012

(732) «PLATINUM STAR» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «PLATINUM STAR», UZ

(540)

**FUHR**  
**ФУР**  
**FUR**

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизмати.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгил-очарликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

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.

40 Обработка материалов.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 23538

(151) 31.01.2013 (181) 13.03.2022

(210) MGU 2012 0462 (220) 13.03.2012

(732) "MIN MAX LUXE TEXTILE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MIN MAX LUXE TEXTILE", UZ

(540)

**MinMax**

**МинМакс**

**MinMaks**

(511)

25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлар.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 23539

(151) 31.01.2013 (181) 25.03.2022

(210) MGU 2012 0527 (220) 25.03.2012

(732) "ALISHER TEKSTIL SERVIS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ALISHER TEKSTIL SERVIS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) E.

(591) Сарик, оқ, яшил, тўқ яшил, зарғалдоқ.

Желтый, белый, зеленый, темно-зеленый, оранжевый.

(511)

25 Кийимлар (эркаклар устки кийими; костюмлар, шимлар, пальтолар; аёллар устки кийими; костюмлар ва пальтолар; эркаклар ва болалар кўйлаклари; аёллар кўйлагии; аёллар ва эркаклар ички кийимлари; болалар, аёллар ва эркаклар футболкалари; болалар, аёллар ва эркаклар спорт костюмлари).

25 Одежда (верхняя мужская одежда; костюмы, брюки, пальто; верхняя женская одежда; костюмы и пальто; сорочки мужские и детские; платья женские; нижнее мужское и женское бельё; футболки детские, женские и мужские; спортивные костюмы детские, мужские и женские).

(111) MGU 23540

(151) 31.01.2013 (181) 09.02.2022

(210) MGU 2012 0189 (220) 09.02.2012

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "LOTOS GOLD" Ўзбекистон-Буюк Британия кўшма корхонаси, UZ

Совместное узбекско-британское предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью "LOTOS GOLD"UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар, харфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры.

**(591)** Яшил, оч яшил, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, оч сарик, тўқ сарик, жигар ранг, ок, қизил, кул ранг. Зеленый, светло-зеленый, голубой, светло-голубой, светло-желтый, темно-желтый, коричневый, белый, красный, серый.

**(511)**

3 Кир ювиш кукуни.

3 Стиральный порошок.

**(111)** MGU 23541

**(151)** 31.01.2013

**(181)** 04.05.2022

**(210)** MGU 2012 0901

**(220)** 04.05.2012

**(732)** "SILVER NILE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SILVER NILE", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Сарик, қора, ок, тўқ жигар ранг, оч жигар ранг.

Желтый, черный, белый, темно-коричневый, светло-коричневый.

**(511)**

35 Товарларни юриштириш (учинчи шахслар учун).

35 Продвижение товаров (для третьих лиц).

**(111)** MGU 23542

**(151)** 31.01.2013

**(181)** 15.02.2022

**(210)** MGU 2012 0239

**(220)** 15.02.2012

**(732)** «MAKKI PROD GROUP» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MAKKI PROD GROUP», UZ

**(540)**

# davanti

**(511)**

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал,

патока шарбати; хамиртуришлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хуштаъмликлар; озиқ-овқат музи; хушбўйлан-тиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, куймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хуш-бўйлантирувчи қаҳва моддалари, бир оз ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зиравор), чиннигул (доривор), озиқ-овқат глюкозаси, хантал, озиқ-овқат маҳсулотлари учун куйилтиргичлар, қаҳва ўрнини босувчилар, янги йил арчаларини 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, музлатилган йогурт, какао, какао маҳсулотлари, каперслар, карамеллар, сутли бўтқалар, киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар), озиқ-овқат клейковинаси, конфетлар, қизилмияли конфетлар, ялпизли конфетлар, қаҳва, қаҳва хом ашёси, озиқ-овқат крахмали, озиқ-овқат ёрмалари, янчилган маккажўхори, қовурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакидандонлар, гуручли оби нонлар, мальтоза, марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асалари сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, қатик-сутли қаҳва ичимликлари, қаҳва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, мурч (зиравор-доривор), петифурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўшти қайлалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, зираворлар, уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, пряниклар, хушбўй-хуштаъм моддалар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли,

сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳори рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қўймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис (арпаодиён) уруғи, қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир, солод, озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, зиравор-дориворлар, кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сандвичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (оширилмаган хамирдан гўшт ва сабзавот масаллиғи солинган маккажўхори обинони), тапиока, бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, ҳолва, нон, оширилмаган хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган паға (ёрма)лар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озик-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

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; ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, бисквиты, блины, бриоши, булки, ванилин (заменитель ванили), ваниль, вафли, вермишель, вещества ароматические кофейные, вещества подслащивающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, вещества связующие для пищевого льда, вода морская (для приготовления пищи), водоросли (приправа), гвоздика (пряность), глюкоза пищевая, горчица, загустители для пищевых продуктов, заменители кофе, изделия кондитерские для украшения новогодних елок, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой, изделия кондитерские мучные, изделия кондитерские на основе арахиса, изделия кондитерские на основе миндаля, изделия макаронные, изделия пирожковые, йогурт замороженный, какао, какао-продукты, каперсы, карамель, каши молочные, киш (пирог-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала), клейковина пищевая, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крахмал пи-

щевой, крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, кукурузная мука, кулебяки, куркума пищевая, кускус, кушанья мучные, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой, леденцы, лепешки рисовые, мальтоза, марципаны, масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем), мед, молочко маточное пчелиное (за исключением используемого в медицинских целях), мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, мята для кондитерских изделий, напитки какао-молочные, напитки кофейно-кисломолочные, напитки кофейные, напитки на основе чая, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки какао, настои нелекарственные, овес дробленный, овес очищенный, орех мускатный, пастилки (кондитерские изделия), патока, перец, перец (специи), петифуры, печенье, пироги, пицца, подливки мясные, помадки (кондитерские изделия), попкорн, порошки для мороженого, пралине, приправы, продукты для размягчения мяса в домашних условиях, продукты зерновые, продукты мучные, продукты на основе овса, продукты пищевые содержащие крахмал, пряники, пряности, пудинги, пудра для кондитерских изделий и сладкого сдобного теста, равиоли, резинки жевательные (за исключением используемых в медицинских целях), рис, рулеты весенние (сырые овощи, завернутые в блины из рисовой муки), сахар, семя анисовое, сладкое сдобное тесто, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, специи, стабилизаторы для взбивания сливок, сухари, сухари панировочные, сандвичи, таблетки дрожжевые (за исключением используемых в медицинских целях), табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока), такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей), тапиока, тесто миндальное, тортилы (маисовые лепешки), торты фруктовые ягодные, украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, уксус, ферменты для теста, халва, хлеб, хлеб из пряного теста, хлопья из зерновых продуктов, цикорий, чай, чай со льдом, шоколад, экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

(111) MGU 23543

(151) 31.01.2013

(181) 29.03.2022

(210) MGU 2012 0571

(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)** экстра.**(591)** Қизил, тўқ қизил, оқ.

Красный, бордовый, белый.

**(511)**

30 Қалампирмунчоқ (зиравор), қаҳва ўрнини босувчилар, макарон маҳсулотлари, какао, какао маҳсулотлари, каперслар, қаҳва, хом қаҳва, маккажўхори ёрмаси, манний ёрмаси, сули ёрмаси, арпа ёрмаси, озиқ-овқат ёрмаси, янчилган маккажўхори, қовурилган маккажўхори, кускус (ёрма), макаронлар, мамалига, асал, ловия уни, тапиокадан озиқ-овқат уни, картошкадан озиқ-овқат уни, маккажўхори уни, озиқ-овқат уни, буғдой уни, соя уни, арпа уни, мюсли, янчилган сули, мускат ёнғоғи, қалампир, хушбўй қалампир, дориворлар, дон маҳсулотлари, ун янчиш саноати маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, гуруч, шакар, анис уруғи, овқатга ишлатиш учун солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, қоқнонлар, булаш учун қоқнонлар, холва, пағалар (дон маҳсулотлари), маккажўхори пағаси, сули пағаси, чой, тозаланган арпа.

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), макаронны, мамалыга, мед, 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, ячмень очищенный.

**(111)** MGU 23544**(151)** 31.01.2013**(181)** 29.11.2021**(210)** MGU 2011 2149**(220)** 29.11.2011**(732)** «ZANGIOTA ZAM-ZAM» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ZANGIOTA ZAM-ZAM», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(526)** "Cotton Club", "no more spills" дан бўлак барча рақам, ҳарф ва сўзлар.

Все цифры, буквы и слова кроме "Cotton Club", "no more spills".

**(591)** Оқ, оч қизил, яшил, оч яшил, тўқ яшил.

Белый, светло-красный, зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый.

**(511)**

5 Тиббий мақсадлар учун момиқ.

35 Реклама; учинчи шахслар учун товарларни юриштириш; товарлар намойиши; ташки реклама.

5 Вата для медицинских целей.

35 Реклама; продвижение товаров для третьих лиц; демонстрация товаров; реклама наружная;

**(111)** MGU 23545**(151)** 31.01.2013**(181)** 24.04.2022**(210)** MGU 2012 0752**(220)** 24.04.2012**(732)** «GEO COMPUTER TECHNOLOGIES» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «GEO COMPUTER TECHNOLOGIES», UZ

**(540)****GeoTools****GeoТулс****GeoTuls****(511)**

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва ўрганиш учун асбоб ва ускуналар; узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, йиғиш, созлаш ёки электр билан бошқариш учун асбоб ва ускуналар; ёзиш, узатиш, товуш ёки тасвирни қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнит ахборот ташувчилар, овоз ёзиш дисклари; олдиндан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари ва ахборо-

тни қайта ишлаш учун асбоблар ва компьютерлар; ўт ўчириш асбоблари.

35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

40 Материалларга ишлов бериш.

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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

38 Телекоммуникации.

40 Обработка материалов.

(111) MGU 23546

(151) 31.01.2013

(181) 24.02.2022

(210) MGU 2012 0293

(220) 24.02.2012

(732) «HAYOT KOMPLEKS» mas'uliyati ckeklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «HAYOT KOMPLEKS», UZ

(540)



(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; шампунлар; тиш пасталари ва кукунлари.

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 23547

(151) 31.01.2013

(181) 23.01.2022

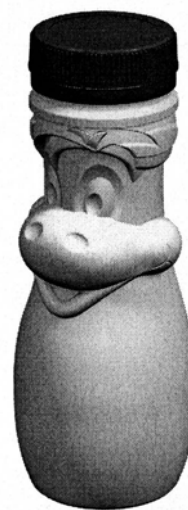
(210) MGU 2012 0102

(220) 23.01.2012

(732) КОМПАНИ ЖЕРВЕ ДАНОН (Франция корпорацияси), FR

КОМПАНИ ЖЕРВЕ ДАНОН (корпорация Франции), FR

(540)



(511)

29 Сут, курук сут, қуйилтирилган сут, хушбўйлантирилган сут, кўпиртирилган сут; сут маҳсулотлари, шунингдек сутли десертлар, йогуртлар, йогуртли ичимликлар, прессланган творог; асосан сут ёки сут маҳсулотларидан таркиб топган, хушбўйлантирилган ёки таъмли қўшимчаси бўлган ёки бўлмаган ичимликлар; асосий компоненти сутдан иборат бўлган, сутли ичимликлар; мева таркибли сутли ичимликлар; хушбўйлантирилган ёки таъмли қўшимчаси бўлган ёки бўлмаган катик маҳсулотлари.

29 Молоко, молоко сухое, молоко сгущенное, молоко ароматизированное, молоко взбитое; молочные продукты, в том числе десерты молочные, йогурты, напитки йогуртовые, творог пресованный; напитки с ароматическими или вкусовыми добавками или без них, состоящие главным образом из молока или молочных продуктов; напитки молочные, основным компонентом которых является молоко; напитки молочные, содержащие фрукты; продукты кисло-

молочные с ароматическими или вкусовыми добавками или без них.

(111) MGU 23548  
 (151) 31.01.2013 (181) 06.02.2022  
 (210) MGU 2012 0173 (220) 06.02.2012  
 (732) ЭлДжи Лайф Сайенсис, Лтд., KR  
 (540)

# EROTIV

(511)  
 5 Фармацевтик препаратлар, шунингдек инсон эритропоэтини, камқонликни даволаш учун фармацевтик препаратлар; кимётерапия учун ёрдамчи препаратлар; тўқималарни кўчириб ўтказиш учун ёрдамчи препаратлар; антибиотиклар; дезинфекцияловчи воситалар; инсектицидлар; гербицидлар; нафас олиш органлари учун фармацевтик препаратлар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар.

5 Препараты фармацевтические, в том числе человеческий эритропоэтин, препараты фармацевтические для лечения анемии; препараты вспомогательные для химиотерапии; препараты вспомогательные для пересадки тканей; антибиотики; средства дезинфицирующие; инсектициды; гербициды; препараты фармацевтические для органов дыхания; аминокислоты для медицинских целей.

(111) MGU 23549  
 (151) 31.01.2013 (181) 29.03.2022  
 (210) MGU 2012 0574 (220) 29.03.2012  
 (732) Кенко Токина Ко., Лтд., JP  
 (540)

# Tokina

(511)  
 9 Фотографияга, кинематографияга, оптикага оид асбоблар ва ускуналар; камералар; берк телевизион системаларнинг телевизион кўрсатиш камералари; рақамли ва/ёки шунга ўхшаш сигналлар учун фойдаланиладиган куббали камералар; камералар учун объективлар; камералар учун алмаштириладиган объективлар; берк телевизион системаларнинг телевизион кўрсатиш камералари учун объективлар; объективлар учун

фильтрлар; камералар учун панорамали каллаклар; камералар учун монтаж қурилмалари; берк телевизион системанинг телевизион кўрсатиш камералари учун ғилофлар; берк телевизион системаларнинг телвизион кўрсатиш камералари учун объективлар, камералар, ғилофлардан ташкил топган хавфсизлик системалари; хавфсизлик системаларини бошқариш учун камералар, компьютер ускуналари ва дастурий таъминотлар учун панорамали каллаклар; камера орқали фокусни ва тасвир ўлчовини назоратлаш имкониятига эга компьютерлаштирилган хавфсизлик системалари, хавфсизлик системалари камерасининг корпуси учун тасвирларни алмаштириш қурилмалари ва буриш, жойлаштириш қурилмалари, шунингдек, камера корпусига уланадиган иситиш ва совутиш элементлари.

9 Приборы и инструменты фотографические, кинематографические, оптические; камеры; телевизионные передающие камеры замкнутой телевизионной системы; куполовидные камеры, использующие цифровые и/или аналоговые сигналы; объективы для камер; сменные объективы для камер; объективы для телевизионных передающих камер замкнутой телевизионной системы; фильтры для объективов; панорамные головки для камер; монтажные устройства для камер; футляры для телевизионных передающих камер замкнутой телевизионной системы; системы безопасности, состоящие из объективов, камер, футляров для телевизионных передающих камер замкнутой телевизионной системы, панорамных головок для камер и компьютерного оборудования и программного обеспечения для управления системами безопасности; компьютеризованные системы безопасности с возможностью контроля фокуса и масштаба изображений с камер, устройств смены изображений и устройств для вращения, размещенных в корпусе камер систем безопасности, а также нагревательных и охлаждающих элементов, присоединенных к корпусу камер.

(111) MGU 23550  
 (151) 31.01.2013 (181) 28.03.2022  
 (210) MGU 2012 0569 (220) 28.03.2012  
 (732) Федерал - Могул Продактс, Инк., US  
 (540)

# WAGNER

**(511)**

12 Тормозлар, тормоз кўйилмалари, тормоз бошмоқлари, тормоз тўпламлари, тормоз роторлари, тормоз барабанлари, тормоз колодкалари, тормоз ускуналари, уловчи муфталар ва уловчи муфталар учун аксессуарлар, тормоз гидравлик тизимлари ва илаштиришдаги гидравлик тизимлар.

12 Тормоза, тормозные накладки, тормозные башмаки, комплекты тормозные, тормозные роторы, тормозные барабаны, тормозные колодки, тормозное оборудование, муфты сцепления и аксессуары для муфт сцепления, тормозные гидравлические системы и гидравлические системы сцепления.

**(111)** MGU 23551

**(151)** 31.01.2013

**(181)** 14.11.2021

**(210)** MGU 2011 1931

**(220)** 14.11.2011

**(732)** Катерпиллар Глобал Майнинг ЛЛС, US

**(540)**

# BUCYRUS

**(511)**

7 Курилиш ва тоғ-кон ишлари учун машиналар, шунингдек, бурғилаш машиналари, роторли бурғилаш машиналари, ерни бурғилаш машиналари, экскаваторлар, тўлиқ айланадиган экскаваторлар, драглайтли экскаваторлар, одимловчи драглайтли экскаваторлар, кўмир ортиш машиналари, бурчакли струглар, ўйиш комбайнлари, юқорида номлари келтирилган товарлар билан бирга келтирилган товарларнинг кўмир ортиш машиналарининг механик деталлари ва деталлар; машина деталлари, жумладан, чўмичлар, перфораторлар, ковшлар, экскаватор ковшлари, экскаватор ковшларининг тишлари ва экскаватор ковшларининг кесувчи зихлари, ковш тишлари ва кесувчи зихлар, юқорида номлари келтирилган товарларнинг эҳтиёт қисмлари ва деталлари; тоғ-кон ишлари учун қурилмалар; минералларни, фойдали қазилмаларни, рудаларни майдалаш ва туйиш машиналари; тоғ-кон ишлари ва ер ости ишлари учун гидравлик шчитли креплар, шчитли креплар ва шчитлар, шунингдек, юқорида номлари келтирилган товарлар учун қисмлар ва деталлар; тоғ-кон ишлари учун гидравлик двигателлар; занжирли конвейерлар, конвейерлар (машиналар); тоғ-кон иши машиналари, двигателлари, моторлари ва қурилмалари учун гидравлик узатишни бошқариш воситалари;

ри; тоғ-кон иши машиналари, двигателлари, моторлари ва қурилмалари учун пневматик узатишни бошқариш воситалари.

12 Ер қавлашда тайёрлаш ва ортиш-тушириш ишлари учун транспорт воситалари.

37 Сервис хизмат кўрсатиш, техник хизмат кўрсатиш, электр энергиясини ишлаб чиқариш, электротехник ускуналар, ер ишлари ва юклаш-тушириш ишлари учун ускуналарни ўрнатиш ва таъминлаш машиналари, ер усти транспорт воситалари ва ускуналари, тоғ-кон ишлари учун ускуналар, шунингдек, юқорида номлари келтирилган машина ва ускуналар учун деталлар ва жиҳозлар; ер усти транспорт воситаларига сервис хизмат кўрсатиш, техник хизмат кўрсатиш, ўрнатиш ва таъмирлаш хизматлари; тоғ-кон ишлари ва бошқа ер қавлаш ишлари учун ускуналарни ижарага бериш ва прокати хизматлари; шу синфга мансуб машиналар, транспорт воситалари ва ускуналарнинг ижарага бериш ва прокати хизматлари; машиналарни, двигателларни, трансмиссияларни, куч узатиш деталларини, электр энергиясини ишлаб чиқариш ускуналарини, ер усти транспорт воситаларини, ер қавлаш ва ерни тайёрлаш машиналарини, юклаш-тушириш ишлари учун машиналарни, тоғ-кон ишлари учун машина ва ускуналарни, кенг фойдаланиладиган электрон товарларни, юқорида номлари келтирилган деталлар ва жиҳозларни, шунингдек, электрон деталларни таъмирлаш.

7 Машины для строительства и горных работ, в том числе, бурильные машины, машины для роторного бурения, земляные буровые машины, экскаваторы, полноповоротные экскаваторы, экскаваторы-драглайны, экскаваторы-драглайны с шагающим ходом, углепогрузочные машины, угольные струги, выемочные комбайны, механические детали углепогрузочных машин и детали, используемые с вышеуказанными товарами; детали машин, а именно черпаки, перфораторы, ковшы, ковшы экскаватора, зубья ковша экскаватора и режущая кромка ковша экскаватора, зубья ковша и режущая кромка ковша, запасные части и детали вышеуказанных товаров; оборудование для горных работ; дробилки и размалывающие машины для минералов, полезных ископаемых, руд; гидравлическая щитовая крепь, щитовая крепь и щиты для горных работ и подземных работ, в том числе части и детали вышеуказанных товаров; гидравлические двигатели для горных работ; цепные конвейеры, конвейеры (машины); гидравлические приводы управления для машин, двигателей, моторов и оборудования для горных работ; пневматические приводы

управления для машин, двигателей, моторов и оборудования для горных работ.

12 Транспортные средства для землеройных работ, для подготовительных работ и погрузочно-разгрузочных работ.

37 Сервисное обслуживание, техническое обслуживание, установка и ремонт машин, двигателей, оборудования для выработки электроэнергии, электротехнического оборудования, оборудования для земляных работ и погрузочно-разгрузочных работ, наземных транспортных средств и оборудования, оборудования для горных работ, а также деталей и принадлежностей к вышеуказанным машинам и оборудованию; услуги по сервисному обслуживанию, техническому обслуживанию, установке и ремонту в отношении наземных транспортных средств; услуги по прокату и сдачи в аренду оборудования для горных работ и другого оборудования для землеройных работ; услуги по прокату и сдачи в аренду, относящиеся к данному классу в отношении машин, транспортных средств и оборудования; восстановительный ремонт машин, двигателей, трансмиссий, деталей силовой передачи, оборудования для выработки электроэнергии, наземных транспортных средств, машин для землеройных работ и подготовительных работ, машин для погрузочно-разгрузочных работ, машин и оборудования для горных работ, электронных товаров широкого потребления, деталей и принадлежностей для всех вышеуказанных товаров, в том числе электронных деталей.

(111) MGU 23552

(151) 31.01.2013

(181) 14.11.2021

(210) MGU 2011 1932

(220) 14.11.2011

(732) Катерпиллар Глобал Майнинг ЛЛС, US

(540)



(511)

7 Курилиш ва тоғ-кон ишлари учун машиналар, шунингдек, бурғилаш машиналари, роторли бурғилаш машиналари, ерни бурғилаш машиналари, экскаваторлар, тўлиқ айланадиган экскаваторлар, драглайтли экскаваторлар, одимловчи драглайтли экскаваторлар, кўмир ортиш машинала-

ри, бурчакли струглар, ўйиш комбайнлари, юкорида номлари келтирилган товарлар билан биргаликда фойдаланиладиган кўмир ортиш машиналарининг механик деталлари ва деталлар; машина деталлари, жумладан, чўмичлар, перфораторлар, ковшлар, экскаватор ковшлари, экскаватор ковшларининг тишлари ва экскаватор ковшларининг кесувчи зихлари, ковш тишлари ва кесувчи зихлар, юкорида номлари келтирилган товарларнинг эҳтиёт қисмлари ва деталлари; тоғ-кон ишлари учун курилмалар; минералларни, фойдали қазилмаларни, рудаларни майдалаш ва туйиш машиналари; тоғ-кон ишлари ва ер ости ишлари учун гидравлик шчитли креплар, шчитли креплар ва шчитлар, шунингдек, юкорида номлари келтирилган товарлар учун қисмлар ва деталлар; тоғ-кон ишлари учун гидравлик двигателлар; занжирли конвейерлар, конвейерлар (машиналар); тоғ-кон иши машиналари, двигателлари, моторлари ва курилмалари учун гидравлик узатишни бошқариш воситалари; тоғ-кон иши машиналари, двигателлари, моторлари ва курилмалари учун пневматик узатишни бошқариш воситалари.

12 Ер қавлашда тайёрлаш ва ортиш-тушириш ишлари учун транспорт воситалари.

37 Сервис хизмат кўрсатиш, техник хизмат кўрсатиш, электр энергиясини ишлаб чиқариш, электротехник ускуналар, ер ишлари ва юклаш-тушириш ишлари учун ускуналарни ўрнатиш ва таъминлаш машиналари, ер усти транспорт воситалари ва ускуналари, тоғ-кон ишлари учун ускуналар, шунингдек, юкорида номлари келтирилган машина ва ускуналар учун деталлар ва жиҳозлар; ер усти транспорт воситаларига сервис хизмат кўрсатиш, техник хизмат кўрсатиш, ўрнатиш ва таъмирлаш хизматлари; тоғ-кон ишлари ва бошқа ер қавлаш ишлари учун ускуналарни ижарага бериш ва прокати хизматлари; шу синфга мансуб машиналар, транспорт воситалари ва ускуналарнинг ижарага бериш ва прокати хизматлари; машиналарни, двигателларни, трансмиссияларни, куч узатиш деталларини, электр энергиясини ишлаб чиқариш ускуналарини, ер усти транспорт воситаларини, ер қавлаш ва ерни тайёрлаш машиналарини, юклаш-тушириш ишлари учун машиналарни, тоғ-кон ишлари учун машина ва ускуналарни, кенг фойдаланиладиган электрон товарларни, юкорида номлари келтирилган деталлар ва жиҳозларни, шунингдек, электрон деталларни таъмирлаш.

7 Машины для строительства и горных работ, в том числе, бурильные машины, машины для роторного бурения, земляные буровые машины,

экскаваторы, полноповоротные экскаваторы, экскаваторы-драглайны, экскаваторы-драглайны с шагающим ходом, углепогрузочные машины, угольные струги, выемочные комбайны, механические детали углепогрузочных машин и детали, используемые с вышеуказанными товарами; детали машин, а именно черпаки, перфораторы, ковши, ковши экскаватора, зубья ковша экскаватора и режущая кромка ковша экскаватора, зубья ковша и режущая кромка ковша, запасные части и детали вышеуказанных товаров; оборудование для горных работ; дробилки и размалывающие машины для минералов, полезных ископаемых, руд; гидравлическая щитовая крепь, щитовая крепь и щиты для горных работ и подземных работ, в том числе части и детали вышеуказанных товаров; гидравлические двигатели для горных работ; цепные конвейеры, конвейеры (машины); гидравлические приводы управления для машин, двигателей, моторов и оборудования для горных работ; пневматические приводы управления для машин, двигателей, моторов и оборудования для горных работ.

12 Транспортные средства для землеройных работ, для подготовительных работ и погрузочно-разгрузочных работ.

37 Сервисное обслуживание, техническое обслуживание, установка и ремонт машин, двигателей, оборудования для выработки электроэнергии, электротехнического оборудования, оборудования для земляных работ и погрузочно-разгрузочных работ, наземных транспортных средств и оборудования, оборудования для горных работ, а также деталей и принадлежностей к вышеуказанным машинам и оборудованию; услуги по сервисному обслуживанию, техническому обслуживанию, установке и ремонту в отношении наземных транспортных средств; услуги по прокату и сдачи в аренду оборудования для горных работ и другого оборудования для землеройных работ; услуги по прокату и сдачи в аренду, относящиеся к данному классу в отношении машин, транспортных средств и

оборудования; восстановительный ремонт машин, двигателей, трансмиссий, деталей силовой передачи, оборудования для выработки электроэнергии, наземных транспортных средств, машин для землеройных работ и подготовительных работ, машин для погрузочно-разгрузочных работ, машин и оборудования для горных работ, электронных товаров широкого потребления, деталей и принадлежностей для всех вышеуказанных товаров, в том числе электронных деталей.

(111) MGU 23553

(151) 31.01.2013

(181) 10.01.2022

(210) MGU 2012 0036

(220) 10.01.2012

(732) "ZEBINISO ONA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ZEBINISO ONA", UZ

(540)

# ZINNUR

(511)

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, патока шарбати; хамиртуришлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хуштаъмликлар; озик-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.

**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 тимли кўрсаткич****Систематический указатель свидетельств на товарные знаки**

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

1	MGU 23475
	MGU 23476
	MGU 23477
	MGU 23515
	MGU 23524
	MGU 23525
2	MGU 23475
	MGU 23476
	MGU 23477
	MGU 23525
3	MGU 23475
	MGU 23476
	MGU 23477
	MGU 23494
	MGU 23516
	MGU 23518
	MGU 23521
	MGU 23540
	MGU 23546
4	MGU 23475
	MGU 23476
	MGU 23477
	MGU 23524
5	MGU 23475
	MGU 23476
	MGU 23477
	MGU 23496
	MGU 23502
	MGU 23503
	MGU 23504
	MGU 23511
	MGU 23512
	MGU 23526
	MGU 23527

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

	MGU 23528
	MGU 23544
	MGU 23548
6	MGU 23475
	MGU 23476
	MGU 23477
	MGU 23535
7	MGU 23472
	MGU 23475
	MGU 23476
	MGU 23477
	MGU 23551
	MGU 23552
8	MGU 23472
	MGU 23475
	MGU 23476
	MGU 23477
9	MGU 23475
	MGU 23476
	MGU 23477
	MGU 23485
	MGU 23545
	MGU 23549
10	MGU 23475
	MGU 23476
	MGU 23477
	MGU 23479
	MGU 23480
11	MGU 23475
	MGU 23476
	MGU 23477
12	MGU 23475
	MGU 23476
	MGU 23477

1	2	1	2
	MGU 23533		MGU 23476
	MGU 23550		MGU 23477
	MGU 23551		MGU 23524
	MGU 23552	24	MGU 23475
13	MGU 23475		MGU 23476
	MGU 23476		MGU 23477
	MGU 23477		MGU 23482
14	MGU 23475		MGU 23524
	MGU 23476	25	MGU 23475
	MGU 23477		MGU 23476
	MGU 23499		MGU 23477
15	MGU 23475		MGU 23482
	MGU 23476		MGU 23488
	MGU 23477		MGU 23499
16	MGU 23475		MGU 23517
	MGU 23476		MGU 23519
	MGU 23477		MGU 23520
17	MGU 23475		MGU 23538
	MGU 23476		MGU 23539
	MGU 23477	26	MGU 23475
	MGU 23482		MGU 23476
	MGU 23524		MGU 23477
	MGU 23525		MGU 23482
18	MGU 23475		MGU 23483
	MGU 23476	27	MGU 23475
	MGU 23477		MGU 23476
	MGU 23499		MGU 23477
19	MGU 23475	28	MGU 23475
	MGU 23476		MGU 23476
	MGU 23477		MGU 23477
	MGU 23515		MGU 23483
20	MGU 23475	29	MGU 23474
	MGU 23476		MGU 23475
	MGU 23477		MGU 23476
	MGU 23535		MGU 23477
21	MGU 23475		MGU 23498
	MGU 23476		MGU 23501
	MGU 23477		MGU 23511
	MGU 23482		MGU 23512
	MGU 23485		MGU 23532
	MGU 23486		MGU 23547
22	MGU 23475	30	MGU 23473
	MGU 23476		MGU 23474
	MGU 23477		MGU 23475
	MGU 23524		MGU 23476
23	MGU 23475		MGU 23477



1	2	1	2
	MGU 23489		MGU 23531
	MGU 23490		MGU 23535
	MGU 23491		MGU 23536
	MGU 23511		MGU 23537
	MGU 23512		MGU 23541
	MGU 23514		MGU 23544
	MGU 23542		MGU 23545
	MGU 23543	36	MGU 23475
	MGU 23553		MGU 23476
31	MGU 23475		MGU 23477
	MGU 23476	37	MGU 23475
	MGU 23477		MGU 23476
32	MGU 23474		MGU 23477
	MGU 23475		MGU 23535
	MGU 23476		MGU 23536
	MGU 23477		MGU 23537
33	MGU 23475		MGU 23551
	MGU 23476		MGU 23552
	MGU 23477	38	MGU 23475
	MGU 23486		MGU 23476
	MGU 23487		MGU 23477
	MGU 23522		MGU 23478
34	MGU 23475		MGU 23479
	MGU 23476		MGU 23480
	MGU 23477		MGU 23485
	MGU 23495		MGU 23492
	MGU 23497		MGU 23493
	MGU 23500		MGU 23535
	MGU 23534		MGU 23536
35	MGU 23475		MGU 23537
	MGU 23476		MGU 23545
	MGU 23477	39	MGU 23475
	MGU 23478		MGU 23476
	MGU 23492		MGU 23477
	MGU 23493		MGU 23478
	MGU 23499		MGU 23479
	MGU 23505		MGU 23480
	MGU 23506		MGU 23481
	MGU 23507		MGU 23482
	MGU 23508		MGU 23485
	MGU 23509		MGU 23492
	MGU 23511		MGU 23523
	MGU 23512		MGU 23535
	MGU 23524		MGU 23536
	MGU 23529		MGU 23537
	MGU 23530	40	MGU 23475

1	2	1	2
	MGU 23476	43	MGU 23475
	MGU 23477		MGU 23476
	MGU 23535		MGU 23477
	MGU 23536		MGU 23484
	MGU 23537		MGU 23492
	MGU 23545	44	MGU 23477
41	MGU 23475		MGU 23476
	MGU 23476		MGU 23475
	MGU 23477		MGU 23484
	MGU 23478		MGU 23493
	MGU 23479	45	MGU 23475
	MGU 23480		MGU 23476
	MGU 23483		MGU 23477
	MGU 23485		MGU 23478
	MGU 23488		MGU 23479
	MGU 23492		MGU 23480
	MGU 23493		MGU 23481
	MGU 23535		MGU 23482
	MGU 23536		MGU 23483
	MGU 23537		MGU 23484
42	MGU 23510		MGU 23485
	MGU 23535		MGU 23513

### FG4W Товар белгиларига талабнома лар бўйича рақамли кўрсаткич

#### Нумерационный указатель заявок на товарные знаки

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами	Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации	Номер заявки	Номер регистрации
1	2	1	2
MGU 20110813	MGU 23499	MGU 20112085	MGU 23506
MGU 20110901	MGU 23472	MGU 20112087	MGU 23507
MGU 20110964	MGU 23474	MGU 20112091	MGU 23508
MGU 20111696	MGU 23511	MGU 20112095	MGU 23509
MGU 20111698	MGU 23512	MGU 20112105	MGU 23500
MGU 20111821	MGU 23495	MGU 20112146	MGU 23488
MGU 20111822	MGU 23497	MGU 20112149	MGU 23544
MGU 20111862	MGU 23516	MGU 20112276	MGU 23518
MGU 20111931	MGU 23551	MGU 20112284	MGU 23496
MGU 20111932	MGU 23552	MGU 20120009	MGU 23477
MGU 20111939	MGU 23501	MGU 20120010	MGU 23476
MGU 20111940	MGU 23498	MGU 20120011	MGU 23475
MGU 20112077	MGU 23505	MGU 20120036	MGU 23553

1	2	1	2
MGU 20120102	MGU 23547	MGU 20120586	MGU 23527
MGU 20120173	MGU 23548	MGU 20120591	MGU 23528
MGU 20120189	MGU 23540	MGU 20120592	MGU 23515
MGU 20120215	MGU 23490	MGU 20120600	MGU 23513
MGU 20120216	MGU 23491	MGU 20120629	MGU 23534
MGU 20120218	MGU 23489	MGU 20120648	MGU 23478
MGU 20120239	MGU 23542	MGU 20120650	MGU 23479
MGU 20120270	MGU 23523	MGU 20120651	MGU 23480
MGU 20120293	MGU 23546	MGU 20120652	MGU 23481
MGU 20120324	MGU 23486	MGU 20120654	MGU 23482
MGU 20120372	MGU 23533	MGU 20120655	MGU 23483
MGU 20120413	MGU 23487	MGU 20120656	MGU 23484
MGU 20120462	MGU 23538	MGU 20120659	MGU 23485
MGU 20120471	MGU 23473	MGU 20120664	MGU 23525
MGU 20120480	MGU 23532	MGU 20120676	MGU 23521
MGU 20120481	MGU 23492	MGU 20120684	MGU 23535
MGU 20120524	MGU 23502	MGU 20120685	MGU 23536
MGU 20120525	MGU 23503	MGU 20120686	MGU 23537
MGU 20120526	MGU 23504	MGU 20120694	MGU 23493
MGU 20120527	MGU 23539	MGU 20120706	MGU 23517
MGU 20120549	MGU 23524	MGU 20120738	MGU 23514
MGU 20120551	MGU 23519	MGU 20120752	MGU 23545
MGU 20120552	MGU 23520	MGU 20120763	MGU 23522
MGU 20120569	MGU 23550	MGU 20120834	MGU 23494
MGU 20120571	MGU 23543	MGU 20120855	MGU 23529
MGU 20120574	MGU 23549	MGU 20120856	MGU 23530
MGU 20120579	MGU 23510	MGU 20120857	MGU 23531
MGU 20120585	MGU 23526	MGU 20120901	MGU 23541

Ушбу бўлимда 82 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 82 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 02689

(21) DGU 2012 0254

(22) 17.12.2012

(71) O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Davlat boshqaruvi akademiyasi, UZ

Академия Государственного управления при Президенте Республики Узбекистан, UZ

(72) Зайнидинов Хакимжон Насридинович, Карабаев Джамалиддин Фазлиддинович, UZ

(54) **Инtranет ўқув курслари контентини бошқарувчи тизим**

**Система управления контентом интранет учебных курсов**

(57) Тизим интранет ўқув курслари контентини шакллантириш, таҳрир қилиш ва бошқаришга мўлжалланган. Тизим куйидаги вазифаларни бажаради: тизим фойдаланувчисини аутентификация қилиш; фойдаланувчини рўйхатдан ўтказиш; фойдаланувчининг шахсий кабинетини шакллантириш; ўқув курсининг структураланган контентини тайёрлаш (киритиш, таҳрир қилиш, форматлаш, ўчириш); факультетлар, кафедралар, ўқитувчилар, ва тингловчилар тўғрисидаги ахборий маълумотни тайёрлаш; тингловчилар гуруҳларини ўқув курслари бўйича ва дарслар жадвалини шакллантириш; тизимдаги ўқув курслари, курс мавзулари, ўқув курси бўйича вазифалар, қўшимча материаллар, мавзулар бўйича вазифалар ва материаллар контентини чиқариш; дарс жадвалини чиқариш. Тизимдан академик ва олий ўқув муассасаларида, касбхунар коллежларида ва ўрта мактабларда интранет ўқув курсларини олиб бориш учун фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** PHP 5.3.1, MySQL 5.1.41

**Операцион муҳит:** Windows ёки Linux

Система предназначена для формирования, редактирования и управления контентом интранет учебных курсов. Система включает: аутентификацию пользователя системы; регистрацию пользователя; формирование личного кабинета пользователя; подготовку (ввод, редактирование,

форматирование, удаление) структурированного контента учебного курса; формирование справочных информации о факультетах, кафедрах, преподавателях и слушателях; формирование групп слушателей по учебным курсам и учебного расписания; вывод контента учебных курсов, темы курса, заданий по учебному курсу, дополнительных материалов по курсу, заданий по темам, дополнительные материалы по темам; вывод учебного расписания. Систему можно применять в академических и высших учебных заведениях, профессиональных колледжах и средних общеобразовательных заведениях для проведения интранет учебных курсов.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** PHP 5.3.1, MySQL 5.1.41

**Операционная среда:** Windows или Linux

(11) DGU 02690

(21) DGU 2012 0252

(22) 12.12.2012

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Энергетика ва автоматика институти, UZ  
Институт энергетика и автоматика Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Набиев Озад Маликович, Ишанходжаев Гайрат Кудратович, Хусанов Равшан Рустамович, UZ

(54) **«Йирик саноат компанияларини стратегик режалаштиришда молиявий ресурсларни тизимли ва оптимал ҳисоблаш» дастурий мажмуаси**

**Программный комплекс «Системный и оптимальный расчёт финансовых ресурсов в стратегическом планировании крупных промышленных компаний»**

(57) Дастурий модуль ишлаб чиқариш дастурини бажариш учун зарур бўлган молия ресурсларини ишлаб чиқариш сарфларига йўналтириш ҳақидаги маълумотларни тизимли ва оптимал ҳисобкитоб қилиш учун мўлжалланган. Дастурий модуль ишлаб чиқариш дастурини бажариш учун ишлаб чиқариш сарфларига кетадиган мо-

лия ресурсларининг тизимли ва оптимал ҳисоб-китобини олиб бориш имконини беради, қарор қабул қилувчи шахсларни оператив стратегик бошқариш жараёнида бошқарув қарорларини оператив қабул қилиш учун керакли ҳаққоний ахборот билан оператив равишда таъминлайди. Стратегик режалаштириш ва йирик саноат компанияларини бошқариш соҳаларида қўлланади.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** "DELPHI" версия 7

**Операцион муҳит:** WINDOWS XPProf

Программный модуль предназначен для системного и оптимального расчета данных о потребности финансовых ресурсов на производственные затраты, необходимые для выполнения производственной программы. Дает возможность вести системный, оптимальный расчет финансовых ресурсов на производственные затраты для выполнения производственной программы, оперативно обеспечивает лиц принимающих решения необходимой достоверной информацией для оперативного принятия управленческих решений в процессе оперативного стратегического управления. Область применения: при стратегическом планировании и управлении крупных промышленных компаний.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** "DELPHI" версия 7

**Операционная среда:** WINDOWS XPProf

(11) DGU 02691

(21) DGU 2012 0256

(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) Камилова Умида Кабировна, Расулова Зулфия Дадаевна, Аликулов Ихтиер Тилокобирович, Нурматова Дилфуза Бахтияровна, UZ

(54) Сурункали юрак етишмовчилиги билан оғриган беморлар буйрагининг функционал ҳолатини аниқлаш учун дастур

Программа для определения функционального состояния почек у больных с хронической сердечной недостаточностью

(57) Дастур сурункали юрак етишмовчилиги билан оғриган беморлар буйрагининг функционал

ҳолатини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастур сурункали юрак етишмовчилиги билан оғриган беморларни текшириш, буйрагининг функционал ҳолатини баҳолаш, сурункали юрак етишмовчилиги билан оғриган беморларда кон зардобида протеинурияни, микроальбуминурияни, креатинин сатҳини ва тугунсимон фильтрация тезлигини аниқлаш, буйрак дисфункцияси даражаси билан боғлиқ ҳолда юрак-кон томир асоратларининг кардиоваскуляр ривожланиш хавфини баҳолаш имконини беради. Дастур беморлар касалхонага келиб тушганида, даволаниш жараёнида қўлланиши мумкин ва ушбу тоифага мансуб беморларда номақбул оқибатларнинг олдини олиш имконини беради.

**ЭҶМ тури:** IBM PC 486 ва юқори

**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0

**Операцион муҳит:** Windows 95

Программа предназначена для определения функционального состояния почек у больных с хронической сердечной недостаточностью. Программа позволяет обследовать больных с хронической сердечной недостаточностью, оценить функциональное состояние почек, определить протеинурию, микроальбуминурию, уровень креатинина в сыворотке крови и скорость клубочковой фильтрации у больных с хронической сердечной недостаточностью, оценить кардиоваскулярный риск развития сердечно-сосудистых осложнений в зависимости от степени дисфункции почек. Программа может быть использована при поступлении больных в стационар, в процессе лечения и позволяет предупредить неблагоприятные исходы у этой категории больных.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

(11) DGU 02692

(21) DGU 2012 0257

(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) Камилова Умида Кабировна, Расулова Зулфия Дадаевна, Аликулов Ихтиер Тилокобирович, Исмаилова Жадида Ахмеджановна, UZ

**(54) Буйраклар дисфункциясининг эрта предикторларини баҳолаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур**

**Программа для оценки ранних предикторов дисфункции почек и выбора тактики лечения**

(57) Дастур сурункали юрак етишмовчилиги билан оғриган беморларда буйраклар дисфункциясининг эрта предикторларини баҳолаш ва даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастур сурункали юрак етишмовчилиги билан оғриган беморларда буйраклар функциясининг субклиник бузилишларини эрта ташхислаш имконини беради, ва бунинг учун пешобда креативиннинг тугунсимон фильтрацияси ва клиренси, аланинаминотрансфераза, аспартатаминотрансфераза, ишқорли фосфатаза, холинэстераза каби ферментлар даражаси ҳисоблаб аниқланади. Ушбу кўрсаткичлар бўйича сурункали юрак етишмовчилиги билан оғриган беморларда буйракларнинг функционал ҳолатидаги субклиник бузилишлар белгиларини эрта аниқлаш мумкин. Юрак етишмовчилиги функционал даражасининг кўтарилишида зардоб креатинини, қолдик азот, тугунсимон фильтрация ва креатинин клиренсининг ортиши буйраклар тубулоэпителиал аппаратининг шикастланишини аниқлаш, буйраклар ҳолатини баҳолаш ва даволаш тактикасини танлаш имконини беради. Дастур беморлар касалхонага келиб тушганида, даволаниш жараёнида қўлланиши мумкин ва номақбул оқибатларнинг олдини олиш имконини беради.

**ЭХМ тури:** IBM PC 486 ва юқори

**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0

**Операцион муҳит:** Windows 95

Программа предназначена для оценки ранних предикторов дисфункции почек и выбора тактики лечения больных с хронической сердечной недостаточностью. Программа позволяет провести раннюю диагностику субклинических нарушений функции почек у больных с хронической сердечной недостаточностью по расчетному определению скорости клубочковой фильтрации и клиренсу креативина, уровня ферментов в моче: аланинаминотрансферазы, аспартатаминотрансферазы, щелочной фосфатазы, холинэстеразы. По данным показателям возможно определить ранние субклинические признаки нарушения функционального состояния почек у больных с хронической сердечной недостаточностью. Повышение сывороточного креатинина, остаточного азота, клубочковой фильтрации и клиренса креатинина при увеличении функцио-

нального класса сердечной недостаточности позволяет выявить поражение тубулоэпителиального аппарата почек, оценить состояние почек и выбрать необходимое лечение. Программа может быть использована при поступлении больных в стационар, в процессе лечения и позволяет предупредить неблагоприятные исходы.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 02693**

**(21) DGU 2012 0206**

**(22) 23.10.2012**

**(71)(72) Тишликов Султон Абдураимович, Жуманов Исраил Ибрагимович, Ахатов Акмал Рустамович, UZ**

**(54) Ўзбек тилидаги электрон матнларда сўз шакллари стохастик қидириш асосида хатоларни аниқловчи ва тузатувчи дастур**

**Программа обнаружения и исправления ошибок в электронных текстах на узбекском языке на основе стохастического поиска словоформ**

(57) Дастур сўз шакллари луғатини шакллантириш йўли билан корхона ва ташкилотларнинг электрон ҳужжатлари тизимида сўз шакллари бирма-бир кўриб чиқиш, матнларда парсинглар кўринишидаги ўзига хос элементларни стохастик қидириш, ахборотни киритиш ва узатишда сервис хизматларини ташкил қилиш асосида электрон матнлардаги орфографик хатоларни топиш ва тузатишга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: матн файллари ва матндаги тасвирий элементларни киритиш-чиқариш, ҳар хил форматларда кодлаш ва сикиш, парсингли кодлаш, n-граммларни таниб олиш; сатрлар ва гапларни генерация қилиш, матндаги хато элементларни топиш, тўғрилаш гипотезалари асосида хатоларни тузатиш, форматларни қайта ўзгартириш ва чиқариш қурилмасида акс эттириш. Дастур ахборот ва телекоммуникация технологияларининг кенг фойдаланувчиларида қизиқиш уйғотади ва электрон ҳужжат муомаласи тизимларида матний ахборотни автоматик тарзда ишлаш, таниш ва узатишда сервис воситаси сифатида қўлланади.

**ЭХМ тури:** Pentium - IV

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для обнаружения и исправления орфографических ошибок в элек-

тронных текстах систем электронного документооборота предприятий и организаций путем формирования словаря словоформ, на основе перебора словоформ, стохастического поиска представлений характерных элементов текста в виде парсингов, организации сервисной услуги при вводе и передаче информации. Функциональные возможности: ввод-вывод, кодирование и сжатие текстовых файлов и изображений элементов текста в различных форматах, парсинговое кодирование, распознавание n-грамм; генерация строк и предложений, обнаружение ошибочных элементов текста, коррекция ошибок на основе гипотез исправления, преобразования форматов и отображения на устройство вывода. Программа представляет интерес для широкого круга пользователей информационных и телекоммуникационных технологий и применяется как сервисный инструмент при автоматической обработке, распознавании и передаче текстовой информации в системах электронного документооборота.

**Тип ЭВМ:** Pentium - IV

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Windows XP и выше

(11) DGU 02694

(21) DGU 2012 0207

(22) 23.10.2012

(71)(72) Зарипова Гульсара Исраиловна, Ахатов Акмал Рустамович, Жуманов Исраил Ибрагимович, UZ

**(54) Статистик башоратга асосланиб технологик жараён параметрларини узатиш ва қайта ишлаш ишончилигини назорат қилувчи дастур**

**Программа контроля достоверности передачи и обработки параметров технологических процессов на основе статистического предсказания**

(57) Дастур башорат қилувчи моделларнинг кенг спектрдан фойдаланиш асосида технологик жараёнларни бошқариш тизимларида аналог-дискрет маълумотларни узатиш ва ишлашда йўл қўйилган хатоларни топиш ва тузатиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: ахборотни киритиш, шакллантириш, узатиш ва ишлаш аниқлигини назорат қилиш; маълумотларга дастлабки ишлов бериш, уларнинг статистик характеристикалари ва динамик параметрларини ажратиш кўрсатиш, идентификациялаш учун ахборот белгиларни саралаб олиш, ахборотдаги хатоларни тўғрилаш; натижаларни визуаллаштириш ва маълумотларнинг

ишончилигини назорат қилиш алгоритмларининг камчиликларини баҳолаш. Дастур маълумотларни ҳамда статистик параметрлар ва муваққат қаторларнинг адекват моделларини лойиҳалаш натижаларини шакллантиради, визуаллаштириш, технологик параметрларни аниқлаш, ностационар жараёнларни таҳлил қилиш ва башоратлаш масалаларини ечишда вақтдаги кетма-кетликнинг идентификацияси ва аппроксимациясини амалга оширади. Дастур аналог-дискрет маълумотларга ишлов бериш, метрология, телеўлчов, стенд синовлари ва ностационар ахборот манбаларига эга бўлган технологик жараёнларни бошқариш тизимларининг кенг доирадаги фойдаланувчилари учун мўлжалланган.

**ЭҶМ тури:** Pentium - IV

**Дастурлаш тили:** Delphi 7 ва юқори

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для обнаружения и исправления ошибок передачи и обработки аналого-дискретных данных в системах управления технологическими процессами на основе использования широкого спектра предсказывающих моделей. Функциональные возможности: ввод, формирование, контроль точности передачи и обработки информации; предварительная обработка, выделение статистических характеристик и динамических параметров данных, отбор информативных признаков для идентификации и сглаживания, исправление ошибок в информации; визуализация результатов и оценка погрешности алгоритмов контроля достоверности данных. Программа формирует данные, результаты расчета статистических параметров и проектирования адекватных моделей временных рядов, производит идентификацию и аппроксимацию временной последовательности при решении задач визуализации, распознавания технологических параметров, анализа и прогнозирования нестационарных процессов. Программа представляет интерес для широкого круга пользователей систем обработки аналого-дискретных данных, метрологии, телеизмерения, стендовых испытаний и управления технологическими процессами с нестационарными источниками информации.

**Тип ЭВМ:** Pentium - IV

**Язык программирования:** Delphi 7 и выше

**Операционная среда:** Windows XP и выше

(11) DGU 02695

(21) DGU 2012 0208



**(22) 23.10.2012**

**(71)(72)** Зарипова Гульсара Исраиловна, Джуманов Олимжон Исраилович, Холмонов Суна-тилло, UZ

**(54) Технологик параметрлар тасвирларини таниш ва ишончилигини назорат қилиш учун ностационар объект белгиларини шакл-лантирувчи тизим**

**Система формирования признаков нестационарных объектов для распознавания изображений и контроля достоверности технологических параметров**

**(57)** Дастурий тизим кўп белгиларга эга бўлган ностационар объектларни тавсифлаш, такдим этиш, технологик параметрларни аниқлаш ва узатиш ишончилигини назорат қилишда ахборот массивларини шаклантириш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: ахборотни киритиш ва шаклантириш, маълумотларга дастлабки ишлов бериш, ахборот белгиларини аниқлаш, танлаш ва ажратиш ҳамда ахборотдаги хатоларни тўғрилаш; технологик параметрлар тасвирлари белгиларини шаклантириш харитасининг натижаларини визуаллаштириш. Тизим қулай архитектура ва мослашувчан моделлар бўлган ахборотга ишлов бериш интерфейсига эга бўлиб, мослашувчан моделлар тасвирларни визуаллаштиришда, ишлаб чиқариш ва технологик жараёнларни аниқлаш, таҳлил қилиш ва башоратлашда самарали синтезланади. Дастурий мажмуа экологик хизмат, метрология, стенд синовлари ва технологик жараёнларни бошқаришда ахборотни масофали узатиш тизимлари фойдаланувчиларининг кенг доирасига мўлжалланган.

**ЭХМ тури:** Pentium - IV

**Дастурлаш тили:** JAVA

**Операцион мухит:** Windows XP ва юқори

Программная система предназначена для описания, представления нестационарных объектов с большим числом признаков, формирования массивов информативных признаков при распознавании и контроле достоверности передачи технологических параметров. Функциональные возможности: ввод и формирование информации, предварительная обработка данных, распознавание, отбор и выделение информативных признаков, контроль и исправление ошибок в информации; визуализация результатов формирования карты признаков изображений технологических параметров. Система имеет удобную архитектуру и интерфейс обработки информации с адаптивными моделями, эффективно син-

тезируемыми при визуализации изображений, распознавании, анализе и прогнозировании технико-экономических показателей производственных и технологических процессов. Программный комплекс представляет интерес для широкого круга пользователей систем экологической службы, метрологии, стендовых испытаний, дистанционной передачи информации при управлении технологическими процессами.

**Тип ЭВМ:** Pentium - IV

**Язык программирования:** JAVA

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 02696**

**(21) DGU 2012 0209**

**(22) 23.10.2012**

**(71)(72)** Зарипова Гульсара Исраиловна, Джуманов Олимжон Исраилович, Холмонов Суна-тилло Махмудович, UZ

**(54) Вейвлет-таҳлил ва нейронаниқ гипертармоқ асосида ностационар объектларни танувчи ва ишончилигини назорат қилувчи тизим**

**Система распознавания и контроля достоверности технологических параметров нестационарных объектов на основе вейвлет-анализа и нейронечеткой гиперсети**

**(57)** Дастурий тизим ностандарт объектларни бошқариш тизимларида кўп сонли белгиларга эга бўлган технологик параметрларни идентификациялаш, аппроксимациялаш, силлиқлаш, визуаллаштириш, аниқлаш, таснифлаш ва ишончилигини назорат қилиш функцияларини бажариш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: маълумотлар базалари ва ноаниқ қоидалар маълумотлар захираларини шаклантириш; вейвлет-таҳлил асосида объектлар параметрларини идентификациялаш, аппроксимациялаш ва аниқлаш; ноаниқ моделлар ва ностационар тизимлар асосида ахборот ишончилигини назорат қилиш; ностационар жараёнларни таҳлил қилиш ва башоратлаш; нейронаниқ гипертармоқни қайта ўқитиш амалга оширилади, ностационар тизимларнинг “кириш-чиқиш” ночизиқ боғлиқликлари ўрнатилади, ўқитиш хатоси ҳисобланади, кути-лаётган натижа аниқланади. Тизим интерфейси вейвлет-таҳлил ёки нейронаниқ гипертармоқ моделлари бўйича маълумотларига ишлов бериш комплексларига ўтказиш модулларини ўз ичига олади. Дастур экологик хизмат, метрология, стенд синовлари, технологик жараёнларни бошқаришда ахборотни масофали узатиш тизимларида ишлайдиган фойдаланувчиларнинг кенг доирасига мўлжалланган.

**ЭХМ тури:** Pentium - IV  
**Дастурлаш тили:** JAWA  
**Операцион мухит:** Windows XP ва юкори

Программная система предназначена для выполнения функций идентификации, аппроксимации, сглаживания, визуализации, распознавания, классификации и контроля достоверности данных технологических параметров, представляемых большим числом признаков в системах управления нестационарными объектами. Функциональные возможности: формирование БД и БЗ нечетких правил; идентификация, аппроксимация, распознавание параметров объекта на основе вейвлет-анализа; контроль достоверности информации на основе нечетких моделей и НС; анализ и прогнозирование нестационарных процессов; производится переобучение нейронечеткой гиперсети, устанавливаются нелинейные зависимости «вход-выход» НС, вычисляется ошибка обучения, определяется ожидаемый результат. Интерфейс системы включает модули переключения на комплексы обработки данных по моделям вейвлет-анализа или нейронечеткой гиперсети. Программа представляет интерес для широкого круга пользователей систем экологической службы, метрологии, стендовых испытаний, дистанционной передачи информации при управлении технологическими процессами.

**Тип ЭВМ:** Pentium - IV  
**Язык программирования:** JAWA  
**Операционная среда:** Windows XP и выше

(11) DGU 02697  
 (21) DGU 2012 0260  
 (22) 26.12.2012

(71) O'zbekiston milliy universiteti qoshidagi Matematika instituti, UZ

Институт математики при Национальном университете Узбекистана, UZ

(72) Базаров Рустам Камильевич, UZ

(54) Chumoli algoritmini qo'llab tekislikdagi oqsillarni yo'nalishini o'zgartirish dasturining parallel versiyasi (ACO-HPPFP-2)

**Параллельная версия программы, реализующей муравьиный алгоритм сворачивания белков на плоскости (ACO-HPPFP-2)**

(57) Дастур кутб ва гидрофоб аминокислоталар кетма-кетлигида берилган оксилларни йўналишини ўзгартириш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: аминокислоталар кетма-кетлигига қараб, оксиллар структурасини олдиндан аниқлаш; оксилнинг аниқланган структураси

унинг одам организмидаги функционал вазифаси ҳақида маълумот бера олиши. Дастур биология ва тиббиёт соҳасида иш олиб бораётган илмий-техшириш муассасалари ходимлари ва шу соҳадаги олий ўқув юртлари талабалари учун мўлжалланган.

**ЭХМ тури:** Pentium-I ва юкори  
**Дастурлаш тили:** C  
**Операцион мухит:** Linux

Программа предназначена для сворачивания белков, представленных в полярной и гидрофобной аминокислотной последовательности. Функциональные возможности: по аминокислотной последовательности возможность предварительного определения структуры белков; по выявленной структуре белка возможность определения функциональных возможностей белка в организме человека. Программа предназначена для сотрудников научно-исследовательских учреждений в области биологии и медицины и студентов вузов данного профиля.

**Тип ЭВМ:** Pentium-I и выше  
**Язык программирования:** C  
**Операционная среда:** Linux

(11) DGU 02698  
 (21) DGU 2013 0003  
 (22) 04.01.2013

(71) Республика шошилич тиббий ёрдам илмий маркази, UZ

Республиканский научный центр экстренной медицинской помощи, UZ

(72) Алимов Дониёр Анварович, Хаитов Сухроб Шарипбаевич, Кенжаев Сирожиддин Рашидович, UZ

(54) Юрак ишемик касаллиги билан оғриган беморларда миокард реваскуляризацияси ўтказиш усулини танлаш учун дастур  
**Программа выбора метода реваскуляризации миокарда у больных ишемической болезни сердца**

(57) Дастур юрак ишемик касаллиги билан оғриган беморларга тиббий ёрдам кўрсатишни оптималлаштиришга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: маълумотни киритиш; тож томирлари ангиографияси натижаларига асосланган ҳолда конкрет беморда миокард реваскуляризацияси ўтказиш усулини танлашда ёрдам бериш; маълумотларни қайта ишлаш; мақсадга мувофиқ муолажани ўтказиш тўғрисида хулоса чиқариш. Дастур тиббий хизмат тизимида юрак

ишемик касаллиги билан оғриган беморлар билан ишловчи шифокорлар учун мўлжалланган.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастур тили:** Delphi

**Операцион мухит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для оптимизации оказания медицинской помощи больным с ишемической болезнью сердца. Функциональные возможности программы: ввод данных; на основании коронарографических данных оказание помощи в выборе метода ревааскуляризации миокарда у конкретного пациента; обработка данных; предоставление заключения по принятию оптимального решения для проведения манипуляций. Программа предназначена для использования врачами, работающими с пациентами с ишемической болезнью сердца.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Delphi

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 02699**

**(21) DGU 2013 0008**

**(22) 08.01.2013**

**(71)(72) Алиева Тахира Авазхановна, Авезов Давлат Курбанбаевич, Камилова Умида Кабировна, Шукурджанова Сурайё Махмудовна, UZ**

**(54) Сурункали юрак етишмовчилиги билан хасталанган беморларда мия натрийуретик пептид ва алдостероннинг прогностик аҳамиятини баҳолаш учун дастур**

**Программа для оценки прогностического значения мозгового натрийуретического пептида и альдостерона у больных хронической сердечной недостаточностью**

**(57) Дастур сурункали юрак етишмовчилиги билан хасталанган беморларда мия натрийуретик пептид ва алдостероннинг прогностик аҳамиятини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастур**

сурункали юрак етишмовчилиги билан хасталанган беморларни тадқиқ этилаётган гормонлар даражасининг миқдори бўйича ҳамда медиананинг кичик қийматлари оралиғида (ўртача юқори даражада) ва катта қийматлари оралиғида уларнинг тебранишлари бўйича тақсимлаш, ва олинган кўрсаткичлар бўйича касаллик кечишининг оғирлигини баҳолаш, юрак-қон томир хавфи ва касалликнинг кечишини прогноз қилиш имконини беради. Клиник ҳолатнинг оғирлигини ўз вақтида аниқлаш керакли даволашни танлаш ва беморларнинг ҳаёт кечириш сифатини яхшилаш имконини беради. Дастур беморлар касалхонага келиб тушганида, даволаниш жараёнида қўлланиши мумкин ва номақбул оқибатларнинг олдини олиш имконини беради.

**ЭХМ тури:** IBM PC 486 ва юқори

**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0

**Операцион мухит:** Windows 95

Программа предназначена для оценки прогностического значения мозгового натрийуретического пептида и альдостерона у больных хронической сердечной недостаточностью. Программа позволяет распределить обследуемых больных с хронической сердечной недостаточностью по содержанию уровня исследуемых гормонов и их колебаний в пределах меньших (средневысокий уровень) значений и больших (высокий уровень) значений медианы, и по полученным показателям оценить тяжесть течения заболевания, прогнозировать сердечно-сосудистый риск и прогрессирование заболевания. Своевременное определение тяжести клинического состояния позволяет выбрать необходимое лечение и улучшить качество жизни больных. Программа может быть использована при поступлении больных в стационар, в процессе лечения и позволяет предупредить неблагоприятные исходы.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**6.2. ЭҲМ учун дастурларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи**  
**Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ**

<b>Талабнома рақами</b> Номер заявки	<b>Гувоҳнома рақами</b> Номер свидетельства	<b>Талабнома рақами</b> Номер заявки	<b>Гувоҳнома рақами</b> Номер свидетельства
DGU 20120206	DGU 02693	DGU 20120256	DGU 02691
DGU 20120207	DGU 02694	DGU 20120257	DGU 02692
DGU 20120208	DGU 02695	DGU 20120260	DGU 02697
DGU 20120209	DGU 02696	DGU 20130003	DGU 02698
DGU 20120252	DGU 02690	DGU 20130008	DGU 02699
DGU 20120254	DGU 02689		

Ушбу бўлимда 11 та ЭҲМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр килинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об 11 программах для ЭВМ.

## VII. МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ БАЗЫ ДАННЫХ

### 7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақидаги маълумотларни нашр қилиш

#### Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных

**(11) BGU 00306**

**(21) BGU 2012 0008**

**(22) 11.06.2012**

**(71)** Тошкент ахборот технологиялари университети Нукус филиали, UZ

Нукусский филиал Ташкентского университета информационных технологий, UZ

**(72)** Нишанов Ахрам Хасанович, Каипбергенов Батырбек Тулепбергенович, Калимбетов Ниетбай Искандерович, Бабаджанов Элмурад Сатимбаевич, UZ

**(54) Inter-VUZ тизимида олий таълим муассасалари фаолиятини ташкил этишни лойиҳалаш**

**Проектирование организации деятельности высших учебных заведений в системе Inter-VUZ**

**(57)** Маълумотлар базаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги тасарруфидаги олий таълим муассасалари (ОТМ) фаолиятини автоматлаштирилган бошқарув тизими орқали бошқариш учун мўлжалланган. Бунда асосан ОТМларнинг умумий фаолиятидаги ўзгармас маълумотлар жамланади. Булар: ОТМ ҳақидаги маълумот (паспорт маълумоти, боғланиш, манзил ва ҳ.к.); бошқарув органи (ректорат, директорат); ОТМларда умумий ҳолда бўлиши мумкин бўлган ички бўлимлар; ОТМни реал ташкил этувчи бўлимлар (ўқув бўлими, ходимлар бўлими каби); факультетлар; кафедралар; мутахассисликлар; академик гуруҳлар (қабул режаси асосида); аудиториялар фонди ва ҳ.к. Тизимнинг дастурий воситаси Интернет тармоғи билан интеграцияси Web-саҳифа кўринишида амалга оширилган. Маълумотлар базаси билан ишлашга рухсат берувчи WWW-технологияси гипер матнли ҳужжатларни динамик яратиш усулга асосланган.

**ЭҲМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** MySQL

**Операцион муҳит:** Linux, WINDOWS-9x ва ундан юқори

и среднего специального образования через автоматизированную систему управления. При этом производится сбор неизменных сведений в общей деятельности вузов. Это: сведения о вузе (паспортные сведения, связь, адрес и т.д.); орган управления (ректорат, директорат); внутренние отделы вуза, наличие которых возможно в общей структуре; реальные составные отделы вуза (учебный отдел, отдел кадров и т.п.); факультеты; кафедры; специальности; академические группы (на основании плана приёма); аудиторный фонд и т.д. Интеграция с сетью Интернет осуществляется в виде Web-страницы. WWW-технология, позволяющая проводить работу в базе данных, основана на способе динамического создания гипертекстовых материалов.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** MySQL

**Операционная среда:** Linux, WINDOWS-9x и выше

**(11) BGU 00307**

**(21) BGU 2012 0009**

**(22) 11.06.2012**

**(71)** Тошкент ахборот технологиялари университети Нукус филиали, UZ

Нукусский филиал Ташкентского университета информационных технологий, UZ

**(72)** Нишанов Ахрам Хасанович, Каипбергенов Батырбек Тулепбергенович, Калимбетов Ниетбай Искандерович, Бабаджанов Элмурад Сатимбаевич, UZ

**(54) Олий таълим муассасалари фаолияти моделини яратиш ва уларни Inter-VUZ тизимида бошқариш учун дастурий таъминотини ишлаб чиқиш**

**Создание модели деятельности высших учебных заведений и разработка программного обеспечения для их управления в системе Inter-VUZ**

**(57)** Маълумотлар базаси (МБ) олий таълим муассасалари (ОТМ) учун мўлжалланган бўлиб, унда алоҳида шахслар ҳақидаги маълумотлар жамланган, бунда фойдаланувчилар икки гу-

База данных предназначена для управления деятельности вузов при Министерстве высшего

рухга бўлинади: ички фойдаланувчилар (талабалар, профессор-ўқитувчилар ва ишчи ходимлар) ва ташқи фойдаланувчилар (ота-оналар, ташқи ташкилотлар). МБда ходимлар бўлими томонидан ишчи ходимлар тўғрисидаги маълумотлар штат жадвали асосида, ҳамда талабалар ҳақидаги маълумотлар эса қабул режаси асосида киритилади. Тизимга аъзо бўлиш ходимлар бўлими киритган маълумотларга асосан амалга оширилади. Ота-оналар тизимда фарзанди ҳақидаги маълумотлар асосида рўйхатдан ўтади. Ходимлар бўлими киритган шахслар тўғрисида маълумотлар ўзгармас бўлиб, улардан эҳтиёжлардан келиб чиққан ҳолда ҳисоботлар тайёрланади. Бу МББТда Inter-VUZ тизимнинг асосий қисми бўлиб, унда ОТМ фаолиятини бошқаришда зарур бўлган маълумотлар сақланини, ыайта ишланиши ва эҳтиёжлар асосида шакллантирилиши таъминланади.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** MySQL

**Операцион муҳит:** Linux, WINDOWS-9x ва ундан юқори

База данных предназначена для вузов. В БД работа проводится со сведениями об отдельных лицах, а пользователи подразделены на две группы: внутренние (профессора-преподаватели, работники и студенты) и внешние (родители, сторонние организации). В БД сведения о работниках вуза вводятся согласно штатного расписания, а сведения о студентах – согласно плана приёма. Членство в систему осуществляется на основании сведений, вводимых отделом кадров. Родители в системе регистрируются на основании сведений о своих детях. Сведения о лицах, введенные отделом кадров в БД, являются неизменными и позволяют составлять отчеты по разным параметрам. Основной составляющей частью БД является система Inter-VUZ, которая позволяет осуществлять хранение, обработку и формирование сведений, необходимый для управления деятельностью вуза.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** MySQL

**Операционная среда:** Linux, WINDOWS-9x и выше

(11) BGU 00308

(21) BGU 2012 0010

(22) 11.06.2012

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети Нукус филиали, UZ

Нукусский филиал Ташкентского университета информационных технологий, UZ

(72) Нишанов Ахрам Хасанович, Каипбергенов Батырбек Тулепбергенович, Калимбетов Ниетбай Искандерович, Бабаджанов Элмурад Сатимбаевич, UZ

**(54) Inter-VUZ тизимида олий таълим муассасаларида ўқув жараёнларини ташкил этишнинг дастурий таъминоти**

**Программное обеспечение организации учебных процессов высших учебных заведений в системе Inter-VUZ**

(57) Маълумотлар базаси (МБ) олий таълим муассасаларида (ОТМ) ўқув жараёнини ташкил этиш учун мўлжалланган. Тизимда «Ўқув бўлими», «Кафедра», «Деканат» модулларининг маълумотлар базалари сақланади. «Ўқув бўлими» модули мутахассисликларнинг ишчи ўқув режаларини (ИЎР) базага киритади, таҳрир қилади, семестрлараро ва кафедралараро таксимлайди, академик гуруҳларнинг потокларини ҳосил қилади. «Кафедра» модулида эса фойдаланувчилар даражаларга ажратилади, профессор-ўқитувчиларнинг йиллик юкламалари шакллантирилади ва ҳ.к. «Деканат» модули орқали ОТМдаги тегишли академик гуруҳ талабаларига дарс ва рейтинг назорат жадваллари шакллантирилади, талабаларнинг дарсга қатнашиш давомати юритилади ва улар устидан назорат олиб борилади. Тўпланган маълумотлардан гуруҳлар, курслар ва мутахассисликлар кесимида автоматик ҳисоботлар тайёрланади.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** MySQL

**Операцион муҳит:** Linux, WINDOWS-9x ва ундан юқори

База данных (БД) предназначена для организации учебного процесса в вузах. В системе хранятся БД модулей «Учебный отдел», «Кафедра», «Деканат». Модуль «Учебный отдел» осуществляет введение в базу рабочих учебных планов по специальностям, их редактирование, распределение по семестрам и кафедрам, формирование потоков академических групп. В модуле «Кафедра» осуществляется иерархия пользователей, формирование годовых нагрузок профессор-преподавателей и т.д. Посредством модуля «Деканат» формируются учебные и рейтинговые контрольные графики для соответствующих академических групп вуза, ведется учет посещаемости студентов на уроки. На основании собранных сведений подготавливаются авто-

матические отчеты в разрезе групп, курсов и специальностей.  
Тип ЭВМ: IBM

**Язык программирования:** MySQL  
**Операционная среда:** Linux, WINDOWS-9x и выше

---

## 7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи Нумерационный указатель заявок на базы данных

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
BGU 20120008	BGU 00306
BGU 20120009	BGU 00307
BGU 20120010	BGU 00308

Ушбу бўлимда 3 та маълумотлар базаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 3 базах данных.

## 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> – кўргазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар)  | <b>(23)</b> – прочая(ие) дата(ы), включая дату выставочного приоритета  |
| <b>(24)</b> – саноат мулкининг ҳуқуқлари амал қилиши бошланадиган сана (патентнинг амал қилиш муддати ҳисоби бошланадиган сана)                                      | <b>(24)</b> – дата, с которой начинается действие прав промышленной собственности (дата начала отсчета срока действия патента);                                       |
| <b>(43)</b> – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп этилган сана   | <b>(43)</b> – дата публикации заявки, не прошедшей экспертизу   |
| <b>(46)</b> – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари чоп этилган сана  | <b>(46)</b> – дата публикации зарегистрированных селекционных достижений  |
| <b>(54)</b> – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг тоифаси, тури/хили  | <b>(54)</b> – название культуры, сорта, род/вид, категория селекционного достижения   |
| <b>(57)</b> – реферат  | <b>(57)</b> – реферат   |
| <b>(60)</b> – бошқа ҳуқуқий ёки процедура жиҳатдан боғлиқ миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр этилмаган талабномаларига ҳаволалар | <b>(60)</b> – ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы, включая неопубликованные заявки на них |
| <b>(71)</b> – талабнома берувчининг номи, мамлакат коди  | <b>(71)</b> – имя заявителя, код страны   |
| <b>(72)</b> – муаллифнинг номи, мамлакат коди  | <b>(72)</b> – имя автора, код страны  |
| <b>(73)</b> – патент эгасининг номи, мамлакат коди   | <b>(73)</b> – имя патентообладателя, код страны   |



## IX. СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

### AA1E

#### 9. 1. Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

##### Публикация сведений о принятых заявках

##### 9.1.1. Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун топширилган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

##### Публикация сведений о заявках, поданных на выдачу патента Республики Узбекистан

##### ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ СОРТА РАСТЕНИЙ

<p>(21) NAP 2012 0003 (54) <b>Ғўза</b> <b>Хлопчатник</b> <b>Gossipium barbadense.</b></p>	<p>(22) <b>06.04.2012</b> <b>Термиз-208</b> <b>Термиз-208</b></p>	<p>Аскаралиевич, Ахмедов Жамолхон Хужахонович, Тожиев Карим Мардонакулович, Нуридинов Абдумалик Мукарамкулович, UZ</p>
<p>(71) Ўзбекистон пахтачилик илмий-тадқиқот институти, UZ Узбекский научно-исследовательский институт хлопководства, UZ Ўзбекистон пахтачилик илмий-тадқиқот институти Сурхондарё филиали, UZ Сурхандарьинский филиал Узбекского научно-исследовательского института хлопководства, UZ</p>		
<p>(72) Чориева Хилола Дустмуродовна, Чориева Хилола Дустмуродовна, Камбаров Рахмонали</p>		
		<p>(21) NAP 2012 0008 (54) <b>Кузги юмшоқ бугдой</b> <b>Озимая пшеница</b> <b>Triticum aestivum</b></p>
		<p>(22) <b>20.09.2012</b> <b>КЕЛАЖАК</b> <b>КЕЛАЖАК</b></p>
		<p>(71) Ёрматова Диларом, UZ (72) Ёрматова Диларом, Алимджанов Бахтиёр, Мамараимов Тожимурод Нормуродович, Ахмедов Алижон, UZ</p>

#### 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

(21) NAP 2012 0003

(54) Ғўза

Хлопчатник

**Gossipium barbadense**

(71) Ўзбекистон пахтачилик илмий-тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт хлопководства, UZ

Ўзбекистон пахтачилик илмий-тадқиқот институти Сурхондарё филиали, UZ

Сурхандарьинский филиал Узбекского научно-исследовательского института хлопководства, UZ

(72) Чориева Хилола Дустмуродовна, Чориева Хилола Дустмуродовна, Камбаров Рахмонали

(22) 06.04.2012

Термиз-208

Термиз-208

Аскаралиевич, Ахмедов Жамолхон Хужахонович, Тожиев Карим Мардонакулович, Нуридинов Абдумалик Мукарамкулович, UZ

(21) NAP 2012 0008

(54) Кузги юмшоқ бугдой

Озимая пшеница

**Triticum aestivum**

(71) Ёрматова Диларом, UZ

(72) Ёрматова Диларом, Алимджанов Бахтиёр, Мамараймов Тожимурод Нормуродович, Ахмедов Алижон, UZ

(22) 20.09.2012

КЕЛАЖАК

КЕЛАЖАК

## 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	
Gossipium barbadense	Ғўза	Хлопчатник	NAP 2012 0003
Triticum aestivum	Кузги юмшоқ бугдой	Озимая пшеница	NAP 2012 0008

#### Ўсимликлар навлари

Сорт растений

Gossipium barbadense

Ғўза

Хлопчатник

NAP 2012 0003

Triticum aestivum

Кузги юмшоқ

Озимая пшеница

NAP 2012 0008

бугдой

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 2 та талабнома, ўсимлик навларининг селекция ютуқлари номларига 2 та талабнома ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о двух заявках, принятых на выдачу патента Республики Узбекистан на сорта растений и двух заявках на название селекционного достижения на сорта растений.

## Х. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚЛАРНИ БЕРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

### ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

QB4A/4L/4W

#### 10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

##### Ихтиро Изобретение

**SIP 1/2013.** Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш

**Патент рақами** IAP 03206

**Лицензиар** – Акбаров Санджар Вахобович, UZ

**Лицензиат** – Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги “SV-DIO” илмий ишлаб чиқариш маркази, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 11.01.2018 йилгача.

**SIP 1/2013.** Внесение изменений в лицензионный договор

**Патент №** IAP 03206

**Лицензиар** – Акбаров Санджар Вахобович, UZ

**Лицензиат** – Общество с ограниченной ответственностью научно-производственный центр “SV-DIO”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 11.01.2018 г.

##### Саноат намуналари Промышленные образцы

**SSP 1/2013.** Саноат намуналаридан фойдаланишга номутлақ лицензия

**Патент рақамлари** SAP 00527, SAP 00529, SAP 00650, SAP 00654

**Лицензиар** – Павлов Юрий Иванович, UZ

**Лицензиат** – “AQUA STYLE GROUP” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – патент амал қилиш муддатигача.

**SSP 1/2013.** Неисключительная лицензия на использование промышленных образцов

**Патенты №** SAP 00527, SAP 00529, SAP 00650, SAP 00654

**Лицензиар** – Павлов Юрий Иванович, UZ

**Лицензиат** – Общество с ограниченной ответственностью “AQUA STYLE GROUP”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия патента.

**SSP 2/2013.** Саноат намуналаридан фойдаланишга номутлақ лицензия

**Патент рақамлари** SAP 00983, SAP 00984, SAP 00985, SAP 00986, SAP 00987, SAP 00988, SAP 00989, SAP 00990, SAP 00991, SAP 00999, SAP 01000, SAP 01001, SAP 01002, SAP 01003, SAP 01004, SAP 01005, SAP 01006

**Лицензиар** – Расулов Гафуржон Исламович, UZ

**Лицензиат** – “RASULOV GI” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – патент амал қилиш муддатигача.

**SSP 2/2013.** Неисключительная лицензия на использование промышленных образцов

**Патенты №** SAP 00983, SAP 00984, SAP 00985, SAP 00986, SAP 00987, SAP 00988, SAP 00989, SAP 00990, SAP 00991, SAP 00999, SAP 01000, SAP 01001, SAP 01002, SAP 01003, SAP 01004, SAP 01005, SAP 01006

**Лицензиар** – Расулов Гафуржон Исламович, UZ

**Лицензиат** – Общество с ограниченной ответственностью “RASULOV GI”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия патента.

### Товар белгилари Товарные знаки

**SMG 1/2013.** Товар белгиларидан фойдаланишга номутлақ лицензия

**Гувоҳномалар рақами** MGU 22787, MGU 22801, MGU 22802, MGU 22803, MGU 22804, MGU 22805, MGU 22806

**Лицензиар** – “PARVOZ SAVDO BIZNESS” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Лицензиат** – “КОНВИН” очик акциядорлик жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 11.01.2016 йилгача.

**SMG 1/2013.** Неисключительная лицензия на использование товарных знаков

**Свидетельств №** MGU 22787, MGU 22801, MGU 22802, MGU 22803, MGU 22804, MGU 22805, MGU 22806

**Лицензиар** – Общество с ограниченной ответственностью “PARVOZ SAVDO BIZNESS”, UZ

**Лицензиат** – Открытое акционерное общество “КОНВИН”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 11.01.2016

**SMG 3/2013.** Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** MGU 20686

**Лицензиар** – “KRAVZIT” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Лицензиат** – “ЖОЙ ҚУР” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 11.01.2018 йилгача.

**SMG 3/2013.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельство №** MGU 20686

**Лицензиар** – Общество с ограниченной ответственностью “KRAVZIT”, UZ

**Лицензиат** – Общество с ограниченной ответственностью “ЖОЙ ҚУР”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 11.01.2018

**SMG 6/2013.** Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** 8813

**Лицензиар** – “Marvel Juice Co” хорижий сармойли очик акциядорлик жамияти, UZ

**Лицензиат** – Агрофирма "Natural Juice" масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 23.01.2018 йилгача.

**SMG 6/2013.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельство №** 8813

**Лицензиар** – Открытое акционерное общество с иностранными инвестициями " Marvel Juice Co", UZ

**Лицензиат** – Общество с ограниченной ответственностью Агрофирма "Natural Juice", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 23.01.2018

**SMG 7/2013.** Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** MGU 16109

**Лицензиар** – Мирзамухамедов Мухтар Захиджонович, UZ

**Лицензиат** – “ECO FOOD RA” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 23.01.2023 йилгача.

**SMG 7/2013.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельство №** MGU 16109

**Лицензиар** – Мирзамухамедов Мухтар Захиджонович, UZ

**Лицензиат** – Общество с ограниченной ответственностью “ECO FOOD RA”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 23.01.2023

**SMG 9/2013.** Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** MGU 20282

**Лицензиар** – Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги “ALUTEX” кўшма корхонаси, UZ

**Лицензиат** – Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги “National Plast” кўшма корхонаси, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2013 йилгача.

**SMG 9/2013.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельство №** MGU 20282

**Лицензиар** – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью “ALUTEX”, UZ

**Лицензиат** – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью “National Plast”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 31.12.2013

## PC4W

## 10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари Договоры о передаче прав

### Товар белгилари Товарные знаки

**SMG 2/2013.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
**Гувоҳнома рақами** MGU 21121  
**Берувчи томон** – АНДЕРРАЙТЕРС ЛАБОРАТОРИЗ ИНК, US  
**Олувчи томон** – ЮЭЛ ЛЛК, US  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача

**SMG 2/2013.** Передача прав на товарный знак  
**Свидетельство №** MGU 21121  
**Передающая сторона** – АНДЕРРАЙТЕРС ЛАБОРАТОРИЗ ИНК, US  
**Получающая сторона** – ЮЭЛ ЛЛК, US  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 4/2013.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
**Гувоҳнома рақами** MGU 18834  
**Берувчи томон** – Хамидханий Элчин Хамидхан ўғли, UZ  
**Олувчи томон** – “Branding Management Group” масъулияти чекланган жамияти, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача

**SMG 4/2013.** Передача прав на товарный знак  
**Свидетельство №** MGU 18834  
**Передающая сторона** – Хамидханий Элчин Хамидхан ўғли, UZ  
**Получающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью “Branding Management Group”, UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 5/2013.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
**Гувоҳнома рақами** MGU 14944  
**Берувчи томон** – “Петропродукт-Отрадное” масъулияти чекланган жамияти, RU  
**Олувчи томон** – “Жировой Комбинат” очик акциядорлик жамияти, RU  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача

**SMG 5/2013.** Передача прав на товарный знак  
**Свидетельство №** MGU 14944  
**Передающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью “Петропродукт-Отрадное”, RU  
**Получающая сторона** – Открытое акционерное общество “Жировой Комбинат”, RU  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 8/2013.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** MGU 12319

**Берувчи томон** – Масъулияти чекланган жамият шаклидаги “ENO TRADING” хорижий корхонаси, UZ

**Олувчи томон** – “AVAR BURAK SAVDO” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача

**SMG 8/2013.** Передача прав на товарный знак  
**Свидетельство №** MGU 12319

**Передающая сторона** – Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью “ENO TRADING”, UZ

**Получающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью “AVAR BURAK SAVDO”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 10/2013.** Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳномалар рақами** 1421, 3742, 3744, 3587, MGU 15525

**Берувчи томон** – Фазер Суклаа Ой, FI

**Олувчи томон** – Фазер Инвест Ой, FI

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача

**SMG 10/2013.** Передача прав на товарные знаки

**Свидетельства №** 1421, 3742, 3744, 3587, MGU 15525

**Передающая сторона** – Фазер Суклаа Ой, FI

**Получающая сторона** – Фазер Инвест Ой, FI

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 11/2013.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** 3036

**Берувчи томон** – ДиИЭмБи Холдинг Би.Ви., NL

**Олувчи томон** – Конинклижке Даув Эгбертс Би.Ви., NL

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 11/2013.** Передача прав на товарный знак  
**Свидетельство №** 3036

**Передающая сторона** – ДиИЭмБи Холдинг Би.Ви., NL

**Получающая сторона** – Конинклижке Даув Эгбертс Би.Ви., NL

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 12/2013.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** 7792

**Берувчи томон** – Барнес энд Ноубл Коллидж Букселлерс, ЭлЭлСи, US

**Олувчи томон** – Барнес энд Ноубл Букселлерс, Инк., корпорация штата Делавер, US

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 12/2013.** Передача прав на товарный знак  
**Свидетельство № 7792**

**Передающая сторона** – Барнес энд Ноубл Коллидж Букселлерс, ЭлЭлСи, US

**Получающая сторона** – Барнес энд Ноубл Букселлерс, Инк., корпорация штата Делавер, US

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 13/2013.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** MGU 16038

**Берувчи томон** – Амилин Фармасютикалс, ЛЛК, US

**Олувчи томон** – АстраЗенека Фармасютикалс ЛП, US

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 13/2013.** Передача прав на товарный знак  
**Свидетельство № MGU 16038**

**Передающая сторона** – Амилин Фармасютикалс, ЛЛК, US

**Получающая сторона** – АстраЗенека Фармасютикалс ЛП, US

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 14/2013.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** 5774

**Берувчи томон** – ВОТЕРМАН САС, FR

**Олувчи томон** – Эуроп Брендз С.а р.л., LU

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 14/2013.** Передача прав на товарный знак  
**Свидетельство № 5774**

**Передающая сторона** – ВОТЕРМАН САС, FR

**Получающая сторона** – Эуроп Брендз С.а р.л., LU

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 15/2013.** Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳномалар рақами** 341, 687, MGU 18819

**Берувчи томон** – Герот Фармацойтика Гозельшафт м.б.х., АТ

**Олувчи томон** – ФармаСвисс СА, СН

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача

**SMG 15/2013.** Передача прав на товарные знаки

**Свидетельства № 341, 687, MGU 18819**

**Передающая сторона** – Герот Фармацойтика Гозельшафт м.б.х., АТ

**Получающая сторона** – ФармаСвисс СА, СН

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.



**SMG 16/2013.** Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳномалар рақами** 5775, 7127, 7128, 7179, 7180, 8676

**Берувчи томон** – ПАРКЕР ПЕН ПРОДАКТС, GB

**Олувчи томон** – Эуроп Брендз С.а р.л., LU

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача

**SMG 16/2013.** Передача прав на товарные знаки

**Свидетельства №** 5775, 7127, 7128, 7179, 7180, 8676

**Передающая сторона** – ПАРКЕР ПЕН ПРОДАКТС, GB

**Получающая сторона** – Эуроп Брендз С.а р.л., LU

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

---

Ушбу бўлимда ихтирога ўзгартириш киритиш бўйича битта лицензия шартномаси, саноат намунаси бўйича иккита лицензия шартномаси, товар белгиси бўйича бешта лицензия шартномаси, ўн битта товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одном внесении изменений в лицензионный договор на изобретение, двух лицензионных договорах на промышленные образцы, пяти лицензионных договорах на товарные знаки, 11 договорах о передаче прав на товарные знаки.

---

«Расмий ахборотнома»нинг 2013 йил 2-сонида 30 та ихтироларга талабномалар, 13 та ихтиролар, 7 та фойдали моделлар, 9 та саноат намуналари, 82 та товар белгилари, 11 та ЭХМ учун дастурлар, 3 та маълумотлар базаси, ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 2 та талабнома, ўсимлик навларининг селекция ютуқлари номларига 2 та талабнома, ихтирога ўзгартириш киритиш бўйича битта лицензия шартномаси, саноат намунаси бўйича иккита лицензия шартномаси, товар белгиси бўйича бешта лицензия шартномаси, ўн битта товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 2, 2013 г. опубликованы сведения о 30 заявках на изобретения, 13 изобретениях, 3 полезных моделях, 9 промышленных образцах, 82 товарных знаках, 11 программах для ЭВМ, 3 базах данных, двух заявках, принятых на выдачу патента Республики Узбекистан на сорта растений и двух заявках на название селекционного достижения на сорта растений, одном внесении изменений в лицензионный договор на изобретение, двух лицензионных договорах на промышленные образцы, пяти лицензионных договорах на товарные знаки, 11 договорах о передаче прав на товарные знаки.

## XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ

### ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

MGU 23472



MGU 23474



MGU 23475

muloqot.uz

MGU 23476



MGU 23477



MGU 23486



MGU 23489



MGU 23490



MGU 23491



MGU 23494



MGU 23495



MGU 23510



MGU 23511



MGU 23514



MGU 23523



MGU 23535



MGU 23536



MGU 23539



MGU 23540



MGU 23541



MGU 23543



MGU 23544



**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 (Мальвинны)	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	Р.В. Кабулова
Мухаррир	Б.К. Атаджанов
Оригинал-макет учун масъул	Ф.Т. Эргашева
Чоп этиш учун масъул	Ф.Г. Акбаров

Босишга 28.02.2013 й. рухсат этилди.  
 Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 20.  
 Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 20, 5 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	Р.В. Кабулова
Редактор	Б.К. Атаджанов
Ответственный за оригинал-макет	Ф.Т. Эргашева
Ответственный за выпуск	Ф.Г. Акбаров

Подписано в печать 28.02.2013 г.  
 Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 20.  
 Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 20,5

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.