

Ўзбекистон Республикаси  
Давлат патент идораси



## 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 **2011 йил 31 майдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2011 йил 31 майдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2011 йил 31 майдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2011 йил 31 майдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент  
2011 йил

**5(121)**

(19) UZ

Государственное патентное ведомство  
Республики Узбекистан



# ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

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

(43) Сведения о заявках на изобретения и селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 мая 2011 года**

(45) Сведения об охраняемых документах на промышленные образцы **31 мая 2011 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 мая 2011 года**

(46) Сведения об охраняемых документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 мая 2011 года**

Ташкент  
2011 год

**5(121)**

## МУНДАРИЖА

<b>I</b>	<b>ИХТИРОЛАР</b>	
	Ихтиролар ва фойдали моделларга оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.9 стандарти) .....	5
	Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>1.1. BZ1A</b> Ихтироларга талабномалар	
	A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш .....	6
	C. Кимё ва металлургия .....	11
	E. Қурилиш; тоғ ишлари .....	21
	F. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари .....	25
	G. Физика .....	26
	H. Электр .....	27
	<b>1.5. BZ1A</b> Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичлари	
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи .....	29
	Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>1.2. FG4A</b> Ихтироларга патентлар	
	A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш .....	30
	B. Турли технологик жараёнлар .....	38
	C. Кимё ва металлургия .....	41
	D. Тўқимачилик ва қоғоз .....	61
	E. Қурилиш; тоғ ишлари .....	62
	<b>1.5. FG4A</b> 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	66
	1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи .....	67
<b>II</b>	<b>Фойдали моделлар</b>	
	Фойдали моделлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>2.1. FG4K</b> Фойдали моделларга патентлар	
	A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш .....	69
	D. Тўқимачилик ва қоғоз .....	69
	E. Қурилиш; тоғ ишлари .....	70
	<b>2.2. FG4K</b> Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	71
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи .....	72
<b>III</b>	<b>САНОАТ НАМУНАЛАРИ</b>	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти) .....	73
	Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>3.1. FG4L</b> Саноат намуналарига патентлар .....	74
	<b>3.2. FG4L</b> Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	78
<b>IV</b>	<b>ТОВАР БЕЛГИЛАРИ</b>	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти) .....	79
	<b>4.1. FG4W</b> Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	80
	<b>4.2. FG4W</b> Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар .....	177
<b>VI</b>	<b>ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР</b>	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар .....	183
	<b>6.1.</b> ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	184
	<b>6.2</b> ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи .....	189
<b>VII</b>	<b>МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ</b>	
	<b>7.1.</b> Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	190
	<b>7.2.</b> Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи .....	190
<b>X</b>	<b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР</b>	
	<b>10.1. QB4A/4L/4W</b> Лицензия шартномалари .....	191
	<b>10.2 PC4L/4W</b> Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари .....	192
<b>XII</b>	<b>ХАБАРЛАР</b>	
	<b>MB4W</b> Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини гувоҳнома эгаси томонидан Патент идорасига топширилган аризага биноан муддатидан илгари тўхтатиш .....	197
	<b>ND4A</b> Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш .....	197
	<b>ND4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш .....	197
	<b>PD4A</b> Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш .....	198
	<b>PD4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш .....	199
	<b>TE4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш .....	199
	Патент вакиллари ҳақидаги маълумотлар .....	200
	Товар белгисига гувоҳнома дубликатини бериш .....	202
	Электрон ҳисоблаш машиналари учун яратилган дастурга гувоҳнома дубликатини бериш .....	203
<b>XIV</b>	<b>РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ</b> .....	204

## 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>C.</b> Химия и металлургия .....	11
	<b>E.</b> Строительство; горное дело .....	21
	<b>F.</b> Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....	25
	<b>G.</b> Физика .....	26
	<b>H.</b> Электричество .....	27
	<b>1.5. BZ1A</b> Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1 .....	29
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	<b>1.2. FG4A</b> Патенты на изобретения	
	<b>A.</b> Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	30
	<b>B.</b> Различные технологические процессы .....	38
	<b>C.</b> Химия и металлургия .....	41
	<b>D.</b> Текстиль и бумага .....	61
	<b>E.</b> Строительство; горное дело .....	62
	<b>1.5. FG4A</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2 .....	66
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2 .....	67
<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 .....	69
	<b>D.</b> Текстиль и бумага .....	69
	<b>E.</b> Строительство; горное дело .....	70
	<b>2.2. FG4K</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели .....	71
	Именной указатель авторов полезных моделей .....	72
<b>III</b>	<b>ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST.80) .....	73
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов	
	<b>3.1. FG4L</b> Патенты на промышленные образцы .....	74
	<b>3.2. FG4L</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы .....	78
<b>IV</b>	<b>ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60) .....	79
	<b>4.1. FG4W</b> Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков .....	80
	<b>4.2. FG4W</b> Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки .....	177
<b>VI</b>	<b>ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ</b>	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных .....	183
	<b>6.1.</b> Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ .....	184
	<b>6.2.</b> Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ .....	189
<b>VII</b>	<b>БАЗЫ ДАННЫХ</b>	
	<b>7.1.</b> Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных .....	190
	<b>7.2.</b> Нумерационный указатель заявок на базы данных .....	190
<b>X</b>	<b>ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ</b>	
	<b>10.1. QV4A/4L/4W</b> Лицензионные договоры .....	191
	<b>10.2. PC4L/4W</b> Договоры о передаче прав .....	192
<b>XII</b>	<b>ИЗВЕЩЕНИЯ</b>	
	<b>MB4W</b> Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании заявления, поданного владельцем свидетельства в Патентное ведомство .....	197
	<b>ND4A</b> Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан на изобретение .....	197
	<b>ND4W</b> Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	197
	<b>PD4A</b> Изменение наименования патентообладателя Республики Узбекистан на изобретение .....	198
	<b>PD4W</b> Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	199
	<b>TE4W</b> Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	199
	Сведения о патентных поверенных .....	200
	Выдача дубликата свидетельства на товарный знак .....	202
	Выдача дубликата свидетельства на программы для электронно-вычислительных машин .....	203
<b>XIV</b>	<b>ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ</b> .....	204

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

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

- |  |   |
|--|---|
| <b>(11)</b> - патент рақами  | <b>(11)</b> - номер патента   |
| <b>(13)</b> - ҳужжат туринг 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> - аввал берилган талабномага қўшимча материалларнинг келиш санасини киритган ҳолда бошқа сана (саналар)  | <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 классификациянинг (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 расмийлаштириш билан боғлиқ миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига ҳавола қилиниш   | <b>(60)</b> - ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы   |
| <b>(63)</b> - ушбу ҳужжат давоми ҳисобланган, илгарироқ берилган 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 ҳужжатларининг 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> - патентга эгалик қилувчининг 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 талабномага берилган маълумотлар, яъни талабнома топширилган сана, талабноманинг рўйхатдан ўтказилган рақами, нашр қилинган талабноманинг дастлабки топширилгандаги тили- ихтиёрий равишда | <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 қилинишга оид маълумотлар, яъни талабноманинг нашр қилинган санаси, нашр рақами ва ихтиёрий 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 patent applications

#### 1.1. BZ1A

#### ИХТИРОЛАРГА ТАЛАБНОМАЛАР ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

**А бўлими**  
**ИНСОН ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ**  
**ҚОНДИРИШ**

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

**A01**

**(13) В**

**(21)** IAP 2009 0328  
**(51)** 8 A 01 N 5/00, A 01 N 5/10, C 12 N 15/82, C 12 N 9/88  
**(31)(32)(33)** 60/910,028, 04.04.2007, US  
**(71)** БАСФ Планта Сайенс ГмбХ, DE  
**(72)** МЭКЭЛВЕР, Джон, А.; ЗИНГ, Биджай, US  
**(85)** 04.11.2009  
**(86)** PCT/US2008/059257, 03.04.2008  
**(87)** WO 2008/124495, 16.10.2008  
**(54)** **Ацетогидрооксикислотаси синтазасининг мутантлари**  
**Мутанты синтазы ацетогидрооксикислоты**

**Фойдаланиш соҳаси:** ацетогидрооксикислота синтазасини ингибирловчи гербицидларга ўсимликлар толерантлигини бериш (ацетолактат синтазаси). **Вазифаси:** ацетогидрооксикислота синтазасини ингибирловчи гербицидларга ўсимликлар толерантлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** ихтиро формуласининг 1-7-бандларида кўрсатиб ўтилган полипептидларнинг гуруҳидан танлаб олинган, таркибига унинг уруғларини ўз ичига олган ацетогидрооксикислота синтазаси субъбирлиги полипептидининг иккиламчи ёки учламчи мутантини кодловчи ажратилган, рекомбинантланган, мутантли ёки синтетик полинуклеотид, унинг уруғлари, ёввойи ўтлар билан курашиш, трансгенли ўсимликни олиш, унинг гербицидларга нисбатан чидамлигини ошириш ҳамда ёқмайдиган вегетатив ўсишини олдини олиш усуллари тақдим этилган.

**Использование:** придание толерантности растений к гербицидам, ингибирующим синтазу ацетогидрооксикислоты (синтазу ацетолактата). **Задача:** повышение толерантности растений к гербицидам, ингибирующим синтазу ацетогидрооксикислоты. **Сущность изобретения:** представлены выделенный, рекомбинантный, мутантный или синтетический полинуклеотид, кодирующий двойной или тройной мутант полипептида большой субъединицы синтазы ацетогидрооксикислоты, выбранного из группы, включающей указанные в пп. 1 и 7 формулы изобретения полипептиды, содержащее его растение, семена последнего, способы борьбы с сорняками, получение трансгенного растения, идентификация или выбор трансформированной клетки растения, получение устойчивого к гербицидам растения, повышение его устойчивости к гербицидам и предотвращение нежелательного вегетативного роста.

**(13) В**

**(21)** IAP 2009 0324  
**(51)** 8 A 01 N 25/00  
**(71)** Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ  
Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ  
**(72)** Бекнозарова Замира Фармановна, Каримов Закирджан, Рахмон-Заде Яндур Заирович, UZ  
**(54)** **Пахта дефолиацияси учун таркиб**  
**Состав для дефолиации хлопчатника**

**Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги, пахта-нинг янги самарали дефолиантларини излаб топ-иш. **Вазифаси:** магний хлорати дефолиация - лаш фаоллигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** 8:1 нисбатда бўлган магний хлорати ва карбоми-нилтиогликол кислотасининг морфолидидан тар-киб топган, пахтада юқори дефолиациялаш фа-оллигини намоён қилган таркиб тақлиф этилди.

**Использование:** сельское хозяйство, изыскание новых эффективных дефолиантов хлопчатника. **Задача:** повышение дефолирующей активности хлората магния. **Сущность изобретения:** предложен состав, состоящий из хлората магния и морфолида карбоминилтиогликолевой кислоты в соотношении 8:1, который проявил высокую дефолирующую активность на хлопчатнике.

A 61

(13) В

(21) IAP 2010 0063

(22) 18.02.2010

(51) 8 A 61 B 17/00

(71)(72) Азимов Ахмад Азимович, Маликов Юсуф Расулович, UZ

(54) Гастроэнтероанастомоз солиш усули  
Способ наложения гастроэнтероанастомоза

**Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, жаррохлик. **Вазифаси:** травматизм ҳамда жаррохлик муолажасидан сўнг пайдо бўладиган асоратларни камайтириш, энгиллаштириш. **Ихтиро моҳияти:** гастроэнтероанастомозни қўйиш усули ошқозон ва ингичка ичак ўртасида соустьяни ҳосил қилиш, ингичка ичак ҳалқасини ошқозоннинг катта эгрилик жойига, ошқозоннинг олд девори ҳамда ингичка ичакнинг деворига тикиб қўйгандан сўнг туткичларни унга жойлаштиришдан иборат, бунда Трейц пайчаси бир оз кертилади, бу билан қия бурчак шакллантирилади, Трейц пайчасидан 5-6 сантиметр ўтиб, орқа девор ультрақисқа ҳалқачалар билан тикилади, сўнгра гастроэнтероанастомознинг олд девори тикилади, гастроэнтероанастомозни орқада ҳамда йўғон ичакнинг кўричакдан тўғри ичаккача бўлган қисмининг тагида қолдирган ҳолда, энлама-йўғон ичакнинг кўричакдан тўғри ичаккача бўлган қисмининг қатқорин ойнасида ошқозон культяси ўралади, маҳкамлаб қўйилади

**Использование:** медицина, хирургия. **Задача:** упрощение, снижение травматичности и послеоперационных осложнений. **Сущность изобретения:** способ наложения гастроэнтероанастомоза включает формирование соустья между желудком и тонкой кишкой, наложение держалки после подшивания петли тонкой кишки к большой кривизне желудка на переднюю стенку желудка и стенку тонкой кишки, причем надсекают связку Трейца, формируют пологий угол, ушивают заднюю стенку на ультракороткой петле отступя от уровня Трейца на 5-6 см, ушивают переднюю стенку гастроэнтероанастомоза, ук-

рывают и фиксируют культю желудка в окне брыжейки поперечно-ободочной кишки с оставлением гастроэнтероанастомоза позади и внизу поперечной ободочной кишки.

(13) В

(21) IAP 2009 0341

(22) 17.11.2009

(51) 8 A 61 B 17/56

(71)(72) Махкамов Казим Эргашевич, Азизов Миралим Мирабидович, UZ

(54) Гипофиз ўсмаларини хирургик даволаш усули  
Способ хирургического лечения опухолей гипофиза

**Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, нейрожаррохлик. **Вазифаси:** опраацияни соддалаштириш, травматизм ҳамда жаррохликдан сўнгги асоратларни камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** Гипофиз ўсмаларини хирургик даволаш усули. Бурун тўсиғини кесиш ҳамда олиб ташлаш, олд сфеноидотомиясини ўтказиш, асосий бўшлиқ, унинг тўсиқларининг шилимшиқ қисмини олиб ташлаш, турк эгарни трепанациялаш, капсулаларни очиш, ўсмани олиб ташлаш, тахокомбалар ва гемостатик губкаларнинг пластиналарини ўрнатиш, шу билан бирга бемордаги ўсимта йўқ қилинганидан сўнг унинг қорин деворидаги ёғ тўқимаси олиб ташланади, олиб ташланган ўсимтанинг жойига тахокомбалар ва гемостатик губкаларнинг пластиналари ўрнатилади, кейин олинган ёғ тўқимаси унинг устига қўйилади, у гемостатик губка билан фиксацияланади, бунда губка интракраниал-экстрадурал қилиб ўрнатилади.

**Использование:** медицина, нейрохирургия. **Задача:** упрощение операции, снижение травматичности и послеоперационных осложнений. **Сущность изобретения:** способ хирургического лечения опухолей гипофиза включает разрез и резекцию перегородки носа, проведение передней сфеноидотомии, удаление слизистой основной пазухи, ее перегородок, трепанацию дна турецкого седла, вскрытие капсулы, удаление опухоли, установление пластин тахокомб и гемостатических губок, причем после удаления опухоли у больного производят изъятие жировой ткани из брюшной стенки, устанавливают пластину тахокомб и гемостатическую губку в ложе удаленной опухоли, затем изъятую жировую ткань накладывают на нее, фиксируют гемостатической губкой, которую устанавливают интракраниально-экстрадурально.

(13) В

(21) IAP 2009 0343

(22) 18.11.2009

(51) 8 А 61 К 31/00, А 61 К 35/78

(71) А.Султонов номли Ўзбекистон кимё-фармацевтика илмий тадқиқот институти, UZ

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

(72) Азизов Умархон Мухтарович, Камбаров Хусан Джахангирович, Хаджиева Умида Абдулхаевна, Икрамов Шухрат Махамаджанович, Толибоев Иногамджан, Алиев Хабибулла Убайдуллаевич, Абдуллаев Музаффар Исмагилович, UZ

(54) Тинчлантирувчи седатив восита

Успокоительное седативное средство

**Фойдаланиш соҳаси:** ихтиро тиббиёт соҳасига оид бўлиб, невроз ҳасталикларини даволашда қўлланиладиган тинчлантирувчи - седатив восита сифатида таклиф этилган. **Вазифаси:** соғлиқни - сақлаш амалиётини невроз ҳасталикларини даволашда ва олдини олишда ишлатиладиган дори воситаларига бўлган талабини қондириш ва турини кўпайтириш учун маҳаллий доривор ўсимликлар комплекси асосида кам захарли, ҳамда узоқ муддат ишлатиладиган, ножўя таъсир кўрсатмайдиган тинчлантирувчи-седатив дори воситасини яратишдан иборат. **Ихтиро моҳияти:** қўйилган мақсадга эришиш учун тинчлантирувчи седатив восита таркибига доривор валериана илдизи ва илдизпоялари, дўлана меваси, оддий қўлмоқдан ташқари, қўшимча равишда арслонқуйрук ўти, наъматак меваси ва қоразира мевасини қуйидаги нисбатларда қўшилади, г; доривор валериана илдизи ва илдизпоялари - 3,25-7,5; дўлана меваси - 9,5-15,3; оддий қўлмоқ - 2,5-4,1; арслонқуйрук ўти - 8,3-13,5; наъматак меваси - 8,5-15,3; қоразира меваси - 2,7-4,5.

**Использование:** медицина, седативное средство для лечения невроза. **Задача:** удовлетворение требований практической медицины в лекарствах, применяемых при лечении и предотвращении неврозных заболеваний, создание новых видов малоядовитых, имеющих возможность длительного применения, не имеющих противопоказаний, успокаивающих седативных лекарственных средств на основе комплекса местных растений. **Сущность изобретения:** в состав успокаивающего седативного средства введен корень валерианы, плоды боярышника, кроме кулмака обыкновенного, дополнительно вводятся пустынный сердечный, плоды боярышника и плоды тмина обыкновенного в следующем соотношении, г: корень и корневище валерианы -

3,25-7,5; плоды боярышника - 9,5-15,3; кулмак обыкновенный - 2,5-4,1; трава пустынного сердечного - 8,3-13,5; плоды шиповника - 8,5-15,3; плоды тмина обыкновенного - 2,7-4,5; 40%-ный спирт - до 1 л.

(13) В

(21) IAP 2009 0331

(22) 06.11.2009

(51) 8 А 61 К 31/55, А 61 К 49/00, С 07 D 223/16

(31)(32)(33) 08/06225, 07.11.2008, FR

(71) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR

(72) ЛЕРЕБУР-ПИЖОНЬЕ, Ги; ДЮБОСТ-БРАМА, Ариан, FR; ФЛЕРИНК, Кармен, ВЕ

(54) Кўп кесимли компьютер томографияси билан коронар ангиография усулида ивабрадиннинг ташхислаш агенти сифатида қўлланилиши

Применение ивабрадина в качестве диагностического агента в способе коронарной ангиографии многосрезовой компьютерной томографией

**Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт. **Вазифаси:** Коронар ангиография ўтказиш усули давомида кўп кесимли компьютер томографиясида олинган тасвирларнинг сифатини яхшиловчи ивабрадинни ташхис қўйиш агенти сифатида қўллаш. **Ихтиро моҳияти:** коронар ангиография ўтказиш усули давомида кўп кесимли компьютер томографиясида ташхис қўйиш агенти сифатида қўлланиладиган усул учун ивабрадин ёки 3-{{3-{{{{(7S)-3,4-диметокси-бицикло-4.2.0}}}}октнин-1,3,5-триен-7-ил} метил} (метил)амино} пропил]-7,8-диметокси-1,3,4,5-тетрагидро-2Н-3-бензазепин-2-онни, фармацевтик мақбул кислота билан боғланган унинг тузлари ҳамда кўрсатиб ўтилган тузларнинг гидратларини қўллаш таклиф этилади, коронар ангиография ўтказиш усули давомида кўп кесимли компьютер томографиясида ташхис қўйиш агенти сифатида қўллаш учун ивабрадин ёки 3-{{3-{{{{(7S)-3,4-диметокси-бицикло-[4.2.0]окта-1,3,5-триен-7-ил} метил} (метил)амино} пропил]-7,8-диметокси-1,3,4,5-тетрагидро-2Н-3-бензазепин-2-он, фармацевтик мақбул кислота билан боғланган унинг тузлари ҳамда битта ёки ундан ортиқ бўлган фармацевтик мақбул тўлдиргичлари билан бириккан ҳолдаги кўрсатиб ўтилган тузларнинг гидратларини ўз ичига олган композиция.

**Использование:** медицина. **Задача:** применение ивабрадина в качестве диагностического агента, улучшающего качество полученных изображений в способе коронарной ангиографии много-



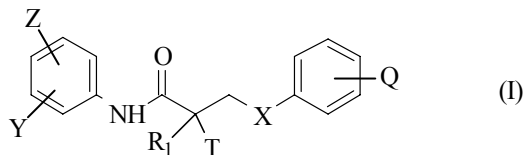
срезовой компьютерной томографией. **Сущность изобретения:** предложены применение ивабрадина или 3-{3-[[{(7S)-3,4-диметокси-бицикло-[4.2.0]окта-1,3,5-триен-7-ил]метил}(метил)амино}пропил]-7,8-диметокси-1,3,4,5-тетрагидро-2Н-3-бензазепин-2-она, его солей присоединения с фармацевтически приемлемой кислотой и гидратов указанных солей для получения диагностического агента для способа коронарной ангиографии многосрезовой компьютерной томографией, а также композиция, содержащая ивабрадин или 3-{3-[[{(7S)-3,4-диметокси-бицикло-[4.2.0]окта-1,3,5-триен-7-ил]метил}(метил)амино}пропил]-7,8-диметокси-1,3,4,5-тетрагидро-2Н-3-бензазепин-2-он, его соли присоединения с фармацевтически приемлемой кислотой или гидраты указанных солей в сочетании с одним или более фармацевтически приемлемыми наполнителями, для применения в качестве диагностического агента в способе коронарной ангиографии многосрезовой компьютерной томографией.

**(13) В****(21)** IAP 2009 0337**(22)** 14.04.2008**(51)** 8 А 61 К 31/675, А 61 К 31/66, А 61 К 31/47**(31)(32)(33)** 11/785,064, 13.04.2007, US**(71)** ЮНИВЕРСИТИ ОВ ТЕННЕССИ РИСЕРЧ ФАУНДЕЙШН, US**(72)** ДАЛЬТОН, Джеймс, Т.; МИЛЛЕР, Дуане, Д., US**(85)** 13.11.2009**(86)** PCT/US 2008/004816, 14.04.2008**(87)** WO 2008/127717, 23.10.2008

**(54)** Диабетни даволаш учун андроген рецепторларнинг селектив модуляторлари  
**Селективные модуляторы андрогеновых рецепторов для лечения диабета**

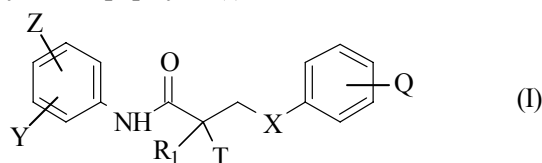
**Фойдаланиш соҳаси:** ўзи билан SARM ни ифодаловчи бирикма ёки пациентнинг турли касалликлари ва ҳолатларини даволаш учун кўрсатиб ўтилган бирикмани ўз ичига олган композиция, диабетик касаллик, ва/ёки бузилишлар, масалан юрак-томир касалликлари, атеросклероз, цереброваскуляр ҳолатлар, диабетик нефропатия, диабетик нейропатия ва диабетик ретинопатияни киритган ҳолда. **Вазифаси:** а) диабет; б) глюкозани кўтара олмаслик; в) гиперинсулинемия; д) инсулинга резистентлик; е) дислипидемия; ф) кахексия; г) гиперхолестеринемия; ҳ) юкори кон босими; и) юрак-томир касалликлари ёки бузилишлар; ж) атеросклероз; к) инсульт; л) цереброваскуляр ҳолатлар ва касалликлар, кўрсатиб ўтилган бузилишлар билан боғлиқ бўлган бузи-

лишлар ва ҳолатларни даволаш, босиш, ингибирлаш ёки пайдо бўлиш эҳтимолини камайтириш учун ярқли бўлган бирикмаларни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** формула (I) га мос келадиган бирикма



ва даволаш усули, оғирликни камайтириш, пайдо бўлиш эҳтимолини камайтириш, инсон пациентда диабетнинг бошланишини кечиктириш ёки ривожланишини сусайтириш, кўрсатиб ўтилган пациентга ўзи билан формула (I) га мос келадиган бирикмани ифодаловчи андроген рецепторларининг (SARM) селектив модуляторларини киритиш.

**Использование:** соединение, представляющее собой SARM, или композиция, включающая указанное соединение, для лечения различных заболеваний или состояний пациента, включая диабетическое заболевание, и/или нарушений, например сердечно-сосудистого заболевания, атеросклероза, цереброваскулярного состояния, диабетической нефропатии, диабетической нейропатии и диабетической ретинопатии. **Задача:** разработать соединения, пригодные для лечения, подавления, ингибирования или снижения вероятности возникновения а) диабета; б) непереносимости глюкозы; в) гиперинсулинемии; д) резистентности к инсулину; е) дислипидемии; ф) кахексии; г) гиперхолестеринемии; ҳ) высокого кровяного давления; и) сердечно-сосудистых заболеваний или нарушений; ж) атеросклероза; к) инсульта; л) цереброваскулярных состояний и заболеваний, нарушений или состояний, связанных с указанными нарушениями. **Сущность изобретения:** разработано соединение, соответствующее формуле (I)



и способ лечения, снижения тяжести, вероятности возникновения, задержки начала или замедления развития диабета у пациента-человека, включающий введение указанному пациенту селективного модулятора андрогеновых рецепторов (SARM), представляющего собой соединение, соответствующее формуле (I).

(13) В

(21) IAP 2009 0351

(22) 20.11.2009

(51) 8 А 61 К 35/16

(71)(72) Абдуллаев Ташкенбай Абдуллаевич, Юлдашева Асалат Лутфуллаевна, UZ; Абищева Гульзада Шалхаровна, KZ

(54) Қўшма гижжа инвазияларни даволаш учун таркиб

**Состав для лечения сочетанных глистных инвазий**

**Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, паразитология, қўшма гижжа инвазияларни даволаш. **Вазифаси:** мураккаб микстинвазияларни гельминтлар билан даволашнинг самарали усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** вормизол асосида қўшма гижжа инвазияларни даволаш учун таркиб ичига компонентлар қуйидаги нисбатларда киради, г: вормизол - 0,8-1,2; фенасал - 1,8-2,2; зайтун мойи - 0,9-1,1; олма шарбати - 70-80; лимон шарбати - 15-45.

**Использование:** медицина, паразитология, при лечении сочетанных глистных инвазий. **Задача:** разработка эффективного способа лечения сложных микстинвазий гельминтами. **Сущность изобретения:** в состав для лечения сочетанных глистных инвазий на основе вормизола входят следующие компоненты в соотношении, г: вормизол - 0,8-1,2; фенасал - 1,8-2,2; оливковое масло - 0,9-1,1; яблочный сок - 70-80; лимонный сок - 15-45.

(13) В

(21) IAP 2011 0147

(22) 07.04.2011

(51) 8 А 61 К 36/00, А 61 Р 15/00

(71)(72) Махмудов Аъзамжон Талатович, Сайнурдинов Саидваккасон Мухитдинович, UZ

(54) Эректил дисфункцияни даволашда самарали бўлган воситани олиш усули

**Способ получения средства, эффективного при эректильной дисфункции**

**Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика саноати, тиббиёт. **Вазифаси:** турли генездаги эректил дисфункцияни даволашда самарали бўлган воситани олиш усулини соддалаштириш, якуний махсулот таннарҳини арзонлаштириш, восита самарадорлигини ошириш, табиий хом ашёни сақлаган ҳолда унинг иккинчи даражали таъсирини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** 6 ва ундан катта ёшда бўлган кухистан ферулеси илдизининг сертук қисмидан фойдаланишни ўз ичига олган эректил дисфункцияни даволашда самара берув-

чи воситани олиш усули таклиф этилди. Бу усулни амалга ошириш учун илдиз ўсимликнинг бошқа барча қисмларидан кесиб олинади, ва илдиз кухистан ферулесининг кесиб олинган барглари билан 25 кунли муддатга ёпиб қўйилади, сўнгра илдизининг 10-15 смга тенг радиуси атрофидаги тупроғи 18-20 см чуқурликкача қилиб олиб ташланади. Ундан кейин жаррохлик скальпели ёрдамида илдизининг сертук қисмида 0,2-9,3 см узунликда кертик қилинади, илдиз худди шундай диаметрдаги картонли доира билан илдизининг сирти тўлиқ бекитиладиган қилиб ёпилади, ажралиб чиқа бошлаган суюқлик шиша идишга шпатель билан қиртишлаб олинади. Олинган моддани қурук салқин қуёш нури тушмайдиган жойда +5° дан +25°С гача бўлган ҳароратда сақланади.

**Использование:** фармацевтическая промышленность, медицина. **Задача:** упрощение способа получения средства, эффективного при эректильной дисфункции различного генеза, удешевление конечного продукта, повышение эффективности средства, снижение его побочных эффектов при сохранении природного сырья. **Сущность изобретения:** предложен способ получения средства, эффективного при эректильной дисфункции, включающий использование ворсистой части корня ферулы кухистанской в возрасте 6 лет и более. Для осуществления способа корень отрезают от остальной части растения, покрывают его отрезанными листьями ферулы кухистанской на 25 дней, затем удаляют почву вокруг корня в радиусе 10-15 см на глубину 18-20 см. Далее при помощи хирургического скальпеля в ворсистой части корня делают надрез длиной 0,2-0,3 см, корень укрывают картонным кругом такого диаметра, чтобы полностью закрыть поверхность корня, выделяющееся вещество соскабливают шпателем в стеклянную емкость. Полученное вещество хранят в сухом прохладном месте без доступа прямых солнечных лучей при температуре от 5 до 25°С.

(13) В

(21) IAP 2011 0154

(22) 12.04.2011

(51) 8 А 61 М 1/36

(71)(72) Курбаниязов Зафаржон, Давлатов Салим Сулаймонович, UZ

(54) Холемик эндотоксикозда организмни детоксикация қилиш усули

**Способ детоксикации организма при холеми-ческом эндотоксикозе**

**Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, жарроҳликда, хусусан хирургик гастроэнтерология. **Вазифаси:** детоксицирловчи самарани ошириш, плазма ва эритроцитларнинг токсиклигини камайтириш, ишлов бериш вақтини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** усул эксфузирланган плазмани ўз ичига олиш, унга натрий гипохлорити эритмасини 1200 мг/л концентрациянинг ҳажмий 1:1 нисбатида қўшиш, аралашмани 6-8°C ҳароратида тобиға етказиш, чўкиндини спирацион усулда олиб ташлаш ҳамда аутоплазманинг реинфузиясини ўз ичига киритади. Плазмага натрий гипохлорити эритмаси қўшилганидан сўнг ҳосил бўлган аралашма газли озонкислород аралашмаси билан барботирлаш йўли билан 10 дақиқа давомида озонлаштирилади, ундан сўнг аралашма 3-4 соат давомида тобиға етказилади.

**Использование:** медицина, хирургия, в частности хирургическая гастроэнтерология. **Задача:** увеличение детоксицирующего эффекта, снижение токсичности плазмы и эритроцитов, сокращение времени обработки. **Сущность изобретения:** способ включает в себя забор эксфузированной плазмы, добавление в нее раствора гипохлорита натрия концентрацией 1200 мг/л в объемном соотношении 10:1, выдерживание смеси при температуре 6-8°C, аспирационное удаление осадка и реинфузию аутоплазмы. После добавления в плазму раствора гипохлорида натрия полученную смесь озонируют путем барботирования озонкислородной газовой смесью в течение 10 мин, после чего смесь выдерживают в течение 3-4 часов.

С бўлими

**КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ**

Раздел С

**ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ**

С 02

(13) В

(21) IAP 2009 0318

(22) 27.03.2008

(51) 8 C 02 F 11/04, C 02 F 3/28, B 02 C 19/22

(31)(32)(33) P0700246, 28.03.2007, HU

(71) Веолиа Байоэнерджи Юроп Кфт., HU

(72) ПАЛЛЬ, Эрнэ; ТЁРЁЧИК, Ференц; БАРА-БАШ, Дьёзё; СИЛАДЬИ, Михай; ХАЙДУ, Иштван, HU

(85) 27.10.2009

(86) PCT/HU 2008/000030, 27.03.2008

(87) WO 2008/117096, 02.10.2008

**(54) Таркибида органик моддалар бўлган утилизация қилинадиган чиқиндиларни қайта ишлаш учун қурилма**

**Устройство для переработки утилизируемых отходов, содержащих органические вещества**

**Фойдаланиш соҳаси:** таркибида органик моддалар бўлган саноат ва маиший оқава сувлари ёки оқава сувларнинг чўкиндиларига ишлов бериш, канализация ариқларининг чўкиндилари, хайвон оксигани ишлов беришдан ҳосил бўлган чиқиндилар, сут саноатининг чиқиндилари, ошхона чикитлари, таркибида ёғ бўлган стокларга ва шу кабиларга ишлов беришда. **Вазифаси:** биологик жиҳатдан ажралиб кетадиган турли органик моддаларга майдаланган қаттиқ моддалар билан биргаликда битта тизимда бир вақтнинг ўзида майдалаш йўли билан тежамли ҳамда ишончли равишда ишлов бериш ҳамда қаттиқ моддаларни ажратиш ва суюқ моддаларни айириб олиш имкони. **Ихтиро моҳияти:** қурилма марказий валга эга бўлмаган винтли сиртнинг бир хил йўналишига эга бўлган, узатма томонида жойлашган қисқа узатма валлардан таркиб топган майдаловчи шнеklarни ўз ичига олган. Шу билан бирга юксизлангирувчи шнекнинг айланиш ўқи ўткир бурчак остида иккита майдаловчи шнеklarнинг айланиш ўқи билан белгиланадиган сирт томон ўтади.

**Использование:** обработка промышленных и бытовых сточных вод или отстоя сточных вод, переработка осадка канализационных стоков, отходов переработки животного белка, отходов молочной промышленности, кухонных отходов, жиросодержащих стоков и т.п., содержащих органические вещества. **Задача:** возможность экономичной и надежной переработки различных органических биологически разлагаемых веществ совместно с измельченными твердыми веществами в единой системе путем одновременного измельчения и разделения твердых веществ и отделения жидкого вещества. **Сущность изобретения:** устройство содержит не имеющие центрального вала измельчающие шнеки, имеющие одинаковое направление винтовой поверхности, содержащие короткие приводные валы, расположенные со стороны привода. При этом ось вращения разгрузочного шнека проходит под острым углом к плоскости, определяемой осями вращения двух измельчающих шнеков.

С 04

(13) В

(21) IAP 2009 0359

(22) 26.11.2009

(51) 8 С 04 В 7/38

(71)(72) Касимов Иркин, Кулибаев Аскар Алтинбек угли, Ахметов Дания, Бисенов Клышбай, Абдухоликов Абулкосимхужа Абдужаббарович, UZ

**(54) Автоклавсиз ғовакли бетон олиш усули**  
**Способ получения неавтоклавного ячеистого бетона**

**Фойдаланиш соҳаси:** қурилиш, ғовакли бетонларнинг пишиқлигини ошириш. **Вазифаси:** ғовакли бетоннинг юпка ковакчали деворлардаги автоклавсиз структурасининг пишиқлик хусусиятларини ошириш бўйича янги усул яратиш. **Ихтиро моҳияти:** автоклавсиз ғовакли бетон олиш усулида қоришмага автоклавсиз ғовакли бетоннинг ковакчали деворларига шимилиб кетадиган эритилган олтингугурт кўшилади, 3+6+3 соат мобайнида  $90\pm 5^\circ\text{C}$  ҳароратда иссиқнамли ишлов берилгандан сўнг 1,5-2,5 соат давомида  $120-130^\circ\text{C}$  ли ҳароратда қуриштириш ишлари олиб борилади, бунда ғовакли бетоннинг юпка ковакчали деворларига шимилиб кетган олтингугурт маҳсулот структурасининг пишиқроқ бўлишига ёрдам беради, бу эса унинг физик-механик хусусиятларини оширади.

**Использование:** строительство, для повышения прочности ячеистых бетонов. **Задача:** создание нового способа по повышению прочностных свойств неавтоклавной структуры в тонких стенках пор ячеистого бетона. **Сущность изобретения:** в способе получения неавтоклавного ячеистого бетона в смесь добавляют расплавленную серу, которая впитывается в стены пор неавтоклавного ячеистого бетона, далее проводят сушку в течение 1,5-2,5 ч при температуре  $120-130^\circ\text{C}$ , после тепловлажностной обработки в режиме 3+6+3 ч при температуре  $90\pm 5^\circ\text{C}$ , где впитанная в тонкие стены пор ячеистого бетона способствует упрочнению структуры изделия, сера повышая его физико-механические свойства.

(71)(72) Касимов Иркин, Кулибаев Аскар Алтинбек угли, Ахметов Дания, UZ

**(54) Синтетик волластонит кўшилган ғовакли бетон олиш усули**

**Способ получения ячеистого бетона с добавкой синтетического волластонита**

**Фойдаланиш соҳаси:** қурилиш, ғовакли бетонларни эгиш давомида чўзилишининг пишиқлигини ошириш учун. **Вазифаси:** ғовакли бетоннинг асосий физик-механик пишиқлик хусусиятларининг яхшиланишини таъминловчи синтетик волластонит кўшилган ғовакли бетон олишнинг янги усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** синтетик волластонит кўшилган ғовакли бетон олиш усули ўз ичига цемент, кумтепа куми, сувни кўшиш билан амалга оширилади, Усул автоклавли ишлов бериш режимида 2+8+2 соат давомида  $170-180^\circ\text{C}$  ли ҳароратда ҳамда босим 0,6- 1,0 Мпа бўлганда, волластонит иштирокида кумтепа куми 1:1 нисбатда бўлганда амалга оширилади, бунда асосан майда кристалли кальций гидросиликатлари ҳосил бўлади, бунинг эвазига газ ковакчаларининг юпка деворларида паст асосли кальций гидросиликатларининг таркиби ошади, газбетоннинг физик-механик хусусиятларини яхшилади.

**Использование:** строительство, для повышения прочности на растяжение при изгибе ячеистых бетонов. **Задача:** создание нового способа получения ячеистого бетона с добавкой синтетического волластонита, обеспечивающего улучшение основных физико-механических прочностных свойств ячеистого бетона. **Сущность изобретения:** способ получения ячеистого бетона с добавкой синтетического волластонита, включающий путем добавления цемента, барханного песка, воду, осуществляется при режиме автоклавной обработки в течение 2+8+2 час при температуре  $170-180^\circ\text{C}$  и давлении 0,6- 1,0 МПа, в присутствии волластонита в равном барханном песком в соотношении 1:1, образуются в основном мелкокристаллические гидросиликаты кальция, за счет чего повышается содержание низкоосновных гидросиликатов кальция в тонких стенках газовых пор, которые улучшают физико-механические свойства газобетона.

(13) В

(21) IAP 2009 0360

(22) 26.11.2009

(51) 8 С 04 В 40/00

## C 07

## (13) B

(21) IAP 2009 0335

(22) 28.04.2008

(51) 8 C 07 D 205/04, C 07 D 403/12, C 07 D 403/14, C 07 D 405/06, C 07 D 417/14, A 61 K 31/397, A 61 P 29/00

(31)(32)(33) 60/917,081, 10.05.2007

61/013,030, 12.12.2007, US

(71) Пфайзер Лимитед, GB

(72) ДАК, Кевин; Нейл, ЙИП; Сью, Куен, СКЕРРАТТ; Сара, Элизабет, GB

(85) 09.11.2009

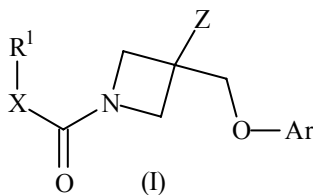
(86) PCT/IB 2008/001070, 28.04.2008

(87) WO 2008/139287, 20.11.2008

(54) Азетидин ҳосилалари ва уларни E2 простагландин антагонистлари сифатида қўллаш  
Производные азетидина и их применение в качестве антагонистов простагландина E2

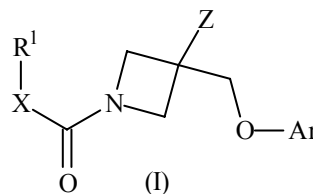
**Фойдаланиш соҳаси:** фармация. **Вазифаси:** EP2 агонистлари ҳамда уларни синтез қилишда фойдали бўлган оралик бирикмалар таклиф этилди.

**Ихтиро моҳияти:** ўзлари билан EP2 антагонистлари ва улардан таркиб топган фармацевтик композицияларни ифодаловчи формула (I) нинг азетидин ҳосилалари ёки уларнинг тузлари таклиф этилди. Шунингдек уларни синтез қилишда фойдали бўлган оралик бирикмалар таклиф этилди. Шунингдек эндометриоз, бачадон фиброидлари (лейомиом), меноррагия, аденомиоз, бирламчи ва/ёки иккиламчи дисменоррея (диспареуния, дисхезия ҳамда сурункали тос оғриқлари симптомларини киритган ҳолда) ёки сурункали тос оғриқлари синдромини даволашда формула (I) бирикмасини қўллаш таклиф этилди.



**Использование:** фармация. **Задача:** предложить агонисты EP2 и промежуточные соединения, полезные в их синтезе. **Сущность изобретения:** предложены азетидиновые соединения формулы (I) или их соли, представляющие собой антагонисты EP2, и фармацевтические композиции, содержащие их. Также предложены промежуточные соединения, полезные в их синтезе. Также предложено применение соединений формулы (I) в лечении эндометриоза, фиброидов матки

(лейомиом), меноррагии, аденомиоза, первичной и/или вторичной дисменорреи (включая симптомы диспареунии, дисхезии и хронической тазовой боли) или синдрома хронической тазовой боли.



## (13) B

(21) IAP 2009 0340

(22) 11.03.2005

(51) 8 C 07 D 233/00, C 07 D 417/00, A 61 K 31/4164, A 61 P 25/00

(31)(32)(33) 60/555,623, 23.03.2004, US

(71)(73) Пфайзер Продактс Инк., US

(72) БРОДНИ, Майкл; Аарон; КОФФМАН; Карен, Джин, US

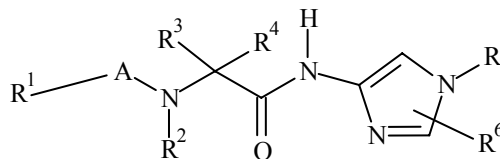
(85) 12.09.2006

(86) PCT/IB 2005/000659, 11.03.2005

(87) WO 2005/092864, 06.10.2005

(54) Гамма-секретаза фаоллигини ингибирлаш учун фармацевтик композициялар  
Фармацевтические композиции для ингибирования активности гамма-секретазы

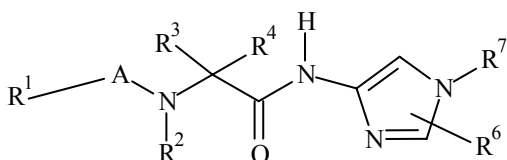
**Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика. **Вазифаси:** гамма-секретаза фаоллигини ингибирлашда фармакологик фаолликка эга бўлган фармацевтик композицияларни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** умумий формула I асосидаги имидазол бирикмаларининг фармацевтик композициялари таклиф этилади



I

бунда R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>6</sup>, R<sup>7</sup> ва А ихтиро формуласида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга.

**Использование:** фармацевтика. **Задача:** разработка фармацевтических композиций, обладающих фармакологической активностью в ингибировании активности гамма-секретазы. **Сущность изобретения:** предложены фармацевтические композиции на основе имидазольных соединений общей формулы I



I

где  $R^1$ ,  $R^2$ ,  $R^3$ ,  $R^4$ ,  $R^6$ ,  $R^7$  и  $A$  имеют значения, указанные в формуле изобретения.

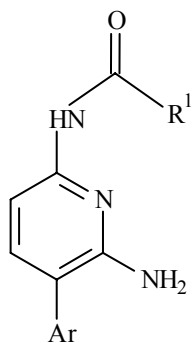
**(13) В****(21)** IAP 2009 0323**(22)** 21.04.2008**(51)** 8 C 07 D 401/00, C 07 D 213/00, A 61 K 31/4427, A 61 K 31/44, A 61 P 29/00, A 61 P 25/00**(31)(32)(33)** 60/915,745, 03.05.2007;

60/957,536, 23.08.2007, US

**(71)(73)** Пфайзер Лимитед, GB**(72)** БАГАЛ, Шаранджит, Каур; ГИБСОН, Карл, Ричард; КЕМП, Марк, Айан; ПОЙНСАРД, Седрик; СТАММЕН, Бланда, Лузия; ДЕНТОН, Стивен, Мартин; ГЛОССОП, Мелани, Сюзанна, GB**(85)** 30.10.2009**(86)** PCT/IB2008/001050, 21.04.2008**(87)** WO 2008/135826, 13.11.2008

**(54) Натрийли каналларнинг модуляторлари сифатида 2-пиридинкарбоксамид ҳосилалари**  
**Производные 2-пиридинкарбоксамиды в качестве модуляторов натриевых каналов**

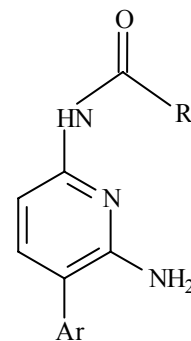
**Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика саноати, тиббиёт. **Задача:** бошқа натрийли каналлар ва ўта сезгир тетродотоксин каналларига нисбатан аффинлиги паст бўлган  $Na_{V1.8}$  каналларининг янги модуляторлари таклиф этилади. **Ихтиро моҳияти:** формула (I) бирикмалари таклиф этилади



бунда  $R^1$ ,  $Ar$  ўриндошларнинг қийматлари, уларнинг фармацевтик мақбул тузлари ва сольватлари ихтиро формуласида белгиланган. Шунингдек ана шу бирикмалардан ташкил топган композициялар, уларни турли хилдаги оғриқлар ҳамда хотира тарқоқлиги склерози, нейродегенератив бузилишлар, қўзғалган йўғон ичак синдроми, остеоартрит, ревматоидли артрит, ней-

ропатологик бузилишлар каби ва бошқа касалликларни даволашда қўллаш таклиф этилган.

**Использование:** фармацевтическая промышленность, медицина. **Задача:** предложить новые модуляторы каналов  $Na_{V1.8}$  с низкой аффинностью в отношении других натриевых каналов и тетродотоксин-чувствительных каналов. **Сущность изобретения:** предложены соединения формулы (I)



где значения заместителей  $R^1$ ,  $Ar$  определены в формуле изобретения, их фармацевтически приемлемые соли и сольваты. Также предложены композиции, содержащие эти соединения, и применение их в лечении различных видов боли и таких заболеваний как рассеянный склероз, нейродегенеративные расстройства, синдром раздраженной толстой кишки, остеоартрит, ревматоидный артрит, нейропатологические расстройства и др.

**(13) В****(21)** IAP 2009 0321**(22)** 27.03.2008**(51)** 8 C 07 D 403/04, A 61 K 31/4164, A 61 P 35/00**(31)(32)(33)** 07105269.0, 29.03.2007, EP**(71)** Новартис АГ, CH**(72)** БЁТГЕР, Андреас; БУШМАН, Николе, CH; ФУРЬЕ, Паскаль; ГРОЭЛЛ, Жан-Марк, FR; КАЛЛЕН, Йёрг, CH; ХЕРГОВИЧ ЛИШИВАН, Джоанна, FR; МАСУЯ, Кейичи, CH; МАЙР, Лоренц, DE; ФАУПЕЛЬ, Андреа, CH**(85)** 29.10.2009**(86)** PCT/EP 2008/053667, 27.03.2008**(87)** WO 2008/119741, 09.10.2008

**(54) Проллифератив касалликларни даволаш учун мўлжалланган 3-имидазолилиндоллар 3-Имидазолилиндолы, предназначенные для лечения пролиферативных заболеваний**

**Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, дори-дармонлар ва медикаментлар, органик кимё. **Вазифаси:** пролифератив касалликлар каби бир қатор бу-

зилишларни даволаш учун ярайдиган янги бирикмаларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** 3-гетероциклилиндолил ҳосиласига мансуб бўлган, р53 ёки унинг вариантлари ва MDM2 ва/ёки MDM4 ёки шунга яраша уларнинг вариантлари ўртасида ўзаро таъсир этишни игибирлашга кодир бўлган бирикмалар тақдим этилади. Кўрсатиб ўтилган бирикмалар формула (I) билан таърифланади, бунда  $R^1$ ,  $R^2$ ,  $R^3$ ,  $R^4$ ,  $R^A$ , Y ва Y лар ихтиро баённомасида белгиланган қийматларга эга. Уларнинг фаоллиги натижасида ана шундай бирикмаларни MDM2 ва/ёки MDM4 ёки улар вариантларининг фаоллиги орқали намоён бўлган яллиғланиш касалликлари ёки пролифератив касалликлари каби турли касалликлар ҳамда бузилишларни даволаш, ёки ҳужайраларни ҳимоя қилиш учун қўллаш мумкин

**Использование:** медицина, лекарства и медикаменты, органическая химия. **Задача:** создание новых соединений, пригодных для лечения ряда нарушений, таких как пролиферативные заболевания. **Сущность изобретения:** предлагаются соединения, относящиеся к производным 3-гетероциклилиндолила, способным ингибировать взаимодействие между р53 или его вариантами и MDM2 и/или MDM4 или их вариантами соответственно. Указанные соединения характеризуются формулой (I), где  $R^1$ ,  $R^2$ ,  $R^3$ ,  $R^4$ ,  $R^A$ , Y и Y имеют значения, определенные в описании изобретения. Благодаря их активности соединения можно использовать для лечения различных заболеваний и нарушений, опосредованных активностью MDM2 и/или MDM4 или их вариантами, таких как воспалительные заболевания или пролиферативные заболевания или для защиты клеток.

(13) В

(21) IAP 2009 0336

(22) 05.05.2008

(51) 8 C 07 D 487/00

(31)(32)(33) 60917,333, 11.05.2007, US

(71) Пфайзер Инк., US

(72) ВЕРХОЭСТ, Патрик, Роберт; ПРУЛ-ЛАФ-РАНС, Каролина, US

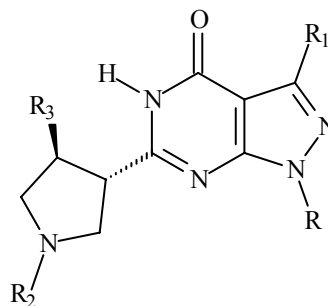
(85) 10.11.2009

(86) PCT/IB 2008/001125, 05.05.2008

(87) WO 2008/139293, 20.11.2008

(54) Аминогетероциклик бирикмалар  
Аминогетероциклические соединения**Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика, тиббиёт.**Вазифаси:** даволашда ҳолатларни PDE9 ни ингибирлаш йўли билан ростлаш ёки нормаллаш-

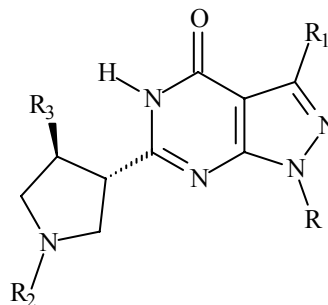
тириш мумкин бўлган самарали моддаларни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** предложены аминокетероциклические соединения умумий формула (I) нинг аминокетероциклик бирикмалари тақлиф этилади



(I)

бунда R,  $R_1$ ,  $R_2$  ва  $R_3$ , ихтиро формуласида кўрсатиб ўтилган қийматларга эгадирлар, шунингдек улар асосидаги фармацевтик композиция ҳамда уларни қўллаш усуллари.

**Использование:** фармацевтика, медицина. **Задача:** разработка веществ, эффективных в лечении состояний, которые можно регулировать или нормализовать путем ингибирования PDE9. **Сущность изобретения:** предложены аминокетероциклические соединения общей формулы (I)



(I)

где R,  $R_1$ ,  $R_2$  и  $R_3$  имеют значения, указанные в формуле изобретения, а также фармацевтическая композиция на их основе и способы их применения.

(13) В

(21) IAP 2009 0361

(22) 24.04.2008

(51) 8 C 07 K 16/14, A 61 K 39/395, A 61 P 31/00, A 61 K 35/00, C 12 N 15/10, C 07 K 16/18, A 61 P 37/06

(31)(32)(33) 07107140.1, 27.04.2007

07113353.2, 27.07.2007, EP

(71) Новартис АГ, CH

(72) БУРНИ, Джеймс, GB; ВЕХНЕР, Филипп, AT

(85) 26.11.2009

(86) PCT/EP 2008/055006, 24.04.2008

(87) WO 2008/132134, 06.11.2008

**(54) Антитаналар ва нуклеин кислоталарнинг HS90 иссиқлик шокининг қўзқорин оксили билан боғланувчи янги молекулалари**  
**Новые молекулы антител и нуклеиновых кислот, связывающиеся с грибным белком теплового шока HS90**

**Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, дори-дармонлар ва медицинаментлар, биокимё. **Вазифаси:** hsp90 иссиқлик шокининг қўзқорин оксили билан боғланишга қодир бўлган, масалан, ўраш-жойлаш ва/ёки агрегатларни ҳосил қилиш қобилятига нисбатан афзалроқ хусусиятларга эга бўлган яхшилланган scFv пептидларини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** аминокислотали спейсер билан туташтирилган, V<sub>H</sub>-оралиқ ва V<sub>L</sub>-оралиқдан таркиб топган scFv пептиди баён этилган. V<sub>H</sub>-оралиқ шундай кетма-кетликка эгаки, у камида 80% га SEQ ID NO: 64 да тақдим этилган кетма-кетликка айнан ўхшаш. V<sub>L</sub>-оралиқ шундай кетма-кетликка эгаки, у камида 80% га SEQ ID NO: 66 да тақдим этилган кетма-кетликка айнан ўхшаш. scFv пептиди V<sub>H</sub>-оралиқда C<sub>28</sub> га мос келадиган ҳолатда аминокислотанинг ўриндоши ёки делециясини ўз ичига олган.

**Использование:** медицина, лекарства и медикаменты, биохимия. **Задача:** создание улучшенных пептидов scFv, способных связываться с грибным белком теплового шока hsp90, которые обладают предпочтительными свойствами в отношении, например, способности к укладке и/или образованию агрегатов. **Сущность изобретения:** описан пептид scFv, содержащий V<sub>H</sub>-область и V<sub>L</sub>-область, сцепленные аминокислотным спейсером. V<sub>H</sub>-область содержит последовательность, идентичную по меньшей мере на 80% последовательности, представленной в SEQ ID NO: 64. V<sub>L</sub>-область содержит последовательность, идентичную по меньшей мере на 80% последовательности, представленной в SEQ ID NO: 66. Пептид scFv содержит также замену или делецию аминокислоты в V<sub>H</sub>-области в положении, соответствующем C<sub>28</sub>.

C 12

(13) B

(21) IAP 2009 0330

(22) 31.03.2008

(51) 8 C 12 N 15/82, A 01 H 5/00

(31)(32)(33) 07075263.9, 05.04.2007, EP

60/923,142, 12.04.2007, US

07075299.3, 23.04.2007, EP

(71) БАЙЕР БАЙОСАЙЕНС Н.В., ВЕ

(72) ТРОЛИНДЕР, Линда, US; МУНС, Софи; ПАЛИНК, Димитри; ХАБЕКС, Верле; ВАН ХЕРК, Ханс, ВЕ

(85) 05.11.2009

(86) PCT/EP 2008/002667, 31.03.2008

(87) WO 2008/122406, 16.10.2008

**(54) Ҳашоратларга қарши чидамли бўлган ғўза ўсимликлари ва уларни идентификациялаш усуллари**

**Стойкие против насекомых растения хлопчатника и способы их идентификации**

**Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги, ғўзанинг трансгенли ўсимликлари. **Вазифаси:** биологик намуналарда специфик трансформацион EE-GH5 ҳодисани идентификациялаш, бунда специфик бўлган трансформацион EE-GH5 ҳодисаси ҳашоратларга қарши чидамли бўлганлиги билан боғлиқ. **Ихтиро моҳияти:** кўрсатиб ўтилган специфик трансформацион ҳодисани EE-GH5 нинг специфик соҳасини аниқлаш йўли билан, баён этилган специфик праймерлар ёки зондлардан фойдаланган ҳолда EE-GH5 ни фланкирловчи соҳаларини аниқловчи усуллар ва воситаларни тақдим этиш. Шунингдек ғўзанинг трансгенли ўсимликлари, уруғлари, ҳужайралари ёки уларнинг тўқималари тақдим этилган, уларнинг ҳар бири кўрсатиб ўтилган специфик трансформацион ҳодисани ўз ичига олган. Ихтиронинг техник натижаси шундан иборатки, унда агрономик характеристикалари сусаймаган, ҳашоратларга қарши чидамликка эга бўлган ғўза ўсимликлари тақдим этилган.

**Использование:** сельское хозяйство, трансгенные растения хлопчатника. **Задача:** идентификация специфического трансформационного события EE-GH5 в биологических образцах, где специфическое трансформационное событие EE-GH5 связано со стойкостью против насекомых. **Сущность изобретения:** предоставление способов и средств для идентификации указанного специфического трансформационного события путем выявления специфической области EE-GH5, используя заявленные специфические праймеры или зонды, которые распознают области, фланкирующие EE-GH5. Также предложены трансгенные растения хлопчатника, семена, клетки или их ткани, каждый из которых содержит указанное специфическое трансформационное событие. Технический результат изо-



бретения состоит в предоставлении растений хлопчатника, обладающих устойчивостью к насекомым без снижения их агрономических характеристик.

**(13) В****(21)** IAP 2009 0325**(22)** 03.04.2008**(51)** 8 C 12 N 15/82, C 12 N 9/10, C 12 N 9/88, A 01 H 5/00, A 01 H 5/10**(31)(32)(33)** 60/910,008, 04.04.2007, US**(71)** БАСФ СЕ, DE; ВАЙТЕРРА, ИНК., СА**(72)** ЯО, Кенинг; ПОТТС, Дерек; МЭЙЛС, Дарил, СА**(85)** 03.11.2009**(86)** PCT/IB 2008/002645, 03.04.2008**(87)** WO 2009/031031, 12.03.2009

**(54)** Гербицидларга чидамли BRASSICA ўсимлиги ва қўллаш усуллари  
**Резистентные к гербицидам растения BRASSICA и способы применения**

**Фойдаланиш соҳаси:** кишлок хўжалиги, трансгенли ёки нетрансгенли Brassica ўсимликлари.  
**Вазифаси:** Brassica ўсимликларининг имидазолинонларига резистентларни яратиш.  
**Ихтиро моҳияти:** ацетогидроксикислоталар (AHASL) синтазасининг катта субъбирлигининг ҳеч бўлмаганда битта полинуклеотид нусхасини ўз таркибига олган Brassica ўсимликлари асосида яратилган, у гербицидларга чидамли бўлган полипептид AHASL ни кодлайди. Шунингдек ихтиро ацетогидроксикислоталар (AHASL) синтазасининг катта субъбирлигининг мутантларини кодловчи нуклеинли кислоталар, экспрессирловчи векторлар, битта, иккита ёки ундан ортиқ бўлган мутациялардан иборат, AHASL субъбирлигини кодловчи, таркибида полинуклеотидлар бўлган ўсимликлар, битта мутацияли AHASL субъбирлигининг битта, иккита ёки ундан ортиқ бўлган полипептидларини ўз ичига олган ўсимликлар, олиш усуллари ва кўрсатиб ўтилган объектларга қўллаш, ҳамда бегона ўтларга алоқадор.

**Использование:** сельское хозяйство, трансгенные или нетрансгенные растения Brassica.  
**Задача:** создание резистентных к имидазолинонам растений Brassica.  
**Сущность изобретения:** основано на растениях Brassica, содержащих по меньшей мере одну копию полинуклеотида большой субъединицы синтазы ацетогидроксикислот (AHASL), кодирующей устойчивый к гербицидам полипептид AHASL. Изобретение также относится к нуклеиновым кислотам, кодирующим мутанты большой субъединицы син-

тазы ацетогидроксикислот (AHAS), экспрессирующим векторам, к растениям, содержащим полинуклеотиды, кодирующие субъединицы AHASL, содержащие одну, две или больше мутаций, к растениям, содержащим один, два или более полипептидов субъединицы AHASL с одной мутацией, к способам получения и применения указанных объектов, и к способам борьбы с сорняками.

**С 21****(13) В****(21)** IAP 2009 0358**(22)** 24.04.2008**(51)** 8 C 21 C 5/35, C 21 C 5/48, C 21 C 5/52, C 21 C 7/072**(31)(32)(33)** 2007115836, 26.04.2007, RU**(71)** ТЕХКОМ ГМБХ, DE**(72)** ШУМАХЕР, Эвальд Антонович, DE; ЮДИН, Андрей Васильевич, MD; ВАРДАНЯН, Левон Агасиевич, UA; ПИШИКИН, Вадим Серафимович, BY**(85)** 24.11.2009**(86)** PCT/RU 2008/000264, 24.04.2008**(87)** WO 2008/153440, 18.12.2008

**(54)** Газли муҳитларни суюқ металл сатҳи остига киритиш учун фурма қурилмаси  
**Фурменное устройство для введения газовых сред под уровень жидкого металла**

**Фойдаланиш соҳаси:** металлургияда суюқ металлни ишлаб чиқариш ва ишлов бериш.  
**Вазифаси:** ишчи каналлари орқали суюқ металлнинг тешиклардан чиқиб кетишига йўл қўймаслик учун химоя тўсиғи яхшиланган фурма қурилмасини ишлаб чиқиш.  
**Ихтиро моҳияти:** ичига гильза қурилган уя ҳосил қилувчи блок, гильза ичида ўқдош металл қувурлардан таркиб топган фурма қурилмаси таклиф этилди, битта марказий ишчи канал ва қурилма томонида, уни камраб олувчи, суюқ металлга киритиш учун мўлжалланган, ҳалқали ишчи канал, каналлар алоҳида-алоҳида қилиб металлга газ муҳитларини узатиш учун подводалар билан уланганлар, ўқдош металл қувурлар иккита диаметри бўйича турли бўлган ўзаро боғланган қисмлардан таркиб топган, уларнинг иккинчи қисми каттарок диаметрга эга ҳамда газ муҳитларини алоҳида-алоҳида қилиб биринчи қисмининг ишчи каналларига узатиш учун подводалар билан уланганлар, бунда иккинчи қисмининг қувури биттага ортиқ бўлиб, фақат ҳалқали ишчи каналлари билан қилиб ишланган, уларнинг зазорлари суюқ металл учун капиллярлар вазифасини ўтайдилар, марказий қувурнинг ички қисми икки ён томон-

дан ёпилган ҳамда оловбардош материал билан тўлдирилган.

**Использование:** производство и обработка жидкого металла в металлургии. **Задача:** разработка фурменного устройства с улучшением защиты от прорыва жидкого металла через рабочие каналы. **Сущность изобретения:** предложено фурменное устройство, содержащее гнездовой блок, в который встроена гильза, соосные металлические трубы внутри гильзы, имеется один центральный рабочий канал и охватывающий его кольцевой рабочий канал на стороне устройства, предназначенной для ввода в жидкий металл, каналы порознь соединены с подводами для подачи газовых сред в металл, соосные металлические трубы состоят из двух разных по диаметру взаимосвязанных частей, вторая часть имеет больший диаметр и соединена с подводами для подачи порознь газовых сред в рабочие каналы первой части, при этом вторая часть имеет на одну трубу больше, выполнена только с кольцевыми рабочими каналами, зазоры которых являются капиллярами для жидкого металла, внутренняя часть центральной трубы закрыта с обоих торцов и заполнена огнеупорным материалом.

C 22

(13) В

(21) IAP 2009 0322 (22) 25.03.2008

(51) 8 C 22 B 7/00, C 22 B 23/02, C 22 B 34/34

(31)(32)(33) 07105311.0, 30.03.2007, EP

(71) ПОЛЬ ВУРТ С.А., LU

(72) РОТ, Жак-Люк; ПЕЗАНОВСКИ, Людивине, FR

(85) 30.10.2009

(86) PCT/EP 2008/053481, 25.03.2008

(87) WO 2008/119695, 09.10.2008

(54) Ишлатилган ёки регенерация қилинган катализаторлардан молибден, никель, кобальт ёки уларнинг аралашмаларини олиш усули

Способ извлечения молибдена, никеля, кобальта или их смеси из отработанных или регенерированных катализаторов

**Фойдаланиш соҳаси:** металлургия, ишлатилган ёки регенерация қилинган катализаторлардан қимматбаҳо металлларни чиқариб олиш. **Вазифаси:** молибден, никель, кобальт ёки уларнинг аралашмаларини ишлатилган ёки регенерация қилинган катализаторлардан чиқариб олишнинг

альтернатив усулини таклиф этиш. **Ихтиро моҳияти:** таркибида суюқ шлак билан ўралган суюқ чўян сатҳи бўлган электр ёйли печда молибден, никель, кобальт ёки уларнинг аралашмаларини ишлатилган ёки регенерация қилинган катализаторлардан чиқариб олишнинг усули баён этилади, бу усул қуйидаги босқичларни ҳам ўз ичига киритади: а) электр ёйли печда (зеркало) сатҳга ишлатилган ёки регенерация қилинган катализаторларни қўшиш; б) дозаланган оҳакни СаО ни  $Al_2O_3$  га 0.7 ва 1.3 оралиғи нисбатида шлак олиш учун қўшиш; с) қобик билан қопланиб қолишининг олдини олиш учун (зеркало) сатҳни газ узатиб аралаштириб бориш; д) суюқ темир қотишмаларини олиш учун электр ёйли печда ишлатилган ёки регенерация қилинган катализаторларни эритиш.

**Использование:** металлургия, извлечение ценных металлов из отработанных или регенерированных катализаторов. **Задача:** предложить альтернативный способ для извлечения молибдена, никеля, кобальта или их смеси из отработанных или регенерированных катализаторов. **Сущность изобретения:** описывается способ извлечения молибдена, никеля, кобальта или их смесей из отработанных или регенерированных катализаторов в электродуговой печи, содержащей зеркало жидкого чугуна, увенчанное жидким шлаком, включая следующие этапы: а) добавление отработанных или регенерированных катализаторов в зеркало, содержащееся в электродуговой печи; б) добавление дозированной извести для получения шлака с соотношением СаО к  $Al_2O_3$  между 0.7 и 1.3; с) перемешивание зеркала подачей газа, чтобы избежать формирования корок; д) плавку отработанных или регенерированных катализаторов в печи электрической дуги, чтобы получить жидкий ферросплав.

(13) В

(21) IAP 2009 0348

(22) 20.11.2009

(51) 8 C 22 B 61/00, C 22 B 3/24

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

Государственное предприятие «Навоийский горно-металлургический комбинат», UZ

(72) Санакулов Кувандик, Скрипко Сергей Викторович, Петухов Олег Фёдорович, Хосилов Надир Дилмуратович, Кольцов Виктор Николаевич, Зинько Николай Анатольевич, Филь Владимир Иванович, Ахатов Нематулло Асатович, Ко-

чугаев 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**

**Фойдаланиш соҳаси:** таркибида уран бўлган нордон нитрат-сульфатли эритмалардан ютиш усули билан ренийни ажратиб олишда рений гидрометаллургияси. **Вазифаси:** ренийни ютилишда уран ва темир каби аралашмаларга нисбатан селективликни ошириш, шунингдек рений бўйича сорбция-десорбция (ютилиш-ажралиш) цикларида катрон ҳажмини стабиллаш. **Ихтиро моҳияти:** таркибида сульфат ва уран бўлган эритмалардан ренийни чиқариб олиш усули асоси кучсиз бўлган анионитдан фойдаланган ҳолда ренийнинг ютилишини ўз ичига киритади, бунда дастлабки эритма сифатида кўшимча равишда концентрацияси 1-100 г/л доирасида бўлган нитратлардан иборат бўлган эритма қўлланилади. Десорбция (ажралиш)дан аввал анионитга концентрацияси 10-50 г/л бўлган сульфат кислота эритмаси билан ишлов берилади, сўнгра сув билан ювиб тозаланади.

**Использование:** гидрометаллургия рения, при извлечении рения из кислых нитратно-сульфатных урансодержащих растворов сорбционным методом. **Задача:** повышение селективности сорбции рения в отношении таких примесей как уран и железо, а также стабилизация емкости смолы по рению в циклах сорбция-десорбция. **Сущность изобретения:** способ извлечения рения из растворов, содержащих сульфаты и уран, включает сорбцию рения с использованием слабоосновного анионита, где в качестве исходного раствора используют раствор, содержащий дополнительно нитраты с концентрацией в пределах 1-100 г/л. Перед десорбцией анионит обрабатывают раствором серной кислоты с концентрацией 10-50 г/л с последующей его промывкой водой.

**(13) В**

**(21) IAP 2010 0456**

**(22) 23.09.2010**

**(51) 8 C 22 C 21/10**

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

**(72) Мансуров Юлбарсхон Набиевич, Белов Николай Александрович, Аксенов Андрей Анатольевич, Фарманов Александр Касымович, Рахимов Исроил Исмаилович, Абдусаломов Абдузохид Абдужаббор ўғли, Мансуров Асадулло Набиевич, UZ**

**(54) Алюминий асосидаги материал**  
**Материал на основе алюминия**

**Фойдаланиш соҳаси:** алюминий асосидаги материаллар металлургияси, экономиканинг турли соҳаларида 150 - 200°C ли ҳароратда ишлайдиган деталларни тайёрлашда қўлланилиши мумкин. **Вазифаси:** фасонли куймалар, баланд кўтарилган ҳароратларда юқори механик хусусиятларга эга бўлган деформацияланадиган яриммаҳсулотларни олиш учун мўлжалланган янги термик жиҳатдан пишиқ бўлган материални яратиш. **Ихтиро моҳияти:** олдига қўйилган вазифаларни бажаришда керак бўлган материалларнинг хусусиятлари таркибида қаттиқ қоришма кўринишидаги матрица бўлган, ҳарорати 540°C дан кам бўлмаган тенг огирликдаги солидус ҳамда унда бир текисда тақсимланган никель алюминидлари,  $Mg_2Si$  ва  $CuAl_2$  фазаларини ўз ичига олган алюминий асосидаги материалда таъминланади. Шу билан бирга бу материал Т ( $Al_2Mg_3Zn_3$ ) метастабиль фазасининг ўртача линия ўлчови 40 нм дан катта бўлмаган дисперсли ажралмаларини ўз ичига олган. Материал шихта сифатида лом ҳамда алюминий қотишмалари ишлатилганда кўшимча равишда темир ва кремнийни 2,5 ва 0,5% гача бўлган миқдорда ўз ичига олиши мумкин.

**Использование:** металлургия материалов на основе алюминия, в различных отраслях экономики для изготовления деталей, работающих при температурах 150-200°C. **Задача:** создание нового термически упрочняемого материала, предназначенного для получения фасонных отливок, деформируемых полуфабрикатов, обладающих высокими механическими свойствами при повышенных температурах. **Сущность изобретения:** необходимые для решения поставленных задач свойства материалов обеспечиваются в материале на основе алюминия с температурой равновесного солидуса не ниже 540°C, содержащем матрицу в виде твердого раствора и равномерно распределенные в ней частицы алюминидов никеля, фаз  $Mg_2Si$  и  $CuAl_2$ . При этом материал содержит также дисперсные

выделения метастабильной фазы Т ( $Al_2Mg_3Zn_3$ ) со средним линейным размером не более 40 нм. Материал может содержать дополнительно железо и кремний до 2,5 и 0,5% соответственно с использованием в качестве шихты лома и отходов алюминиевых сплавов.

## (13) В

(21) IAP 2010 0457

(22) 23.09.2010

(51) 8 С 22 С 21/10

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

(72) Мансуров Юлбарсхон Набиевич, UZ; Белов Николай Александрович, Аксенов Андрей Анатольевич, RU; Фарманов Александр Касымович, Рахимов Исроил Исмаилович, Абдусаломов Абдузохид Абдужаббор ўғли, Мансуров Асадулло Набиевич, Приходько Алексей Сергеевич, UZ

## (54) Алюминий асосидаги қотишма

## Сплав на основе алюминия

**Фойдаланиш соҳаси:** алюминий асосидаги қотишма металлургияси, автомобиллар, темир йўл транспортининг деталлари каби юқори нагрузка таъсири остида ишлайдиган буюмларни тайёрлаш учун ишлатилиши мумкин. **Вазифаси:** фасонли куймалар олиш, шунингдек куймадан юқори механик хусусиятларга эга бўлган деформацияланган яриммахсулотларни олиш учун юқори пишиқликка эга бўлган янги қотишма яратиш. **Ихтиро моҳияти:** вазифа қотишмага цирконий ва скандийни киритиш билан ҳал бўлади. Қотишманинг баён этилган хусусиятлари қотишма таркибидаги темир ҳамда кремнийнинг таркибига цирконий ва скандийни қўшимча равишда киритилиши давомида мис микдорининг кўпайиши ёки камайиши билан таъминланади. Мис баён этилган интервалда қотишманинг юқори солидусини таъминлайди. Таркибда темирнинг кўпайиши унинг пишиқлигини оширади, кремний ва мис эса қотишманинг суяқ оқувчанлигини оширади. Цирконий ва скандий талаб этиладиган минимал пишиқлик хусусиятларини таъминлайди. Таркибда бўлган кремний ҳамда қисман мис қотишманинг зарур куймачилик хусусиятларини таъминлайди, бу эса уни фасонли куймалар учун фойдаланиш имкониятини беради. Қотишманинг юқори пластикликка эга бўлиши унинг таркибидаги никелнинг темирни глобуляр формага бириктиришда иштироки натижасида амалга ошади, бу эса уни деформацияланадиган, юқори пластиклик хусусия-

тига эга бўлган қотишма сифатида қўллаш имкониятини беради. Цирконий ва скандий структуранинг юзадисперсионлигини таъминлайди, бу эса қотишмани листлар, чивиклар тайёрлаш учун деформацияланадиган каби қўллаш имкониятини беради. Таклиф этилган қотишма: цинк 6-8%; магний 2,5-3,5%; никель 0,6-1,4%; темир 0,4-1,0%; мис 0,1-0,3%, кремний 0,6-1,2%; цирконий 0,1-0,3%; скандий 0,05-0,3%; қолганига алюминий ўз ичига олган. Шу билан бирга қотишманинг тенг оғирликдаги солидуси 545°C ни, қаттиқлиги 200 HV кам бўлмаганни ташкил этади.

**Использование:** металлургия сплавов на основе алюминия, для изготовления изделий, работающих под действием высоких нагрузок, таких как детали автомобилей, железнодорожного транспорта. **Задача:** создание нового высокопрочного сплава, предназначенного как для получения фасонных отливок, так и для получения деформированных полуфабрикатов из слитка, обладающих высокими механическими свойствами. **Сущность изобретения:** заявленные свойства сплава обеспечиваются увеличением содержания в сплаве железа и кремния и уменьшением в нем количества меди при дополнительном введении в состав циркония и скандия. Медь в заявленном интервале обеспечивает высокий солидус сплава. Увеличение содержания железа повышает прочность, а кремния и меди - жидкотекучесть сплава. Цирконий и скандий обеспечивают минимальные требуемые прочностные свойства. Содержание кремния, частично меди обеспечивает необходимые литейные свойства сплава, что позволяет его использовать для фасонных отливок. Высокая пластичность сплава достигается в результате наличия никеля, связывающего железо в глобулярную форму, что позволяет использовать сплав в качестве деформируемого, обладающего высокой пластичностью. Цирконий и скандий обеспечивают мелкодисперсность структуры, что позволяет использовать сплав как деформируемый для изготовления листов, прутков. Предложенный сплав содержит цинк - 6-8%; магний - 2,5-3,5%; никель - 0,6-1,4%; железо - 0,4-1,0%; медь - 0,1-0,3%, кремний - 0,6-1,2%; цирконий - 0,1-0,3%; скандий - 0,05-0,3%; остальное - алюминий. При этом равновесный солидус сплава составляет не менее 545°C, твердость не ниже 200 HV.

**Е бўлим**  
**ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ**

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

**Е 21**

**(13) В**

**(21) IAP 2009 0356**

**(22) 24.11.2009**

**(51) 8 E 21 B 33/14**

**(71)** "Muborakneftgaz" unitar sho'ba korxonasi, UZ Abu Rayhon Beruniy nomli Toshkent davlat texnika universitetining "Energiya va resurslarni tejash ilmiy-amaliy va o'quv markazi" unitar korxonasi, UZ Унитарное дочернее предприятие "Muborakneftgaz", UZ

Унитарное предприятие "Научно-прикладной и учебный центр энерго- и ресурсосбережения" Ташкентского государственного технического университета имени Абу Райхана Беруни, UZ

**(72)** Дивеев Исмаил Исхакович, Тухтаев Кабул Мухаммадиевич, Шамсиев Шермат Журакулович, Халисмамов Ирмухаммад Халисмамович, Беков Ислон Останович, Курбанов Кахрамон Хамракулович, Оллобердиев Гайрат Темирович, Бекматов Туймурод Хусанович, Хусаинов Шухрат Чорикулович, Янгалиев Фарид Шавкатович, Янгалиева Ильмира Динамовна, Гаипов Батыр Джураевич, Курбанов Равшан Янгибаевич, Фахрутдинов Эмиль Гайратович, UZ

**(54) Кудукларнинг мустаҳкамловчи қувурларини туз қатламларидаги пластик деформацияси натижасида пачакланишини олдини олиш усули**

**Способ предупреждения смятия обсадных колонн скважин в интервалах пластической деформации солей**

**Фойдаланиш соҳаси:** тоғ-кон иши, нефтегаз соҳасида кудукларни бурғиладда. **Вазифаси:** қувурлар бирикмасининг пачакланиб кетишини олдини олиш ҳамда эксплуатация жараёни давомида кудукларнинг ишлаш муддатини узайтириш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган усулнинг моҳияти шундан иборатки, пластик тузларнинг интервалида мустаҳкамловчи қувурларни туширишдан аввал унга иккинчи қувур жойлаштирилади, қувурлар орасидаги бўшлик коррозияга қарши материали бўлган модда билан тўлдирилади. Бунда иккинчи мустаҳкамловчи қувурлар бирикмасининг ташки томони уячали сирт кўринишида ишланган. Бунинг натижасида цемент тошининг иккинчи мустаҳкамловчи қувурининг уяли сирти билан уланиши кучаяди. Мустаҳкамловчи қувур орқасида цементнинг

йўқлиги тоғнинг ҳосил бўлувчи ён босими пайдо бўлиши ҳисобига қувурнинг эгилишига олиб келади. Мустаҳкамловчи қувурнинг эгилиши қувур пишиқлигининг камайишига ҳамда мустаҳкамловчи қувурнинг максимал эгилиши зонасида босимнинг кучайишига олиб келади. Бундан ташқари, мустаҳкамловчи қувурнинг максимал эгилиши зонасида тоғнинг ҳосил бўлувчи ён босимдан кучланиш катталашади, бу эса мустаҳкамловчи қувурларнинг пачакланишига олиб келади. Шундай қилиб иккинчи мустаҳкамловчи қувурлар бирикмасидан фойдаланиш мустаҳкамловчи қувурларнинг пачакланишини олдини олиш имкониятини беради.

**Использование:** горное дело, в нефтегазовой области при бурении скважин. **Задача:** предотвращение смятия колонн и увеличение срока службы скважины в процессе ее эксплуатации. **Сущность изобретения:** предлагаемый способ заключается в том, что в интервалах пластических солей перед спуском колонны на нее насаживают вторую трубу, межтрубное пространство заполняют веществом с антикоррозионным материалом. При этом внешняя сторона второй обсадной колонны выполнена в виде ячеистой поверхности. В результате этого повышается сцепление цементного камня с ячеистой поверхностью второй обсадной трубы. Отсутствие цемента за колонной приводит к изгибу трубы за счет возникающего бокового горного давления. Изгиб колонны приводит к уменьшению прочности трубы и увеличению давления в зоне максимального изгиба трубы. Кроме того, в зоне максимального изгиба увеличивается напряжение от бокового горного давления, что приводит к смятию колонн. Таким образом, использование второй обсадной колонны позволит предотвратить смятие колонн.

**(13) В**

**(21) IAP 2009 0357**

**(22) 24.11.2009**

**(51) 8 E 21 B 33/14**

**(71)** "Muborakneftgaz" unitar sho'ba korxonasi, UZ Abu Rayhon Beruniy nomli Toshkent davlat texnika universitetining "Energiya va resurslarni tejash ilmiy-amaliy va o'quv markazi" unitar korxonasi, UZ Унитарное дочернее предприятие "Muborakneftgaz", UZ

Унитарное предприятие "Научно-прикладной и учебный центр энерго- и ресурсосбережения" Ташкентского государственного технического университета имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Дивеев Исмаил Исхакович, Шамсиев Шермат Журакулович, Халисматов Ирмухаммад Халисматович, Беков Ислон Останович, Курбанов Кахрамон Хамракулович, Оллобердиев Гайрат Темирович, Бекматов Туймурод Хусанович, Хусайнов Шухрат Чорикулович, Янгалиев Фарид Шавкатович, Янгалиева Ильмира Динамовна, Гаипов Батыр Джураевич, Курбанов Равшан Янгигаевич, Кужбанова Вазира Жарылгасовна, Фахрутдинов Эмиль Гайратович, UZ

**(54) Кудукларнинг мустаҳкамловчи қувурларни туз қатламларидаги пластик деформацияси натижасида пачақланишини олдини олиш усули**

**Способ предупреждения смятия обсадных колонн скважин в интервалах пластической деформации солей**

**Фойдаланиш соҳаси:** тоғ-кон иши, нефтегаз соҳасида кудукларни бурғиладда. **Вазифаси:** қувурлар бирикмасининг пачақланиб кетишини олдини олиш ҳамда эксплуатация жараёни давомида кудукларнинг ишлаш муддатини узайтириш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган усулнинг моҳияти шундан иборатки, пластик тузларнинг интервалида чўзадиган ҳаракатларни камайтириш учун мустаҳкамловчи қувурларни туширишдан аввал бириктирувчи муфтлар орасига қўшимча равишда ечиб олиб қўйиладиган муфтлар жойлаштирилади, цементли қоришмага коррозия ингибатори қўшилади, бунда ечиб олиб қўйиладиган муфтлар вертикал тешикларга эга. Бунда амалда чўзадиган ҳаракатларнинг икки барабар камайиши вужудга келади, чунки ҳар бир қувурнинг ўртасига муфта жойлаштирилади, улар эса мустаҳкамловчи қувурларнинг эгилишини камайтиради. Муфтадаги тешикларнинг бор бўлиши цементли қоришманинг мустаҳкамловчи қувурнинг орқасидаги бўшлиқдан бемалол ўтиши имкониятини беради, яна шунингдек цементаж учун яхши шароитлар яратади. Коррозия ингибаторини қўшиш электр майдонларининг ҳосил бўлишининг олдини олади, бу эса ўз навбатида металл коррозиясининг ҳосил бўлишини камайтиради. Шундай қилиб, коррозия ингибатори билан биргаликда қўшимча муфтлар ва цементажнинг қўлланиши мустаҳкамловчи қувурларнинг пачақланишини олдини олиш ҳамда кудукнинг хизмат муддатини узайтириш имконини беради.

**Использование:** горное дело, в нефтегазовой области при бурении скважин. **Задача:** предотвращение смятия колонн и увеличение срока службы скважины в процессе ее эксплуатации. **Сущ-**

**ность изобретения:** способ заключается в том, что для уменьшения растягивающих усилий в интервалах пластических солей перед спуском колонны на трубы между соединительными муфтами дополнительно насаживают съемные муфты и в цементный раствор добавляют ингибитор коррозии, при этом съемные муфты имеют вертикальные прорезы. При этом происходит уменьшение растягивающих усилий практически в два раза, так как по середине каждой трубы насаживаются муфты, которые уменьшают изгиб колонны. Наличие прорезей на муфте позволяет свободно проходить цементному раствору по заколонному пространству, а также создает лучшие условия для цементаж. Добавление ингибитора коррозии предотвращает образование электрических полей, что уменьшает образование коррозии металла. Таким образом, использование дополнительных муфт и цементаж с ингибитором коррозии позволяет предотвратить смятие колонн и увеличить срок службы скважины.

(13) В

(21) IAP 2009 0345

(22) 20.11.2009

(51) 8 E 21 B 43/28

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

Государственное предприятие «Навоийский горно-металлургический комбинат», UZ

(72) Глотов Геннадий Никитович, Руднев Сергей Вячеславович, Бакшеева Элла Николаевна, Кольцов Виктор Николаевич, Санакулов Кувандик Санакулович, Шеметов Петр Александрович, Михин Олег Алексеевич, Рузиев Тахир Ахмедович, Зинько Николай Анатольевич, Бурксер Алексей Александрович, Скрипко Сергей Викторович, UZ

**(54) Фойдали қазилмалар уюмларини ер остида танлаб эритмага ўтказиш билан қазиб олиш усули**

**Способ обработки залежей полезных ископаемых подземным выщелачиванием**

**Фойдаланиш соҳаси:** Фойдаланиш соҳаси: тоғ-кон саноати, фойдали қазилмаларни уюм бўлиб жойлашган жойида, ер остида, суюкликда эритиб, ажратиб олиш усули билан чиқариш. **Вазифаси:** ер остидаги фойдали компонентларни йўқотишни камайтириш, фойдали компонентларни техногенли рудалар билан олиб бориладиган ишларни ўтказиш жараёнида вужудга келадиган ишлатишлар ҳисобига фойдали компонентни қазиб олишни қўпайтириш, суюкликда эритиб, ажратиб олувчи реагентнинг сарф-харажати ка-

майтириш, руда сиғдирувчи горизонт жинсларининг рекультивациясини ўтказиш. **Ихтиро моҳияти:** фойдали қазилма уюмларини қазишнинг якунловчи босқичида унинг чегараси доирасида қўшимча кудуқлар бурғиланади, улардаги рудаси бор горизонтнинг пастки сувбардош мосламасининг юқоридаги чегарасигача бўлган жойда фойдали қазилма уюмларининг остига филтрлар жойлаштирилади. Қўшимча кудуқлар бир текисда юборувчи ва тортиб олувчи кудуқлар орасида уюмлар майдони бўйлаб жойлаштирилади. Қўшимча кудуқлардан продукцион эритмалар ичида кислота миқдори 1 г/л ортиқ бўлмаган ҳолат яратилгунга қадар тортиб олинади. Қўшимча равишда бурғиланган кудуқларга кислотали эритмаларни қатламда тўлиқ нейтраллаштириш учун уюмнинг биттагача бўлган ковакчалар миқдоридаги ҳажмига тенг бўлган ишқорий эритмалар ҳайдаб киритилади.

**Использование:** горная промышленность, добыча полезных ископаемых на месте залегания способом подземного выщелачивания. **Задача:** снижение потерь полезного компонента в недрах, увеличение добычи полезного компонента за счет отработки образующихся в процессе проведения работ техногенных руд, снижение расхода выщелачивающего реагента, проведение рекультивации пород рудовмещающего горизонта. **Сущность изобретения:** на завершающей стадии разработки залежи полезного ископаемого в пределах ее границ бурят дополнительные скважины, фильтры в которых располагают под залежью полезного ископаемого до верхней границы нижнего водоупора рудоносного горизонта. Дополнительные скважины располагают равномерно по площади залежи, между рядами закачных и откачных скважин. Из дополнительных скважин откачивают продукционные растворы до создания в них кислотности не более 1 г/л. Дополнительно в пробуренные скважины закачивают щелочные растворы в количестве до одного порового объема залежи для полной нейтрализации кислотных растворов в пласте.

(13) В

(21) IAP 2009 0346

(22) 20.11.2009

(51) 8 E 21 B 43/28

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

Государственное предприятие «Навоийский горно-металлургический комбинат», UZ

(72) Глотов Геннадий Никитович, Руднев Сергей Вячеславович, Бакшеева Элла Николаевна,

Кольцов Виктор Николаевич, Санакулов Кувандик Санакулович, Шеметов Петр Александрович, Михин Олег Алексеевич, Рузиев Тахир Ахмедович, Зинько Николай Анатольевич, Бурксер Алексей Александрович, Скрипко Сергей Викторович, UZ

**(54) Фойдали қазилмаларнинг камбар уюмларини ер остида эритмага ўтказиш билан қазиб олиш усули**

**Способ отработки узких залежей полезных ископаемых подземным выщелачиванием**

**Фойдаланиш соҳаси:** тоғ-кон саноати, фойдали қазилмаларни уюм бўлиб жойлашган жойида, ер остида, суюқликда эритиб, ажратиб олиш усули билан чиқариш. **Вазифаси:** ер остида фойдали компонентларнинг йўқ бўлиб кетишини минимумгача етказиш, техногенли рудалар билан олиб бориладиган ишларни ўтказиш жараёнида вужудга келадиган ишлатишлар ҳисобига қазиб олишни кўпайтириш ва жараённи суюқликда эритиб, ажратиб олинадиган кон-руда массасининг оптимал ҳажми даражасида олиб бориш, суюқликда эритиб, ажратиб оладиган реагентнинг сарф-харажати камайтириш, руда сиғдирувчи горизонт жинсларининг рекультивациясини ўтказиш. **Ихтиро моҳияти:** фойдали қазилмалар уюмларини ишлатиш бир неча циклда олиб борилади, бу цикллар кон-рудасини оптимал масса ҳажмида ҳаво билан юбориш ва ҳаво билан тортиб олиш каби циклчаларидан таркиб топган, бунда оптимал ҳажмлар учун оқлаб, тозаланадиган продукцион эритмаларнинг миқдори  $V = S_{руды} \times M_{эф} \times j \times 1,25$  формуласи билан ҳисобланади. Уюм тўлиқ ишлатилганидан сўнг кислотаси керагидан, яъни 1 г/л ортиқ бўлмаган ҳолатга етгунга қадар, ортиб қолган қолдиқли эритмалар ҳаво билан тортиб олинади, технологик кудуқларга нордон эритмалар тўлиқ нейтраллашгунга қадар уюмнинг биттагача бўлган ковакчалар миқдоридаги ҳажмига тенг бўлган ишқорий эритмалар ҳайдаб киритилади.

**Использование:** горная промышленность, добыча полезных ископаемых на месте их залегания способом подземного выщелачивания. **Задача:** снижение потерь полезного компонента в недрах до минимума, увеличение добычи за счет отработки образующихся в процессе технологических руд и ведение процесса в оптимальном объеме выщелачиваемой горнорудной массы, снижение расхода выщелачивающего реагента, проведение рекультивации пород рудовмещающего горизонта. **Сущность изобретения:** способ включает отработку залежи полезного ископае-

мого, которая ведется циклами, состоящими из подциклов закачки и откачки, в оптимальном объеме горнорудной массы, где количество выщелачиваемых продукционных растворов для оптимальных объемов рассчитывается по формуле  $V = S_{\text{руды}} \times M_{\text{эф}} \times j \times 1,25$ . После полной отработки залежи производят откачку остаточных растворов с избыточной кислотностью до содержания кислоты не более 1 г/л, затем в технологические скважины закачивают щелочные растворы в количестве до одного порового объема залежи до полной нейтрализации кислых растворов.

интенсивности выщелачивания урана при снижении удельного расхода серной кислоты при отработке карбонатных руд. **Сущность изобретения:** способ подземного выщелачивания урана включает подачу в пласт через систему технологических скважин вначале пластовой бикарбонатной воды, где в качестве добавки используется окислитель гипохлорит натрия, дозируемый до концентрации активного хлора 0,1-0,3 г/л, а при достижении в откачных продуктивных растворах концентрации урана 10-20 г/л подают сернокислый раствор концентрацией 2-8 г/л.

(21) IAP 2009 0347  
(51) 8 E 21 B 43/28  
(71) «Navoiy kon-metallurgiya kombinati» davlat korxonasi, UZ  
Государственное предприятие «Навоийский горно-металлургический комбинат», UZ  
(72) Санакулов Кувандик Санакулович, Скрипко Сергей Викторович, Петухов Олег Фёдорович, Рузиев Тахир Ахмедович, Шишкин Борис Борисович, Истомин Владимир Петрович, Гайбуллаев Гайрат Сафарович, Хосилов Надир Дилмуратович, Орехов Валерий Витальевич, UZ  
(54) Уранны ер остида танлаб эритмага ўтказиш усули  
Способ подземного выщелачивания урана

**Фойдаланиш соҳаси:** уран геотехнологияси, асосан карбонатли рудалардан уранны ер остида кудуклардан оқлаб тозалаб чиқариб олишда. **Вазифаси:** карбонатли рудаларнинг ишлатиш давомидида сульфат кислотанинг солиштирма сарфини камайтирган ҳолда уранны оқлаб тозалашнинг интесивлигини ошириш усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** уранны ер остида оқлаб тозалаб чиқариб олиш усули қатламга технологик кудуклар тизими орқали аввал қатламли бикарбонат сувини ўтказишни ўз ичига киритади, бунда қўшимча сифатида гипохлорит натрийнинг оксидловчи моддаси қўлланилади, уа фаол хлорнинг 0,1-0,3 г/л концентрациясигача дозаланади, кимиралиб туриб ҳаракатга келтириладиган унумдор эритмаларда ураннынг концентрацияси 10-20 г/л га етганда эса, 2-8 г/л концентрациядаги олтингургуртачиллик эритма ўтказилади.

**Использование:** геотехнология урана, при извлечении урана методом скважинного подземного выщелачивания преимущественно из карбонатных руд. **Задача:** создание способа повышения

(13) В  
(22) 20.11.2009  
(21) IAP 2009 0349  
(51) 8 E 21 B 43/28  
(71) «Navoiy kon-metallurgiya kombinati» davlat korxonasi, UZ  
Государственное предприятие «Навоийский горно-металлургический комбинат», UZ  
(72) Глотов Геннадий Никитович, Кольцов Виктор Николаевич, Санакулов Кувандик Санакулович, Шеметов Петр Александрович, Рузиев Тахир Ахмедович, Зинько Николай Анатольевич, Бурксер Алексей Александрович, Скрипко Сергей Викторович, Каргин Рустам Мидхатович, Скрипник Александр Борисович, UZ  
(54) Ер остида эритмага ўтказиш билан фойдали қазилмаларнинг энлик уюмларини қазиб олиш усули  
Способ отработки широких залежей полезных ископаемых подземным выщелачиванием

**Фойдаланиш соҳаси:** тоғ-кон саноати, фойдали қазилмаларни уюм бўлиб жойлашган жойида, ер остида, суюқликда эритиб, ажратиб олиш усули билан чиқариш. **Вазифаси:** технологик рудаларни охиригача етказиб ишлатиш ҳисобига ҳамда ер остида суюқликда эритиб, ажратиб олиш жараёнини ер остида суюқликда эритиб, ажратиб олинадиган кон-руда массасининг оптимал ҳажмида ўтказиш, шунингдек руда сиғдирувчи горизонтнинг рекультивациясини ўтказиш ҳисобига фойдали компонентнинг йўқолиб кетишини минимумга етказиш. **Ихтиро моҳияти:** усул, фойдали қазилма уюмларини ишлатишни циклларга бўлиб олиб бориш, суюқликда эритиб, ажратиб олинадиган эритмаларни ҳаво билан юбориш циклчалари ҳамда кон-руда массасининг оптимал ҳажмларида продукцион эритмаларни ҳаво билан тортиб олиш циклчаларидан иборат, бунда суюқликда эритиб, ажратиб олинадиган ҳамда продуктив эритмаларнинг миқдори формулалар



бўйича ҳисоб-китоб қилинади. Уюм тўлиқ ишлатилганидан сўнг, барча технологик қудуқлардан ортан, кислотаси керагидан ортик бўлган, қолдиқли эритмалар ҳаво билан тортиб олинади, сўнгра технологик қудуқларга ан нордон эритмалар тўлиқ нейтраллаштирилгунга қадар руда сиғдирувчи горизонтнинг биттагача бўлган ковакчалар микдоридаги ҳажмига тенг бўлган ишкорий эритмалар ҳайдаб киритилади.

**Использование:** горная промышленность, добыча полезных ископаемых на месте их залегания способом подземного выщелачивания. **Задача:** снижение потерь полезного компонента до минимума за счет доработки образующихся в процессе технологических руд и ведения процесса подземного выщелачивания в оптимальном объеме выщелачивающей горнорудной массы, а также проведение рекультивации рудовмещающего горизонта. **Сущность изобретения:** способ включает обработку залежи полезного ископаемого, которая ведется циклами, состоящими из подциклов закачки выщелачивающих растворов и из подциклов откачки продукционных растворов в оптимальных объемах горнорудной массы, где количество выщелачиваемых и продукционных растворов рассчитываются по формулам. После обработки залежи из всех технологических скважин производят откачку остаточных растворов с избыточной кислотностью, после чего в технологические скважины закачивают щелочные растворы в количестве до одного порового объема рудовмещающего горизонта до полной нейтрализации кислых растворов.

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

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

**F 23**

**(13) B**

**(21) IAP 2009 0332**

**(22) 06.11.2009**

**(51) 8 F 23 D 14/04**

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

Открытое акционерное общество Узбекский научно-исследовательский и проектный институт нефтяной и газовой промышленности «OZLIT-INEFTGAZ», UZ

**(72) Абдуллаев Руслан Джуманиязович, Мусаев Ирсали Кульниязович, Мирасимов Мансур Шавкатович, Болтаев Абдумумин Абдувоит угли, Хайдаров Анваржон Акбарович, Абдураимов Эрманас, UZ**

**(54) Инъекцияли ёндиргич**  
**Инжекционная горелка**

**Фойдаланиш соҳаси:** печларнинг ўтхоналарида ва бошқа теплотехник қурилмаларида ёқилгини ёқиш учун энергетика. **Вазифаси:** газ ҳамда ҳавонинг аралашма ҳосил бўлишининг сифатини яхшилаш йўли билан юқори тежамкорликка, ёқилгини ёқишининг юқори самарадорлигига эга бўлган инъекцияли ёндиргични яратиш. **Ихтиро моҳияти:** инъекцияли ёндиргич корпус ва трубкларнинг қуйи учи корпуснинг бўйлама ўқиға томон бурчак остида жойлашган чиқувчи пойнақлар билан таъминланган, газ коллекторини ўрнатиш жойида Ловал сопласи шаклида ишланган, корпусда жойлашган газ тарқатувчи узел билан боғланган обечайка кўринишидаги марказий труба корпусни марказий ҳамда периферия каналларига ажратган, ёқилгини тақсимлаш учун мўлжалланган трубкларни бўлган ҳалқали коллектордан таркиб топган газ тарқатувчи узелдан иборат, бунда оҳиргисининг кириш ёньюзи тешиги бўлган дискли шибер билан таъминланган.

**Использование:** энергетика, для сжигания топлива в топках печей и в других теплотехнических устройствах. **Задача:** создание инжекционной горелки повышенной экономичности с эффективным сжиганием топлива путем улучшения качества смесеобразования газа и воздуха. **Сущность изобретения:** инжекционная горелка содержит корпус и газораздающий узел, состоящий из кольцевого коллектора с трубками для раздачи топлива в центральный и периферийные каналы, на которые делит корпус центральная труба, выполненная в виде разделительной обечайки, связанной с газораздающим узлом, размещенным в корпусе, выполненным в форме сопла Ловаля в месте установки газового коллектора, концы трубок которого снабжены выходными насадками, расположенными под углом к продольной оси корпуса, при этом входной торец последнего снабжен дисковым шибером с прорезями.

**G бўлим**  
**ФИЗИКА**

**Раздел G**  
**ФИЗИКА**

**G 01**

(21) IAP 2010 0486

(51) 8 G 01 F 17/00

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

(72) Бурханов Шавкат Джалалович, Мирсаатов Равшанбек Муминович, Ташкенбаева Малика Сайдахметовна, UZ

**(54) Мураккаб формадаги жисмларнинг ҳажмини аниқлаш учун қурилма**

**Устройство для определения объема тел сложной формы**

**Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик саноати. **Вазифаси:** ўлчов сифими конструкциясига ўзгартириш киритиш, уни демпферли сифим ҳамда уни эластик пластмасса шланг билан таъминлаш ҳисобига янада юқори аниқликка эга бўлган қурилмани ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** ўлчов сифимини ўз ичига олган, иккита бир-бирига махсус қисқич билан тақаб қўйилган, силлиқлаб герметик равишда жипслаштирилган, суюқликнинг ишчи ҳажмини сақлаш имкониятини берувчи демпферли сифим ҳамда эластик пластмасса шланг билан таъминланган мураккаб формадаги жисмларнинг ҳажмини аниқлаш учун қурилма.

**Использование:** текстильная промышленность. **Задача:** разработка устройства, обладающего более высокой точностью за счет изменения конструкции измерительной емкости, снабжения его демпферной емкостью и гибким пластмассовым шлангом. **Сущность изобретения:** устройство для определения объема тел сложной формы, содержащее измерительную емкость, состоящую из двух шлифованных и герметично притертых частей, которые прижимаются друг к другу специальным зажимом, снабженное демпферной емкостью и гибким пластмассовым шлангом, обеспечивающими сохранность рабочего объема жидкости.

(13) B

(22) 04.11.2009

(21) IAP 2009 0327

(51) 8 G 01 F 23/24

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

(72) Ташматов Хайит Каршиевич, Азимов Рахмат Каримович, Маматкулов Дилмурат Абдуганиевич, Аймурзаев Нурлан Куттыбаевич, Аширматов Анвар Асатович, UZ

**(54) Суюқлик сатҳининг иссиқлик ўзгартгичи**  
**Тепловой преобразователь уровня жидкости**

**Фойдаланиш соҳаси:** ўлчаш техникаси, металл баклар ва резервуарлардаги суюқлик сатҳини контактсиз ҳамда зарар етказмасдан назорат қилиш учун. **Вазифаси:** резервуарнинг металдан ишланган деворига зарар етказмасдан оператив тарзда сатҳининг иссиқлик ўзгартгичи ўрнатиш имконини берувчи функционал имкониятларни кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** суюқлик сатҳининг иссиқлик ўзгартгичи иситиш ва асосий термосезгир корпус, ясси чулғам кўринишидаги мис пластинага маҳкамланган ҳамда металл деворга иссиқ ўтказмайдиган прокладка орқали пластинанинг орқа сиртига, бошқа қуйи учи билан корпус қопқоғига тақалган пружинанинг қуйи учи билан қисилган элементлардан иборат. Бунда корпус асоси ёки ҳалқали магнит, ёки винт ва гайка ёрдамида маҳкамлаш учун мўлжалланган тешикли ҳалқалар кўринишида ишланган.

**Использование:** измерительная техника, для бесконтактного неразрушающего контроля уровня жидкости в металлических баках и резервуарах. **Задача:** расширение функциональных возможностей, позволяющих оперативно устанавливать тепловой преобразователь уровня, не разрушая металлическую стенку резервуара. **Сущность изобретения:** тепловой преобразователь уровня жидкости содержит корпус, нагревательный и основной термочувствительный элементы в виде плоских обмоток, укрепленных на медной пластине и прижатых к металлической стенке с помощью конца пружины, которая через нетеплопроводную прокладку упирается в заднюю поверхность пластины, а другим концом упирается в крышку корпуса. При этом основание корпуса выполнено или в виде кольцевого магнита, или кольца с отверстиями для крепления с помощью винта и гайки.

(21) IAP 2009 0326  
 (51) 8 G 01 V 7/00  
 (31)(32)(33) MI2007A000746, 13.04.2007, IT  
 (71) ЭНИ С.п.А., IT  
 (72) АНТОНЕЛЛИ, Массимо; ДЖАММЕТТИ, Сальваторе; ДЖИОРИ, Италияно; САВИНИ, Лука; ТЕРЦИ, Луиджи, IT  
 (85) 03.11.2009  
 (86) PCT/EP 2008/002659, 28.03.2008  
 (87) WO 2008/125226, 23.10.2008  
 (54) Зоналарга бўлинган ер ости грунтларида кўчиб юрувчи флюидларни баҳолаш усули  
 Способ оценки флюидов, перемещающихся в разграниченных на зоны подземных грунтах

**Фойдаланиш соҳаси:** нефть-газни қазиб олиш саноати. **Вазифаси:** қазиб олиш, босим билан ҳайдаш ва/ёки сақлаш натижасида зоналарга бўлинган ер ости грунтларида кўчиб юрувчи флюидлари, масалан суюқ ва/ёки газсимон углеводородлар ҳажмини баҳолашни таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** флюид ҳажмини баҳолаш усули тақдим этилди, ўрганилаётган соҳада белгиланган вақт интервали, ўтказилган  $P_{ii}$  параметри ўлчовларининг текширилаётган соҳа билан умумий боғланган ҳисоб-китоблари орқали “зонанинг чегара-градуировкасини аниқлаш учун” бир қатор градиентометрик ўлчовлар ўтказиш ҳамда флюид ҳажмини ва  $P_{ii}$  параметрига нисбатан ҳисобланган объектив қонуниятларга асосланган ўзгаришларни маълум  $\Delta V$  ўзгаришлари асосида аппроксимация йўли билан аниқлаш каби босқичлари ўз ичига киритган.

**Использование:** нефтегазодобывающая промышленность. **Задача:** обеспечение оценки объемов флюида, например жидких и/или газообразных углеводородов, перемещающихся в разграниченных на зоны подземных грунтах в результате добычи, нагнетания и/или хранения. **Сущность изобретения:** предложен способ оценки объемов флюида, включающий стадии проведения в обследуемой области ряда серий градиентометрических измерений "для определения границ/градуировки зоны" через заданные интервалы времени, расчета на основе проведенных измерений параметра  $P_{ii}$ , соотнесенного с обследуемой областью в целом, и определение путем аппроксимации на основе известных изменений  $\Delta V$ , объема флюида и рассчитанного относительного параметра  $P_{ii}$  закономерности изменения.

Н бўлими  
 ЭЛЕКТР

Раздел Н  
 ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 01

(13) В  
 (21) IAP 2009 0298  
 (51) 8 H 01 L 27/04  
 (71) Тошкент давлат техника университети, UZ  
 Ташкентский государственный технический университет, UZ  
 (72) Боходирхонов Мухаммад Кабир, Зикриллаев Нурулла Фатхуллаевич, Аюпов Кутуб Саудович, Бобонов Дилмурод Тошпўлатович, UZ  
 (54) Товуш частотали қаттиқ жисмли генератор  
 Твердотельный генератор звуковой частоты

**Фойдаланиш соҳаси:** электр майдонининг ўзгармас кучланишини ўзгарувчанга ўзгартириш талаб қилинадиган қурилмаларда ахборотни масофага узатиш мақсадида, масалан электр магнит сигналлари, тиббиётда ультра товушли ташхис қўйишда  $f=10^2 \div 10^5$  Гц частота интервалида электр магнит сигналлари кўринишидаги ахборотни ўзгартириш ва узатиш бўйича электроника. **Вазифаси:** товуш частотасининг монокристалл кремний асосидаги селен атомлари билан легирланган, ток тебранишларининг параметрлари қайта тикланадиган ҳамда турғун бўлган қаттиқ жисмли генераторини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ҳар томондан компаунд билан қопланган, параллеллепипед кўринишидаги монокристалл кремнийнинг фаол элементига, нагрузка берадиган қаршилик орқали  $U = 0 \div 20V$  интервалида ўзгармас кучланиш узатилади. Электр майдоннинг кучланиши бошланишидаги  $E > E_n$  қийматидан катта бўлса, занжирда синусоидал формадаги товуш частотасининг стабил автотебранишлари кўзгалади, намунага уланган электр майдоннинг катта-кичиклигини бошқарган ҳолда уларнинг параметрларини (амплитуда ва частотасини) бошқариш мумкин.

**Использование:** электроника по преобразованию и передачи информации в виде электромагнитных сигналов в частотном интервале  $f=10^2 \div 10^5$  Гц, в устройствах, где требуется преобразование постоянной напряженности электрического поля в переменное с целью передачи информации на расстояние, например электромагнитные сигналы, ультразвуковая диагностика

в медицине. **Задача:** создание твердотельного генератора звуковой частоты с воспроизводимыми и стабильными параметрами колебаний тока на основе монокристаллического кремния, легированного атомами селена. **Сущность изобретения:** на активный элемент монокристаллического кремния в виде параллелепипеда, со всех сторон покрытого компаундом, через нагрузочное сопротивление подается постоянное напряжение в интервале  $U = 0 \div 20$  В. Когда напряженность электрического поля достигает больше порогового значения  $E > E_n$ , в цепи возбуждаются стабильные автоколебания тока звуковой частоты, синусоидальной формы, параметрами (амплитуда и частота) которых можно легко управлять, управляя величиной напряженности электрического поля, подключенного к образцу.

#### Н 04

(21) IAP 2009 0334

(51) 8 Н 04 В 10/16

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Назаров Абдулазиз Муминович, UZ

(54) **Икки сатҳли амплитудали модуляцияланган сигналлардан фойдаланувчи оптик алоқа линиялари учун кучайтиргич**

**Усилитель для волоконно-оптических линий связи, использующих двухуровневые амплитудно-модулированные сигналы**

(13) В

(22) 06.11.2009

**Фойдаланиш соҳаси:** паст паузали икки сатҳли амплитудали модуляцияланган сигналлардан фойдаланиладиган ахборот узатувчи оптик-толлари тизимлар. **Вазифаси:** яхшиланган шовқинли характеристикаларга эга бўлган оптик-толлари кучайтиргич-регенератор яратиш. **Ихтиро моҳияти:** кучайтиргич фаол толадаги оптик-толлари кучайтиргич, оптик-толлари кучайтиргичнинг кириш ва чиқишида иккита оптик хатвор ва уларни бошқариш тизимини ўз ичига олган. Бошқариш тизими йўналтирилган ответвитель, фотодетектор, электр сигнал кучайтиргичи ҳамда фиксациялаш ёки кузатиш порогои бўлган порог қурилмасидан ташкил топган.

**Использование:** волоконно-оптические системы передачи информации, использующие двухуровневые амплитудно-модулированные сигналы с пассивной паузой. **Задача:** создание волоконно-оптического усилителя-регенератора, обладающего улучшенными шумовыми характеристиками. **Сущность изобретения:** усилитель содержит волоконно-оптический усилитель на активном волокне, два оптических затвора на входе и выходе волоконно-оптического усилителя на активном волокне и систему управления ими. Система управления содержит направленный ответвитель, фотодетектор, усилитель электрического сигнала и пороговое устройство с фиксированным или следящим порогом.

## 1.1. BZ1A

## 1.5. Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичлари

## 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
8 A 01 H 5/00	IAP 2009 0328
	IAP 2009 0330
	IAP 2009 0325
8 A 01 H 5/10	IAP 2009 0328
	IAP 2009 0325
8 A 01 N 25/00	IAP 2009 0324
8 A 61 B 17/00	IAP 2010 0063
8 A 61 B 17/56	IAP 2009 0341
8 A 61 K 31/00	IAP 2009 0343
8 A 61 K 31/397	IAP 2009 0335
8 A 61 K 31/4164	IAP 2009 0321
	IAP 2009 0340
8 A 61 K 31/44	IAP 2009 0323
8 A 61 K 31/4427	IAP 2009 0323
8 A 61 K 31/47	IAP 2009 0337
8 A 61 K 31/55	IAP 2009 0331
8 A 61 K 31/66	IAP 2009 0337
8 A 61 K 31/675	IAP 2009 0337
8 A 61 K 35/00	IAP 2009 0361
8 A 61 K 35/16	IAP 2009 0351
8 A 61 K 35/78	IAP 2009 0343
8 A 61 K 36/00	IAP 2011 0147
8 A 61 K 49/00	IAP 2009 0331
8 A 61 K 39/395	IAP 2009 0361
8 A 61 M 1/36	IAP 2011 0154
8 A 61 P 15/00	IAP 2011 0147
8 A 61 P 25/00	IAP 2009 0323
	IAP 2009 0340
8 A 61 P 29/00	IAP 2009 0323
	IAP 2009 0335
8 A 61 P 31/00	IAP 2009 0361
8 A 61 P 35/00	IAP 2009 0321
8 A 61 P 37/06	IAP 2009 0361
8 B 02 C 19/22	IAP 2009 0318
8 C 02 F 11/04	IAP 2009 0318
8 C 02 F 3/28	IAP 2009 0318
8 C 04 B 40/00	IAP 2009 0360
8 C 04 B 7/38	IAP 2009 0359
8 C 07 D 205/04	IAP 2009 0335
8 C 07 D 213/00	IAP 2009 0323
8 C 07 D 223/16	IAP 2009 0331

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
8 C 07 D 233/00	IAP 2009 0340
8 C 07 D 401/00	IAP 2009 0323
8 C 07 D 403/04	IAP 2009 0321
8 C 07 D 403/12	IAP 2009 0335
8 C 07 D 403/14	IAP 2009 0335
8 C 07 D 405/06	IAP 2009 0335
8 C 07 D 417/00	IAP 2009 0340
8 C 07 D 417/14	IAP 2009 0335
8 C 07 D 487/00	IAP 2009 0336
8 C 07 K 16/14	IAP 2009 0361
8 C 07 K 16/18	IAP 2009 0361
8 C 12 N 15/10	IAP 2009 0361
8 C 12 N 15/82	IAP 2009 0325
	IAP 2009 0328
	IAP 2009 0330
	IAP 2009 0325
8 C 12 N 9/10	IAP 2009 0325
8 C 12 N 9/88	IAP 2009 0328
	IAP 2009 0325
8 C 21 C 5/35	IAP 2009 0358
8 C 21 C 5/48	IAP 2009 0358
8 C 21 C 5/52	IAP 2009 0358
8 C 21 C 7/072	IAP 2009 0358
8 C 22 B 23/02	IAP 2009 0322
8 C 22 B 3/24	IAP 2009 0348
8 C 22 B 34/34	IAP 2009 0322
8 C 22 B 61/00	IAP 2009 0348
8 C 22 B 7/00	IAP 2009 0322
8 C 22 C 21/10	IAP 2010 0456
	IAP 2010 0457
8 E 21 B 33/14	IAP 2009 0356
	IAP 2009 0357
8 E 21 B 43/28	IAP 2009 0345
	IAP 2009 0346
	IAP 2009 0347
	IAP 2009 0349
8 F 23 D 14/04	IAP 2009 0332
8 G 01 F 17/00	IAP 2010 0486
8 G 01 F 23/24	IAP 2009 0327
8 G 01 V 7/00	IAP 2009 0326
8 H 01 L 27/04	IAP 2009 0298
8 H 04 B 10/16	IAP 2009 0334

Ушбу бўлимда 38 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.  
В настоящем разделе опубликованы сведения о 38 заявках на изобретение.

**Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан 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**  
**ИНСОН ХАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ**  
**ҚОНДИРИШ**

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

**А 01**

**(11) IAP 04330** (13) C  
**(51) 8 A 01 G 25/02, E 02 B 13/00**  
**(21) IAP 2009 0175** (22) 11.06.2009  
**(71)(73) "Совпластитал" очик акциядорлик жа-**  
**мияти, UZ**  
Открытое акционерное общество "Совпласти-  
тал", UZ  
**(72) Мелкумов Александр Николаевич; Шоку-**  
**ров Юрий Степанович, UZ**  
**(54) Суғориш лотоги**  
**Поливной лоток**

**(57)** 1. Суғориш лотоги алоҳида бўғинлардан иборат бўлиб, уларнинг пастки қисмида ичида бошқарувчи клапанлар ўрнатилган тешиқлар кўринишидаги сув чиқаргичлар жойлаштирилган, бунда бўғинларнинг олд ва орқа торецлари ўзаро алоқага киришадиган фиксация элементлари билан таъминланган бўлиб, улар эластик материалдан бўғин девори билан биргаликда пастга томон кенгайиб кетадиган ичи бўш бўртиқлар кўринишида бажарилганки, ушбу бўртиқлар бўғинлар торецларининг периметри бўйлаб олд торец фиксация элементларини орқа торец фиксация элементларига тортиб ўрнатиш имконияти билан жойлаштирилган, бунинг устига олд ва орқа торецларни ўзаро боғловчи бўғиннинг девори юқори қисмида бурчак профил кўринишидаги бўйлама бортлар билан таъминланган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бўйлама бортлар бўғинларнинг ўрта қисмида максимал сув узатиш сатҳида икки томонлама тешиқ бўшлиқ ҳосил қилувчи

камида битта перемичка билан ўзаро боғланган.

2. Лоток 1-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, перемичкаларнинг икки томонлама тешиқ бўшлиқлари конус шаклида бажарилган бўлиб, ўзининг катта асоси билан бўйлама бортлар билан боғланган ва ўзининг ўрта қисмида кичик асоси билан ўзаро бириктирилган.

3. Лоток 1-банд бўйича шу билан ф а р қ л а н а д и к и, икки томонлама тешиқ перемичкалар кесимида сув оқими томон қаратилган кичикроқ радиусли овал профилга эга, овал профилнинг ўрта кесимидаги ўқ эса сув оқими томон 5° дан 15° гача бурчак остида эгилган.

1. Поливной лоток, состоящий из звеньев, в нижней части которых расположены водовыпуски в виде отверстий с размещенными в них регулирующими клапанами, при этом передние и задние торцы звеньев снабжены элементами фиксации, взаимодействующими между собой и выполненными из упругого материала заодно со стенкой звена в виде расширяющихся к низу полых выступов, которые расположены по внешнему периметру торцов звеньев с возможностью установки с натягом элементов фиксации переднего торца в элемент фиксации заднего торца, причем стенка звена, связывающая передний и задний торцы, снабжена продольными бортами в виде углового профиля, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что продольные борта в средней части звеньев на уровне максимальной подачи воды связаны между собой по меньшей мере одной перемычкой, образующей сквозную полость.

2. Лоток по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что сквозные полости перемычек выполнены конической формы, большим основанием связаны с продольными бортами и в средней части меньшим основанием соединены между собой.

3. Лоток по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в сечении сквозные перемычки имеют оваль-

ный профиль с меньшим радиусом, обращенным к потоку воды, а ось в среднем сечении овального профиля перемычки наклонена к потоку воды под углом от 5 до 15°.

## A 61

**(11) IAP 04331**

**(51) 8 A 61 B 17/00**

**(21) IAP 2008 0375**

**(13) C**

**(22) 04.11.2008**

**(71)(73)** Академик В.Вохидов номли Республика ихтисослаштирилган жаррохлик маркази, UZ

Республиканский специализированный центр хирургии имени академика В.Вахидова, UZ

**(72)** Назыров Феруз Гафурович; Девятов Андрей Васильевич; Бабаджанов Азам Хасанович; Струссский Леонард Петрович; Хашимов Шухрат Хуршидович; Нуритдинов Умиджон Сирожитдинович, UZ

**(54) Қизилўнғач ва ошқозон веналари варикоз кенгайиши билан беморларда гастроэзофагеал веноз коллекторни ажратиш усули**

**Способ разобщения гастроэзофагеального венозного коллектора у больных с варикозным расширением вен пищевода и желудка**

**(57)** Қизилўнғач ва ошқозон томирларининг варикозли кенгайиши касалликларига учраган беморларда гастроэзофагеал веноз коллекторини ажратиш қўйиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ошқозон ва қизилўнғачнинг абдоминал бўлимини деваскуляризацияси ўтказилгандан сўнг ошқозон танасининг ўрта қисмида олдинги девор бўйлаб қўндалангига 1,5-3 см узунликда гастротомия ўтказилади, ундан кейин эса ҳосил бўлган тешик орқали ошқозон ёриғига узунлиги 2,5-3 см ва диаметри 2,5 см бўлган поливинилхлоридли гофриланган протез киритилади. Ундан сўнг протез тепасига ошқозоннинг кон зардоби устидан ошқозоннинг устки 1/3 қисми ва пастки 2/3 қисмининг ўртасига капрон №5 нинг лигатураси қопланади, сўнг у тортиб таранглаштирилади, биринчи лигатура устидан капрон №5 нинг иккинчи лигатураси қопланади, сўнг у ҳам тортиб таранглаштирилади, гастротом тешик тикилади, лигатураларнинг устидан бир қатор серо-қон зардобли чоклар қўйилади ҳамда протез эндоскопик тарзда 1-1,5 ойдан сўнг олиб ташланади.

Способ разобщения гастроэзофагеального венозного коллектора у больных с варикозным расширением вен пищевода и желудка, включающий деваскуляризацию желудка и абдоминального отдела пищевода, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что после деваскуляризации желудка и абдоминального отдела пищевода производят поперечную гастротомию длиной 1,5-3 см в средней части тела желудка по передней стенке, далее через образованное отверстие в просвет желудка вводят поливинилхлоридный гофрированный протез длиной 2,5-3 см и диаметром 2,5 см, над протезом поверх серозной оболочки желудка между верхней 1/3 частью желудка и нижней 2/3 его части накладывают лигатуру капрона №5, которую затем затягивают, поверх первой лигатуры накладывают вторую лигатуру капрона №5, которую также затягивают, гастротомное отверстие ушивают, поверх лигатур накладывают ряд серо-серозных швов, лигатуры и протез удаляют через 1-1,5 месяца эндоскопически.

**(11) IAP 04332**

**(51) 8 A 61 B 17/00**

**(21) IAP 2009 0003**

**(13) C**

**(22) 07.01.2009**

**(71)(72)(73)** Хаджибаев Абдухаким Муминович; Акилов Хабибулла Атауллаевич; Ходжимухамедова Нигора Абдукамолловна; Хаджибаев Фарход Абдухакимович, UZ

**(54) Ўт йўллари анастомозини шакллантириш усули**

**Способ наложения желчных анастомозов**

**(57)** Билиар-ичак анастомозини шакллантириш, ҳалқани анастомознинг билиар-ичак соҳасига ўрнатиш, уни қатлам-қатлам қилиб айлантириб тикиб чиқишни ўз ичига олган ўт йўллари анастомозини шакллантириш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда титандан ишланган 1,0 дан 2,0 см гача бўлган диаметрли, девор қалинлиги 0,7-0,8 смни ташкил қилган ҳалқани анастомознинг билиар-ичак соҳасига ўрнатишни ўз ичига киритади, бунда билиар-ичак анастомозини шакллантиришдан аввал ҳалқа холедохнинг ёки жигар йўлининг проксимал қуйи ичига кийдирилади, анастомоз шакллангандан сўнг эса титандан ишланган ҳалқа анастомоз соҳасига силжитилади ҳамда унга тугунли чоклар билан фиксацияланади.

Способ наложения желчных анастомозов, включающий формирование билиарно-кишеч-

ного анастомоза, установление кольца в область билиарно-кишечного анастомоза, послойное ушивание, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перед формированием билиарно-кишечного анастомоза кольцо из титана диаметром от 1,0 до 2,0 см и толщиной стенки 0,7-0,8 мм надевают на проксимальный конец холедоха или общего печеночного протока, после формирования билиарно-кишечного анастомоза кольцо из титана сдвигают на область билиарно-кишечного анастомоза и фиксируют к нему узловыми швами.

**(11) IAP 04333**

**(51) 8 A 61 B 17/00**

**(21) IAP 2009 0246**

**(71)(73) Андижон давлат тиббиёт институти, UZ**

Андижанский государственный медицинский институт, UZ

**(72) Ходжиматов Гуломиддин Мингходжиевич; Алейник Владимир Алексеевич; Ген Дмитрий Олегович, UZ**

**(54) Йўғон ичаклараро анастомоз қўйиш усули**

**Способ наложения толстокишечного анастомоза**

**(57) 1.** Йўғон ичакнинг зарарланган жойини мобилизациялаш, тахмин этиладиган резекция сатҳига ичак қисқичларини қўйиш, йўғон ичакка зондни киритиш, йўғон ичакнинг зарарланган жойини резекциялаш ҳамда бирин-кетин анастомознинг орқа ва олд деворларини бир қатор тугунли сероз-мушак чокларини қўйиб ҳосил қилишни ўз ичига киритган йўғон ичакка анастомозни қўйиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда йўғон ичакка зондни киритгандан сўнг ичак фурацилиннинг 1:5000 нисбатда тайёрланган 1000-1200 мл миқдордаги эритмаси билан ювиб тозаланади ҳамда антибиотик 100 мл миқдордаги 0,9% натрий хлориднинг эритмасида эритилиб киритилади, сўнг йўғон ичакнинг узатма бўлимида шилимшиқ манжетнинг 3-4 сантиметри сероз-мушак қатламининг қатини кўчириш билан ажратилади ва у кесиб олиб ташланади, анастомознинг орқа девори ҳосил қилингандан сўнг игнани санчиб киритиш ва чиқариш анастомоз қилинувчи ҳар бир ичакдаги сероз-мушак чизикларининг четидан 0,5-0,7 см ораликда бажарилади, чоклар ўртасидаги масофа 0,7-0,8 сантиметрда бажарилади, сўнг иг-

на халқа ичига ўрама қилиб киритилади ҳамда тортилади, бунда анастомознинг орқа девори ҳосил қилингандан сўнг, анастомозланадиган ичак узатма бўлимининг шилимшиқ пардасига чекка қиррадан 3-4 сантиметр ораликда ён ва орқа деворга биттадан кетгут чоки қўйилади, шу чок билан ҳосил қилинган шилимшиқ манжетнинг деворлари тикилади, чоклар манжет анастомозланган ичак узатма бўлимининг оралиғига туширилгандан сўнг боғланади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда ичакнинг узатма бўлимидаги шилимшиқ манжетни ажратишда кесиш усули қўлланилмайди.

3. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда антибиотиклар сифатида канамицин, сульфат ёки цефазолин қўлланилади.

1. Способ наложения толстокишечного анастомоза, включающий мобилизацию пораженного участка толстой кишки, наложение кишечных зажимов на предполагаемый уровень резекции, введение зонда в толстую кишку, резекцию пораженного участка толстой кишки и последовательное формирование задней и передней стенки анастомоза путем наложения однорядных узловых серозно-мышечных швов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что после введения зонда в толстую кишку производят промывание кишечника раствором фурацилина 1:5000 в количестве 1000-1200 мл и вводят антибиотик, разведенный в 100 мл 0,9%-ного раствора натрия хлорида, затем на приводящем отделе толстой кишки выделяют слизистую манжетку длиной 3-4 см путем отслоения серозно-мышечного слоя и его иссечения, после формирования задней стенки анастомоза на слизистую оболочку отводящего отдела анастомозируемой кишки на расстоянии 3-4 см от края на боковые и заднюю стенки накладывают по одному кетгутловому шву, которыми прошивают стенки сформированной слизистой манжетки, швы завязывают после погружения манжетки в просвет отводящего отдела анастомозируемой кишки.

2. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что слизистую манжетку на приводящем отделе кишки выделяют тупым способом.

3. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве антибиотиков применяют канамицина сульфат или цефазолин.



**(11) IAP 04334****(51) 8 A 61 B 17/00****(21) IAP 2009 0247****(71)(73) Андижон давлат тиббиёт институти, UZ**

Андижанский государственный медицинский институт, UZ

**(72) Ходжиматов Гуломиддин Мингходжиевич; Алейник Владимир Алексеевич; Ген Дмитрий Олегович, UZ****(54) Йўғон ичаклараро анастомоз қўйиш усули****Способ наложения толстокишечного анастомоза**

**(57) 1.** Йўғон ичакнинг зарарланган жойини мобилизациялаш, таҳмин этиладиган резекция сатҳига ичак қискичларини қўйиш, йўғон ичакка зондни киритиш, йўғон ичакнинг зарарланган жойини резекциялаш ҳамда бирин-кетин анастомознинг орқа ва олд деворларини ҳосил қилиш йўли билан анастомозни шакллантиришни ўз ичига олган йўғон ичакка анастомозни қўйиш усули шу билан фарқланади ва и, йўғон ичакка зондни киритгандан сўнг ичак фурацилиннинг 1:5000 нисбатда тайёрланган 1000-1200 мл микдордаги эритмаси билан ювиб тозаланади ҳамда антибиотик 100 мл микдордаги 0,9% натрий хлорид эритмасида эритилиб киритилади. Сўнг йўғон ичакнинг узатма бўлимида шилимшиқ манжетнинг 3-4 сантиметри сероз-мушак қатламининг қатини кўчириш билан ажратилади ва у кесиб олиб ташланади, анастомознинг орқа девори серозмушак қатлами ўраб олинадиган узлуксиз ўрама чокни қўйиш йўли билан ҳосил қилинади, шу билан бирга игнани санчиб киритиш ва чикариш анастомоз қилинувчи ҳар бир ичакдаги сероз-мушак чизикларининг четидан 0,5-0,7 см ораликда бажарилади, чоклар ўртасидаги масофа 0,7-0,8 сантиметрда бажарилади, сўнг игна ҳалқа ичига ўрама қилиб киритилади ҳамда тортилади, бунда анастомознинг орқа девори ҳосил қилингандан сўнг анастомозланадиган ичак узатма бўлимининг шилимшиқ пардасига чекка қиррадан 3-4 сантиметр ораликда ён деворга биттадан кетгут чоки қўйилади, у билан шаклланган шилимшиқ манжет девори чокланади, анастомозланган ичакнинг узатма бўлимининг оралиғига манжет туширилгандан сўнг чоклар боғланади, анастомознинг олд девори узлуксиз ўрама чокни амалга ошириш йўли билан ҳосил қилинади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланади ва и, унда ичакнинг узатма бўлимидаги

**(13) C****(22) 04.08.2009**

шилимшиқ манжетни ажратишда кесиш усули қўлланилмайди.

3. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланади ва и, унда антибиотиклар сифатида канамицин, цефазолин қўлланилади.

1. Способ наложения толстокишечного анастомоза, включающий мобилизацию пораженного участка толстой кишки, наложение кишечных зажимов на предполагаемый уровень резекции, введение зонда в толстую кишку, резекцию пораженного участка толстой кишки и формирование анастомоза путем последовательного формирования задней и передней стенок анастомоза, отличающийся в том, что после введения зонда в толстую кишку производят промывание кишечника раствором фурацилина 1:5000 в количестве 1000-1200 мл и вводят антибиотик, разведенный в 100 мл 0,9%-ного раствора натрия хлорида, затем на приводящем отделе толстой кишки выделяют слизистую манжетку длиной 3-4 см путем отслоения серозно-мышечного слоя и его иссечения, заднюю стенку анастомоза формируют путем наложения непрерывного обвивного шва с захватом серозно-мышечных слоев, при этом вкол и выкол выполняют на расстоянии 0,5-0,7 см от края серозно-мышечной линии каждой из анастомозируемых кишок на расстоянии между швами 0,7-0,8 см, затем пропускают иглу в петлю захлест и затягивают, причем после формирования задней стенки анастомоза на слизистую оболочку отводящего отдела анастомозируемой кишки на расстоянии 3-4 см от края на боковые стенки накладывают по одному кетгутовому шву, которыми прошивают стенки сформированной слизистой манжетки, швы завязывают после погружения манжетки в просвет отводящего отдела анастомозируемой кишки, а формирование передней стенки анастомоза осуществляют непрерывным обвивным швом с захватом серозно-мышечных слоев, при этом вкол и выкол выполняют на расстоянии 0,5-0,7 см от края серозно-мышечной линии каждой из анастомозируемых кишок с расстоянием между швами 0,7-0,8 см, затем пропускают иглу в петлю захлест и затягивают.

2. Способ по п. 1, отличающийся в том, что слизистую манжетку на приводящем отделе кишки выделяют тупым способом.

3. Способ по п. 1, отличающийся в том, что в качестве антибиотиков применяют канамицин, цефазолин.

**(11) IAP 04335****(13) C****(51)** 8 A 61 B 17/56, A 61 B 17/00**(21)** IAP 2008 0364**(22) 23.10.2008**

**(71)(72)(73)** Ташпулатов Абдувахит Ганиевич; Якшимуратов Кахрамон Хасанович; Юсупов Талъат Файзуллаевич; Ташпулатов Абдулазиз Абдувахитович, UZ

**(54) Узун суяклар остеомиелитида нуксонларни даволаш усули**

**Способ лечения дефектов при остеомиелите длинных костей**

**(57)** Зарарланган тўқималарни олиб ташлаш, бўшлиқни шакллантириш ҳамда уни суяк трансплантати билан тўлдириш, суяк трансплантатини маҳкамлашни ўз ичига олган узун суякларнинг остеомиелити касаллигидаги дефектларни даволаш усули шу билан ф а р қ л а н а д а к и, унда суяк трансплантанти сифатида иккита суяк пардали ҳалқасимон мустаҳкамловчи мослама кўринишидаги суяк трансплантати қўлланилади, у катта болдир суягининг юқориғи учдан бир қисмидан тайёрланади, бўшлиқни тўлдириш давомида суяк трансплантати суяк дефекти соҳасининг икки томонидан ўрнатилади, улар тери орасидан спицалар билан маҳкамланади.

Способ лечения дефектов при остеомиелите длинных костей, включающий удаление пораженных тканей, формирование полости и заполнение ее костным трансплантатом, фиксацию костного трансплантата, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве костного трансплантата используют два костных трансплантата с надкостницей в виде хомута, которые изготавливают из верхней трети большеберцовой кости, при заполнении полости костные трансплантаты устанавливают с двух сторон кости в области ее дефекта, фиксируют их чрескожно спицами.

**(11) IAP 04336****(13) C****(51)** 8 A 61 F 9/007**(21)** IAP 2009 0218**(22) 17.07.2009**

**(71)(72)(73)** Савранова Татьяна Николаевна; Сидиков Зафар Умарович; Каримова Муяссар Хамидовна; Розукулов Вахид Убайдуллаевич, UZ

**(54) Чуқур склерэктомияни усули**

**Способ глубокой склерэктомии**

**(57)** Конъюктивни кесиш ва сепарациялаш, склера сирт қатламлари парчасини бичиш, скле-

ралли синус ҳамда корнескерали трабекула билан биргаликда склеранинг чуқур қатламли жойларини кесиш ва олиб ташлаш, циклодиализ, иридэктомия ўтказиш, дренажни жойлаштириш ва уни фиксациялашни ўз ичига олган чуқур склерэктомия усули шу билан ф а р қ л а н а д а к и, унда склеранинг чуқур қатламини кесиш X-симон шаклда цилиар тананинг сирти очилгунча, юқориғи, пастки ва ён учбурчакли резгилар ҳосил қилингунга қадар ўтказилади, бунда склералли синус ҳамда корнескерали трабекула билан биргаликда склеранинг чуқур қатламидан иборат бўлган юқориғи резги олиб ташланади, циклодиализ ён ва пастки резгилар остига вискоэластикани киритиш йўли билан амалга оширилади, дренаж сифатида коллагенли дренаж қўлланилади, 4x1 мм ўлчамли тасмача шаклидаги ксенопласт очилган цилиар таначанинг сиртига ва X-симон шаклдаги склера чуқур қатламининг ён резгиларига жойлаштирилади ҳамда тугунли чок билан учбурчакли резгиларнинг юқорисига фиксацияланади.

Способ глубокой склерэктомии, включающий разрез и отсепаровку конъюнктивы, выкраивание лоскута поверхностных слоев склеры, разрез и удаление участка глубоких слоев склеры вместе со склеральным синусом и корнеосклеральной трабекулой, проведение циклодиализа, базальную иридэктомию, размещение дренажа и его фиксацию, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что разрез глубоких слоев склеры производят X-образной формы до обнажения поверхности цилиарного тела с получением верхнего, нижнего и боковых треугольных лоскутов, удаляют верхний лоскут, состоящий из глубоких слоев склеры, вместе со склеральным синусом и корнеосклеральной трабекулой, циклодиализ проводят путем введения под боковые и нижний лоскуты вискоэластика, дренаж, в качестве которого используют коллагеновый дренаж ксенопласт в форме полоски размером 4x1 мм, размещают на обнажившуюся поверхность цилиарного тела и под боковые лоскуты X-образного разреза глубоких слоев склеры и фиксируют узловым швом к вершинам треугольных лоскутов.

**(11) IAP 04337****(13) C****(51)** 8 A 61 K 33/18, A 61 K 31/095, A 61 K 47/44, A 61 K 9/02, A 61 P 15/00, A 61 P 31/00**(21)** IAP 2008 0357**(22) 24.01.2007**

**(31)(32)(33)** 2006107864, 13.03.2006, RU  
**(71)(73)** РАСНЕЦОВ ЛЕВ ДАВИДОВИЧ, RU  
**(72)** РАСНЕЦОВ Лев Давидович; ШВАРЦ-  
 МАН Яков Юделевич; ЛЯЛИНА Ирина Кон-  
 тантиновна, RU  
**(85)** 10.10.2008  
**(86)** PCT/RU2007/000025, 24.01.2007  
**(87)** WO 2007/105984, 20.09.2007  
**(54)** **Гинекологик шамоллаш касалликла-  
 рини даволаш учун восита**  
**Средство для лечения воспалительных ги-  
 некологических заболеваний**

**(57)** 1. Суппозиторий шаклида ишланган, тар-  
 кибида фаол йод моддаси ҳамда тўлдиргич  
 бўлган гинекологик яллиғланиш касалликла-  
 рини даволаш воситаси шу билан фарқла-  
 надики, унда 1:(1-10) нисбатда бўлган фаол  
 модда йод-ДМСО (диметилсульфоксид) ком-  
 плекси формасида ишланган бўлиб, тўлдиргич  
 сифатида у ўз ичига ёғ эритувчи асосни кирит-  
 ган, бунда суппозиторийдаги йод микдори 10  
 дан 20 мг гачани ташкил этади.

2. 1-банд бўйича восита шу билан фарқла-  
 надики, унда 1 г оғирликдаги суппозит-  
 торийда йод 10 мг ни ташкил этади.

3. 1-банд бўйича восита шу билан фарқла-  
 надики, унда 2 г оғирликдаги суппозит-  
 торийда йод 10 мг ни ташкил этади.

4. 1-банд бўйича восита шу билан фарқла-  
 надики, унда 2 г оғирликдаги суппозит-  
 торийда йод 20 мг ни ташкил этади.

5. 1-банд бўйича восита шу билан фарқла-  
 надики, унда комплексидаги йод ҳамда  
 ДМСО нисбати 1:1 ни ташкил қилади.

6. 1-банд бўйича восита шу билан фарқла-  
 надики, унда ёғ эритувчи асос сифатида  
 какао мойи ёки каттик ёғ, ёки витепсол қўлла-  
 нилиши мумкин.

1. Средство для лечения воспалительных ги-  
 некологических заболеваний, выполненное в  
 форме суппозитория, включающее активное ве-  
 щество йод и наполнитель, отличающееся  
 тем, что активное вещество выполнено в  
 форме комплекса йод-ДМСО (диметилсуль-  
 фоксид) в соотношении 1:(1-10), а в качестве  
 наполнителя оно содержит жирорастворимую  
 основу, при этом содержание йода в суппозит-  
 ории от 10 до 20 мг.

2. Средство по п. 1, отличающееся тем,  
 что в суппозитории весом 1 г содержание йода  
 составляет 10 мг.

3. Средство по п. 1, отличающееся тем,  
 что в суппозитории весом 2 г содержание йода  
 составляет 10 мг.

4. Средство по п. 1, отличающееся тем,  
 что в суппозитории весом 2 г содержание йода  
 составляет 20 мг.

5. Средство по п. 1, отличающееся тем,  
 что соотношение йода и ДМСО в комплексе  
 составляет 1:1.

6. Средство по п. 1, отличающееся тем,  
 что в качестве жирорастворимой основы мо-  
 жет быть масло какао, или твердый жир, или  
 витепсол.

**(11)** IAP 04338

**(13)** C

**(51)** 8 A 61 K 48/00

**(21)** IAP 2007 0060

**(22)** 16.08.2005

**(31)(32)(33)** 04019405.2, 16.08.2004, EP,  
 60/601,983, 17.08.2004, US 60/604,668,  
 25.08.2004, US 60/609,786, 14.09.2004, US  
 60/638,659/, 22.12.2004, US 60/664,236,  
 22.03.2005, US 60/688,943, 08.06.2005, US

**(71)(73)** КВАРК ФАРМАСЬЮТИКАЛС, ИНК.,  
 US

САЙЛЕНС ТЕРАПЬЮТИКС, АГ, DE

**(72)** ФЕЙНШТЕЙН, Елена, IL, ГИЗЕ, Клаус;  
 КАУФМАНН, Йорг, DE

**(85)** 16.02.2007

**(86)** PCT/US2005/029236, 16.08.2005

**(87)** WO 06/023544, 02.03.2006

**(54)** **RTP801 ингибиторларини терапевтик  
 қўлланилиши**  
**Терапевтические применения ингибиторов  
 RTP801**

**(57)** 1. Қуйидаги  $5'(N)_xZ3'$  (мантқан зид зан-  
 жир),  $3'Z-(N)_y5'$  (мантқли занжир) структура-  
 сига эга бўлган икки занжирли siРНК бирикма  
 таклиф этилди,

бунда ҳар бир N ва N' рибонуклеотидни англа-  
 тади, у шакар қолдиғида модификацияланган  
 ёки модификацияланган бўлмаслиги мумкин  
 ҳамда  $(N)_x$  ва  $(N')_y$  ларнинг ҳар бири олигомер-  
 ни англатади,

уларнинг ҳар бирида кетма-кетликдаги N ёки  
 N' лар ўзларидан кейинги N ёки N' лар билан  
 ковалент боғланиш билан боғланган бўлади;  
 бунда x ва унинг ҳар бири бутун 19 дан 40 гача  
 бўлган сонни англатади;

бунда Z ва Z' ларнинг ҳар бири иштирок этиши  
 ёки иштирок этмаслиги мумкин, лекин агар у  
 иштирок этса, унда у динуклеотид dTdT ни  
 англатади ҳамда у ковалент тарзда иштирок

этаётган 3' занжирининг қуйи учига боғланади; ва бунда (N)<sub>x</sub> кетма-кетлик ҳар қандай SEQ ID NO:66, 67, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 91, 92, 93 ёки 95 кетма-кетликни ўз ичига олган бўлади.

2. 1-банд бўйича бирикма, бунда (N)<sub>x</sub> кетма-кетлик ҳар қандай SEQ ID NO:66, 74, 75, 77, 79 ёки 91 кетма-кетликни ўз ичига олган бўлади.

3 1-банд бўйича бирикма, бунда ҳеч бўлмаган битта рибонуклеотиддаги шакар қолдиғи модификацияланган бўлади.

4 3-банд бўйича бирикма, бунда шакар қолдиғи ўриндош 2'-ОН гуруҳи билан -H, -OCH<sub>3</sub>, -OCH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>, -OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>, -NH<sub>2</sub> ёки F га модификацияланган.

5 4-банд бўйича бирикма, бунда шакар қолдиғи ўриндош 2'-ОН билан OCH<sub>3</sub> га модификацияланган.

6 5-банд бўйича бирикма, бунда ковалент боғланиш фосфодиэфир боғланишни ифодалайди; x=y; иккала Z ва Z' иштирок этмайди; ҳар бир мантикка зид ва мантикий занжирлардаги алмашилиб турувчи рибонуклеотидлар ўз таркибига шакар қолдиғидаги 2'- OCH<sub>3</sub> модификацияни олган; ҳар бир 5' - ва 3' - мантикка зид занжирларнинг қуйи учидаги рибонуклеотидлар ўз таркибига шакар қолдиғидаги 2'- OCH<sub>3</sub> модификацияни олган, 5' - ва 3' - мантикий занжирларнинг қуйи учидаги рибонуклеотидлар эса шакар қолдиғида модификацияланмаган.

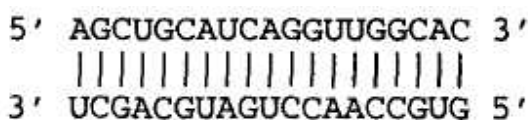
7 1-банд бўйича бирикма, бунда x=y=19;

8 1- 7-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бунда бирикма фосфорланган ёки фосфорланмаган бўлади.

9 1- 5- ёки 7-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бунда динуклеотид dTdT ковалент тарзда мантикка зид ва мантикий занжирларнинг 3' -қуйи учига боғланган.

10 1- 7-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бунда (N)<sub>x</sub> кетма-кетлик SEQ ID NO:66 кетма-кетликни ўз ичига олган.

11 1-банд бўйича қуйидаги структурага эга бўлган бирикма



мантикка зид занжир (SEQ ID NO : 66)

мантикка зид занжир (SEQ ID NO : 66)

бунда алмашилиб турувчи рибонуклеотидлар мантикка зид ҳамда мантикли занжирларда рибонуклеотидларнинг шакар қолдиғидаги. 2'-OCH<sub>3</sub> модификациясини ўз ичига олган; бунда 5' - ва 3' - мантикка зид занжирларнинг қуйи

учидаги рибонуклеотидлар ўз таркибига шакар қолдиғидаги 2'- OCH<sub>3</sub> модификацияни ўз ичига олган; бунда 5' - ва 3' - мантикий занжирларнинг қуйи учидаги рибонуклеотидлар эса шакар қолдиғида модификацияланмаган ва ҳар бир 5' - ва 3' - мантикка зид ҳамда мантикий занжирларнинг қуйи учидаги рибонуклеотидлар боғланмаган ҳолда фосфорланган ёки фосфорланмаган бўлади; ва ҳар бир вертикал чизик асос жуфтлиги вужудга келаётганлигини кўрсатади.

12. 11-банд бўйича бирикма, бунда иккала мантикка зид ва мантикий занжирлар 3' – қуйи учида фосфорланмаган бўлади.

13. 11-банд бўйича бирикма, бунда иккала мантикка зид ва мантикий занжирлар 5' - ва 3' қуйи учларида фосфорланмаган бўлади.

14. 11-банд бўйича бирикма, бунда иккала мантикка зид ва мантикий занжирлар 5' - ва 3' қуйи учларида фосфорланган бўлади.

15. RTP 801 генининг экспрессиясини ингибирловчи, 1- 7- ва 11-14-бандларнинг исталгани бўйича бирикманинг терапевтик самарали миқдорини ўз ичига олган фармацевтик композиция ҳамда фармацевтик мақбул эксципиент.

16. 1- 7- ва 11-14-бандларнинг исталгани бўйича бирикмани респиратор касаллик, кўз касаллиги, микротомир бузилишлардан азият чекаётган ёки орқа мияга етказилган шикаст ёки касаллиги бўлган беморни даволаш учун қўллаш.

17. 16-банд бўйича қўллаш, бунда ҳолат кўз касаллиги бўлади.

18. 17-банд бўйича қўллаш, бунда кўз касаллиги глаукома ҳисобланади.

19. 17-банд бўйича қўллаш, бунда кўз касаллиги сарик доғ дегенерацияси ҳисобланади.

20. 19-банд бўйича қўллаш, бунда кўз касаллиги бемор ёши билан боғлиқ бўлган сарик доғ дегенерацияси (AMD) ҳисобланади.

21. 20-банд бўйича қўллаш, бунда бемор ёши билан боғлиқ бўлган сарик доғ дегенерацияси (AMD) кўз касаллиги бемор ёши билан боғлиқ бўлган “нам” сарик доғ дегенерацияси (“нам” AMD) ҳисобланади.

22. 17-банд бўйича қўллаш, бунда кўз касаллиги диабет касаллиги билан боғлиқ бўлади.

23. 22-банд бўйича қўллаш, бунда кўз касаллиги диабетик ретинопатия ҳисобланади.

24. 22-банд бўйича қўллаш, бунда кўз касаллиги сарик доғнинг диабетик шиш (DME) ҳисобланади.

25. 16-банд бўйича қўллаш, бунда ҳолат респиратор касаллик ҳисобланади.

26. 25-банд бўйича қўллаш, бунда респиратор касаллиги сурункали оструктив ўпка касаллиги (ХОБЛ) ҳисобланади.
27. 16-банд бўйича қўллаш, бунда пациент микромир бузилиши касаллигидан азият чекади.
28. 27-банд бўйича қўллаш, бунда микромир бузилиши касаллиги ўткир буйрак фаолиятининг етишмовчилиги (ARF) ҳисобланади.
29. 26-банд бўйича қўллаш, бунда респиратор касаллиги астма, эмфизема ёки сурункали бронхит ҳисобланади.

1. Соединение двухцепочечной siРНК, имеющее структуру: 5'(N)<sub>x</sub>-Z3' (антисмысловая цепь), 3'Z'-(N')<sub>y</sub>5' (смысловая цепь), причем каждый N и N' обозначает рибонуклеотид, который может быть модифицирован или не модифицирован в сахарном остатке и каждый из (N)<sub>x</sub> и (N')<sub>y</sub> обозначает олигомер, в котором каждый последовательный N или N' соединен с последующим N или N' ковалентной связью; где каждый из x и y обозначает целое число от 19 до 40;

где каждый из Z и Z' может присутствовать или отсутствовать, но если присутствует, обозначает динуклеотид dTdT и ковалентно присоединен к 3'-концу цепи, в которой он присутствует;

и где последовательность (N)<sub>x</sub> содержит любую последовательность SEQ ID NO:66, 67, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 91, 92, 93 или 95.

2. Соединение по п. 1, в котором последовательность (N)<sub>x</sub> содержит любую последовательность SEQ ID NO:66, 74, 75, 77, 79 или 91.

3. Соединение по п. 1, в котором сахарный остаток по меньшей мере в одном рибонуклеотиде является модифицированным.

4. Соединение по п. 3, в котором сахарный остаток модифицирован заменой 2'-ОН-группы на -H, -OCH<sub>3</sub>, -OCH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>, -OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>, -NH<sub>2</sub> или F.

5. Соединение по п. 4, в котором сахарный остаток модифицирован заменой 2'-ОН на -OCH<sub>3</sub>.

6. Соединение по п. 5, в котором ковалентная связь является фосфодиэфирной связью; x=y; оба Z и Z' отсутствуют; чередующиеся рибонуклеотиды в каждой антисмысловой и смысловой цепях содержат 2'-OCH<sub>3</sub> модификацию в сахарных остатках; и рибонуклеотиды на каждом 5' и 3' конце антисмысловой цепи содержат 2'-OCH<sub>3</sub> модификацию в сахарном остатке, а рибонуклеотиды на 5' и 3' концах смысловой

цепи не модифицированы в сахарном остатке.

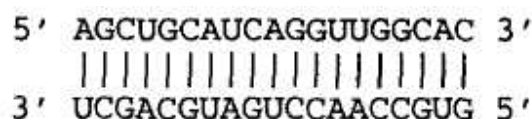
7. Соединение по п. 1, в котором x=y=19.

8. Соединение по любому из пп. 1-7, которое является фосфорилированным или нефосфорилированным.

9. Соединение по любому из пп. 1-5 или 7, в котором динуклеотид dTdT ковалентно присоединен к 3'-концу антисмысловой цепи или смысловой цепи.

10. Соединение по любому из пп. 1-7, в котором последовательность (N)<sub>x</sub> содержит последовательность SEQ ID NO:66.

11. Соединение по п. 1, имеющее структуру:



антисмысловая цепь (SEQ ID NO : 66)

смысловая цепь (SEQ ID NO : 66)

где чередующиеся рибонуклеотиды в антисмысловой и смысловой цепях содержат 2'-OCH<sub>3</sub>-модификацию в сахарном остатке рибонуклеотидов; где рибонуклеотиды на 5'- и 3'-концах содержат 2'-OCH<sub>3</sub>-модификацию в Сахарном остатке; где рибонуклеотиды на 5'- и 3'-концах смысловой цепи являются немодифицированными; и где рибонуклеотид на каждом 5'- и 3'-конце антисмысловой и смысловой цепи является независимо фосфорилированным или нефосфорилированным; и каждая вертикальная линия указывает на образование пары оснований.

12. Соединение по п. 11, в котором обе антисмысловая и смысловая цепи являются нефосфорилированными на 3'-конце.

13. Соединение по п. 11, в котором обе антисмысловая и смысловая цепи являются нефосфорилированными на 3' и 5'-концах.

14. Соединение по п. 11, в котором обе антисмысловая и смысловая цепи являются фосфорилированными на 3' и 5'-концах.

15. Фармацевтическая композиция, ингибирующая экспрессию гена RTP801, содержащая терапевтически эффективное количество соединения по любому из пп. 1-7 и 11-14 и фармацевтически приемлемый эксципиент.

16. Применение соединения по любому из пп. 1-7 и 11-14 для лечения пациента, страдающего респираторным заболеванием, глазной болезнью, микрососудистым нарушением или имеющего повреждение или заболевание спинного мозга.

17. Применение по п. 16, при котором состоя-

ние является глазной болезнью.

18. Применение по п. 17, при котором глазной болезнью является глаукома.

19. Применение по п. 17, при котором глазной болезнью является дегенерация желтого пятна.

20. Применение по п. 19, при котором глазной болезнью является возрастная дегенерация желтого пятна (AMD).

21. Применение по п. 20, при котором возрастная дегенерация желтого пятна (AMD) представляет собой «влажную» возрастную дегенерацию желтого пятна («влажную» AMD).

22. Применение по п. 17, при котором глазная болезнь обусловлена диабетом.

23. Применение по п. 22, в котором глазной болезнью является диабетическая ретинопатия.

24. Применение по п. 22, при котором глазной болезнью является диабетический отек желтого пятна (DME).

25. Применение по п. 16, при котором состояние является респираторным заболеванием.

26. Применение по п. 25, при котором респираторным заболеванием является хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ).

27. Применение по п. 16, при котором пациент страдает микрососудистым нарушением.

28. Применение по п. 27, при котором микрососудистым заболеванием является острая почечная недостаточность (ARF).

29. Применение по п. 26, при котором респираторным заболеванием является астма, эмфизема или хронический бронхит.

## В бўлими

### ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

## Раздел В

### РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

#### В 01

(11) IAP 04339

(13) С

(51) 8 В 01 D 53/86, В 01 D 53/34, В 01 J 23/00

(21) IAP 2008 0274

(22) 29.07.2008

(71)(73) "ATMOSFERA" Ilmiy-tadqiqot va loyiha-texnologiya instituti, UZ

Научно-исследовательский и проектно-технологический институт "ATMOSFERA", UZ

(72) Алихонов Борий Ботирович; Таджиев Кутпитдин; Сафаев Махамадзахид Абиджанович; Самойлов Сергей Владимирович; Таджиев Мирзоголиб Кутпитдинович; Сафаев Махмуд Махамадзахидович, UZ

#### (54) Чиқувчи газларни тозалаш усули Способ очистки отходящих газов

(57) Тозаланадиган газни икки босқичда 400-450°C бўлган ҳароратда катализатор қатлами орқали ўтказишни ўз ичига олган чиқувчи газларни тозалаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда икки босқичда ҳам катализатор сифатида қуйидаги таркибга эга бўлган ТЭЦ кули қўлланилади (мас.%): V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 1-3, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> – 13-27, СоО+MgO 15-20 гача, темир оксиди – 13 гача, тозаланадиган газ соатига 4000-8000<sup>-1</sup> бўлган ҳажмий тезликда ўтказилади.

Способ очистки отходящих газов, включающий пропускание очищаемого газа через слой катализатора при температуре 400-450°C в две стадии, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве катализатора на обеих стадиях используют золу ТЭЦ следующего состава (мас.%): V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 1-3, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> – 13-27, СоО+MgO до 15-20, оксид железа – до 13, а очищаемый газ пропускают с объемной скоростью 4000-8000 час<sup>-1</sup>.

#### В 65

(11) IAP 04340

(13) С

(51) 8 В 65 D 88/00, В 65 D 90/02, В 65 D 90/22

(21) IAP 2008 0363

(22) 11.05.2007

(31)(32)(33) 200610087378.5, 13.06.2006, CN

(71)(73) ШАНХАЙ ХУАПЕНГ ЭКСПЛОЖН-ПРУФ САЙЕНС энд ТЕКНОЛОДЖИ КО., ЛТД., CN

(72) ХУАНГ, Ксиаодонг, CN

(85) 22.10.2008

(86) PCT/CN2007/001537, 11.05.2007

(87) WO 2007/147316, 27.12.2007

(54) Нефть махсулотлари учун ер остидаги хавфсиз ва экологик сиғим  
Безопасная и экологичная подземная емкость для нефтепродуктов

(57) 1. Қўш деворли корпусдан иборат, сиғим корпусининг ички ва ташқи деворлари орасида оралик қатлам жойлашган нефть махсулотларини саклаш учун хавфсиз ва экологик ер ости сиғими шу билан ф а р қ л а н а д и к и, сиғим корпусининг оралик қатлами ва ички бўшлиғи (коваги) портлашдан ҳимоя қилувчи ажратувчи материаллар билан тўлдирилган; оралик қатлам ичида нефть махсулотининг сиғиб чиқаётганини кўриб туриш учун қурилма

жойлашган; сиғимнинг қуювчи люки атрофида нефть маҳсулотининг тўкилиб кетишини олдини олиш учун ванна ўрнатилган, унинг туби сиғим корпусининг оралиқ қатлами билан боғланган, шу билан бирга айтиб ўтилган сиғим корпусининг деворлари орасидаги оралиқ қатламни тўлдирувчи ажратадиган портлашдан ҳимоя қилувчи материаллар ўзи билан юқори даражали ғовакликка эга бўлган қатламли материалларни ифодалайдилар ҳамда ўзлари билан сиғимнинг ички қисмининг ташқи деворини бир неча қават қилиб қоплайдилар ва шундай қилиб, бутун оралиқ қатламни тўлдирадилар.

2. 1-банд бўйича нефть маҳсулотлари учун сиғим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда сиғим корпусида вертикал қудуқ ўрнатилган, унинг юқори қирра ҳолати тўлиқ сиғим корпусидаги қуювчи люкнинг ҳолатига мос келади, бунда вертикал қудуқ ўзи билан ромли конструкцияни ифодалайди, у сиғим корпусини вертикал бўйича радиал йўналишда қўндаланг кесиб ўтади, унинг қуйи учининг юқориги ва пастки учларида шунга мос равишда юқориги ҳамда пастки ёйсимон думалок ён томон қопқоқлари жойлаштирилган; шунингдек вертикал қудуқ ўз таркибига иккитадан кам бўлмаган микдордаги ички баллонларни киритган, бунда ҳар бир баллон портлашдан ҳимоялаб ажратувчи материаллар билан тўлдирилган.

3. 1-банд бўйича нефть маҳсулотлари учун сиғим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда сиғим корпусининг ичида унинг тубида тозалаш туннели жойлашган, у ярим доира шаклидаги металл тўр ва металл тўрнинг пастки қисмида жойлашган таянч ром ёрдамида ҳосил қилинган, бунда тозалаш туннелининг икки қуйи учи сиғим корпусининг ички деворига тиғиз ёпишган, металл тўр эса тўрсимон фильтр қатлами билан қопланган.

4. 1- ёки 2-бандлар бўйича нефть маҳсулотлари учун сиғим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда айтиб ўтилган сиғим корпусининг ички бўшлиғи (коваги)ни тўлдирувчи ажратадиган портлашдан ҳимоя қилувчи материаллар ажратадиган портлашдан ҳимоя қилувчи материалларнинг блокларига тўпланган, бунда ҳар бир блок углокли пўлатдан ишланган синч, пўлат симдан тўқилган ва синч ташқарисида жойлашган металл тўрдан ишланган тўсиқдан иборат, синч эса юқори ғоваклик даражасига эга бўлган қатламли материаллар ёки сфероидал формадаги материаллар билан тўлдирилган.

5. 1-банд бўйича нефть маҳсулотлари учун сиғим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда айтиб ўтилган нефть маҳсулотларининг тўкилиб кетишини олдини олиш учун қўлланиладиган ванна ичида нефть маҳсулотларининг сизиб чиқишини кўрсатиш учун қурилма ўрнатилган.

6. 1- ёки 5-бандлар бўйича нефть маҳсулотлари учун сиғим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда айтиб ўтилган нефть маҳсулотларининг сизиб чиқишини кўрсатиш учун қўлланиладиган қурилма датчик, сигнални ўзгартириш ва қувватни ошириш блоки ҳамда сигнализатордан таркиб топган; нефть маҳсулотларининг буғини аниқлагандан сўнг датчик томонидан генерациялантирадиган электр сигнал сигнални ўзгартириш ва қувватни ошириш блоки орқали сигнализаторга берилади ва сигнализатор хавфни билдирувчи сигнални чалади.

7. 1-банд бўйича нефть маҳсулотлари учун сиғим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда сиғим корпуси ички ва ташқи деворлари турли қалинликларга эга, бунда ташқи деворнинг қалинлиги ички деворнинг қалинлигидан кичикроқ.

8. 1-банд бўйича нефть маҳсулотлари учун сиғим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда айтиб ўтилган сиғим корпуси ички деворида вставкалар жойлаштирилган, улар сиғим корпусининг ташқи ва ички деворларини бирлаштирадилар ҳамда боғловчи ҳамда таянч элементлар вазифасини бажарадилар.

9. 1-банд бўйича нефть маҳсулотлари учун сиғим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда айтиб ўтилган вставкалар бир-биридан маълум оралиқдаги масофада ўрнатилган ҳамда сиғим корпусининг ўқи бўйлаб ориентацияланган.

10. 1-банд бўйича нефть маҳсулотлари учун сиғим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда сиғим корпуси ички девори ва сиғим корпуси ташқи деворининг орасидаги масофа 30-50 мм ни ташкил қилади.

11. 1-банд бўйича нефть маҳсулотлари учун сиғим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда нефть маҳсулотлари учун сиғимнинг ташқи девори коррозияга қарши қопламага эга.

12. 11-банд бўйича нефть маҳсулотлари учун сиғим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда айтиб ўтилган коррозияга қарши қоплама устидан иссиқликни изоляциялаш қатламини қўйиш назарда тутилган.

13. 1-банд бўйича нефть маҳсулотлари учун сиғим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда сиғим корпуси ташқи деворининг тубида нефть маҳсулотларини қуйиб чиқариш учун

ташқарига чиқарадиган жўмрак жойлашган, у сиғим корпусининг оралиғига тўкилган бензинни қайтадан сиғим корпусига тўкиш имкониятини беради, бунда қуйиб чиқариш жўмраги бир томондан оралиқ қатлами билан, иккинчи томондан эса сиғим корпусининг ички бўшлиғи (коваги) билан бирлаштирилади.

14. 1-банд бўйича нефть маҳсулотлари учун сиғим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда сиғим корпусининг ички бўшлиғи (коваги)да тўсиқлар жойлаштирилган, улар битта сиғим ичида бир неча хил нефть маҳсулотларини сақлаш учун корпус ҳажмини икки ва ундан кўп бўлган бир-биридан изоляцияланган бўлмаларга ажратилган.

1. Безопасная и экологичная подземная емкость для нефтепродуктов, корпус которой имеет двойные стенки, внутреннюю стенку корпуса и внешнюю стенку корпуса, между которыми располагается промежуточный слой, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что внутренняя полость корпуса емкости и промежуточный слой, образованный между стенками корпуса емкости, заполнены разделительными взрывозащитными материалами, внутри промежуточного слоя расположено устройство для обнаружения течи нефтепродукта, вокруг заливного люка емкости расположена ванна для предотвращения разлива нефтепродукта, дно которой сообщается с промежуточным слоем, расположенным между стенками корпуса емкости, при этом упомянутые разделительные взрывозащитные материалы, заполняющие промежуточный слой между стенками корпуса емкости, представляют собой слоистые материалы с высокой степенью пористости и покрывают внешнюю стенку внутренней части емкости в несколько слоев и таким образом заполняют весь промежуточный слой.

2. Емкость для нефтепродуктов по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что в корпусе емкости установлен вертикальный колодец, положение верхнего края которого соответствует положению заливного люка на корпусе емкости, причем вертикальный колодец представляет собой рамную конструкцию, которая пересекает корпус емкости по вертикали в радиальном направлении, на верхнем и нижнем концах которой размещены соответственно верхняя и нижняя круглые дугообразные торцевые крышки; также вертикальный колодец содержит в себе не менее двух внутренних баллонов, причем

каждый такой баллон наполнен разделительными взрывозащитными материалами.

3. Емкость для нефтепродуктов по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что внутри корпуса емкости на ее дне располагается очистной туннель, который образован полукруглой металлической сеткой и опорной рамой, расположенной в нижней части металлической сетки, причем оба конца очистного туннеля плотно прилегают к внутренней стенке корпуса емкости, а металлическая сетка покрыта слоем сетчатого фильтра.

4. Емкость для нефтепродуктов по пп. 1 или 2, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что упомянутые разделительные взрывозащитные материалы, заполняющие внутреннюю полость корпуса емкости, собраны в блоки разделительных взрывозащитных материалов, причем каждый такой блок содержит каркас из уголкового стали, ограждение из металлической сетки, сплетенной из стальной проволоки и расположенной снаружи каркаса, а каркас заполнен слоистыми материалами или материалами сферoidalной формы, обладающими высокой степенью пористости.

5. Емкость для нефтепродуктов по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что внутри упомянутой ванны для предотвращения разлива нефтепродукта установлено устройство для обнаружения течи нефтепродукта.

6. Емкость для нефтепродуктов по пп. 1 или 5, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что упомянутое устройство для обнаружения течи нефтепродукта состоит из датчика, блока преобразования сигнала и усиления мощности и сигнализатора; электрический сигнал, генерируемый датчиком после обнаружения паров нефтепродуктов, подается на сигнализатор через блок преобразования сигнала и усиления мощности, и сигнализатор выдает сигнал тревоги.

7. Емкость для нефтепродуктов по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что внутренняя и внешняя стенки корпуса емкости имеют различную толщину, причем толщина внешней стенки меньше чем внутренней.

8. Емкость для нефтепродуктов по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что снаружи упомянутой внутренней стенки корпуса емкости располагаются вставки, которые соединяют внешнюю и внутреннюю стенки корпуса емкости и играют роль соединительных и опорных элементов.

9. Емкость для нефтепродуктов по п. 8, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что упомянутые вставки располагаются на определенном расстоянии



друг от друга и ориентированы вдоль оси корпуса емкости.

10. Емкость для нефтепродуктов по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что расстояние между внутренней стенкой корпуса емкости и внешней стенкой корпуса емкости составляет 30-50 мм.

11. Емкость для нефтепродуктов по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что внешняя стенка емкости для нефтепродуктов имеет антикоррозионное покрытие.

12. Емкость для нефтепродуктов по п. 11, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что поверх упомянутого антикоррозионного покрытия предусмотрен теплоизолирующий слой.

13. Емкость для нефтепродуктов по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что на дне внешней стенки корпуса емкости располагается спускной кран для слива нефтепродукта, который предназначен для слива пролитого в промежуточный слой корпуса емкости бензина назад внутрь корпуса емкости, причем с одной стороны спускной кран соединяется с промежуточным слоем, а с другой стороны – с внутренней полостью корпуса емкости.

14. Емкость для нефтепродуктов по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что во внутренней полости корпуса емкости располагаются перегородки, которые разделяют объем корпуса емкости на два и более изолированных отсека для хранения в одной и той же емкости нефтепродуктов нескольких видов.

## С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

### Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

#### С 04

(11) IAP 04341

(13) С

(51) 8 С 04 В 26/00, С 08 L 95/00, Е 01 С 7/00

(21) IAP 2007 0509

(22) 14.12.2007

(71)(72)(73) Исамухамедов Юрий Рахимович; Перцев Андрей Анатольевич, UZ

(54) Асфальт-бетонли аралашмани тайёрлаш усули

Способ приготовления асфальтобетонной смеси

(57) Аввалдан дозалаш ва йирик ҳамда майда тўлдиргичлар- тош жинсли фракцияси 5 мм дан каттароқ бўлган шағал, фракцияси

0,14-5 мм бўлган кум, фаол минерал кукун ҳамда модификацияловчи қўшимчалар – сувда эрувчан полимерларни аралаштириш, уларни яна дозалаш ва аралашмага боғловчини – нефть ёки битумни киритиш, уни бир хил ҳолатга келгунга қадар аралаштириб бориш ни ўз ичига олган асфальт-бетон аралашмани тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и - к и, унда фаол минерал кукун сифатида янчилган цемент-минералли аралашма қўлланилади, у 1:1 масса бирлигида олинган цемент клинкери ва карбонатли ёки кремнеземистли жинсдаги аралашмадан таркиб топган, сувда эрувчан полимерлар сифатида эса акрил эмульсияси, карбамид-формальдегидли катрон гуруҳидан танлаб олинган моддалар ҳамда бетонлар ва қурувчи раствори учун 20% ли сувли эритма кўринишидаги СА-5П қўшимчалар компонентларнинг қуйидаги нисбатида қўлланилади: компонентов, мас. %: тош жинсли фракцияси 5 мм дан каттароқ бўлган шағал - 40-55; фракцияси 0,14-5 мм бўлган кум - 25-35; кўрсатиб ўтилган янчилган цемент-минералли аралашма - 10-15; 20% ли сувли эритма кўринишидаги акрил эмульсияси карбамид-формальдегидли катрон - 2-3; 20% ли сувли эритма кўринишидаги бетонлар ва қурувчи раствори учун СА-5П қўшимча - 2-3, нефть ёки битум - 5-6.

Способ приготовления асфальтобетонной смеси, включающий предварительное дозирование и смешение крупного и мелкого заполнителей - щебня каменных пород фракции более 5 мм, песка фракции 0,14-5 мм, активного минерального порошка и модифицирующих добавок - водорастворимых полимеров с последующим дозированием и введением в смесь вяжущего - нефти или битума, перемешивание смеси до однородного состояния, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве активного минерального порошка используют молотую цементно-минеральную смесь, состоящую из цементного клинкера и карбонатных или кремнеземистых пород, взятых при массовом соотношении 1:1, а в качестве водорастворимых полимеров – вещества, выбранные из группы акриловая эмульсия, карбамидно-формальдегидная смола и добавка СА-5П для бетонов и строительных растворов в виде 20%-ного водного раствора, при следующем соотношении компонентов, мас. %: щебень каменных пород фракции более 5 мм - 40-55; песок фракции 0,14-5 мм - 25-35; указанная молотая цементно-минеральная смесь - 10-15; акриловая эмульсия или

карбамидно-формальдегидная смола в виде 20%-ного водного раствора - 2-3; добавка СА-5П для бетонов и строительных растворов в виде 20%-ного водного раствора - 2-3; нефть или битум - 5-6.

**(11) IAP 04342** **(13) C**  
**(51)** 8 C 04 B 33/02, C 03 C 1/00  
**(21)** IAP 2008 0373 **(22) 03.11.2008**  
**(71)(73)** Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси С.А.Азимов номи "Физика-Қуёш" илмий-ишлаб чиқариш бирлашмаси Материалшунослик институти, UZ  
 Институт материаловедения Научно-производственного объединения "Физика-Солнце" Академии наук Республики Узбекистан, UZ  
**(72)** Адылов Гайрат Тишабаевич; Файзиев Шавкат Адилевич; Меносманова Гульнора Серединовна; Ирматова Шахло Камаловна; Пайзуллаханов Мухаммад-Султанхан; Нурматов Шавкат Расулматович, UZ  
**(54) Керамик пигмент тайёрлаш учун шихта**  
**Шихта для изготовления керамического пигмента**

**(57)** Ўз ичига  $\text{SiO}_2$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{CaO}$ ,  $\text{Co}_2\text{O}_3$  ни киритган керамик пигментни тайёрлаш учун қўлланиладиган шихта шу билан фарқланадики, у қўшимча равишда  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ,  $\text{Cr}_2\text{O}_3$ ,  $\text{Na}_2\text{O}$ ,  $\text{MgO}$ ,  $\text{WO}_3$ ,  $\text{MoO}_3$ ,  $\text{SO}_3$ ,  $\text{CoO}$ ,  $\text{P}_2\text{O}_5$ ,  $\text{SrO}$  ва  $\text{H}_3\text{BO}_3$  ларни компонентларнинг қуйидаги нисбатида ўз ичига олган, мас. %:  $\text{Co}_2\text{O}_3$  . 1,0-1,60;  $\text{Al}_2\text{O}_3$  . 26,07-32,58;  $\text{MoO}_3$  . 0,84-1,03;  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  . 0,58-0,72;  $\text{Cr}_2\text{O}_3$  . 30,0-42,4;  $\text{Na}_2\text{O}$  . 2,74-3,42;  $\text{SiO}_2$  . 3,39-4,23;  $\text{WO}_3$  . 0,32-0,40;  $\text{CaO}$  . 0,23-0,27;  $\text{MgO}$  . 0,04;  $\text{SO}_3$  . 0,86-1,08;  $\text{CoO}$  . 0,83-1,03;  $\text{P}_2\text{O}_5$  . 0,1-0,2;  $\text{SrO}$  . 5,5-15,0;  $\text{H}_3\text{BO}_3$  . 9,0-14,5.

Шихта для изготовления керамического пигмента, включающая  $\text{SiO}_2$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{CaO}$ ,  $\text{Co}_2\text{O}_3$ , отличающаяся тем, что дополнительно содержит  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ,  $\text{Cr}_2\text{O}_3$ ,  $\text{Na}_2\text{O}$ ,  $\text{MgO}$ ,  $\text{WO}_3$ ,  $\text{MoO}_3$ ,  $\text{SO}_3$ ,  $\text{CoO}$ ,  $\text{P}_2\text{O}_5$ ,  $\text{SrO}$  и  $\text{H}_3\text{BO}_3$  при следующем соотношении компонентов, мас. %:  $\text{Co}_2\text{O}_3$  . 1,0-1,60;  $\text{Al}_2\text{O}_3$  . 26,07-32,58;  $\text{MoO}_3$  . 0,84-1,03;  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  . 0,58-0,72;  $\text{Cr}_2\text{O}_3$  . 30,0-42,4;  $\text{Na}_2\text{O}$  . 2,74-3,42;  $\text{SiO}_2$  . 3,39-4,23;  $\text{WO}_3$  . 0,32-0,40;  $\text{CaO}$  . 0,23-0,27;  $\text{MgO}$  . 0,04;  $\text{SO}_3$  . 0,86-1,08;  $\text{CoO}$  . 0,83-1,03;  $\text{P}_2\text{O}_5$  . 0,1-0,2;  $\text{SrO}$  . 5,5-15,0;  $\text{H}_3\text{BO}_3$  . 9,0-14,5.

## C 05

**(11) IAP 04343** **(13) C**  
**(51)** 8 C 05 B 11/00  
**(21)** IAP 2008 0249 **(22) 04.07.2008**  
**(71)(73)** Навоий давлат кончилиқ институти, UZ  
 Навоийский государственный горный институт, UZ  
**(72)** Эркаев Адхам Улашевич; Мардонов Уктам Мардонович; Нурмуродов Тулкин Исомуродович; Турсунова Ирода Нематовна, UZ  
**(54) Карбонат микдори юкори бўлган фосфоритларни кальций нитрит-нитратини олиш билан бойитиш усули**  
**Способ обогащения высококарбонизированных фосфоритов с получением нитрит-нитрата кальция**

**(57)** Фосфорит суспензиясини тайёрлаш, нитроз газлари билан суспензияни барботирлаш, фосфат концентратини ажратиш, чўкиндини ювиш ва махсулотни қуритишни ўз ичига усул шу билан фарқланадики, унда фосфат концентратини ажратишдан қолган, таркибида (мас.%):  $\text{CaO}$  - 1,6;  $\text{N}$  - 0,8-9,1;  $\text{P}_2\text{O}_5$  - 1,5-2,5 бўлган нитрит-нитрат эритмаси фосфорит суспензиясини тайёрлаш босқичига қайтарилди ҳамда у билан фосфоритга, кўрсатиб ўтилган нитрит-нитрат эритмасининг қуйидаги масса нисбати 2÷4 : 1 га тенг фосфорит билан 5 дақиқа давомида ишлов берилди. Газлар билан барботирлаш рН 0,5-1,5 га етгунга қадар 25-35°C хароратда олиб борилди.

Способ обогащения фосфоритов, включающий приготовление суспензии фосфорита, барботирование суспензии нитрозными газами, отделение фосфатного концентрата, промывку осадка и сушку продукта, отличающийся тем, что нитрит-нитратный раствор, оставшийся после отделения фосфатного концентрата, содержащий (мас.%):  $\text{CaO}$  - 1,6;  $\text{N}$  - 0,8-9,1;  $\text{P}_2\text{O}_5$  - 1,5-2,5, возвращают на стадию приготовления суспензии фосфорита и обрабатывают им фосфорит в массовом соотношении указанный нитрит-нитратный раствор : фосфорит равном 2÷4 : 1 в течение 5 мин, барботирование нитрозными газами проводят при температуре 25-35°C до достижения рН 0,5-1,5.

C 07

(11) IAP 04344

(13) C

(51) 8 C 07 D 401/00, C 07 D 213/00, A 61 K 31/4427, A 61 K 31/44, A 61 P 29/00, A 61 P 25/00

(21) IAP 2009 0323

(22) 21.04.2008

(31)(32)(33) 60/915,745, 03.05.2007, GB; 60/957,536, 23.08.2007, US

(71)(73) Пфайзер Лимитед, GB

(72) БАГАЛ, Шаранджит, Каур; ГИБСОН, Карл, Ричард; КЕМП, Марк, Айан, ПОЙН-САРД, Седрик, FR; СТАММЕН, Бланда, Лузия, DE; ДЕНТОН, Стивен, Мартин; ГЛЮССОП, Мелани, Сюзанна, GB

(85) 30.10.2009

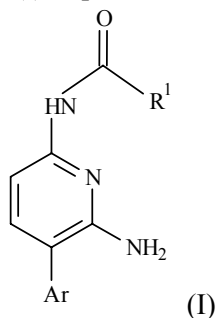
(86) PCT/IB2008/001050, 21.04.2008

(87) WO 2008/135826, 13.11.2008

(54) Натрийли каналларнинг модуляторлари сифатида 2-пиридинкарбоксамид ҳосилалари

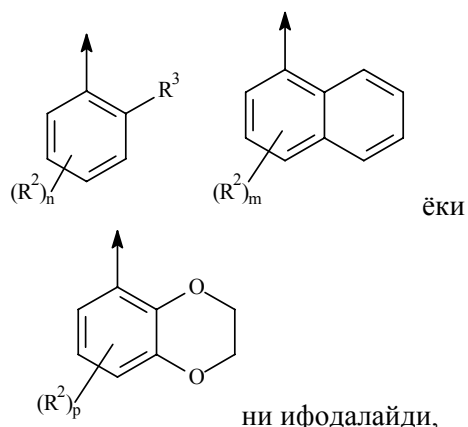
Производные 2-пиридинкарбоксамиды в качестве модуляторов натриевых каналов

(57) 1. Формула (I) бирикмаси

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольват, бунда  $R^1$  қуйидагилардан:(1) буларнинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда галогено, циано,  $(C_1-C_4)$ алкил,  $(C_1-C_4)$ алкокси, галогено $(C_1-C_4)$ алкил, галогено $(C_1-C_4)$ алкокси,  $(C_1-C_4)$ алкокси $(C_1-C_4)$ алкил,  $(C_1-C_4)$ алкиламино ва ди- $((C_1-C_4)$ алкил)амино билан эҳтимол битта ёки битталан кўп бўлган ўриндош билан алмашинган фенилдан танлаб олинган; ҳамда(2) таркибида ёки (а) 1 дан 4 тагача азот атоми, ёки (б) кислороднинг битта атоми ёки сульфат ва 1 ёки 2 та азот атоми, ва эҳтимол  $(C_1-C_4)$ алкил,  $(C_1-C_4)$ алкокси, галогено $(C_1-C_4)$ алкил, галогено $(C_1-C_4)$ алкокси,  $(C_1-C_4)$ алкокси $(C_1-C_4)$ алкил,  $(C_1-C_4)$ алкиламино ва ди- $((C_1-C_4)$ алкил)аминодан танлаб олинган битта ўриндош билан алмашинган 5 аъзоли гетероарил гуруҳдан, бунда  $R^1$  ўзи билан имидазол, оксазол билан 1,2,4-триазол билан ифодаласлик шарт

билан танлаб олинган;

Ag ўзи билан



бунда → пиридинли ҳалқага бириктиш нуктасига ишора қилади;

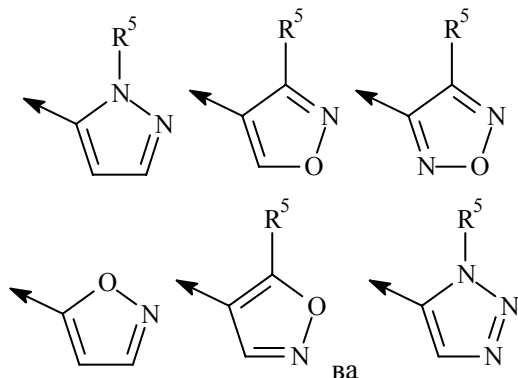
ҳар бир  $R^2$  бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан  $(C_1-C_4)$ алкил,  $OR^4$ ,  $(C_1-C_4)$ алкокси- $(C_1-C_4)$ алкил, галогено $(C_1-C_4)$ алкил, циано ёки галогенони ифодалади;

n 0-4 га тенг;

m 0-7 га тенг;

p 0-3 га тенг;

 $R^3$  ўзи билан водород,  $(C_1-C_4)$ алкил,  $OR^4$ ,  $(C_1-C_4)$ алкокси $(C_1-C_4)$ алкил, галогено $(C_1-C_4)$ алкил, циано ёки галогенони ифодалади; $R^4$  ўзи билан водород,  $(C_1-C_4)$ алкил, галогено $(C_1-C_4)$ алкил,  $(C_1-C_4)$ алкокси $(C_1-C_4)$ алкил,  $(C_3-C_6)$ циклоалкил,  $(C_3-C_6)$ циклоалкил $(C_1-C_4)$ алкил,  $Het^1$ - ёки  $Het^1(C_1-C_4)$ алкил-ни ифодалади; ва $Het^1$  ўзи билан тўйинган 5 ёки 6 аъзоли, таркибида кислороднинг битта атомига эга бўлган гетероциклик ҳалқани ифодалади.2. 1-банд бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольват, бунда  $R^1$  қуйидагилардан:(1) буларнинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда галогено, циано,  $(C_1-C_4)$ алкил,  $(C_1-C_4)$ алкокси, галогено $(C_1-C_4)$ алкил, галогено $(C_1-C_4)$ алкокси,  $(C_1-C_4)$ алкокси $(C_1-C_4)$ алкил,  $(C_1-C_4)$ алкиламино ва ди- $((C_1-C_4)$ алкил)амино билан эҳтимол битта ёки битталан кўп бўлган ўриндош билан алмашинган фенилдан танлаб олинган; ёки (2) ҳар бири эҳтимол  $(C_1-C_4)$ алкил, галогено $(C_1-C_4)$ алкил ёки  $(C_1-C_4)$ алкокси $(C_1-C_4)$ алкил билан алмашинган пиразолил, изоксазолил, оксадиазолил ва 1,2,3-триазолилдан танлаб олинган 5 аъзоли гетероариал гуруҳдан танлаб олинган.3. 1- ёки 2- банд бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольват, бунда  $R^1$  ўзи билан қуйидагилардан:

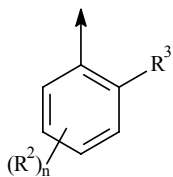


танлаб олинган 5 аъзоли гетероариял гурухни ифодалайди,

бунда  $\rightarrow$  карбонил группировкага бирикиш нуқтасига ишора қилади ва бунда  $R^5$  ўзи билан  $(C_1-C_4)$ алкил, галогено $(C_1-C_4)$ алкил ёки  $(C_1-C_4)$ алкокси $(C_1-C_4)$ алкилни ифодалайди.

4. 3-банд бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольват, бунда  $R^5$  ўзи билан метил, этил, изопропил, метоксиметил ёки трифторметилни ифодалайди.

5. 1- ёки 4- бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольват, бунда Ag ўзи билан



ни ифодалайди.

6. 1- ёки 5- бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольват, бунда ҳар бир  $R^2$  бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда  $(C_1-C_4)$ алкил,  $OR^4$ ,  $(C_1-C_4)$ алкокси $(C_1-C_4)$ алкил, галогено $(C_1-C_4)$ алкил ва галогендан танлаб олинган ва бунда  $R^4$  ўзи билан водород,  $(C_1-C_4)$ алкил, галогено $(C_1-C_4)$ алкил,  $(C_1-C_4)$ алкокси $(C_1-C_4)$ алкил,  $(C_3-C_6)$ циклоалкил ёки  $(C_3-C_6)$ циклоалкил $(C_1-C_4)$ алкилни ифодалайди.

7. 1- ёки 6- бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольват, бунда ҳар бир  $R^2$  бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда метил, этил, пропил, гидроксид, метокси, этокси, пропокси, бутокси, циклопропилокси, метоксиметил, метоксиэтокси, метоксипропокси, циклопропилметокси, дифторметил, трифторметил, 2,2,2-трифторэтил, дифторметокси, трифторметокси, 2,2,2-трифторэтокси, хлоро ва фтородан танлаб олинган.

8. 1- ёки 7- бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки

сольват, бунда  $R^3$  ўзи билан  $(C_1-C_4)$ алкил,  $OR^4$ ,  $(C_1-C_4)$ алкокси $(C_1-C_4)$ алкил, галогено $(C_1-C_4)$ алкил, циано ёки галогенони ифодалайди.

9. 1- ёки 8- бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольват, бунда  $R^3$  ўзи билан метил, этил, пропил, гидроксид, метокси, этокси, пропокси, бутокси, циклопропилокси, метоксиметил, метоксиэтокси, метоксипропокси, циклопропилметокси, дифторметил, трифторметил, 2,2,2-трифторэтил, дифторметокси, трифторметокси, 2,2,2-трифторэтокси, хлоро ёки фторони ифодалайди.

10. 1-9-бандларнинг исталгани бўйича қуйидагилардан

N-[6-амино-5-(2-хлор-5-метоксифенил)пиридин-2-ил]-1-метил-1Н-пиразол-5-карбоксамид;

N-[6-амино-5-(2-хлор-5-метоксифенил)пиридин-2-ил]-3-метилизоксазол-4-карбоксамид;

N-[6-амино-5-(7-хлор-2,3-дигидро-1,4-бензодиазепин-5-ил)пиридин-2-ил]-3-метилизоксазол-4-карбоксамид;

N-{6-амино-5-[5-хлор-2-(трифторметокси)фенил]пиридин-2-ил}-3-метилизоксазол-4-карбоксамид;

N-{6-амино-5-[2-хлор-5-(трифторметокси)фенил]пиридин-2-ил}-3-метилизоксазол-4-карбоксамид;

N-{6-амино-5-[2-(трифторметокси)фенил]пиридин-2-ил}-3-метилизоксазол-4-карбоксамид;

N-[6-амино-5-(2-хлор-5-метоксифенил)пиридин-2-ил]-1-этил-1Н-пиразол-5-карбоксамид;

N-{6-амино-5-[5-фтор-2-(трифторметокси)фенил]пиридин-2-ил}-3-метилизоксазол-4-карбоксамид;

N-[6-амино-5-(2-хлор-5-метоксифенил)пиридин-2-ил]-1-изопропил-1Н-пиразол-5-карбоксамид;

N-[6-амино-5-(5-фтор-2-пропоксифенил)пиридин-2-ил]-3-метилизоксазол-4-карбоксамид;

N-{6-амино-5-[5-хлор-2-(2,2,2-трифторэтокси)фенил]пиридин-2-ил}-3-метилизоксазол-4-карбоксамид;

N-{6-амино-5-[2-(циклопропилокси)-5-фторфенил]пиридин-2-ил}-1-метил-1Н-пиразол-5-карбоксамид;

N-{6-амино-5-[2-(циклопропилокси)-5-фторфенил]пиридин-2-ил}-3-метилизоксазол-4-карбоксамид;

N-[6-амино-5-(2-хлорфенил)пиридин-2-ил]-1-метил-1Н-пиразол-5-карбоксамид;



N-{6-амино-5-[5-хлор-2-(2,2,2-трифторэтокси)-фенил]пиридин-2-ил}-1-метил-1Н-пиразол-5-карбоксамида;

N-{6-амино-5-[5-фтор-2-(2,2,2-трифторэтокси)-фенил]пиридин-2-ил}-1-метил-1Н-пиразол-5-карбоксамид;

N-{6-амино-5-[5-фтор-2-(2,2,2-трифторэтокси)-фенил]пиридин-2-ил}-3-метилизоксазол-4-карбоксамидлар, унинг фармацевтик мақбул тузи ва сольватлардан танлаб олинган бирикма;

11. Na<sub>V1.8</sub> каналлар модуляторларининг фаоллигига эга бўлган, формула (I) бирикмаси ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ва сольватларнинг самарали миқдорини 1-10-бандларнинг исталгани бўйича битта ёки биттадан кўп фармацевтик мақбул эксципиентини ўз ичига киритган фармацевтик композиция.

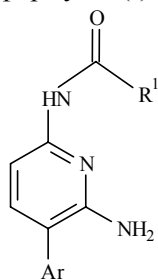
12. Na<sub>V1.8</sub> канали модулятори акс этган касалликлар ёки ҳолатларни даволаш учун доривор восита сифатида қўлланиладиган 1-10-бандларнинг исталгани бўйича формула (I) бирикмаси ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ва сольватлари.

13. Na<sub>V1.8</sub> канали модулятори акс этган касалликлар ёки ҳолатларни даволаш учун қўлланиладиган 1-10-бандларнинг исталгани бўйича формула (I) бирикмаси ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ва сольватлари.

14. Оғриқни даволаш учун доривор восита сифатида қўлланиладиган 1-10-бандларнинг исталгани бўйича формула (I) бирикмаси ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ва сольватлари.

15. Na<sub>V1.8</sub> канали модулятори акс этган касалликлар ёки ҳолатларни даволаш учун 1-10-бандларнинг исталгани бўйича формула (I) бирикмасининг комбинацияси ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ва сольватлари ва бошқа фармакологик фаол омил.

1. Соединение формулы (I)



(I)

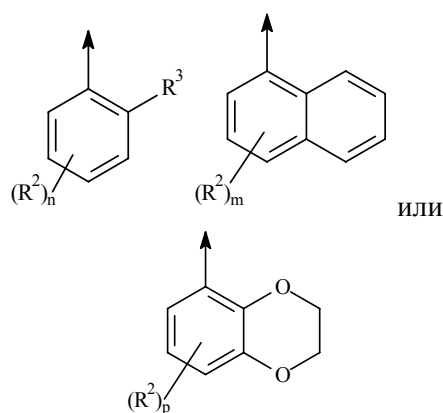
или его фармацевтически приемлемые соль или сольват, где R<sup>1</sup> выбран из:

(1) фенила, возможно замещенного одним или более чем одним заместителем, каждый из которых независимо выбран из галогено, циано,

(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкила, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкокси, галогено-(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкила, галогено(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкокси, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкокси(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкила, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкиламино и ди-((C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил)амино; и

(2) 5-членной гетероарильной группы, содержащей либо (а) от 1 до 4 атомов азота, либо (б) один атом кислорода или серы и 1 или 2 атома азота, и возможно замещенной одним заместителем, выбранным из (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкила, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкокси, галогено(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкила, галогено(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкокси, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкокси(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкила, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкиламино и ди-((C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил)амино; при условии, что R<sup>1</sup> не представляет собой имидазол, оксазол или 1,2,4-триазол;

Ag представляет собой



где → указывает на точку присоединения к пиридиновому кольцу;

каждый R<sup>2</sup> независимо представляет собой (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил, OR<sup>4</sup>, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкокси(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил, галогено(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил, циано или галогено;

n равен 0-4;

m равен 0-7;

p равен 0-3;

R<sup>3</sup> представляет собой водород, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил, OR<sup>4</sup>, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкокси(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил, галогено-(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил, циано или галогено;

R<sup>4</sup> представляет собой водород, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил, галогено(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкокси(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил, (C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>)циклоалкил, (C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>)циклоалкил (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил, Het<sup>1</sup>- или Het<sup>1</sup>(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил-; и Het<sup>1</sup> представляет собой насыщенное 5- или 6-членное гетероциклическое кольцо, содержащее один атом кислорода.

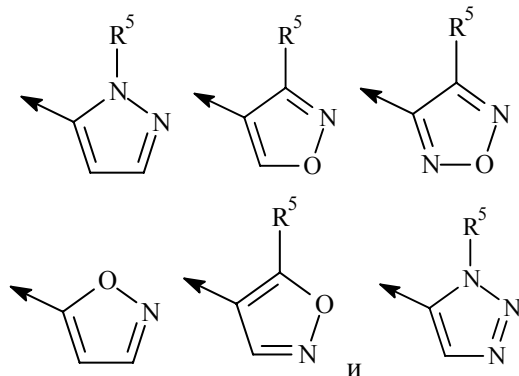
2. Соединение по п. 1 или его фармацевтически приемлемые соль или сольват, где R<sup>1</sup> выбран из:

(1) фенила, возможно замещенного одним или более чем одним заместителем, каждый из которых независимо выбран из галогено, циано, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкила, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкокси, галогено(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкила или (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкокси(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкила; или

(2) 5-членной гетероарильной группы, выбранной из пиразолила, изоксазолила, оксадиазоли-

ла и 1,2,3-триазиолила, каждый из которых возможно замещен (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкилом, галогено-(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкилом или (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкокси(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкилом.

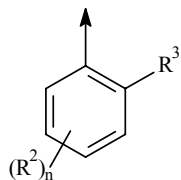
3. Соединение по пп. 1 или 2 или его фармацевтически приемлемые соль или сольват, где R<sup>1</sup> представляет собой 5-членную гетероарильную группу, выбранную из



где → указывает на точку присоединения к карбонильной группировке и где R<sup>5</sup> представляет собой (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил, галогено(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил или (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкокси(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил.

4. Соединение по п. 3 или его фармацевтически приемлемые соль или сольват, где R<sup>5</sup> представляет собой метил, этил, изопропил, метоксиметил или трифторметил.

5. Соединение по любому из пп. 1-4 или его фармацевтически приемлемые соль или сольват, где Ag представляет собой



6. Соединение по любому из пп. 1-5 или его фармацевтически приемлемые соль или сольват, где каждый R<sup>2</sup> независимо выбран из (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкила, OR<sup>4</sup>, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкокси(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкила, галогено(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкила и галогено и где R<sup>4</sup> представляет собой водород, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил, галогено(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкокси(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил, (C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>)циклоалкил или (C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>)циклоалкил(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил.

7. Соединение по любому из пп. 1-6 или его фармацевтически приемлемые соль или сольват, где каждый R<sup>2</sup> независимо выбран из метила, этила, пропила, гидрокси, метокси, этокси, пропокси, бутокси, циклопропилокси, метоксиметила, метоксиэтокси, метоксипропокси, циклопропилметокси, диформетила, трифторметила, 2,2,2-трифторэтила, диформетокси, трифторметокси, 2,2,2-трифторэтокси, хлоро и фторо.

8. Соединение по любому из пп. 1-7 или его фармацевтически приемлемые соль или сольват, где R<sup>3</sup> представляет собой (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил, OR<sup>4</sup>, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкокси(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил, галогено-(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкил, циано или галогено.

9. Соединение по любому из пп. 1-8 или его фармацевтически приемлемые соль или сольват, где R<sup>3</sup> представляет собой метил, этил, пропил, гидрокси, метокси, этокси, пропокси, бутокси, циклопропилокси, метоксиметил, метоксиэтокси, метоксипропокси, циклопропилметокси, диформетил, трифторметил, 2,2,2-трифторэтил, диформетокси, трифторметокси, 2,2,2-трифторэтокси, хлоро или фторо.

10. Соединение по любому из пп. 1-9, выбранное из:

N-[6-амино-5-(2-хлор-5-метоксифенил)пиридин-2-ил]-1-метил-1Н-пиразол-5-карбоксамид;

N-[6-амино-5-(2-хлор-5-метоксифенил)пиридин-2-ил]-3-метилизоксазол-4-карбоксамид; N-[6-амино-5-(7-хлор-2,3-дигидро-1,4-бензодioxин-5-ил)пиридин-2-ил]-3-метилизоксазол-4-карбоксамид;

N-{6-амино-5-[5-хлор-2-(трифторметокси)фенил]пиридин-2-ил}-3-метилизоксазол-4-карбоксамид;

N-{6-амино-5-[2-хлор-5-(трифторметокси)фенил]пиридин-2-ил}-3-метилизоксазол-4-карбоксамид;

N-{6-амино-5-[2-(трифторметокси)фенил]пиридин-2-ил}-3-метилизоксазол-4-карбоксамид;

N-[6-амино-5-(2-хлор-5-метоксифенил)пиридин-2-ил]-1-этил-1Н-пиразол-5-карбоксамид;

N-{6-амино-5-[5-фтор-2-(трифторметокси)фенил]пиридин-2-ил}-3-метилизоксазол-4-карбоксамид;

N-[6-амино-5-(2-хлор-5-метоксифенил)пиридин-2-ил]-1-изопропил-1Н-пиразол-5-карбоксамид;

N-[6-амино-5-(5-фтор-2-пропоксифенил)пиридин-2-ил]-3-метилизоксазол-4-карбоксамид;

N-{6-амино-5-[5-хлор-2-(2,2,2-трифторэтокси)фенил]пиридин-2-ил}-3-метилизоксазол-4-карбоксамид;

N-{6-амино-5-[2-(циклопропилокси)-5-фторфенил]пиридин-2-ил}-1-метил-1Н-пиразол-5-карбоксамид;

N-{6-амино-5-[2-(циклопропилокси)-5-фторфенил]пиридин-2-ил}-3-метилизоксазол-4-карбоксамид;

N-[6-амино-5-(2-хлорфенил)пиридин-2-ил]-1-метил-1Н-пиразол-5-карбоксамид;

N-{6-амино-5-[2-(трифторметил)фенил]пиридин-2-ил}-3-метилизоксазол-4-карбоксамид;





N-{6-амино-5-[5-хлор-2-(2,2,2-трифторэток-  
си)фенил]пиридин-2-ил}-1-метил-1Н-пиразол-  
5-карбоксамид;

N-{6-амино-5-[5-фтор-2-(2,2,2-трифторэток-  
си)фенил]пиридин-2-ил}-1-метил-1Н-пиразол-  
5-карбоксамид;

N-{6-амино-5-[5-фтор-2-(2,2,2-трифторэток-  
си)фенил]пиридин-2-ил}-3-метилизоксазол-4-  
карбоксамид;

и их фармацевтически приемлемых солей и  
сольватов.

11. Фармацевтическая композиция, обладаю-  
щая активностью модуляторов  $Na_{v1.8}$  каналов,  
включающая эффективное количество соеди-  
нения формулы (I) или его фармацевтически  
приемлемых соли или сольвата по любому из  
пп. 1-10 вместе с одним или более чем одним  
фармацевтически приемлемым эксципиентом.

12. Соединение формулы (I) или его фармацев-  
тически приемлемые соль или сольват по лю-  
бому из пп. 1-10 для применения в качестве ле-  
карственного средства при лечении заболева-  
ния или состояния, при котором показан мо-  
дулятор канала  $Na_{v1.8}$ .

13. Соединение формулы (I) или его фармацев-  
тически приемлемые соль или сольват по лю-  
бому из пп. 1-10 для применения в лечении за-  
болевания или состояния, при котором показан  
модулятор канала  $Na_{v1.8}$ .

14. Соединение формулы (I) или его фармацев-  
тически приемлемые соль или сольват по лю-  
бому из пп. 1-10 для применения в лечении боли.

15. Комбинация соединения формулы (I) или  
его фармацевтически приемлемых соли или  
сольвата по любому из пп. 1-10 и другого фар-  
макологически активного агента для примене-  
ния в лечении заболевания или состояния, при  
котором показан модулятор канала  $Na_{v1.8}$ .

(11) IAP 04345

(13) C

(51) 8 C 07 D 401/00, C 07 D 239/00, C 07 D  
413/00, A 61 K 31/506

(21) IAP 2008 0261

(22) 20.12.2006

(31)(32)(33) 60/752,711, 21.12.2005, US

(71)(73) Новартис АГ, СН

(72) БОЛД, Гуидо, СН; ФУРЕ, Паскаль, FR;  
ГИАГНАНО, Вито, СН

(85) 21.07.2008

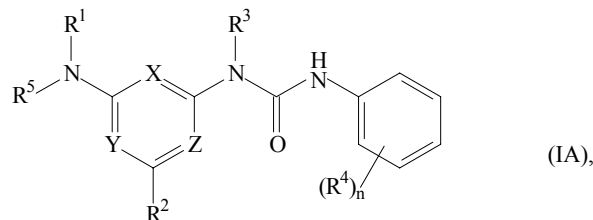
(86) PCT/EP2006/070046, 20.12.2006

(87) WO 2007/071752, 28.06.2007

**(54) (FGF-фактор) фибробластларнинг ўсиш  
фактори ингибиторлари сифатидаги пири-  
мидиниларилмочевина ҳосилалари**

## Производные пиримидиниларилмочевины в качестве ингибиторов фактора роста фиб- робластов (FGF-фактора)

(57) 1. IА формула бирикмаси



унда X, Y ва Z лар қаторидан иккита ўриндош  
N ни англатади, учинчиси эса СН ни англатади  
(Y ва Z Nни, X эса СНни англатиши афзалроқ  
бўлади) ва ёки унда

$R^1$  гидроксигуруҳ, фенил- $C_1-C_7$ алкилокси-  
гуруҳ, пиперазин-1-ил ёки 4-(фенил- $C_1-C_7$ алкил)-  
пиперазин-1-ил билан алмашинган фенилни  
англатади, ёки (I) галоген билан ёки  $C_1-C_7$ алк-  
оксигуруҳ ва қўшимча равишда (II) гидроксигу-  
руруҳ, фенил- $C_1-C_7$ алкилоксигуруруҳ, N-моно-  
ёки N,N-ди-( $C_1-C_7$ алкил)амино- $C_1-C_7$ алкил  
билан, пирролидино- $C_1-C_7$ алкоксигуруруҳ, 1-  
( $C_1-C_7$ алкил)пиперидин-4-ил билан, морфолино-  
 $C_1-C_7$ алкоксигуруруҳ, тиоморфолино- $C_1-C_7$ алк-  
оксигуруруҳ, пиперазин-1-ил, 4-(фенил- $C_1-C_7$ ал-  
кил)пиперазин-1-ил, 4-( $C_1-C_7$ алкил)пиперазин-  
1-ил, [4-( $C_1-C_7$ алкил)пиперазин-1-ил]- $C_1-C_7$ ал-  
кил, N-моно- либо N,N-ди-( $C_1-C_7$ алкил)ами-  
но- $C_1-C_7$ алкил билан, N-моно- либо N,N-ди-  
( $C_1-C_7$ алкил)амино- $C_1-C_7$ алкоксигуруруҳ, [4-  
( $C_1-C_7$ алкил)пиперазин-1-ил]- $C_1-C_7$ алкокси-  
гуруруҳ ёки [4-( $C_1-C_7$ алкил)пиперазин-1-ил]кар-  
бонил билан алмашинган фенилни англатади,  
 $R^2$  водород,  $C_1-C_7$ алкил,  $C_1-C_7$ алкоксигуруруҳ  
ёки галогенни англатади,  
 $R^3$  водород,  $C_1-C_7$ алкил ёки фенил- $C_1-C_7$ ал-  
килни англатади,

$R^4$  нинг ҳар бири бошқаларга боғлиқ бўлмаган  
ҳолда  $C_1-C_7$ алкил, гало- $C_1-C_7$ алкил, галоген  
ёки  $C_1-C_7$ алкоксигуруруҳни англатади,  
 $R^5$  водород (афзалроқ бўларди),  $C_1-C_7$ алкил  
ёки фенил- $C_1-C_7$ алкилни англатади ва  
n 0, 1, 2, 3, 4 ёки 5 ни англатади,  
ёки  $R^1$  гидроксигуруруҳ, фенил- $C_1-C_7$ алкилокси-  
гуруруҳ, пиперазин-1-ил, 4-(фенил- $C_1-C_7$ алкил)-  
пиперазин-1-ил, N-моно- ёки N,N-ди-  
( $C_1-C_7$ алкил)амино- $C_1-C_7$ алкил билан, пирро-  
лидино- $C_1-C_7$ алкоксигуруруҳ, 1-( $C_1-C_7$ алкил)пи-  
перидин-4-ил билан, морфолино- $C_1-C_7$ алкокси-  
гуруруҳ, тиоморфолино- $C_1-C_7$ алкоксигуруруҳ, 4-  
( $C_1-C_7$ алкил)пиперазин-1-ил, [4-( $C_1-C_7$ алкил)  
пиперазин-1-ил]- $C_1-C_7$ алкил, N-моно- ёки N,N-

ди-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)амино-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигурух, [4-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-ил]-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигурух ёки [4-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-ил]карбонил билан алмашинган фенилни англатади, ёки юқоридаги абзацда кўрсатиб ўтилган битта ўриндош ҳамда кўшимча равишда галоген ва C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигурухдан танлаб олинган ўриндошни ташувчи фенилни англатади,  
R<sup>2</sup> водород, C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил, C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигурух ёки галогенни англатади,  
R<sup>3</sup> водород, C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил ёки фенил-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкилни англатади,  
R<sup>5</sup> водород (афзалроқ бўларди), C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил ёки фенил-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкилни англатади ва  
n 3, 4 ёки 5 ни англатади,  
R<sup>4</sup> эса C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкила, C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигурухдан ва галогендан шу шарт билан танлаб олинганки, унда бир вақтнинг ўзида C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил, C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигурух ва галогендан ками билан битта ўриндош қатнашади, ёки  
n 2 ни англатади,  
R<sup>4</sup> ўриндошларидан бири эса гало-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил ни англатади, R<sup>4</sup> нинг бошқа ўриндошларидан бири эса C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигурухни англатади, или  
n 3, 4 ёки 5 ни англатади,  
R<sup>4</sup> эса галоген, йод ва C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигурухдан шу шарт билан танлаб олинганки, унда бир вақтнинг ўзида галоген, йод ва C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигурухдан ками билан битта ўриндош қатнашади, ёки  
n 3, 4 ёки 5 ни англатади,  
R<sup>4</sup> эса галоген, гало-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил ва C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигурухдан шу шарт билан танлаб олинганки, унда бир вақтнинг ўзида галоген, гало-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил ва C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигурухдан ками билан битта ўриндош қатнашади, ёки унда  
Y ва Z Nни англатади,  
X СНни англатади,  
R<sup>1</sup> N-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкилпиперазин-1-ил билан моно алмашинган 3-пиридилни англатади,  
R<sup>2</sup> водородни англатади,  
R<sup>3</sup> водородни англатади,  
R<sup>4</sup> нинг ҳар бири бошқаларга боғлиқ бўлмаган ҳолда C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил, гало-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил, галоген ёки C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигурухни англатади,  
R<sup>5</sup> водородни англатади,  
n эса 1, 2, 3, 4 ёки 5 ни англатади, ёки  
R<sup>1</sup> 4-(2-морфолин-4-илэтокси)фенилгурухни англатади,  
R<sup>2</sup> водородни англатади,  
R<sup>3</sup> водородни англатади,  
R<sup>4</sup> 2- ва 6-хлор ҳамда 3- ва 5-метоксигурухни англатади,  
n 4 ни англатади,

R<sup>5</sup> водородни англатади,  
Y ва Z N ни англатади,  
X эса СНни англатади, ёки  
R<sup>1</sup> 3-(4-метилпиперазин-1-илметил)фенилгурухни англатади,  
R<sup>2</sup> водородни англатади,  
R<sup>3</sup> метилни англатади,  
R<sup>4</sup> 2- ва 6-хлор ҳамда 3- ва 5-метоксигурухни англатади,  
n 4 ни англатади,  
R<sup>5</sup> водородни англатади,  
Y ва Z Nни англатади,  
X эса СНни англатади, ёки  
R<sup>1</sup> 3-(4-этилпиперазин-1-ил)фенилгурухни англатади,  
R<sup>2</sup> водородни англатади,  
R<sup>3</sup> метилни англатади,  
R<sup>4</sup> 2- ва 6-хлор ҳамда 3- ва 5-метоксигурухни англатади,  
n 4 ни англатади,  
R<sup>5</sup> водородни англатади,  
Y ва Z Nни англатади,  
X эса СНни англатади, ёки  
R<sup>1</sup> 4-(2-морфолин-4-илэтокси)фенилгурухни англатади,  
R<sup>2</sup> водородни англатади,  
R<sup>3</sup> метилни англатади,  
R<sup>4</sup> 2- ва 6-хлор ҳамда 3- ва 5-метоксигурухни англатади,  
n 4 ни англатади,  
R<sup>5</sup> водородни англатади,  
Y ва Z Nни англатади,  
X эса СНни англатади, ёки  
R<sup>1</sup> 4-(1-этилпиперидин-4-ил)фенилгурухни англатади,  
R<sup>2</sup> водородни англатади,  
R<sup>3</sup> метилни англатади,  
R<sup>4</sup> 2- ва 6-хлор ҳамда 3- ва 5-метоксигурухни англатади,  
n 4 ни англатади,  
R<sup>5</sup> водородни англатади,  
Y ва Z Nни англатади,  
X эса СНни англатади, ёки  
R<sup>1</sup> 4-(4-этилпиперазин-1-ил)фенилгурухни англатади,  
R<sup>2</sup> водородни англатади,  
R<sup>3</sup> этилни англатади,  
R<sup>4</sup> 2- ва 6-хлор ҳамда 3- ва 5-метоксигурухни англатади,  
n 4 ни англатади,  
R<sup>5</sup> водородни англатади,  
Y ва Z Nни англатади,  
X эса СНни англатади, ёки  
R<sup>1</sup> 4-(4-этилпиперазин-1-карбонил)фенилгурухни англатади,

$R^2$  водородни англатади,  
 $R^3$  метилни англатади,  
 $R^4$  2- ва 6-хлор ҳамда 3- ва 5-метоксигурухни англатади,  
 $n$  4 ни англатади,  
 $R^5$  водородни англатади,  
 $Y$  ва  $Z$  Nни англатади,  
 $X$  эса СНни,  
 ёки унинг тузини, N-оксид ёки мураккаб эфирни англатади.  
 2. 1-банд бўйича IA формуланинг бирикмаси, унда  $X$ ,  $Y$  ва  $Z$  лардан бўлган иккита ўриндош Nни англатади, учинчиси эса СН ни англатади ( $Y$  ва  $Z$  Nни англатиб,  $X$  эса СНни англатса афзалроқ бўлади)  
 ва ёки унда  
 $R^1$  гидроксигурух, фенил- $C_1-C_7$ алкилоксигурух, пиперазин-1-ил ёки 4-(фенил- $C_1-C_7$ алкил)-пиперазин-1-ил билан алмашинган фенилни англатади, ёки (I) галоген ёки  $C_1-C_7$ алкоксигурух ва қўшимча равишда (II) гидроксигурух, фенил- $C_1-C_7$ алкилоксигурух, N-моно- ёки N,N-ди-( $C_1-C_7$ алкил)амино- $C_1-C_7$ алкил, пирролидино- $C_1-C_7$ алкоксигурух, 1-( $C_1-C_7$ алкил)пиперидин-4-ил, морфолино- $C_1-C_7$ алкоксигурух, тиоморфолино- $C_1-C_7$ алкоксигурух, пиперазин-1-ил, 4-(фенил- $C_1-C_7$ алкил)пиперазин-1-ил, 4-( $C_1-C_7$ алкил)пиперазин-1-ил, [4-( $C_1-C_7$ алкил)-пиперазин-1-ил]- $C_1-C_7$ алкил, N-моно- ёки N,N-ди-( $C_1-C_7$ алкил)амино- $C_1-C_7$ алкил билан, N-моно- ёки N,N-ди-( $C_1-C_7$ алкил)амино- $C_1-C_7$ алкоксигурух, [4-( $C_1-C_7$ алкил)пиперазин-1-ил]- $C_1-C_7$ алкоксигурух ёки [4-( $C_1-C_7$ алкил)пиперазин-1-ил]карбонил билан алмашинган фенилни англатади,  
 $R^2$  водород,  $C_1-C_7$ алкил,  $C_1-C_7$ алкоксигурух ёки галогенни англатади,  
 $R^3$  водород,  $C_1-C_7$ алкил ёки фенил- $C_1-C_7$ алкилни англатади,  
 $R^4$  нинг ҳар бири бошқаларига боғлиқ бўлмаган ҳолда  $C_1-C_7$ алкил, гало- $C_1-C_7$ алкил, галоген ёки  $C_1-C_7$ алкоксигурухни англатади,  
 $R^5$  водород (афзалроқ бўлади),  $C_1-C_7$ алкил ёки фенил- $C_1-C_7$ алкилни англатади ва  
 $n$  0, 1, 2, 3, 4 ёки 5 ни англатади,  
 ёки  
 $R^1$  гидроксигурух, фенил- $C_1-C_7$ алкилоксигурух, пиперазин-1-ил, 4-(фенил- $C_1-C_7$ алкил)пиперазин-1-ил, N-моно- ёки N,N-ди-( $C_1-C_7$ алкил)амино- $C_1-C_7$ алкил билан, пирролидино- $C_1-C_7$ алкоксигурух, 1-( $C_1-C_7$ алкил)пиперидин-4-ил билан, морфолино- $C_1-C_7$ алкоксигурух, тиоморфолино- $C_1-C_7$ алкоксигурух, 4-( $C_1-C_7$ алкил)пиперазин-1-ил, [4-( $C_1-C_7$ алкил)-пиперазин-1-ил]- $C_1-C_7$ алкил билан, N-моно-

ёки N,N-ди-( $C_1-C_7$ алкил)амино- $C_1-C_7$ алкоксигурух, [4-( $C_1-C_7$ алкил)пиперазин-1-ил]- $C_1-C_7$ алкоксигурух ёки [4-( $C_1-C_7$ алкил)пиперазин-1-ил]карбонил билан алмашинган фенилни англатади, ёки ёки юқоридаги абзацда кўрсатиб ўтилган битта ўриндош ҳамда қўшимча равишда галоген ва  $C_1-C_7$ алкоксигурухдан танлаб олинган ўриндошни ташувчи фенилни англатади,  
 $R^2$  водород,  $C_1-C_7$ алкил,  $C_1-C_7$ алкоксигурух ёки галогенни англатади,  
 $R^3$  водород,  $C_1-C_7$ алкил ёки фенил- $C_1-C_7$ алкилни англатади,  
 $R^5$  водородни (афзалроқ бўлади),  $C_1-C_7$ алкил ёки фенил- $C_1-C_7$ алкилни англатади ва  
 $n$  3, 4 ёки 5 ни англатади,  
 $R^4$  эса  $C_1-C_7$ алкил,  $C_1-C_7$ алкоксигурух ва галогендан шу шарт билан танлаб олинганки, унда бир вақтнинг ўзида  $C_1-C_7$ алкил ва  $C_1-C_7$ алкоксигурух ва галогендан ками билан битта ўриндош қатнашади,  
 $n$  2 ни англатади,  
 $R^4$  нинг ўриндошларидан бири эса гало- $C_1-C_7$ алкилни англатади,  $R^4$  нинг бошқа ўриндоши эса  $C_1-C_7$ алкоксигурухни англатади, ёки  
 $n$  3, 4 ёки 5 ни англатади,  
 $R^4$  эса галоген, йод ва  $C_1-C_7$ алкоксигурухдан шу шарт билан танлаб олинганки, унда бир вақтнинг ўзида галоген, йод ва  $C_1-C_7$ алкоксигурухдан ками билан битта ўриндош қатнашади, ёки  
 $n$  3, 4 ёки 5 ни англатади,  
 $R^4$  эса галоген, гало- $C_1-C_7$ алкил ва  $C_1-C_7$ алкоксигурухдан шу шарт билан танлаб олинганки, унда бир вақтнинг ўзида галоген, гало- $C_1-C_7$ алкил ва  $C_1-C_7$ алкоксигурухдан ками билан битта ўриндош қатнашади,  
 ёки унда  
 $R^1$  4-(2-морфолин-4-илэтокси)фенилгурухни англатади,  
 $R^2$  водородни англатади,  
 $R^3$  водородни англатади,  
 $R^4$  2- ва 6-хлор ҳамда 3- ва 5-метоксигурухни англатади,  
 $n$  4 ни англатади,  
 $R^5$  водородни англатади,  
 $Y$  ва  $Z$  Nни англатади,  
 $X$  эса СНни англатади, ёки  
 $R^1$  3-(4-метилпиперазин-1-илметил)фенилгурухни англатади,  
 $R^2$  водородни англатади,  
 $R^3$  метилни англатади,  
 $R^4$  2- ва 6-хлор ҳамда 3- ва 5-метоксигурухни англатади,  
 $n$  4 ни англатади,

R<sup>5</sup> водородни англатади,  
 Y ва Z Nни англатади,  
 X эса СНни англатади, ёки  
 R<sup>1</sup> 3-(4-этилпиперазин-1-ил)фенилгуруҳни  
 англатади,  
 R<sup>2</sup> водородни англатади,  
 R<sup>3</sup> метилни англатади,  
 R<sup>4</sup> 2- ва 6-хлор ҳамда 3- ва 5-метоксигуруҳни  
 англатади,  
 n 4 ни англатади,  
 R<sup>5</sup> водородни англатади,  
 Y ва Z Nни англатади,  
 X эса СНни англатади, ёки  
 R<sup>1</sup> 4-(2-морфолин-4-илэтокси)фенилгуруҳни  
 англатади,  
 R<sup>2</sup> водородни англатади,  
 R<sup>3</sup> метилни англатади,  
 R<sup>4</sup> 2- ва 6-хлор ҳамда 3- ва 5-метоксигуруҳни  
 англатади,  
 n 4 ни англатади,  
 R<sup>5</sup> водородни англатади,  
 Y ва Z Nни англатади,  
 X эса СНни англатади, ёки  
 R<sup>1</sup> 4-(1-этилпиперидин-4-ил)фенилгуруҳни  
 англатади,  
 R<sup>2</sup> водородни англатади,  
 R<sup>3</sup> метилни англатади,  
 R<sup>4</sup> 2- ва 6-хлор ҳамда 3- ва 5-метоксигуруҳни  
 англатади,  
 n 4 ни англатади,  
 R<sup>5</sup> водородни англатади,  
 Y ва Z Nни англатади,  
 X эса СНни англатади, ёки  
 R<sup>1</sup> 4-(4-этилпиперазин-1-ил)фенилгуруҳни  
 англатади,  
 R<sup>2</sup> водородни англатади,  
 R<sup>3</sup> этилни англатади,  
 R<sup>4</sup> 2- ва 6-хлор ҳамда 3- ва 5-метоксигуруҳни  
 англатади,  
 n 4 ни англатади,  
 R<sup>5</sup> водородни англатади,  
 Y ва Z Nни англатади,  
 X эса СНни англатади, ёки  
 R<sup>1</sup> 4-(4-этилпиперазин-1-карбонил)фенилгу-  
 руҳни англатади,  
 R<sup>2</sup> водородни англатади,  
 R<sup>3</sup> метилни англатади,  
 R<sup>4</sup> 2- ва 6-хлор ҳамда 3- ва 5-метоксигуруҳни  
 англатади,  
 n 4 ни англатади,  
 R<sup>5</sup> водородни англатади,  
 Y ва Z Nни англатади,  
 X эса СНни,  
 унинг тузини, N-оксид ёки мураккаб эфирни  
 англатади.

3. 1-банд бўйича ўз ичига қуйидагиларни ки-  
 ритган гуруҳлардан танлаб олинган IA фор-  
 мула бирикмаси:

1-[6-(4-бензилоксифениламино)пиримидин-4-  
 ил]-3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-ме-  
 тилмочевина,  
 3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-[6-(4-  
 гидроксифениламино)пиримидин-4-ил]-1-  
 метилмочевина,  
 1-{6-[4-(4-бензилпиперазин-1-ил)фениламини-  
 но]пиримидин-4-ил}-3-(2,6-дихлор-3,5-ди-  
 метоксифенил)-1-метилмочевина,  
 3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-метил-1-  
 [6-(4-пиперазин-1-илфениламино)пиримидин-  
 4-ил] мочевина,  
 3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-{6-[2-  
 фтор-4-(2-пирролидин-1-илэтокси)фениламини-  
 но] пиримидин-4-ил}-1-метилмочевина,  
 3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-{6-[4-(4-  
 этилпиперазин-1-ил)-2-метоксифениламино]  
 пиримидин-4-ил}-1-метилмочевина,  
 3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-{6-[4-(4-  
 этилпиперазин-1-ил)-3-фторфениламино]-  
 пиримидин-4-ил}-1-метилмочевина,  
 3-(5-метокси-3-трифторметилфенил)-1-{6-[3-  
 хлор-4-(4-этилпиперазин-1-ил)фениламино]-  
 пиримидин-4-ил}-1-метилмочевина,  
 1-{6-[2-хлор-4-(4-этилпиперазин-1-ил)-  
 фениламино]пиримидин-4-ил}-3-(2,6-дихлор-  
 3,5-диметоксифенил)-1-метилмочевина ва  
 3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-{6-[2-(4-  
 этилпиперазин-1-ил)-2-фторфениламино]-  
 пиримидин-4-ил}-1-метилмочевина,  
 унинг тузи, N-оксид ёки мураккаб эфир.

4. 1-банд бўйича ўз ичига қуйидагиларни ки-  
 ритган гуруҳлардан танлаб олинган IA фор-  
 мула бирикмаси:

1-(2-хлор-3,5-диметокси-6-метилфенил)-3-{6-  
 [4-(4-этилпиперазин-1-ил)фениламино]пири-  
 мидин-4-ил} мочевина,  
 3-(2-хлор-3,5-диметокси-6-метилфенил)-1-{6-  
 [4-(4-этилпиперазин-1-ил)фениламино]пири-  
 мидин-4-ил}-1-метилмочевина,  
 3-(2-хлор-3,5-диметокси-6-метилфенил)-1-{6-  
 [4-(2-диметиламиноэтокси)фениламино]пири-  
 мидин-4-ил}-1-метилмочевина,  
 3-(2-хлор-3,5-диметокси-6-метилфенил)-1-ме-  
 тил-(6-{4-[2-(4-метилпиперазин-1-ил)этокси]  
 фениламино} пиримидин-4-ил) мочевина,  
 3-(2-хлор-6-иод-3,5-диметоксифенил)-1-{6-[4-  
 (4-этилпиперазин-1-ил)фениламино} пири-  
 мидин-4-ил}-1-метилмочевина,  
 3-(2-хлор-3,5-диметокси-6-метилфенил)-1-{6-  
 [4-(4-изопропилпиперазин-1-ил)фениламино]-  
 пиримидин-4-ил}-1-метилмочевина,

3-(2-хлор-3,5-диметокси-6-метилфенил)-1-[6-(3-диметиламинометилфениламино)пиримидин-4-ил]-1-метилмочевина,  
 3-(2-хлор-3,5-диметокси-6-метилфенил)-1-{6-[3-(4-этилпиперазин-1-ил)фениламино]пиримидин-4-ил}-1-метилмочевина,  
 3-(2-хлор-3,5-диметокси-6-метилфенил)-1-{6-[4-(2-пирролидин-1-илэтоксифениламино)пиримидин-4-ил]-1-метилмочевина,  
 3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-{6-[3-фтор-4-(2-пирролидин-1-илэтоксифениламино)пиримидин-4-ил]-1-метилмочевина,  
 3-(2,4-дихлор-5-метокси-3-трифторметилфенил)-1-{6-[4-(4-этилпиперазин-1-ил)фениламино]пиримидин-4-ил}-1-метилмочевина ва  
 3-(5-метокси-3-трифторметилфенил)-1-{6-[4-(4-этилпиперазин-1-ил)фениламино]пиримидин-4-ил}-1-метилмочевина,  
 ёки унинг тузи, N-оксид ёки мураккаб эфир.  
 5. 1-банд бўйича ўз ичига қуйидагиларни қиритган гуруҳлардан танлаб олинган IA формула бирикмаси:  
 1-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-3-{6-[4-(2-морфолин-4-илэтоксифениламино)пиримидин-4-ил] мочевина,  
 3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-метил-1-{6-[3-(4-метилпиперазин-1-илметил)фениламино]пиримидин-4-ил} мочевина,  
 3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-{6-[3-(4-этилпиперазин-1-ил)фениламино]пиримидин-4-ил}-1-метилмочевина,  
 3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-метил-1-{6-[4-(2-морфолин-4-илэтоксифениламино)пиримидин-4-ил] мочевина,  
 3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-{6-[4-(1-этилпиперидин-4-ил)фениламино]пиримидин-4-ил}-1-метилмочевина,  
 3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-этил-1-{6-[4-(4-этилпиперазин-1-ил)фениламино]пиримидин-4-ил} мочевина ва  
 3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-{6-[4-(4-этилпиперазин-1-карбонил)фениламино]пиримидин-4-ил}-1-метилмочевина,  
 ёки унинг тузи, N-оксид ёки мураккаб эфир.  
 6. 1-банд бўйича 3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-метил-1-[6-(4-пиперазин-1-илфениламино)пиримидин-4-ил]мочевина, ёки унинг тузи, N-оксид ёки мураккаб эфирдан иборат бўлган IA формуланинг бирикмаси.  
 7. 1-банд бўйича ўз ичига қуйидагиларни қиритган гуруҳлардан танлаб олинган IA формула бирикмаси:  
 3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-{6-[6-(4-этилпиперазин-1-ил)пиримидин-3-иламино]пиримидин-4-ил}-1-метилмочевина ва

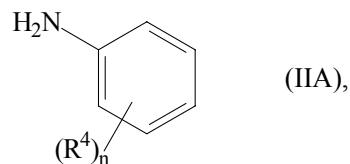
3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-{6-[6-(4-изопропилпиперазин-1-ил)пиримидин-3-иламино]пиримидин-4-ил}-1-метилмочевина,  
 ёки унинг тузи, N-оксид ёки мураккаб эфир.

8. 1-7-бандларнинг биттаси бўйича (FGF-факторнинг) фибробластларнинг ўсиш фактори ингибиторининг фаоллигига эга ҳамда таркибида IA формуланинг бирикмаси ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, N-оксид ёки мураккаб эфир ҳамда ками билан битта фармацевтик мақбул ташувчиси бўлган фармацевтик композиция.

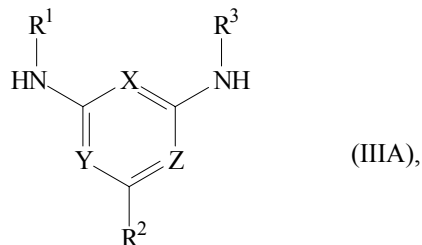
9 Ветеринария ёки тиббиётда авваламбор FGFR билан ингибирлашга мойил бўлган касалликларни даволашда қўллаш учун 1-7-бандларнинг биттаси бўйича IA формуланинг бирикмаси ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, N-оксид ёки мураккаб эфир.

10. Протеинкиназа, авваламбор FGFRга боғлиқ бўлган касалликларни даволашга мўлжалланган фармацевтик препаратни тайёрлаш учун 1-банд бўйича IA формуланинг бирикмаси ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, N-оксид ёки мураккаб эфирни қўллаш.

10. 1-7-бандларнинг биттаси бўйича IA формуланинг бирикмасини олиш усули IIA формуланинг анилинли бирикмасини олишдан иборатдир



бунда  $R^4$  ва  $n$  IA формуланинг бирикмасида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга, улар иккита реакцияга қобилиятли бўлган гуруҳ иштирокида IIIA формуланинг амини билан кўмир кислотасининг ҳосиласини ўзаро таъсирга қиритишади

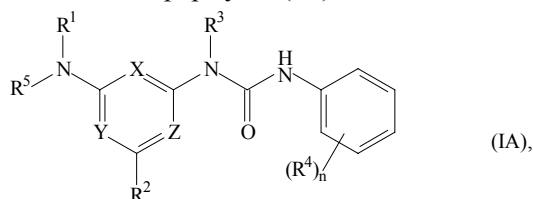


бунда  $R^1$ ,  $R^2$ ,  $R^3$ ,  $X$ ,  $Y$  ва  $Z$  IA формуланинг бирикмасида кўрсатиб ўтилган қийматларга эгадирлар, кейин зарурат туғилгандаи IA формуланинг бирикмаси бошқа IA формуланинг бирикмасига айлантирилади, ҳосил қилинган IA формула бирикмасининг тузи эса эркин бирикма ёки бошқа тузга ўтказилади, ҳосил қилинган IA формуланинг эркин бирикмасини унинг

тузига ва/ёки IA формуланинг бирикмаси изомерларининг хосил қилинган аралашмаси индивидуал изомерларга бўлиб ташланади.

12. Усул тирозинкиназага (авваламбор FGFRга) боғлиқ бўлган касалликка чалинган беморни даволаш зарурати туғилганда унинг организмига 1-7-бандларнинг биттаси бўйича шу касалликни даволашда самарали фойда берувчи микдорда IA формуланинг бирикмаси ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, N-оксид ёки мураккаб эфирини киритишдан иборат.

### 1. Соединение формулы (IA)



в которой два заместителя из числа X, Y и Z обозначают N, а третий обозначает CH (предпочтительно Y и Z обозначают N, а X обозначает CH) и в которой либо R<sup>1</sup> обозначает фенил, замещенный гидроксигруппой, фенил-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкилоксигруппой, пиперазин-1-илом или 4-(фенил-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-илом, или обозначает фенил, замещенный (I) галогеном или C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппой и дополнительно (II) гидроксигруппой, фенил-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкилоксигруппой, N-моно- либо N,N-ди-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)амино-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкилом, пирролидино-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппой, 1-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)пиперидин-4-илом, морфолино-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппой, тиоморфолино-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппой, пиперазин-1-илом, 4-(фенил-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-илом, 4-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-илом, [4-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-ил]-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкилом, N-моно- либо N,N-ди-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)амино-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкилом, N-моно- либо N,N-ди-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)амино-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппой, [4-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-ил]-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппой или [4-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-ил]-карбонилем, R<sup>2</sup> обозначает водород, C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил, C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппу или галоген, R<sup>3</sup> обозначает водород, C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил или фенил-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил, каждый из R<sup>4</sup> независимо от других обозначает C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил, гало-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил, галоген или C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппу R<sup>5</sup> обозначает водород (предпочтительно), C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил или фенил-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил и n обозначает 0, 1, 2, 3, 4 или 5,

либо R<sup>1</sup> обозначает фенил, замещенный гидроксигруппой, фенил-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкилоксигруппой, пиперазин-1-илом, 4-(фенил-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-илом, N-моно- либо N,N-ди-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)амино-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкилом, пирролидино-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппой, 1-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)пиперидин-4-илом, морфолино-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппой, тиоморфолино-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппой, 4-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-илом, [4-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-ил]-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкилом, N-моно- либо N,N-ди-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)амино-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппой, [4-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-ил]-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппой или [4-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-ил]-карбонилем, или обозначает фенил, несущий один из указанных выше в этом абзаце заместителей и дополнительно заместитель, выбранный из галогена и C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппы, R<sup>2</sup> обозначает водород, C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил, C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппу или галоген, R<sup>3</sup> обозначает водород, C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил или фенил-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил, R<sup>5</sup> обозначает водород (предпочтительно), C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил или фенил-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил и n обозначает 3, 4 или 5, а R<sup>4</sup> выбран из C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкила, C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппы и галогена, при условии, что одновременно присутствует по меньшей мере по одному заместителю из числа C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкила, C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппы и галогена, или n обозначает 2, а один из заместителей R<sup>4</sup> обозначает гало-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил, а другой из заместителей R<sup>4</sup> обозначает C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппу, или n обозначает 3, 4 или 5, а R<sup>4</sup> выбран из галогена, йода и C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппы, при условии, что одновременно присутствует по меньшей мере по одному заместителю из числа галогена, йода и C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппы, или n обозначает 3, 4 или 5, а R<sup>4</sup> выбран из галогена, гало-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкила и C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппы, при условии, что одновременно присутствует по меньшей мере по одному заместителю из числа галогена, гало-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкила и C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппы, или в которой Y и Z обозначают N, X обозначает CH, R<sup>1</sup> обозначает 3-пиридил, монозамещенный N-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкилпиперазин-1-илом, R<sup>2</sup> обозначает водород, R<sup>3</sup> обозначает водород, каждый из R<sup>4</sup> независимо от других обозначает C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил, гало-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил, галоген или C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппу, R<sup>5</sup> обозначает водород, а n обозначает 1, 2, 3, 4 или 5, или

R<sup>1</sup> обозначает 4-(2-морфолин-4-илэтокси)фенилгруппу,  
 R<sup>2</sup> обозначает водород,  
 R<sup>3</sup> обозначает водород,  
 R<sup>4</sup> обозначают 2- и 6-хлор и 3- и 5-метоксигруппу,  
 n обозначает 4,  
 R<sup>5</sup> обозначает водород,  
 Y и Z обозначают N, а X обозначает СН, или  
 R<sup>1</sup> обозначает 3-(4-метилпиперазин-1-илметил)фенилгруппу,  
 R<sup>2</sup> обозначает водород,  
 R<sup>3</sup> обозначает метил,  
 R<sup>4</sup> обозначают 2- и 6-хлор и 3- и 5-метоксигруппу,  
 n обозначает 4,  
 R<sup>5</sup> обозначает водород,  
 Y и Z обозначают N, а X обозначает СН, или  
 R<sup>1</sup> обозначает 3-(4-этилпиперазин-1-ил)фенилгруппу,  
 R<sup>2</sup> обозначает водород,  
 R<sup>3</sup> обозначает метил,  
 R<sup>4</sup> обозначают 2- и 6-хлор и 3- и 5-метоксигруппу,  
 n обозначает 4,  
 R<sup>5</sup> обозначает водород,  
 Y и Z обозначают N, а X обозначает СН, или  
 R<sup>1</sup> обозначает 4-(2-морфолин-4-илэтокси)фенилгруппу,  
 R<sup>2</sup> обозначает водород,  
 R<sup>3</sup> обозначает метил,  
 R<sup>4</sup> обозначают 2- и 6-хлор и 3- и 5-метоксигруппу,  
 n обозначает 4,  
 R<sup>5</sup> обозначает водород,  
 Y и Z обозначают N, а X обозначает СН, или  
 R<sup>1</sup> обозначает 4-(1-этилпиперидин-4-ил)фенилгруппу,  
 R<sup>2</sup> обозначает водород,  
 R<sup>3</sup> обозначает метил,  
 R<sup>4</sup> обозначают 2- и 6-хлор и 3- и 5-метоксигруппу,  
 n обозначает 4,  
 R<sup>5</sup> обозначает водород,  
 Y и Z обозначают N, а X обозначает СН, или  
 R<sup>1</sup> обозначает 4-(4-этилпиперазин-1-ил)фенилгруппу,  
 R<sup>2</sup> обозначает водород,  
 R<sup>3</sup> обозначает этил,  
 R<sup>4</sup> обозначают 2- и 6-хлор и 3- и 5-метоксигруппу,  
 n обозначает 4,  
 R<sup>5</sup> обозначает водород,  
 Y и Z обозначают N, а X обозначает СН, или

R<sup>1</sup> обозначает 4-(4-этилпиперазин-1-карбонил)фенилгруппу,  
 R<sup>2</sup> обозначает водород,  
 R<sup>3</sup> обозначает метил,  
 R<sup>4</sup> обозначают 2- и 6-хлор и 3- и 5-метоксигруппу,  
 n обозначает 4,  
 R<sup>5</sup> обозначает водород,  
 Y и Z обозначают N, а X обозначает СН, или его соль, N-оксид или сложный эфир.  
 2. Соединение по п. 1 формулы (IA), в которой два заместителя из числа X, Y и Z обозначают N, а третий обозначает СН (предпочтительно Y и Z обозначают N, а X обозначает СН) и в которой либо R<sup>1</sup> обозначает фенил, замещенный гидроксигруппой, фенил-С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкилоксигруппой, пиперазин-1-илом или 4-(фенил-С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-илом, или обозначает фенил, замещенный (I) галогеном или С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкоксигруппой и дополнительно (II) гидроксигруппой, фенил-С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкилоксигруппой, N-моно- либо N,N-ди-(С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкил)амино-С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкилом, пирролидино-С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкоксигруппой, 1-(С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкил)пиперидин-4-илом, морфолино-С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкоксигруппой, тиоморфолино-С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкоксигруппой, пиперазин-1-илом, 4-(фенил-С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-илом, 4-(С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-илом, [4-(С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-ил]-С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкилом, N-моно- либо N,N-ди-(С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкил)амино-С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкилом, N-моно- либо N,N-ди-(С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкил)амино-С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкоксигруппой, [4-(С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-ил]-С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкоксигруппой или [4-(С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-ил]-карбониллом,  
 R<sup>2</sup> обозначает водород, С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкил, С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкоксигруппу или галоген,  
 R<sup>3</sup> обозначает водород, С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкил или фенил-С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкил,  
 каждый из R<sup>4</sup> независимо от других обозначает С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкил, гало-С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкил, галоген или С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкоксигруппу,  
 R<sup>5</sup> обозначает водород (предпочтительно), С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкил или фенил-С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкил и n обозначает 0, 1, 2, 3, 4 или 5,  
 либо R<sup>1</sup> обозначает фенил, замещенный гидроксигруппой, фенил-С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкилоксигруппой, пиперазин-1-илом, 4-(фенил-С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-илом, N-моно- либо N,N-ди-(С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкил)амино-С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкилом, пирролидино-С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкоксигруппой, 1-(С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкил)пиперидин-4-илом, морфолино-С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкоксигруппой, тиоморфолино-С<sub>1</sub>-С<sub>7</sub>алкоксигруппой,

4-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-илом, [4-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-ил]-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкилом, N-монолибо N,N-ди-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)амино-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппой, [4-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-ил]-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппой или [4-(C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил)пиперазин-1-ил]карбонилом, или обозначает фенил, несущий один из указанных выше в этом абзаце заместителей и дополнительно заместитель, выбранный из галогена и C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппы,  
R<sup>2</sup> обозначает водород, C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил, C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппу или галоген,  
R<sup>3</sup> обозначает водород, C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил или фенил-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил,  
R<sup>5</sup> обозначает водород (предпочтительно), C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил или фенил-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил и n обозначает 3, 4 или 5, а R<sup>4</sup> выбран из C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкила, C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппы и галогена, при условии, что одновременно присутствует по меньшей мере по одному заместителю из числа C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкила, C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппы и галогена, или n обозначает 2, а один из заместителей R<sup>4</sup> обозначает гало-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкил, а другой из заместителей R<sup>4</sup> обозначает C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппу, или n обозначает 3, 4 или 5,  
а R<sup>4</sup> выбран из галогена, йода и C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппы, при условии, что одновременно присутствует по меньшей мере по одному заместителю из числа галогена, йода и C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппы, или n обозначает 3, 4 или 5,  
а R<sup>4</sup> выбран из галогена, гало-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкила и C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппы, при условии, что одновременно присутствует по меньшей мере по одному заместителю из числа галогена, гало-C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкила и C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>алкоксигруппы, или в которой R<sup>1</sup> обозначает 4-(2-морфолин-4-илэтокси)фенилгруппу,  
R<sup>2</sup> обозначает водород,  
R<sup>3</sup> обозначает водород,  
R<sup>4</sup> обозначают 2- и 6-хлор и 3- и 5-метоксигруппу,  
n обозначает 4,  
R<sup>5</sup> обозначает водород,  
Y и Z обозначают N, а X обозначает СН, или R<sup>1</sup> обозначает 3-(4-метилпиперазин-1-илметил)фенилгруппу,  
R<sup>2</sup> обозначает водород,  
R<sup>3</sup> обозначает метил,  
R<sup>4</sup> обозначают 2- и 6-хлор и 3- и 5-метоксигруппу,  
n обозначает 4,  
R<sup>5</sup> обозначает водород,  
Y и Z обозначают N, а X обозначает СН, или R<sup>1</sup> обозначает 3-(4-этилпиперазин-1-ил)фенилгруппу,

R<sup>2</sup> обозначает водород,  
R<sup>3</sup> обозначает метил,  
R<sup>4</sup> обозначают 2- и 6-хлор и 3- и 5-метоксигруппу,  
n обозначает 4,  
R<sup>5</sup> обозначает водород,  
Y и Z обозначают N, а X обозначает СН, или R<sup>1</sup> обозначает 4-(2-морфолин-4-илэтокси)фенилгруппу,  
R<sup>2</sup> обозначает водород,  
R<sup>3</sup> обозначает метил,  
R<sup>4</sup> обозначают 2- и 6-хлор и 3- и 5-метоксигруппу,  
n обозначает 4,  
R<sup>5</sup> обозначает водород,  
Y и Z обозначают N, а X обозначает СН, или R<sup>1</sup> обозначает 4-(1-этилпиперидин-4-ил)фенилгруппу,  
R<sup>2</sup> обозначает водород,  
R<sup>3</sup> обозначает метил,  
R<sup>4</sup> обозначают 2- и 6-хлор и 3- и 5-метоксигруппу,  
n обозначает 4,  
R<sup>5</sup> обозначает водород, Y и Z обозначают N, а X обозначает СН, или R<sup>1</sup> обозначает 4-(4-этилпиперазин-1-ил)фенилгруппу,  
R<sup>2</sup> обозначает водород,  
R<sup>3</sup> обозначает этил,  
R<sup>4</sup> обозначают 2- и 6-хлор и 3- и 5-метоксигруппу,  
n обозначает 4,  
R<sup>5</sup> обозначает водород,  
Y и Z обозначают N, а X обозначает СН, или R<sup>1</sup> обозначает 4-(4-этилпиперазин-1-карбонил)фенилгруппу,  
R<sup>2</sup> обозначает водород,  
R<sup>3</sup> обозначает метил,  
R<sup>4</sup> обозначают 2- и 6-хлор и 3- и 5-метоксигруппу,  
n обозначает 4,  
R<sup>5</sup> обозначает водород,  
Y и Z обозначают N, а X обозначает СН, или его соль, N-оксид или сложный эфир.  
3. Соединение формулы (IA) по п. 1, выбранное из группы, включающей 1-[6-(4-бензилоксифениламино)пиримидин-4-ил]-3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-метилмочевину, 3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-[6-(4-гидроксифениламино)пиримидин-4-ил]-1-метилмочевину, 1-{6-[4-(4-бензилпиперазин-1-ил)фениламино]пиримидин-4-ил}-3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-метилмочевину,



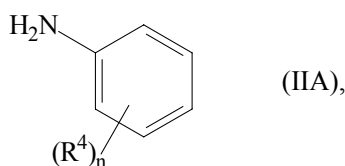
3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-метил-1-[6-(4-пиперазин-1-илфениламино)пиримидин-4-ил]-мочевину,  
3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-{6-[2-фтор-4-(2-пирролидин-1-илэтокси)фениламино]-пиримидин-4-ил}-1-метилмочевину,  
3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-{6-[4-(4-этилпиперазин-1-ил)-2-метоксифениламино]-пиримидин-4-ил}-1-метилмочевину,  
3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-{6-[4-(4-этилпиперазин-1-ил)-3-фторфениламино]пиримидин-4-ил}-1-метилмочевину,  
3-(5-метокси-3-трифторметилфенил)-1-{6-[3-хлор-4-(4-этилпиперазин-1-ил)фениламино]пиримидин-4-ил}-1-метилмочевину,  
1-{6-[2-хлор-4-(4-этилпиперазин-1-ил)фениламино]пиримидин-4-ил}-3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-метилмочевину и  
3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-{6-[2-(4-этилпиперазин-1-ил)-2-фторфениламино]пиримидин-4-ил}-1-метилмочевину, или его соль, N-оксид или сложный эфир.  
4. Соединение формулы (IA) по п. 1, выбранное из группы, включающей  
1-(2-хлор-3,5-диметокси-6-метилфенил)-3-{6-[4-(4-этилпиперазин-1-ил)фениламино]пиримидин-4-ил} мочевины,  
3-(2-хлор-3,5-диметокси-6-метилфенил)-1-{6-[4-(4-этилпиперазин-1-ил)фениламино]пиримидин-4-ил}-1-метилмочевину,  
3-(2-хлор-3,5-диметокси-6-метилфенил)-1-{6-[4-(2-диметиламиноэтокси)фениламино]-пиримидин-4-ил}-1-метилмочевину,  
3-(2-хлор-3,5-диметокси-6-метилфенил)-1-метил-(6-{4-[2-(4-метилпиперазин-1-ил)этокси]-фениламино}пиримидин-4-ил)мочевину,  
3-(2-хлор-6-йод-3,5-диметоксифенил)-1-{6-[4-(4-этилпиперазин-1-ил)фениламино]пиримидин-4-ил}-1-метилмочевину,  
3-(2-хлор-3,5-диметокси-6-метилфенил)-1-{6-[4-(4-изопропилпиперазин-1-ил)фениламино]-пиримидин-4-ил}-1-метилмочевину,  
3-(2-хлор-3,5-диметокси-6-метилфенил)-1-[6-(3-диметиламинметилфениламино)пиримидин-4-ил]-1-метилмочевину,  
3-(2-хлор-3,5-диметокси-6-метилфенил)-1-{6-[3-(4-этилпиперазин-1-ил)фениламино]пиримидин-4-ил}-1-метилмочевину,  
3-(2-хлор-3,5-диметокси-6-метилфенил)-1-{6-[4-(2-пирролидин-1-илэтокси)фениламино]пиримидин-4-ил}-1-метилмочевину,  
3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-{6-[3-фтор-4-(2-пирролидин-1-илэтокси)фенил-

амино]-пиримидин-4-ил}-1-метилмочевину,  
3-(2,4-дихлор-5-метокси-3-трифторметилфенил)-1-{6-[4-(4-этилпиперазин-1-ил)фениламино]-пиримидин-4-ил}-1-метилмочевину и  
3-(5-метокси-3-трифторметилфенил)-1-{6-[4-(4-этилпиперазин-1-ил)фениламино]пиримидин-4-ил}-1-метилмочевину,  
или его соль, N-оксид или сложный эфир.  
5. Соединение формулы (IA) по п. 1, выбранное из группы, включающей  
1-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-3-{6-[4-(2-морфолин-4-илэтокси)фениламино]пиримидин-4-ил}-мочевину,  
3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-метил-1-{6-[3-(4-метилпиперазин-1-илметил)фениламино]-пиримидин-4-ил} мочевины,  
3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-{6-[3-(4-этилпиперазин-1-ил)фениламино]пиримидин-4-ил}-1-метилмочевину,  
3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-метил-1-{6-[4-(2-морфолин-4-илэтокси)фениламино]-пиримидин-4-ил} мочевины,  
3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-{6-[4-(1-этилпиперидин-4-ил)фениламино]пиримидин-4-ил}-1-метилмочевину,  
3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-этил-1-{6-[4-(4-этилпиперазин-1-ил)фениламино]пиримидин-4-ил} мочевины и 3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-{6-[4-(4-этилпиперазин-1-карбонил)фениламино]пиримидин-4-ил}-1-метилмочевину,  
или его соль, N-оксид или сложный эфир.  
6. Соединение формулы (IA) по п. 1, являющееся 3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-метил-1-[6-(4-пиперазин-1-илфениламино)пиримидин-4-ил]мочевинной, или его солью, N-оксидом или сложным эфиром.  
7. Соединение формулы (IA) по п. 1, выбранное из группы, включающей 3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-{6-[6-(4-этилпиперазин-1-ил)пиридин-3-иламино]пиримидин-4-ил}-1-метилмочевину и 3-(2,6-дихлор-3,5-диметоксифенил)-1-{6-[6-(4-изопропилпиперазин-1-ил)пиридин-3-иламино]-пиримидин-4-ил}-1-метилмочевину,  
или его соль, N-оксид или сложный эфир.  
8. Фармацевтическая композиция, имеющая активность ингибитора фактора роста фибробластов (FGF-фактора) и содержащая соединение формулы (IA) или его фармацевтически приемлемую соль, N-оксид или сложный эфир по одному из пп. 1-7 и по меньшей мере один фармацевтически приемлемый носитель.

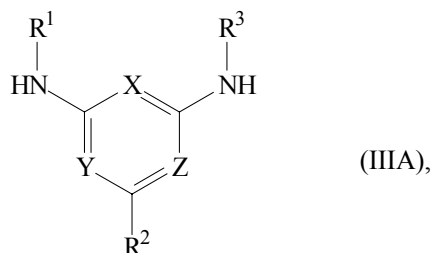
9. Соединение формулы (IA) или его фармацевтически приемлемая соль, N-оксид или сложный эфир по одному из пп. 1-7 для применения в ветеринарии или медицине, прежде всего для лечения заболеваний, восприимчивых к ингибированию FGFR.

10. Применение соединения формулы (IA) или его фармацевтически приемлемой соли, N-оксида или сложного эфира по п. 1 для приготовления фармацевтического препарата, предназначенного для лечения заболеваний, зависящих от протеинкиназ, прежде всего от FGFR.

10. Способ получения соединения формулы (IA) по одному из пп. 1-7, заключающийся в том, что анилиновое соединение формулы (IIA)



в которой  $R^4$  и  $n$  имеют указанные для соединения формулы (IA) значения, подвергают в присутствии содержащего две реакционноспособные группы производного угольной кислоты взаимодействию с амином формулы (IIIA)



в которой  $R^1$ ,  $R^2$ ,  $R^3$ , X, Y и Z имеют указанные для соединения формулы (IA) значения, и затем при необходимости соединение формулы (IA) превращают в другое соединение формулы (IA), соль полученного соединения формулы (IA) переводят в свободное соединение или в другую соль, полученное свободное соединение формулы (IA) переводят в его соль и/или полученную смесь изомеров соединения формулы (IA) разделяют на индивидуальные изомеры.

12. Способ лечения зависящего от тирозинкиназ (прежде всего от FGFR) заболевания, заключающийся во введении в организм нуждающегося в таком лечении человека соединения формулы (IA), его соли, N-оксида или сложного эфира по одному из пп. 1-7 в эффективном при подобном заболевании количестве.

## C 22

(11) IAP 04346

(51) 8 C 22 B 11/00

(21) IAP 2007 0307

(31)(32)(33) 10 2004 063 501.3, 24.12.2004, DE;

10 2005 009 574.7, 28.02.2005, DE

(71)(73) БАСФ СЕ, DE

(72) Зеельман-Эггеберт, Ханс-Петер; Ёттер, Гюнтер, DE; Берастайн, Артуро; Остос Риос, Цезар, PE

(85) 23.07.2007

(86) PCT/EP2005/013909, 22.12.2005

(87) WO 2006/069738, 06.07.2006

(54) **Металларни олишда ионсиз сиртки-фаол моддаларни қўллаш**

**Применение неионных поверхностно-активных веществ при получении металлов**

(57) 1. Ками билан битта ионсиз сиртки-фаол моддани ўз ичига олган, у 0,01 дан 0,2% массагача бўлган концентрацияда 23°C гача ҳароратда NaOH ёрдамида pH 9,8 идан 10,2 гача бўлган қийматигача ростланиб, 1 с дан сўнг у ойнада чекка бурчакнинг камида 10° га кичрайишига олиб келадиган материаллардан металларни ишқорга солиб ювиб олиш учун сувли цианидтаркибли композиция.

2. 1-банд бўйича композиция, унда у ойнада 40° дан кам бўлган чекка бурчакка эга.

3. 1- ёки 2-бандлар бўйича композиция, унда ионсиз сиртки-фаол модда спиртларнинг алкоксилатлари, ёғли кислоталарнинг алкилфенолалкоксилатлари, алкилполиглюкозидлари, N-алкилполиглюкозидлари, N-алкилглюкамидлари, алкоксилатлари, ёғли кислоталарнинг мураккаб полигликолли эфирлари, ёғли кислоталарнинг аминалкоксилатлари, ёғли кислоталарнинг амидалкоксилатлари, ёғли кислоталарнинг алканоламидалкоксилатлари, N-алкоксиполигидроксиёғли кислоталарининг амидлари, N-арилоксиполигидроксиёғли кислоталарининг амидлари, этиленоксиддан блоксополимерлар, пропиленоксид ва/ёки бутиленоксид, полиизобутеналкоксилатлар, малеинли кислоталарнинг полиизобутена-ангидриди ҳосилалари, ёғли кислоталарнинг глицеридлари, мураккаб сорбитан эфирлари, полигидроксиёғли кислоталарининг ҳосилалари, производных полиалкоксиёғли кислоталарининг ҳосилалари ва бисглицеридлардан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган.

4. 1- ёки 2-бандлар бўйича композиция, унда ионсиз сиртки-фаол модда пропиленоксид ёки

бутиленоксид билан алкоксиляцияланган спиртларнинг алкоксилатлари, этиленоксид, пропиленоксид ва бутиленоксиддан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган, ками билан иккита турли алкиленоксидлар билан алкоксиляцияланган спиртларнинг алкоксилатлари; пропиленоксид ёки бутиленоксидлар билан алкоксиляцияланган ёғли кислоталарнинг алкоксиляцияланган мураккаб эфирлари; этиленоксид, пропиленоксид ва бутиленоксиддан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган, ками билан иккита алкоксилатлар билан алкоксиляцияланган ёғли кислоталарнинг алкоксиляцияланган мураккаб эфирлари; пропиленоксид ёки бутиленоксид билан алкоксиляцияланган алкилфенолалкоксилатлар; этиленоксид, пропиленоксид ва бутиленоксиддан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган, ками билан иккита алкоксилатлар билан алкоксиляцияланган алкилфенолалкоксилатлар; алкилполиглюкозидлар; N-алкилполиглюкозидлар; N-алкилглюкамидлар; ёғли кислоталарнинг мураккаб полигликол эфирлари; ёғли кислоталарнинг аминалкоксилатлари; ёғли кислоталарнинг амидалкоксилатлари; ёғли кислоталарнинг алканоламидалкоксилатлари; N-алкоксиполигидроксиёғли кислоталарнинг амидлари; N-арил-оксиполигидроксиёғли кислоталарининг амидлари; этиленоксид, пропиленоксид ва ёки бутиленоксиддан блоксополимерлар; полиизобутеналкоксилатлар; малеин кислотанинг полиизобутен-ангидрид ҳосилалари; ёғли кислоталарнинг глицеридлари; мураккаб сорбитан эфирлари; полигидроксиёғли кислоталарининг ҳосилалари, полиалкоксиёғли кислоталарнинг ҳосилалари; бисглицеридлар ва уларнинг аралашмаларидан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган.

5. 1- ёки 2-бандлар бўйича композиция, унда у қўшимча равишда ками билан битта катионли сиртки-фаол модда ва ёки ками билан битта анионли сиртки-фаол моддани ўз ичига кирилади.

6. 1- ёки 2-бандлар бўйича композиция, унда ионсиз сиртки-фаол моддани умумий формула (I) нинг спиртли алкоксилатларидан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган

$$R^1-O-(CH_2-CHR^5-O-)_i(CH_2-CH_2-O-)_m(CH_2-CHR^6-O-)_s(CH_2-CHR^2-O-)_mH \quad (I)$$

бунда  $R^1$  ками билан бир марта тармоқланган 4 тадан 22 тагача углерод атомларига эга бўлган алкилни англатади,

$R^2$  3 тадан 4 тагача углерод атомларига эга бўлган алкилни англатади,

$R^5$  1 тадан 4 тагача углерод атомларига эга бўлган алкилни англатади,

$R^6$  метил ёки этилни англатади,

$n$  1 дан 50 гача бўлган ўртача қийматга тенг,

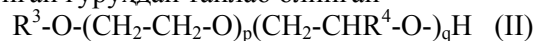
$m$  0 дан 20 гача бўлган ўртача қийматга тенг,

$r$  0 дан 50 гача бўлган ўртача қийматга тенг,

$s$  0 дан 50 гача бўлган ўртача қийматга тенг,

агар  $R^5$  метил ёки этилни англатса ёки  $r$  0 га тенг бўлса, бунда  $m$  ками билан 0,5 га тенг.

7. 1- ёки 2-бандлар бўйича композиция, унда ионсиз сиртки-фаол модда умумий формула (II) нинг спиртлари алкоксилатидан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган



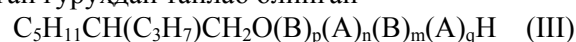
Бунда  $R^3$  тармоқланган ёки тармоқланмаган 4 тадан 22 тагача углерод атомларига эга бўлган алкилни англатади,

$R^4$  3 тадан 4 тагача углерод атомларига эга бўлган алкилни англатади,

$P$  1 дан 50 гача бўлган ўртача қийматга тенг,

$q$  0,5 дан 20 гача бўлган ўртача қийматга тенг.

8. 1- ёки 2-бандлар бўйича композиция, унда ионсиз сиртки-фаол модда умумий формула (III) нинг алкоксилатидан таркиб топган, таркибида алкоксилатларнинг аралашмалари бўлган гуруҳдан танлаб олинган



A этиленоксини англатади,

B шунга яраша боғлиқ бўлмаган ҳолда 3 тадан 10 тагача углерод атомларига эга бўлган алкиленокси, ёки унинг аралашмаларини англатади,

Бунда A ва B гуруҳлари кўрсатиб ўтилган кетма-кетликдаги блоклар шаклида тақдим этилган,

$p$  0-10 бўлган сонга тенг,

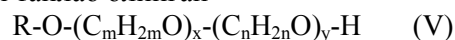
$n$  0-20 дан каттароқ бўлган сонга тенг,

$m$  0 дан 20 гача бўлгандан каттароқ бўлган сонга тенг,

$q$  0-10 дан каттароқ бўлган сонга тенг,

$p + n + m + q$  ками билан 1, бунда аралашмада 70 дан 99% гача мас. A1 алкоксилатлари иштирок этади, бунда  $C_5H_{11}$   $n-C_5H_{11}$ , ва 1 дан 30% гача мас. A2 алкоксилатларини англатади, буларда  $C_5H_{11}$   $C_2H_5CH(CH_3)CH_2$  ни ва ёки  $CH_3CH(CH_3)CH_2CH_2$  ни англатади.

9. 1- ёки 2-бандлар бўйича композиция, унда ионсиз сиртки-фаол модда умумий формула (V) нинг изо-тридеканолалкоксилатлар гуруҳидан танлаб олинган



Бунда R изо-тридецил қолдигини англатади,

$m$  2 га тенг ва шу билан бир вақтнинг ўзида  $n$

3 ёки 4 сонига тенг ёки  $m$  3 ёки 4 сонига тенг

ва шу билан бир вақтнинг ўзида  $n$  2 сонига

тенг ва х ҳамда у бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда 1 дан 20 гача бўлган сонларга тенг, бунда в случае  $m = 2/n = 3$  ёки 4 ҳолатида ўзгарувчан х у дан катта ёки унга тенг.

10. 1- ёки 2-бандлар бўйича композиция, унда ионсиз сиртки-фаол модда уч каррали полиэтилен/полипропилен/полиэтилен блокли ва 4000 дан 16000 гача бўлган моляр массали блок-сополимерни ифодалайди, бунда полиэтилен блокларининг ялпи қисми 55 дан 90% гачани ташкил қилади.

11. 3-банд бўйича композиция, унда у қуйи гуруҳлар билан ўраб олинган спиртларнинг алкоксилатларини ўз ичига киритади, бунда қуйи гуруҳлар билан ўраб олиш 1 тадан 10 тагача углерод атомларига ёки фенилгалогенидларга эга бўлган диалкилсульфат, алкилгалогенидлар ёрдамида амалга оширилади.

1. Водная цианидсодержащая композиция для выщелачивания металлов из содержащих их материалов, содержащая по меньшей мере одно неионное поверхностно-активное вещество, которое в водном растворе, регулируемом с помощью NaOH до значения pH от 9,8 до 10,2, в концентрации от 0,01 до 0,2% мас. при температуре 23°C приводит к уменьшению краевого угла на стекле через 1 с на по меньшей мере 10°.

2. Композиция по п. 1, которая имеет краевой угол на стекле менее 40°.

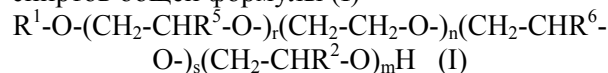
3. Композиция по пп. 1 или 2, в которой неионное поверхностно-активное вещество выбрано из группы, состоящей из алкоксилатов спиртов, алкилфенолалкоксилатов, алкилполиглюкозидов, N-алкилполиглюкозидов, N-алкилглюкамидов, алкоксилатов жирных кислот, сложных полигликолевых эфиров жирных кислот, аминалкоксилатов жирных кислот, амидалкоксилатов жирных кислот, алканоламидалкоксилатов жирных кислот, амидов N-алкоксиполигидроксижирных кислот, амидов N-арилоксиполигидроксижирных кислот, блоксополимеров из этиленоксида, пропиленоксида и/или бутиленоксида, полиизобутеналкоксилатов, производных полиизобутена-ангидрида малеиновой кислоты, глицеридов жирных кислот, сложных сорбитановых эфиров, производных полигидроксижирных кислот, производных полиалкоксижирных кислот и бисглицеридов.

4. Композиция по пп. 1 или 2, содержащая по меньшей мере одно неионное поверхностно-активное вещество, которое выбрано из груп-

пы, состоящей из алкоксилатов спиртов, которые алкоксилрованы пропиленоксидом или бутиленоксидом; алкоксилатов спиртов, которые алкоксилрованы по меньшей мере двумя различными алкиленоксидами, выбираемыми из группы, состоящей из этиленоксида, пропиленоксида и бутиленоксида; алкоксилрованных сложных эфиров жирных кислот, которые алкоксилрованы пропиленоксидом или бутиленоксидом; алкоксилрованных сложных эфиров жирных кислот, которые алкоксилрованы по меньшей мере двумя различными алкоксилатами, выбираемыми из группы, состоящей из этиленоксида, пропиленоксида и бутиленоксида; алкилфенолалкоксилатов, которые алкоксилрованы пропиленоксидом или бутиленоксидом; алкилфенолалкоксилатов, которые алкоксилрованы по меньшей мере двумя различными алкоксилатами, выбираемыми из группы, состоящей из этиленоксида, пропиленоксида и бутиленоксида; алкилполиглюкозидов; N-алкилполиглюкозидов; N-алкилглюкамидов; сложных полигликолевых эфиров жирных кислот; аминалкоксилатов жирных кислот; амидалкоксилатов жирных кислот; алканоламидалкоксилатов жирных кислот; амиидов N-алкоксиполигидроксижирных кислот; амидов N-арилоксиполигидроксижирных кислот; блоксополимеров из этиленоксида, пропиленоксида и/или бутиленоксида; полиизобутеналкоксилатов; производных полиизобутена-ангидрида малеиновой кислоты; глицеридов жирных кислот; сложных сорбитановых эфиров; производных полигидроксижирных кислот, производных полиалкоксижирных кислот; бисглицеридов и их смесей.

5. Композиция по пп. 1 или 2, которая включает дополнительно по меньшей мере одно катионное поверхностно-активное вещество и/или по меньшей мере одно анионное поверхностно-активное вещество.

6. Композиция по пп. 1 или 2, в которой неионное поверхностно-активное вещество выбирают из группы, состоящей из алкоксилатов спиртов общей формулы (I)



где R<sup>1</sup> означает по меньшей мере один разветвленный алкил, имеющий от 4 до 22 атомов углерода,

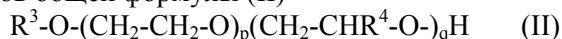
R<sup>2</sup> означает алкил, имеющий от 3 до 4 атомов углерода,

R<sup>5</sup> означает алкил, имеющий от 1 до 4 атомов углерода,

R<sup>6</sup> означает метил или этил,

n равно среднему значению от 1 до 50,  
m равно среднему значению от 0 до 20,  
r равно среднему значению от 0 до 50,  
s равно среднему значению от 0 до 50,  
причем m равно по меньшей мере 0,5, если R<sup>5</sup>  
означает метил или этил или r равно 0.

7. Композиция по пп. 1 или 2, в которой неионное поверхностно-активное вещество выбирают из группы, состоящей из алкоксилата спиртов общей формулы (II)

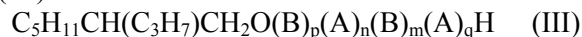


где R<sup>3</sup> означает разветвленный или неразветвленный алкил, имеющий от 4 до 22 атомов углерода,

R<sup>4</sup> означает алкил, имеющий от 3 до 4 атомов углерода,

p равно среднему значению от 1 до 50,  
q равно среднему значению от 0,5 до 20.

8. Композиция по пп. 1 или 2, в которой неионное поверхностно-активное вещество выбирают из группы, состоящей из смесей алкоксилатов, содержащих алкоксилаты общей формулы (III)



A означает этиленокси,

B означает соответственно независимо алкиленокси, имеющий от 3 до 10 атомов углерода, или его смеси,

причем группы A и B представлены в форме блоков в указанной последовательности,

p равно числу от 0-10,

n равно числу больше 0-20,

m равно числу больше 0-20,

q равно числу больше 0-10,

p + n + m + q по меньшей мере 1, причем в смеси присутствуют от 70 до 99% мас. алкоксилатов A1, в которых C<sub>5</sub>H<sub>11</sub> означает n-C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>, и от 1 до 30% мас. алкоксилатов A2, в которых C<sub>5</sub>H<sub>11</sub> означает C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>CH(CH<sub>3</sub>)CH<sub>2</sub> и/или CH<sub>3</sub>CH(CH<sub>3</sub>)CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>.

9. Композиция по пп. 1 или 2, в которой неионное поверхностно-активное вещество выбирают из группы изо-тридеканолалкоксилатов общей формулы (V)



в которой R означает остаток изо-тридецила,  
m равно числу 2 и одновременно n равно числу 3 или 4 или m равно числу 3 или 4 и одновременно n равно числу 2 и x и y независимо друг от друга равны числам от 1 до 20, причем в случае m = 2/n = 3 или 4 переменная x больше или равна y.

10. Композиция по пп. 1 или 2, в которой неионное поверхностно-активное вещество является тройным блок-сополимером с блоками по-

лиэтилена/полипропилена/полиэтилена и молярной массой от 4000 до 16000, причем массовая часть блоков полиэтилена составляет от 55 до 90%.

11. Композиция по п. 3, которая включает замкнутые концевыми группами алкоксилаты спиртов, причем замыкание концевыми группами происходит с помощью диалкилсульфата, алкилгалогенидов, имеющих от 1 до 10 атомов углерода или фенилгалогенидов.

## Д бўлим

### ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

#### Раздел D

#### ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

#### D 02

(11) IAP 04347

(51) 8 D 02 G 3/04

(21) IAP 2008 0197

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Алимова Халимахон; Гуламов Азамат Эшонкулович; Набиджанова Наргиза Насимжановна; Азизова Ханифа Давроновна, UZ

(54) Аралашма толалардан бикомпонентли йигирилган ип олиш усули

Способ получения бикомпонентной пряжи из смешанных волокон

(57) Ўз ичига толаларни штапеллашни, пахта толаларини ипак толалар - тарандилар билан аралаштиришни олган аралашма толалардан йигирилган ип олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, штапеллашдан аввал ипак толалар - тарандилар шерсть тўқишнинг тароқ тизими бўйича тасмаларга шаклантирилади, уларни штапеллаш 25-35 ммгача амалга оширилади, пахта толаларини штапелланган ипак толалари - тарандилар билан аралаштириш пахта тўқишнинг кард тизими бўйича қуйидаги нисбатда амалга оширилади:

пахта толаси - 50-70

ипак толалари - тарандилар - 30-50,

бунда аралаш толалардан 12 000-18 000 мин<sup>-1</sup>га тенг урчуқлар айланиш частотасида чизикли зичлиги 20-50 текс бўлган йигирилган ип шаклантирилади.

Способ получения пряжи из смешанных волокон, включающий штапельирование волокон, смешивание хлопковых волокон с шелковыми волокнами-очесами, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перед штапельированием шелковые волокна-очесы формируют в ленту по гребенной системе шерстопрядения, их штапельирование осуществляют до 25-35 мм, а смешивание хлопковых волокон со штапельированными шелковыми волокнами-очесами производят по кардной системе хлопкопрядения при следующем соотношении:

хлопковые волокна - 50-70

шелковые волокна-очесы - 30-50,

при этом из смешанных волокон формируют пряжу линейной плотности 20-50 текс при частоте вращения веретен равной 12 000-18 000 мин<sup>-1</sup>.

## D 06

(11) IAP 04348

(13) C

(51) 8 D 06 L 3/00

(21) IAP 2008 0147

(22) 18.04.2008

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Эргашев Карим Эргашевич; Набиева Ирода Абдусаматовна; Хасанова Махфуза Шухратовна, UZ

(54) **Таркиби полиакрилонитрил ва пахта толалари аралашмасидан бўлган материалларни бўяшга тайёрлаш усули**

**Способ подготовки к колорированию текстильного материала из полиакрилонитрильного волокна в смеси с хлопковым**

(57) Таркиби полиакрилонитрил ва пахта толалари аралашмасидан бўлган тўқимачилик материалларини бўяшга тайёрлаш усули гап бо-раётган тўқимачилик материаллини натрий силикати ва юзаки фаол модда таркибли эритмада пишириш ва кейин газламани водород пероксида, стабилизатор ва юзаки фаол модда таркибли эритмада оқартиришни ўз ичига олади ва шу билан ф а р қ л а н а д и ки, қайнатиш учун эритмага кўшимча равишда натрий сульфити аралаштирилади, пишириш ва оқартириш учун эритмаларда юзаки фаол модда сифатида савдодаги номи Ves Supernass B Cons бўлган неионоген ва анион юзаки фаол модда қўлланади, оқартириш учун эритмада куйидаги таркибли стабилизатор қўлланади: оксиэтиленди-дифосфон кислотасининг натрий тузи (15),

натрий карбонати (5), натрий триполифосфати (10), мочевино (5), сув (қолгани). Бунда пишириш учун эритма компонентлари куйидаги нисбатда олинади (г/л сувга): натрий силикати (20-35), кўрсатиб ўтилган юзаки фаол модда (0,4-1,0), натрий сульфити (5-7), оқартириш учун эритма компонентлари эса куйидаги нисбатда олинади (г/л сувга): водород пероксида (1,5-3,0), кўрсатиб ўтилган стабилизатор (1,5-2,5), кўрсатиб ўтилган юзаки фаол модда (0,5-1,0).

Способ подготовки к колорированию текстильного материала из полиакрилонитрильного волокна в смеси с хлопковым, включающий отпаривание указанного текстильного материала в растворе, содержащем силикат натрия и поверхностно-активное вещество, и последующее отбеливание ткани в растворе, содержащем пероксид водорода, стабилизатор, поверхностно-активное вещество, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в раствор для отпаривания дополнительно вводят сульфит натрия, в растворах для отпаривания и отбеливания в качестве поверхностно-активного вещества используют смесь неионогенного и анионного поверхностно-активного вещества с торговым названием Ves Supernass B Cons, в растворе для отбеливания используют стабилизатор следующего состава (%): натриевая соль оксиэтиленди-дифосфоновой кислоты (15), карбонат натрия (5), триполифосфат натрия (10), мочевино (5), вода (остальное), при этом компоненты раствора для отпаривания берут в следующем соотношении (г/л воды): силикат натрия (20-35), указанное поверхностно-активное вещество (0,4-1,0), сульфит натрия (5-7), а компоненты раствора для отбеливания - в следующем соотношении (г/л воды): пероксид водорода (1,5-3,0), указанный стабилизатор (1,5-2,5), указанное поверхностно-активное вещество (0,5-1,0).

## Е бўлим

### ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

## Раздел Е

### СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

## E 21

(11) IAP 04349

(13) C

(51) 8 E 21 B 43/00

(21) IAP 2007 0199

(22) 12.11.2004

(31)(32)(33) 10/986,677, 11.11.2004, US  
 (71)(73) КЛАМАС ФАЛЛС, ИНК., GB  
 (72) АРНОЛДО-БАРИЕНТОС, Марио, US;  
 АБРАМОВ, Олег; АБРАМОВ, Владимир;  
 ПЕЧКОВ, Андрей, RU; ЗОЛЕЗЗИ-ГАРРЕТОН,  
 Алфредо; ПАРЕДЕС-РОДЖАС, Луис, CL  
 (85) 22.05.2007  
 (86) PCT/US2004/037702, 12.11.2004  
 (87) WO 2006/052258, 18.05.2006  
**(54) Масса алмашиши жараёнларини жадаллаштириш усули ва уни амалга ошириш учун электр-товушли курилма**  
**Способ стимуляции процессов переноса массы и электроакустическое устройство для его осуществления**

(57) 1. Кудукқа электр-товушли курилма киритилади ҳамда кудукнинг ствол зонасида бўйлама ва энлама тебранишлар қўзғатилади, улар ўз навбатида ғовак муҳитда силжитма тебранишларни қўзғади ва бунинг натижасида бўйлама ва силжитма тебранишларни қўйиш билан тўлқин узунлиги бўйлама тебранишлар тўлқини узунлигининг тўртдан бирига тенг бўлган акустик оқим ҳосил қилинадиган, таркибида нефть бўлган кудукнинг сермахсул унумли қатламининг ўсиши рўй берадиган массани кўчириш жараёнларини стимуляциялаш усули шу билан  $f \cdot a \cdot r \cdot k \cdot l \cdot a \cdot n \cdot d \cdot i \cdot k \cdot i$ , унда қўшимча равишда нурлантиришга йўлқитиладиган ғовакли муҳитнинг характерли частотасига мўлжалланади, акустик оқим ишчи частотасининг қиймати эса нурлантиришга йўлқитириладиган ғовак муҳитининг характерли қийматидан кам бўлмаган миқдорда танлаб олинади.

2. Асосан цилиндрик шаклдаги корпусни ўз ичига киритган, унинг ичида нурлантиргични ўз ичига олган сонотрод билан бириктирилган электр-товушли ўзгартгич жойлаштирилган, нурлантиргичнинг нур таратувчи сирти кудукнинг ўқи бўйламаси бўйлаб жойлашган, таркибида нефть бўлган кудукнинг механик тўлқинларни кудук стволининг зонасига узатиш йўли билан сермахсул унумли қатламининг ўсиши рўй берадиган массани кўчириш жараёнларини стимуляциялаш учун қўлланиладиган электр-товушли курилма шу билан  $f \cdot a \cdot r \cdot k \cdot l \cdot a \cdot n \cdot d \cdot i \cdot k \cdot i$ , унда сонотрод тўлқиннинг генерацияланадиган тебранишларининг характерланадиган узунлигига тенг ёки ярмидан ортиқ бўлган узунликка ва электракустик ўзгартгичнинг ўзи-га тегишли резонансли частотаси бўйлама ва

радиал тебранишларнинг резонансли параметрлари билан эксплуатация қилишнинг шартларида белгиланган ўлчамли шаклга, нурланишга йўлқитирилган ғовакли муҳитнинг характерли частотасидан кам бўлмаган қийматга эга, шу билан бирга сонотрод бўйлама ва кўндаланг тебранишлар ҳосил қилишга қодир, улар эса ўз навбатида ғовакли муҳитда силжийдиган тебранишларни келтириб чиқарадилар, бўйлама ва кўндаланг тебранишларни қўйиш эса тўлқин узунлиги нурлантиргич материалдаги бўйлама тебранишлар тўлқининг тўртдан бирига тенг бўлган акустик оқимни ҳосил қилади

3. 2-банд бўйича, бунда сонотрод ташки диаметри  $D_0$  га тенг бўлган, унинг бир қуйи учирупор шаклида, қарама-қарши томондаги қуйи учир ташки диаметри  $D_0/2$  га тенг бўлган ярим сфера шаклида ишланган қувур шаклидаги геометрик формага эга.

4. 2-банд бўйича курилма, бунда электр-товушли ўзгартгич магнитстрикционли электр-товушли ўзгартгич ҳисобланади.

5. 2-банд бўйича курилма, бунда электр-товушли ўзгартгич пьезоэлектрли электр-товушли ўзгартгич ҳисобланади.

6. 2-банд бўйича курилма, бунда электр-товушли курилма иккита ёки ундан кўп бўлган электр-товушли ўзгартгичлардан таркиб топган, улар мосфазлик билан ишлайдиган ва бўйлама ҳамда радиал тўлқинлар генерацияланадиган тўлқинлар узунлигининг каррали ярмига тенг бўлган масофада сонотрод билан бирлаштирилган тебраниш системасини ташкил қилади.

7. 6-банд бўйича курилма, бунда  $u \cdot 2n$  ли тебраниш тизимига эга, улар бирин-кетин жуфтликларга ҳар бири электр-товушли ўзгартгичларнинг мосфазликда ишлаш имкониятига эга қилиб, ва кейинги жуфтликнинг қўшни жуфтликка нисбатан фазага қарши ишлайдиган қилиб бирлаштирилган.

8. 7-банд бўйича курилма, бунда  $n$  ўзи билан бутун сонни ифодалайди.

9. 3-банд бўйича курилма, бунда сонотрод ками билан иккита ариқчали цилиндрик корпусдан таркиб топган.

10. 9-банд бўйича курилма, бунда ариқчалар сонотроднинг бўйлама ўқига параллель ҳамда электр-товушли курилма билан генерацияланадиган тўлқин узунлигининг ярмига тенг каррали узунлигига ва  $0,3-1,5 D_0$  диапозонида ётган энига тенг.

11. 10-банд бўйича курилма, бунда электракус-

тик ўзгартгич магнитстрикционли электракустик ўзгартгич ҳисобланади.

12. 10-банд бўйича қурилма, бунда электр-товушли ўзгартгич пьезоэлектрли электр-товушли ўзгартгич ҳисобланади.

13. 4- ёки 5-банд бўйича қурилма, бунда электр-товушли қурилма иккита ёки ундан кўп бўлган электр-товушли ўзгартгичлардан таркиб топган, улар мосфазлик билан ишлайдиган ва бўйлама ҳамда радиал тўлқинлар генерацияланадиган тўлқинлар узунлигининг қаррали ярмига тенг бўлган масофада сонотрод билан бирлаштирилган тебраниш системасини ташкил қилади.

14. 13-банд бўйича қурилма, бунда у  $2n$  ли тебраниш тизимига эга, улар бирин-кетин жуфтликларга ҳар бири электр-товушли ўзгартгичларнинг мосфазликда ишлаш имкониятига эга қилиб, ва кейинги жуфтликнинг қўшни жуфтликка нисбатан фазага қарши ишлайдиган қилиб бирлаштирилган.

15. 14-банд бўйича қурилма, бунда  $n$  ўзи билан бутун сонни ифодалайди

1. Способ стимуляции процессов переноса массы, при которых происходит увеличение отдачи продуктивного пласта скважины, содержащей нефть, в котором вводят в скважину электроакустическое устройство и возбуждают в зоне ствола скважины продольные колебания и поперечные колебания, которые вызывают сдвиговые колебания в пористой среде, и в результате наложения продольных и сдвиговых колебаний получают акустический поток с длиной волны равной четверти длины волны продольных колебаний, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно рассчитывают характеристическую частоту подвергаемой облучению пористой среды, а значение рабочей частоты акустического потока выбирают не меньше величины, соответствующей характеристической частоте, рассчитанной для подвергаемой облучению пористой среды.

2. Электроакустическое устройство для стимуляции процессов переноса массы, при которых происходит увеличение отдачи продуктивного пласта скважины, содержащей нефть, путем передачи механических волн в зону ствола скважины, включающее корпус преимущественно цилиндрической формы, внутри которого размещен электроакустический преобразователь и соединенный с ним сонотрод, содержащий излучатель, излучающая поверхность которого расположена вдоль оси скважины,

о т л и ч а ю щ е е с я тем, что сонотрод имеет длину равную или превосходящую половину характеристической длины волны генерируемых колебаний и форму с размерами, определяемыми условиями эксплуатации при резонансных параметрах продольных и радиальных колебаний с собственной резонансной частотой электроакустического преобразователя, имеющей значение, не меньше величины, соответствующей характеристической частоте, рассчитанной для пористой среды, подвергаемой облучению при помощи электроакустического устройства, причем сонотрод способен создавать продольные и поперечные колебания, которые вызывают сдвиговые колебания в пористой среде, а наложение продольных и сдвиговых колебаний создает акустический поток, имеющий длину волны равную одной четверти длины волны продольных колебаний в материале излучателя.

3. Устройство по п. 2, в котором сонотрод имеет геометрическую форму в виде трубы с наружным диаметром  $D_0$ , один конец которой выполнен в форме рупора, а противоположный конец - в форме полусферы с наружным диаметром равным  $D_0/2$ .

4. Устройство по п. 2, в котором электроакустический преобразователь является магнитострикционным электроакустическим преобразователем.

5. Устройство по п. 2, в котором электроакустический преобразователь является пьезоэлектрическим электроакустическим преобразователем.

6. Устройство по п. 2, в котором электроакустическое устройство содержит два или более электроакустических преобразователей, образующих колебательную систему, работающую синфазно, и соединенных с сонотродом на расстояниях кратных половине длины волны генерируемых продольных и радиальных волн.

7. Устройство по п. 6, содержащее  $2n$  колебательных систем, объединенных последовательно в пары с возможностью синфазной работы электроакустических преобразователей каждой пары и противофазной работы каждой следующей пары по отношению к соседней.

8. Устройство по п. 7, в котором  $n$  представляет собой целое число.

9. Устройство по п. 3, в котором сонотрод содержит цилиндрический корпус, имеющий не менее двух канавок.

10. Устройство по п. 9, в котором канавки параллельны продольной оси сонотрода и имеют длину кратную половине длине волны, гене-



рируемой электроакустическим устройством, и ширину, лежащую в диапазоне  $0,3-1,5 D_0$ .

11. Устройство по п. 10, в котором электроакустический преобразователь является магнитострикционным электроакустическим преобразователем.

12. Устройство по п. 10, в котором электроакустический преобразователь является пьезоэлектрическим электроакустическим преобразователем.

13. Устройство по пп. 4 или 5, в котором электроакустическое устройство содержит два или более электроакустических преобразо-

вателей, образующих колебательную систему, работающую синфазно, и соединенных с сонотродом на расстояниях кратных половине длины волны генерируемых продольных и радиальных волн.

14. Устройство по п. 13, содержащее  $2n$  колебательных систем, объединенных последовательно в пары с возможностью синфазной работы электроакустических преобразователей каждой пары и противофазной работы каждой следующей пары по отношению к соседней.

15. Устройство по п. 14, в котором  $n$  представляет собой целое число.

---

## FG4A

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

#### Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения

##### 1.2-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.2

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами	Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 G 25/02	IAP 04330	8 B 01 D 53/86	IAP 04339
8 A 61 B 17/00	IAP 04331	8 B 01 J 23/00	IAP 04339
	IAP 04332	8 B 65 D 88/00	IAP 04340
	IAP 04333	8 B 65 D 90/02	IAP 04340
	IAP 04334	8 B 65 D 90/22	IAP 04340
	IAP 04335	8 C 03 C 1/00	IAP 04342
8 A 61 B 17/56	IAP 04335	8 C 04 B 26/00	IAP 04341
8 A 61 F 9/007	IAP 04336	8 C 04 B 33/02	IAP 04342
8 A 61 K 9/02	IAP 04337	8 C 05 B 11/00	IAP 04343
8 A 61 K 31/095	IAP 04337	8 C 07 D 213/00	IAP 04344
8 A 61 K 31/44	IAP 04344	8 C 07 D 239/00	IAP 04345
8 A 61 K 31/4427	IAP 04344	8 C 07 D 401/00	IAP 04344
8 A 61 K 31/506	IAP 04345		IAP 04345
8 A 61 K 33/18	IAP 04337	8 C 07 D 413/00	IAP 04345
8 A 61 K 47/44	IAP 04337	8 C 08 L 95/00	IAP 04341
8 A 61 K 48/00	IAP 04338	8 C 22 B 11/00	IAP 04346
8 A 61 P 15/00	IAP 04337	8 D 02 G 3/04	IAP 04347
8 A 61 P 25/00	IAP 04344	8 D 06 L 3/00	IAP 04348
8 A 61 P 29/00	IAP 04344	8 E 01 C 7/00	IAP 04341
8 A 61 P 31/00	IAP 04337	8 E 02 B 13/00	IAP 04330
8 B 01 D 53/34	IAP 04339	8 E 21 B 43/00	IAP 04349

##### 1.2-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

##### Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.2

Талабнома рақами	Патент рақами	Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
IAP 2007 0060	IAP 04338	IAP 2008 0363	IAP 04340
IAP 2007 0199	IAP 04349	IAP 2008 0364	IAP 04335
IAP 2007 0307	IAP 04346	IAP 2008 0373	IAP 04342
IAP 2007 0509	IAP 04341	IAP 2008 0375	IAP 04331
IAP 2008 0147	IAP 04348	IAP 2009 0003	IAP 04332
IAP 2008 0197	IAP 04347	IAP 2009 0175	IAP 04330
IAP 2008 0249	IAP 04343	IAP 2009 0218	IAP 04336
IAP 2008 0261	IAP 04345	IAP 2009 0246	IAP 04333
IAP 2008 0274	IAP 04339	IAP 2009 0247	IAP 04334
IAP 2008 0357	IAP 04337	IAP 2009 0323	IAP 04344

## 1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи

## Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.

<b>(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди</b>	<b>(11) Патент рақами</b>
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
1	2
АБРАМОВ, Владимир, RU	IAP 04349
АБРАМОВ, Олег, RU	IAP 04349
Адылов Гайрат Тишабаевич, UZ	IAP 04342
Азизова Ханифа Давроновна, UZ	IAP 04347
Акилов Хабибулла Атауллаевич, UZ	IAP 04332
Алейник Владимир Алексеевич, UZ	IAP 04333
Алейник Владимир Алексеевич, UZ	IAP 04334
Алимова Халимахон, UZ	IAP 04347
Алихонов Борий Ботирович, UZ	IAP 04339
АРНОЛДО-БАРРИЕНТОС, Марио, US	IAP 04349
Бабаджанов Азам Хасанович, UZ	IAP 04331
БАГАЛ, Шаранджит, Каур, GB	IAP 04344
Берастайн, Артуро, PE	IAP 04346
БОЛД, Гуидо, CH	IAP 04345
ГИАГНАНО, Вито, CH	IAP 04345
ГИБСОН, Карл, Ричард, GB	IAP 04344
ГИЗЕ, Клаус, DE	IAP 04338
ГЛОССОП, Мелани, Сюзанна, GB	IAP 04344
Гуламов Азамат Эшонкулович, UZ	IAP 04347
Девятов Андрей Васильевич, UZ	IAP 04331
ДЕНТОН, Стивен, Мартин, GB	IAP 04344
Ёттер, Гюнтер, DE	IAP 04346
Зеельман-Эггеберт, Ханс-Петер, DE	IAP 04346
ЗОЛЕЗЗИ-ГАРРЕТОН, Алфредо, CL	IAP 04349
Ирматова Шахло Камаловна, UZ	IAP 04342
Исамухамедов Юрий Рахимович, UZ	IAP 04341
Каримова Муяссар Хамидовна, UZ	IAP 04336
КАУФМАНН, Йорг, DE	IAP 04338
КЕМП, Марк, Айан, GB	IAP 04344
ЛЯЛИНА Ирина Константиновна, RU	IAP 04337
Мардонов Уктам Мардонович, UZ	IAP 04343
Мелкумов Александр Николаевич, UZ	IAP 04330
Меносманова Гульнара Серединовна, UZ	IAP 04342
Набиджанова Наргиза Насимжановна, UZ	IAP 04347
Набиева Ирода Абдусаматовна, UZ	IAP 04348
Назыров Феруз Гафурович, UZ	IAP 04331
Нуритдинов Умиджон Сирожитдинович, UZ	IAP 04331
Нурматов Шавкат Расулматович, UZ	IAP 04342
Нурмуродов Тулкин Исомуродович, UZ	IAP 04343
Остос Риос, Цезар, PE	IAP 04346
Пайзуллаханов Мухаммад-Султанхан, UZ	IAP 04342
ПАРЕДЕС-РОДЖАС, Луис, CL	IAP 04349
Перцев Андрей Анатольевич, UZ	IAP 04341
ПЕЧКОВ, Андрей, RU	IAP 04349
ПОЙНСАРД, Седрик, FR	IAP 04344

1	2
РАСНЕЦОВ Лев Давидович, RU	IAP 04337
Розукулов Вахид Убайдуллаевич, UZ	IAP 04336
Савранова Татьяна Николаевна, UZ	IAP 04336
Самойлов Сергей Владимирович, UZ	IAP 04339
Сафаев Махамадзахид Абиджанович, UZ	IAP 04339
Сафаев Махмуд Махамадзахидович, UZ	IAP 04339
Сидиков Зафар Умарович, UZ	IAP 04336
СТАММЕН, Бланда, Лузия, DE	IAP 04344
Струсский Леонард Петрович, UZ	IAP 04331
Таджиев Кутпитдин, UZ	IAP 04339
Таджиев Мирзоғолиб Кутпитдинович, UZ	IAP 04339
Ташпулатов Абдувахит Ганиевич, UZ	IAP 04335
Ташпулатов Абдулазиз Абдувахитович, UZ	IAP 04335
Тен Дмитрий Олегович, UZ	IAP 04333
Тен Дмитрий Олегович, UZ	IAP 04334
Турсунова Ирода Нематовна, UZ	IAP 04343
Файзиев Шавкат Адилевич, UZ	IAP 04342
ФЕЙНШТЕЙН, Елена, IL	IAP 04338
ФУРЕ, Паскаль, FR	IAP 04345
Хаджибаев Абдухаким Муминович, UZ	IAP 04332
Хаджибаев Фарход Абдухакимович, UZ	IAP 04332
Хасанова Махфуза Шухратовна, UZ	IAP 04348
Хашимов Шухрат Хуршидович, UZ	IAP 04331
Ходжиматов Гуломиддин Мингходжиевич, UZ	IAP 04333
Ходжиматов Гуломиддин Мингходжиевич, UZ	IAP 04334
Ходжимухамедова Нигора Абдукамоловна, UZ	IAP 04332
ХУАНГ, Ксиаодонг, CN	IAP 04340
ШВАРЦМАН Яков Юделевич, RU	IAP 04337
Шокуров Юрий Степанович, UZ	IAP 04330
Эргашев Карим Эргашевич, UZ	IAP 04348
Эркаев Адхам Улашевич, UZ	IAP 04343
Юсупов Талъат Файзуллаевич, UZ	IAP 04335
Якшимуратов Кахрамон Хасанович, UZ	IAP 04335

Ушбу бўлимда 20 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 20 изобретениях.

## II. ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАР ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Фойдали моделлар Давлат реестри рўйхатидан  
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  
ИНСОН ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ  
ҚОНДИРИШ

Раздел А  
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(11) FAP 00616 (13) U  
(51) 8 A 01 B 49/00  
(21) FAP 2010 0012 (22) 12.02.2010  
(71)(73) Тошкент давлат аграр университети, UZ  
Ташкентский государственный аграрный университет, UZ  
(72) Маматов Фармон Муртазович; Худаяров Бердирасул Мирзаевич; Хайдаров Эргашбай Абдикадирович; Кузиев Улугбек Таджиевич; Ражабов Алишер Хошижонович; Жуматов Якубжон Каримбоевич, UZ  
(54) Техник экинларни пуштали экишга тупрокни тайёрлаш учун мужассамлашган қурол  
Комбинированное орудие для подготовки почвы для гребневого посева технических культур

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қишлоқ хўжалиги.  
*Вазифаси:* асбоб констукциясини содалаштириш, унинг энергия ҳамда металл сифимини камайтириш ҳамда ишларнинг ишончилигини ошириш. *Фойдали модель моҳияти:* тупрокни техника экинларини тароксимон экишга тайёрлаш учун кинирланган асбоб ром, олд томондаги тарок ҳосил қилувчилар ва плугларнинг икки кўчириб (уватиб) туширадиган корпуслари кўринишида ишланган орқа томондаги тарок ҳосил қилувчилари, чиқариб олувчи ва текисловчи ишчи орган, поя эгиш мосламаларини ўз ичига олган. Олд томондаги тарок ҳосил қилувчилар сферик дисклар кўринишида ишланган. поя

эгиш мосламалари горизонтал текисликда парабола шаклига эга.

*Использование:* сельское хозяйство. *Задача:* упрощение конструкции орудия, снижение его энерго- и металлоемкости и повышение надежности работ. *Сущность полезной модели:* комбинированное орудие для подготовки почвы для гребневого посева технических культур содержит раму, передние гребнеобразователи и задние, выполненные в виде двухотвальных плужных корпусов, извлекающие и заделывающие рабочие орган, стеблегибы. Передние гребнеобразователи выполнены в виде сферических дисков. Стеблегибы в горизонтальной плоскости имеют форму параболы.

Д бўлим  
ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D  
ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 04

(11) FAP 00617 (13) U  
(51) 8 D 04 B 1/14  
(21) FAP 2010 0023 (22) 16.03.2010  
(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ  
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ  
(72) Махмудова Гулжамол; Хазраткулов Хамиджан Аликулович; Мукумов Мирабзал Мираюбович, UZ  
(54) Кўндалангига тўқилган арқокли трикотаж  
Кулирный уточный трикотаж

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** трикотажа ишлаб чиқариш. **Вазифаси:** трикотажа ичида арқоқ ипни пишиқлик билан маҳкамланишини ошириш. **Фойдали модель моҳияти:** кўндалангига тўқилган арқоқли трикотажа ҳалқанинг асослари билан ҳосил қилинган грунтнинг ҳалқали қаторлари ҳамда уларни бирлаштирувчи сидиргичлар, полотнога маҳкамланган арқоқ иплари ва хомқолипларини ўз ичига олган. Арқоқ иплар ҳалқа асослари ва хомқолипли ҳалқа асослари орасида маҳкамланган.

**Использование:** производство трикотажа. **Задача:** повышение прочности закрепления уточной нити в грунте трикотажа. **Сущность полезной модели:** кулирный уточный трикотаж содержит петельные ряды грунта, образованные остовами петель и соединяющими их протяжками, уточные нити, закрепленные в полотне, и наброски. Уточные нити закреплены между остовами петель и остовами петель с набросками.

## D 05

(11) FAP 00618

(13) U

(51) 8 D 05 B 27/00

(21) FAP 2009 0069

(22) 23.06.2009

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Джураев Анвар Джураевич; Муродов Ориф Жумаевич, UZ

**(54) Тикув машинасининг материални суриш механизми**

**Механизм перемещения материала на швейной машине**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тикувчилик ишлаб чиқаришида ва тикув машинасининг материални суриш механизм конструкциясига тааллуқли.

**Вазифаси:** тикув машинасининг материални суриш механизмининг ишончилигини ошириш ҳамда хизмат муддатини узайтириш имкониятини берадиган конструкциясини ишлаб чиқиш.

**Фойдали модель моҳияти:** механизм перемещения материала на швейной машине содержит вал подачи транспортирующей рейки с рейкой, связанный с кривошипом посредством шатуна и коромысла, шарнир между коромыслом и шатуном, выполненный в виде пальца, тикув машинасидаги материални суриш механизми рейкали транспортда ташувчи рейкани шатун ва коромисло воситасида кривошип билан боғлан-

ган узатиш вали, бармоқ кўринишида ишланган коромисло ва шатун ўртасидаги шпонка воситасида шатун кўшилган шарнир, эшиш пружинаси кўринишидаги, коромисло ва корпус орасига шарнир ёрдамида ўрнатилган эластик энергия тўплагич, эластик ва металлдан ишланган, шулар воситасида коромисло бармоқ билан бирлаштирилган втулкаларни ўз ичига олган. Резинадан ишланган ёстиқ воситасида рейка коромисло билан бирлаштирилган. Шарнирдаги коромисло ва шатун орасидаги втулка ташқи сирт бўйлаб қавариқ қилиб ишланган.

**Использование:** швейное производство, конструкция механизма перемещения материала швейной машины **Задача:** разработка конструкции, позволяющей повысить надежность и увеличить срок службы механизма перемещения материала швейной машины. **Сущность полезной модели:** механизм перемещения материала на швейной машине содержит вал подачи транспортирующей рейки с рейкой, связанный с кривошипом посредством шатуна и коромысла, шарнир между коромыслом и шатуном, выполненный в виде пальца, к которому посредством шпонки присоединен шатун, упругий накопитель энергии в виде пружины кручения, установленный на шарнире между коромыслом и корпусом, упругую и металлическую втулки, посредством которых коромысло соединено с пальцем. Рейка соединена с коромыслом посредством упругой подушки из резины. Упругая втулка в шарнире между коромыслом и шатуном по наружной поверхности выполнена выпуклой.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

## E 06

(11) FAP 00619

(13) U

(51) 8 E 06 B 3/04, E 06 B 3/82

(21) FAP 2011 0016

(22) 31.03.2011

(71)(72)(73) Холмуродов Музаффар Тожимуродович, UZ

**(54) Ром профили**

**Профиль рамы**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** қурилиш, дераза ва эшик блоклари, витриналар, ажратувчи тўсиқларни тайёрлаш учун профиллар. **Вазифаси:** яхшиланган физик-математик ва эксплуатацион

кўрсаткичлар, кенгайишнинг паст коэффициентлари, деформациялар, зарблар ҳамда тирналишлар, ёруғбардошлик, антистатикликка эга бўлган ром профилини яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** профиль Г симон қирқимга эга бўлиб, унинг бир томони шу томон кичик бўшлиғи қирқимининг куйи учига жойлашган ички тўсиқ орқали туташган марказий бўшлиқка эга. Бошқа томондан марказий бўшлиқ ички тўсиқ орқали Г симон қирқимнинг иккинчи томонини ҳосил қилувчи профиль участкасининг коваклари билан туташган. Профиль куйидаги, мас. %: поливинилхлорид - 15-30 фоиз, ғўзанинг майдаланган поясидан ҳосил бўлган зарралар ўлчами 1 дан 5 мм гача бўлган қириндиларидан 55-70 фоиз, модификацияловчи қўшимчалар 15 фоизгача бўлган компонентлардан таркиб топган материаллардан ишланган. Модификацияловчи қўшимчалар сифатида у антиоксидловчилар, антимикробли воситалар, сирт-фаол боғловчи воситалар, зарбга қарши ҳамда мойловчи материаллар, термостабилизаторлар, пигментлар, антипирентлар, ёруғлик стабилизаторларини ўз ичига олган.

**Использование:** строительство, профили для изготовления оконных и дверных блоков, витрин,

разделительных перегородок. **Задача:** создание профиля рамы, обладающего улучшенными физико-механическими и эксплуатационными показателями: низким коэффициентом расширения, устойчивостью к деформации, ударам и царапинам, светостойкостью, антистатичностью. **Сущность полезной модели:** профиль имеет Г-образное сечение, одна из сторон которого имеет центральную полость, сопряженную через внутреннюю перегородку с расположенной на конце этой стороны сечения малой полостью. С другой стороны центральная полость через внутреннюю перегородку сопряжена с полостями участка профиля, образующего вторую сторону Г-образного сечения профиля. Профиль выполнен из материала, содержащего следующие компоненты, мас. %: поливинилхлорид - 15-30, опилки, полученные из измельченных стеблей хлопчатника, с размером частиц от 1 до 5 мм - 55-70, модифицирующие добавки - до 15. В качестве модифицирующих добавок содержит антиокислители, антимикробные средства, поверхностно-активные связующие вещества, противоударные и смазочные материалы, термостабилизаторы, пигменты, антипиренты, светостабилизаторы.

## 2.2. FG4K

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

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

##### Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

##### Систематический указатель патентов на полезные модели

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами	(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 B 49/00	FAP 00616	8 E 06 B 3/04	FAP 00619
8 D 04 B 1/14	FAP 00617	8 E 06 B 3/82	FAP 00619
8 D 05 B 27/00	FAP 00618		

**Фойдали моделларга талабноmalar бўйича рақамли кўрсаткич****Нумерационный указатель заявок на полезные модели**

<b>(21) Талабнома рақами</b>	<b>(11) Патент рақами</b>	<b>(21) Талабнома рақами</b>	<b>(11) Патент рақами</b>
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
FAP 2009 0069	FAP 00618	FAP 2010 0023	FAP 00617
FAP 2010 0012	FAP 00616	FAP 2011 0016	FAP 00619

**Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи****Именной указатель авторов полезных моделей**

<b>(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди</b>	<b>(11) Патент рақами</b>
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
Джураев Анвар Джураевич, UZ	FAP 00618
Жуматов Якубжон Каримбоевич, UZ	FAP 00616
Кузиев Улугбек Таджиевич, UZ	FAP 00616
Маматов Фармон Муртазович, UZ	FAP 00616
Махмудова Гулжамол, UZ	FAP 00617
Мукимов Мирабзал Мираюбович, UZ	FAP 00617
Муродов Ориф Жумаевич, UZ	FAP 00618
Ражабов Алишер Хошижонович, UZ	FAP 00616
Хазраткулов Хамиджан Аликулович, UZ	FAP 00617
Хайдаров Эргашбай Абдикадирович, UZ	FAP 00616
Холмуродов Музаффар Тожимуродович, UZ	FAP 00619
Худаяров Бердирасул Мирзаевич, UZ	FAP 00616

Ушбу бўлимда 4 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о четырех полезных моделях.



**САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ  
МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ 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 аввалроқ 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> - патентга эгалик қилувчининг номи, мамлакат коди	<b>(73)</b> - имя патентообладателя, код страны

### III. САНОАТ НАМУНАЛАРИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан 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 00861

(51) 01-01

(15) 29.04.2011

(21) SAP 2010 0084

(22) 20.07.2010

(71)(72)(73) Хасанов Шухрат Камилович, UZ

(54) Ёғоч ёки пластмасса таёкчада доналаб тайёрланган новвот (2 вариантли)

Навват штучный на деревянной или пластмассовой палочке (2 варианта)

(55)



(11) SAP 00862

(51) 05-05

(15) 29.04.2011

(21) SAP 2010 0051

(22) 29.04.2010

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

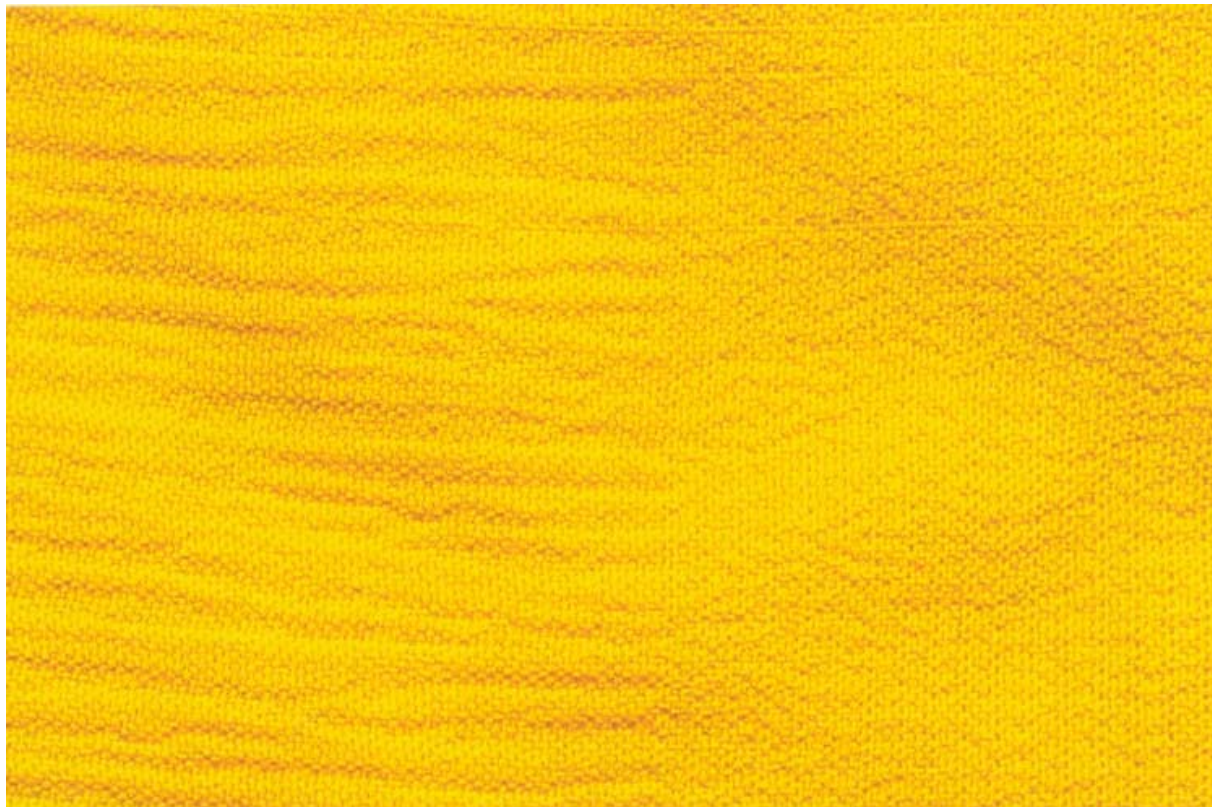
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Лукманов Хамит Назирович, Алимбаев Еркин Шарипович, Даминов Асрор Махмаюсупович, UZ

(54) Креп эффекти асосидаги дизайни яхшиланган шойи мато

Шелковая ткань с улучшенным дизайном на основе крепового эффекта

(55)



(11) SAP 00863

(51) 09-03

(15) 13.04.2011

(21) SAP 2010 0067

(22) 04.06.2010

(31) (32)(33) 30-2009-0053589, 30-2009-0053590; 04.12.2009; KR

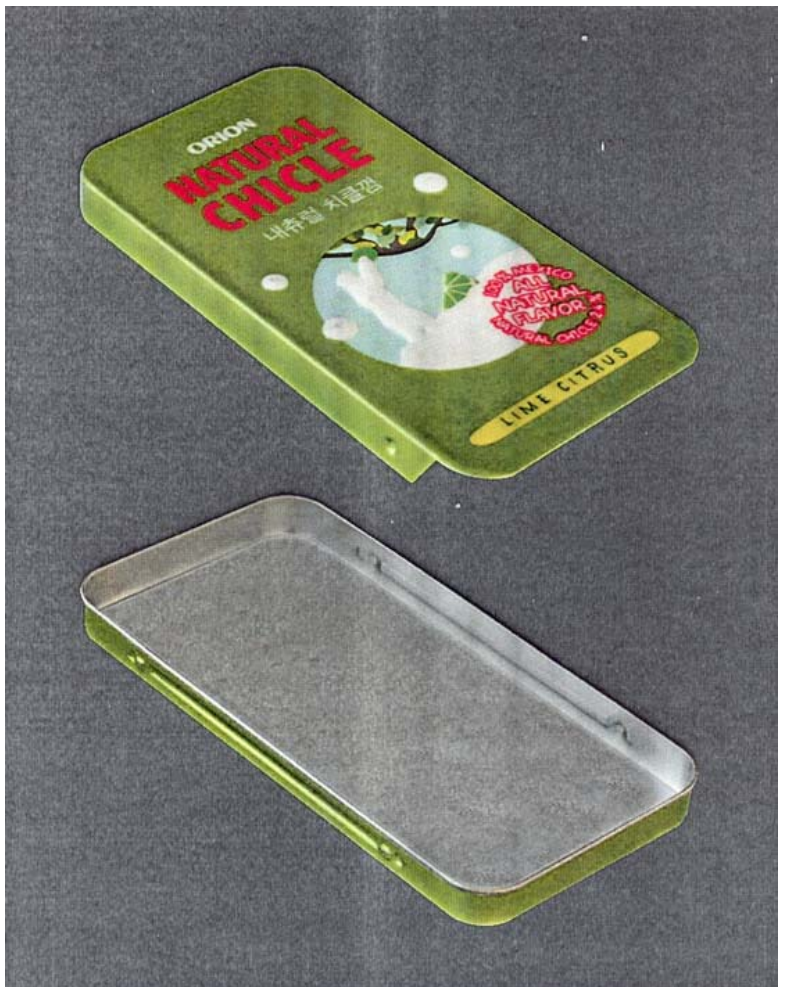
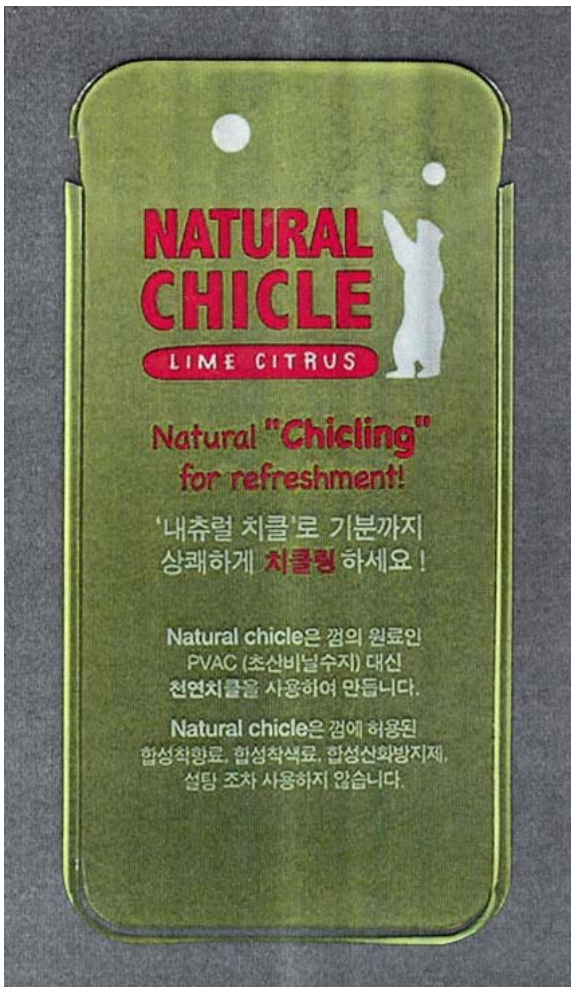
(71)(73) ОРИОН Корпорейшн, KR

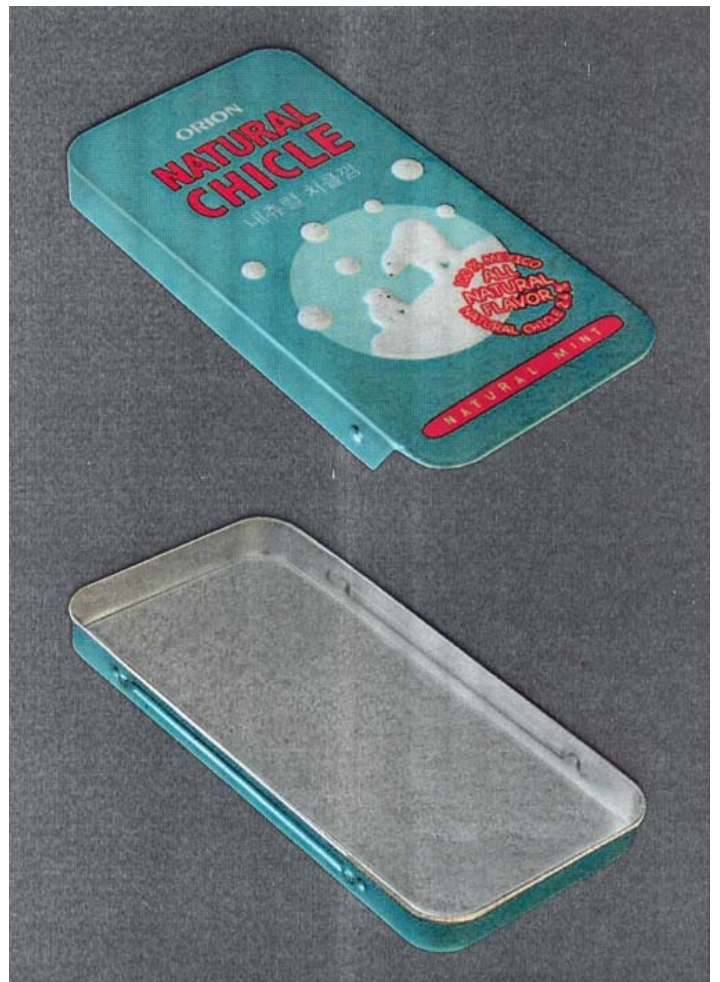
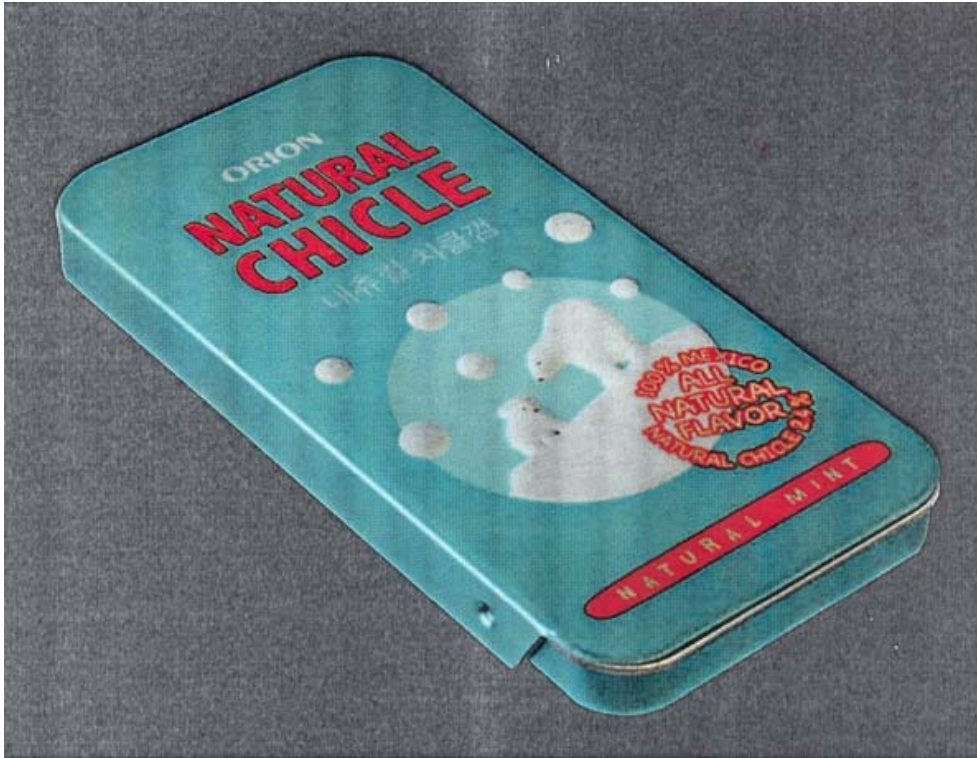
(72) ЛИ, Хва-Кунг, KR

(54) Сақич учун жойлов-қутичаси (2 вариантли)

Упаковка для жевательной резинки (2 варианта)

(55)





### 3.2. FG4L

#### Саноат намуналарига патент талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

#### Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы

##### Саноат намуналарига патентларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель патентов на промышленные образцы

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
01-01	SAP 00861
05-05	SAP 00862
09-03	SAP 00863

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

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2010 0051	SAP 00862
SAP 2010 0067	SAP 00863
SAP 2010 0084	SAP 00861

Ушбу бўлимда 3 та саноат намунаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о трех промышленных образцах.

**ТОВАР БЕЛГИЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ  
АЙНАНЛАШТИРИШ 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> - қўргазмага 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> - жамоа белгиси 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 реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида  
маълумотларни нашр қилиш**

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

(111) MGU 20949

(151) 31.03.2011

(181) 13.05.2020

(210) MGU 2010 0948

(220) 13.05.2010

(732) «SINEMA Market» масъулияти чеклаган  
жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
«SINEMA Market», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Cinema, www, cinema, uz.

(591) Зарғалдок, қора.

Оранжевый, черный.

(511)

9 Ахборотларни қайта ишлаш учун ускуналар ва  
компьютерлар; оптик дисклар; магнит дисклар;  
электрон қайд дафтарчалари; компакт-дисклар  
(ПЗУ); компакт-дисклар (аудио-видео); аудиови-  
зуаль ўқитиш воситалари.

16 Босма маҳсулотлар; қоғоз ёки картон вивеска-  
лар; ахборот бюллетенлари, газеталар; календар-  
лар; йиртма календарлар.

35 Реклама агентликлари; бизнес соҳасидаги  
менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фао-  
лият; офис хизмати; реклама жойлаштириш учун  
жойлар ижараси; товарларни намоиш қилиш;  
жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрга-  
ниш; реклама; компьютер тармоғидаги интер-  
актив реклама; телевизион реклама; почта орқа-  
ли реклама; газеталарда реклама бўлимларини  
тузиш; фотонусха кўчириш; барча оммавий  
ахборот воситаларида реклама вақти ижараси.

38 Телекоммуникациялар; электрон хабарлар  
тахтаси (телекоммуникация хизматлари); телеви-  
зион эшиттиришлар; телевизион кабель эшитти-  
ришлари.

41 Ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгил очиш;  
видеотасвирга олиш; такрорлаш; китоблар наш-  
ри; киностудиялар; маданий-маърифий ва кўн-  
гил очар клублар; микрофильмлаш; видеоёзув-  
лар монтажи; теле- ва радиодастурлар монтажи;  
телевизион кўнгил очар кўрсатувлар; кинозаллар

хизматини тақдим қилиш; видеофильмлар яра-  
тиш; кинофильмлар яратиш; аудио- ва овоз ёзиш  
ижараси; аудио ускуналар ижараси; видеокаме-  
ралар ижараси; видеофильмлар ижараси; кино-  
проекторлар ва кино ускуналар ижараси; кино-  
фильмлар ижараси; театрлар ёки телестудиялар  
учун ёритиш аппаратуралари ижараси; электрон  
стол усти нашриёт тизими ёрдамида нашр қи-  
лиш; кўнгил очар радиоэшиттиришлар; мусика  
ёзиш; субтитрлаш; ёзиш студиялари хизмати;  
рақамли тасвирларни шакллантириш; суратга  
олиш; фоторепортажлар; шоу-дастурлар; янги-  
ликлар хизмати; кўнгил очишлар, видеомагни-  
тофонлар ижараси; ўйин заллари хизматини тақ-  
дим қилиш; интерактив электрон нашрлар таъ-  
миноти (юкланмайдиганлари); интерактив ўйин-  
лар таъминоти (компьютер тармоғи орқали);  
тунги кафе-клублар; дискотекалар.

42 Компьютерларнинг техник ва дастурий таъ-  
минотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш;  
бадий дизайн; интерьерни безатиш; маълумот-  
ларни ва ахборот дастурларини ўзгартириш;  
учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва  
техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун  
дастурлар тузиш; муаллифлик ҳуқуқлари бўйича  
ишларни бошқариш.

9 Оборудование для обработки информации и  
компьютеры; диски оптические; диски магнит-  
ные; книжки записные электронные; компакт-  
диски (ПЗУ); компакт-диски (аудио-видео);  
средства обучения аудиовизуальные.

16 Печатная продукция; вывески бумажные или  
картонные; бюллетени информационные, газеты;  
календари; календари отрывные.

35 Агентства рекламные; менеджмент в сфере  
бизнеса; административная деятельность в сфере  
бизнеса; офисная служба; аренда площадей для  
размещения рекламы; демонстрация товаров;  
изучение общественного мнения; изучение рын-  
ка; реклама; реклама интерактивная в компью-  
терной сети; реклама телевизионная; реклама  
почтой; составление рекламных рубрик в газете;



фотокопирование; прокат рекламного времени на всех средствах массовой информации.

38 Телекоммуникации; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); вещание телевизионное; вещание телевизионное кабельное.

41 Обеспечение учебного процесса; развлечения; видеосъемка; дублирование; издание книг; киностудии; клубы культурно-просветительные и развлекательные; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; передачи развлекательные телевизионные; предоставление услуг кинозалов; производство видеофильмов; производство кинофильмов; прокат аудио- и звукозаписей; прокат аудиооборудования; прокат видеокамер; прокат видеофильмов; прокат кинопроекторов и кинооборудования; прокат кинофильмов; прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; радиопередачи развлекательные; сочинение музыки; субтитрование; услуги студий записи; формирование цифрового изображения; фотографирование; фоторепортажи; шоу-программы; служба новостей; развлечения, прокат видеомангитофонов; предоставление услуг игровых залов; обеспечение интерактивными электронными публикациями (не загружаемыми); обеспечение интерактивное игрой (через компьютерную сеть); клубы-кафе ночные; дискотеки.

42 Разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров; дизайн художественный; оформление интерьера; преобразование данных и информационных программ; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; управление делами по авторскому праву.

**(111)** MGU 20950

**(151)** 31.03.2011

**(181)** 13.05.2020

**(210)** MGU 2010 0949

**(220)** 13.05.2010

**(732)** «SINEMA Market» масъулияти чеклаган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SINEMA Market», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Оқ, қора, жигар ранг, кул рангсимон яшил, оч жигар ранг, сиёх ранг, тўқ яшил ранг.

Белый, черный, коричневый, серо-зеленый, светло-бежевый, зеленый, фиолетовый, темно-зеленый.

**(511)**

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

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлари занглашдан ва ёғочни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар; тезоблар; ишлов берилмаган табиий катронлар; бадий-декоратив ва бадий 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 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; 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 жонотларни 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 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 қуролилари, қўлда бошқариладиганларидан ташқари; инкубаторлар.

8 Қўл қуролилари ва асбоблари; пичок буюм-

лари; вилкалар ва қошиқлар; совуқ курол; 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, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик ишлови бериш учун, совутиш, қуритиш, вентилиция учун, сув тақсимловчи ва санитар-техник қурилмалар.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода кўчиб юрадиган аппаратлар.

13 Ўқотар қурол; ўк-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; мушакбозликлар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик приборлар.

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 кўрғазмали 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; тешиқ-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометал 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 маҳсулотлари.

19 Нометал қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометал каттиқ трубаалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометал кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометал 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-товоклар (қимматбаҳо металлдан 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, арконлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар, брезентлар, паруслар ва қоплар, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; тўлдирадиган материаллар (резина ва пластик материаллардан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

23 Тўқимачилик иплари ва йиғирилган ип.

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

25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлари.

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

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

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

29 Гўшт, балиқ, 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 қукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хуштаъмликлар; озиқ-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик, ўрмончи-

лик 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; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), шунингдек улгуржи ва чакана савдо.

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 жараёни 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.

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); игральные карты; шрифты; клише типографские.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сумки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской

пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда (за исключением изготовленной из благородных металлов или покрытой ими); 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; продвижение товаров (для тре-

тгих лиц), в том числе оптовая и розничная торговля.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

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

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров; дизайн.

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 Юридические услуги; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

**(111)** MGU 20951

**(151)** 31.03.2011

**(181)** 07.07.2020

**(210)** MGU 2010 1246

**(220)** 07.07.2010

**(732)** «MASHXADIY FOOD SERVICE» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MASHXADIY FOOD SERVICE», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Оқ, кўк, тўқ кўк, оч кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, тўқ ҳаво ранг.

Белый, синий, тёмно-синий, светло-синий, голубой, светло-голубой, тёмно-голубой.

**(511)**

29 Озиқ-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ер ёнғоқ; озиқ-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган дуккакдилар; консерваланган соя дуккаги; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун

ёғли моддалар; еса бўладиган куш уялари; консерваланган нўхат; консерваланган кўзиқоринлар; илвасин; озиқ-овқат желатини; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; хўл мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган қарам; озиқ-овқат балиқ елими; қонли колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; хўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; криветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; яхшилаб қовурилган ламинарийлар; лангустлар (тирик бўлмаганлари); лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойлари; ер ёнғоқ мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи, моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); овқатга ишлатиш учун балиқ уни; хўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошкадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паштетлар; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўшtidан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари (ким-чи); балиқ маҳсулотлари; қатик; озиқ-овқат протеинлари; уй паррандаси (тирик бўлмагани); овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; сабзавотли салатлар; хўл мевали салатлар; мойлар; сардиналар; чўчка гўшти; сельдь; кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоримчалар; овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; толқонга буланган сосискалар; қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоклар; таини (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти;

хурмолар; қиёмли қобикқа ўралган ҳўл мевалар; музлатилган ҳўл мевалар; консерваланган ҳўл мевалар; спиртда консерваланган ҳўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган ҳўл мевалар; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); ҳўл мева цедраси; консерваланган ясмик; картошка чипслари; ҳўл мева чипслари; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғаноқ тухумлари; тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, куймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари, салпал 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, ер ёнғоқ 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 асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, қатиксутли 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, гўштли қайлалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, зираворлар, уй шароитида гўштни 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, баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган куймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис уруғи, қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-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 оби нони), тапиока, бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, холва, нон, оширилмаган хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мева шарбатлари; сироплар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар, айнан алкогольсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; сутли ер-ёнғоқли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардоби асосида ичимликлар; мевали ичимликлар; сутли-бодомли ичимлик; мева этили нектарлар; оршад; пиво; газли ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкогольсиз ичимлик); лимонадлар учун сироплар; ичимликлар учун сироплар; помидор шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сувни тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; суслолар; узум шираси; пиво суслоси; солод суслоси; газли ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмел экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

35 Товарларни намойиш қилиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармон-

чилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, чакана савдо магазинлари ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдимоти; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан магазинлар тармоғи доирасида чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

43 Дам олиш базалари; меҳмонхоналар: газакхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; мебеллар, овқатхона бельёси ва идиш-товоқлар ижараси; чодирлар ижараси; кўчма иншоотлар ижараси; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; ишлаб чиқариш ва ўқув муассасаларидаги овқатхоналар; барлар хизматлари; кемпинглар хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар.

29 Альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; гнезда птичьи съедобные; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; казеин пищевой; капуста квашеная; клей рыбий пищевой; колбаса кровяная; консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корнишоны; креветки; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливы консервированные; омары (неживые); орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени;

пектины пищевые; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты из соленого свиного окорока; продукты молочные; продукты питания на базе ферментированных овощей (ким чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины; свинина; сельдь; сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; хьюмос (тесто из турецкого гороха); цедра фруктовая; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы фруктовые; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; яйца улитки; яйца.

30 Ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, бисквиты, блины, бриоши, булки, ванилин (заменитель ванили), ваниль, вафли, вермишель, вещества ароматические кофейные, вещества подслащающие 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 пищевой, 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 дробленый, овес очищенный, орех мускатный, пастилки (кондитерские изделия), патока, перец, перец (специи), петифуры, печенья, 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, сэндвичи, 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).

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков, а именно аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощ-

ные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусла; сусло виноградное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

43 Базы отдыха; гостиницы; закусочные; кафе; кафетерии; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат палаток; прокат передвижных строений; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги баров; услуги кемпингов; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом.

(111) MGU 20952

(151) 31.03.2011

(181) 07.07.2020

(210) MGU 2010 1247

(220) 07.07.2010

(732) «MASHXADIY FOOD SERVICE» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MASHXADIY FOOD SERVICE», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Restaurant.

(591) Оқ, кўк, тўқ кўк, оч кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, тўқ ҳаво ранг.

Белый, синий, тёмно-синий, светло-синий, голубой, светло-голубой, тёмно-голубой.

(511)

43 Ресторанлар.

43 Рестораны.



(111) MGU 20953  
 (151) 31.03.2011 (181) 21.07.2020  
 (210) MGU 2010 1328 (220) 21.07.2010  
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «NARIMTEKS» O'zbekiston-Xitoy qoshma korxonasi, UZ  
 Совместное Узбекско-Китайское предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «NARIMTEKS», UZ  
 (540)



**CARLOTA-S®**

(526) S.  
 (511)  
 25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлар.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 20954  
 (151) 31.03.2011 (181) 23.10.2019  
 (210) MGU 2009 1578 (220) 23.10.2009  
 (732) Хорижий сармоя иштирокидаги "CHROMOS PRODUCTION" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью с иностранными инвестициями "CHROMOS", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(526) Сливочный маргарин.  
 (591) Ҳаво ранг, қўқ, яшил, оқ, кизил, қора, сарик, жигар ранг, оч жигар ранг.  
 Голубой, синий, зеленый, белый, красный, черный, желтый, коричневый, светло-коричневый.  
 (511)  
 29 Маргарин.

29 Маргарин.

(111) MGU 20955  
 (151) 05.04.2011 (181) 08.04.2020  
 (210) MGU 2010 0624 (220) 08.04.2010

(732) «COMPLEKT DIAMOND GREEN» масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «COMPLEKT DIAMOND GREEN», UZ  
 (540)

**Нитра**

(511)  
 2 Автоэмаллар, лаклар.

2 Автоэмали, лаки.

(111) MGU 20956  
 (151) 05.04.2011 (181) 01.06.2020  
 (210) MGU 2010 1053 (220) 01.06.2010  
 (732) «BETA ALGORITM ANONIM SHIRKETI» масъулияти чекланган (Туркия) чет эл корхонаси, UZ  
 Иностранное предприятие с ограниченной ответственностью «BETA ALGORITM ANONIM SHIRKETI» (Турция), UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(526) LEAF TEA, B.  
 (591) Оқ, қора, кизил, сарик.  
 Белый, черный, красный, желтый.  
 (511)  
 30 Чой.

30 Чай.

(111) MGU 20957  
 (151) 05.04.2011 (181) 24.06.2019  
 (210) MGU 2009 0843 (220) 24.06.2009  
 (732) Бритиш Америкен Тобакко (Брэндс) Инк., US  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(526) FAMOUS CHARCOAL FILTER, SILVER.  
 (591) Кул ранг, оч кул ранг, оқ.  
 Серый, светло-серый, белый.

**(511)**

34 Сигареталар, тамаки, маҳсулотлари; ёндир-  
гичлар, гугуртлар; чекиш буюмлари.

34 Сигареты, табак, табачные изделия; зажигал-  
ки, спички; курительные принадлежности.

**(111)** MGU 20958**(151)** 06.04.2011**(181)** 23.07.2020**(210)** MGU 2010 1336**(220)** 23.07.2010**(732)** «DUMMAS» ma'suliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
«DUMMAS», UZ

**(540)**

# DUMAS

**(511)**

7 Кир ювиш машиналари (кирлар учун).

9 Телевизорлар; электр дазмоллар.

11 Кондиционерлар; микротўлқинли печлар (ов-  
катлар тайёрлаш учун); ошхона плиталари; ош-  
хона плиталари (печлар); музлатгичлар.

7 Машины стиральные (для белья).

9 Телевизоры; утюги электрические.

11 Кондиционеры; печи микроволновые (для  
приготовления пищи); плиты кухонные; плиты  
кухонные (печи); холодильники.

**(111)** MGU 20959**(151)** 06.04.2011**(181)** 30.07.2020**(210)** MGU 2010 1395**(220)** 30.07.2010**(732)** «ELISABETH COSMETICS» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
«ELISABETH COSMETICS», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Қизил, оқ.

Красный, белый.

**(511)**

3 Косметика мақсадлари учун момик; косметик  
кремлар; душ учун гель; тишларни оқартириш  
учун гель; пардоз буюмлари; косметик кремлар;  
оқартирувчи косметик кремлар; кремлар; тери

учун мумлар; косметика мақсадлари учун лось-  
онлар; косметик ниқоблар; соқол олиш учун  
лосьонлар; соч учун лосьонлар; дезинфекция-  
ловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар;  
суюк совунлар; соқол олиш учун препаратлар;  
озиш учун косметик препаратлар; ванналар учун  
косметик препаратлар; салфеткалар; доғларни  
кетказиш учун воситалар; терини парваришлаш  
учун косметик воситалар; сочларни йўқотиш  
учун воситалар(депиляторлар); шампунлар; хо-  
наки хайвонларни ювинтириш учун шампунлар.

3 Вата для косметических целей; кремы косме-  
тические; гель для душа; гель для отбеливания  
зубов; изделия парфюмерные; кремы космети-  
ческие; кремы косметические отбеливающие;  
кремы; воски для кожи; лосьоны для космети-  
ческих целей; маски косметические; лосьоны для  
бритья; лосьоны для волос; мыла; мыла дезин-  
фицирующие; мыла для бритья; жидкое мыло;  
препараты для бритья; препараты для похудения  
косметические; препараты для ванн косметичес-  
кие; салфетки; средства для выведения пятен;  
средства для ухода за кожей косметические;  
средства для удаления волос (депилятори);  
шампуни; шампуни для мытья комнатных жи-  
вотных.

**(111)** MGU 20960**(151)** 06.04.2011**(181)** 30.07.2020**(210)** MGU 2010 1396**(220)** 30.07.2010**(732)** «ELISABETH COSMETICS» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
«ELISABETH COSMETICS», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(526)** AROMA.**(591)** Яшил, оч яшил.

Зеленый, светло-зеленый.

**(511)**

3 Косметика мақсадлари учун момик; косметик  
кремлар; душ учун гель; тишларни оқартириш  
учун гель; пардоз буюмлари; косметик кремлар;  
оқартирувчи косметик кремлар; кремлар; тери  
учун мумлар; косметика мақсадлари учун лось-  
онлар; косметик ниқоблар; соқол олиш учун  
лосьонлар; соч учун лосьонлар; дезинфекция-  
ловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар;  
суюк совунлар; соқол олиш учун препаратлар;  
озиш учун косметик препаратлар; ванналар учун

косметик препаратлар; салфеткалар; доғларни кетказиш учун воситалар; терини парваришлаш учун косметик воситалар; сочларни йўқотиш учун воситалар(депиляторлар); шампунлар; хо-наки хайвонларни ювинтириш учун шампунлар.

3 Вата для косметических целей; кремы косметические; гель для душа; гель для отбеливания зубов; изделия парфюмерные; кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; кремы; воски для кожи; лосьоны для косметических целей; маски косметические; лосьоны для бритья; лосьоны для волос; мыла; мыла дезинфицирующие; мыла для бритья; жидкое мыло; препараты для бритья; препараты для похудения косметические; препараты для ванн косметические; салфетки; средства для выведения пятен; средства для ухода за кожей косметические; средства для удаления волос (депилятори); шампуни; шампуни для мытья комнатных животных.

(111) MGU 20961

(151) 06.04.2011 (181) 30.07.2020

(210) MGU 2010 1409 (220) 30.07.2010

(732) "DUMMAS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DUMMAS", UZ

(540)

# VIADENT

(511)

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

21 Уй-рўзғор ёки ошхона буюмлари ва идиш-товоқлар; тароқлар ва губкалар; шеткалар (мўй-каламлардан ташқари); шеткали буюмлар учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишаларидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга тегишли бўлмаган буюмлар.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты. 21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

(111) MGU 20962

(151) 06.04.2011

(181) 30.07.2020

(210) MGU 2010 1410

(220) 30.07.2010

(732) "DUMMAS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DUMMAS", UZ

(540)

# STOMATOLOG

(511)

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

21 Уй-рўзғор ёки ошхона буюмлари ва идиш-товоқлар; тароқлар ва губкалар; шеткалар (мўй-каламлардан ташқари); шеткали буюмлар учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишаларидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга тегишли бўлмаган буюмлар.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты. 21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла);

изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

(111) MGU 20963

(151) 06.04.2011

(181) 03.02.2020

(210) MGU 2010 0212

(220) 03.02.2010

(732) O'zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi Iqtisodiyot Instituti, UZ

Институт экономики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, яшил, қизил, сариқ, ок, кул ранг.

Синий, зеленый, красный, желтый, белый, серый.

(511)

42 Инжиниринг; энергияни тежаш масалалари бўйича маслаҳатлар; техник-мухандислик экспертизаси.

42 Инжиниринг; советы по вопросам экономии энергии; экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 20964

(151) 08.04.2011

(181) 20.07.2020

(210) MGU 2010 1322

(220) 20.07.2010

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «JIZZAX ELIT POYAFZAL» Ўзбекистон-Туркия кўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Турецкое предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «JIZZAX ELIT POYAFZAL», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қора, ок, жигар ранг.

Черный, белый, коричневый.

(511)

25 Пойабзал.

25 Обувь.

(111) MGU 20965

(151) 08.04.2011

(181) 20.07.2020

(210) MGU 2010 1323

(220) 20.07.2010

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «JIZZAX ELIT POYAFZAL» Ўзбекистон-Туркия кўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Турецкое предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «JIZZAX ELIT POYAFZAL», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, жигар ранг, тўқ қизил.

Белый, коричневый, бордовый.

(511)

25 Пойабзал.

25 Обувь.

(111) MGU 20966

(151) 08.04.2011

(181) 20.07.2020

(210) MGU 2010 1324

(220) 20.07.2010

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «JIZZAX ELIT POYAFZAL» Ўзбекистон-Туркия кўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Турецкое предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «JIZZAX ELIT POYAFZAL», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) SHOES.

(591) Оқ, жигар ранг.

Белый, коричневый.

(511)

25 Пойабзал.

25 Обувь.

(111) MGU 20967

(151) 08.04.2011

(181) 20.07.2020

(210) MGU 2010 1326

(220) 20.07.2010

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «JIZZAX ELIT POYAFZAL» Ўзбекистон-Туркия кўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Турецкое предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «JIZZAX ELIT POYAFZAL», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.  
Смотри цветное приложение.

**(526)** JIZZAH, ELIT, POYAFZAL .

**(591)** Қора, оқ, жигар ранг.  
Черный, белый, коричневый.

**(511)**

25 Пойабзал.

25 Обувь.

**(111)** MGU 20968**(151)** 08.04.2011**(181)** 20.07.2020**(210)** MGU 2010 1327**(220)** 20.07.2010

**(732)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги  
«JIZZAH ELIT POYAFZAL» Ўзбекистон-Туркия  
қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Турецкое предприятие в  
форме общества с ограниченной ответствен-  
ностью «JIZZAH ELIT POYAFZAL», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.  
Смотри цветное приложение.

**(526)** male and feminine footwear.

**(591)** Қора, оқ, жигар ранг.  
Черный, белый, коричневый.

**(511)**

25 Пойабзал.

25 Обувь.

**(111)** MGU 20969**(151)** 08.04.2011**(181)** 12.01.2020**(210)** MGU 2010 0024**(220)** 12.01.2010**(732)** Muxamedov Elbek Tursunmuratovich, UZ

Мухамедов Элбек Турсунмуратович, UZ

**(540)****DIKOR****(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, какао, чой, шакар, гуруч, тапиока (ма-  
ниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон  
маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандо-  
латчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, патока  
шарбати; ачитқилар, нонвойлик кукунлари; туз,  
хантал; сирка, зираворлар; хуштаъмликлар;  
озиқ-овқат музи.

29 Мясo, рыба, птица и дичь; мясные экстракты;  
овощи и фрукты консервированные, сушеные и  
подвергнутые тепловой обработке; желе, варен-  
ье, компоты; яйца, молоко и молочные продук-  
ты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, какао, чай, сахар, рис, тапиока (манио-  
ка), саго, заменители кофе; мука и зерновые про-  
дукты, хлебобулочные изделия, кондитерские  
изделия, мороженое; мед, сироп из патоки;  
дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; ук-  
сус, приправы; пряности; пищевой лед.

**(111)** MGU 20970**(151)** 08.04.2011**(181)** 29.04.2020**(210)** MGU 2010 0753**(220)** 29.04.2010**(732)** Ахмеджанов Бурхон Баходир угли, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг.  
Смотри цветное приложение.

**(526)** интернет-магазин, UZ.**(591)** Қизил, яшил, қора.

Красный, зеленый, черный.

**(511)**

35 Чакана савдо мақсадида барча медиа восита-  
ларида товарлар намоиши.

35 Представление товаров на всех медиасред-  
ствах с целью розничной продажи.

**(111)** MGU 20971**(151)** 08.04.2011**(181)** 14.05.2011**(210)** MGU 2010 0951**(220)** 14.05.2010

**(732)** «AVALON GROUP» масъулияти чекланган  
жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
«AVALON GROUP», UZ

**(540)**

**AVALON**  
BUSINESS CENTER

**(526) BUSINESS CENTER.****(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; импорт-экспорт бўйича агентликлар, реклама агентликлари, аудит, бозорни ўрганиш, товарлар намоиши, бизнес доирасидаги тадқиқотлар, бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар, тижорий ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш, аукцион савдоси, товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), меҳмонхона ишларини бошқариш.

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

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; агентства по импорту-экспорту, рекламные агентства, аудит, изучение рынка, демонстрация товаров, исследования в области бизнеса, консультации по вопросам организации и управления бизнесом, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, аукционная продажа, продвижение товаров (для третьих лиц), управление гостиничными делами.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

**(111) MGU 20972****(151)** 08.04.2011**(181)** 08.06.2020**(210)** MGU 2010 1088**(220)** 08.06.2010**(732)** «EAST OIL» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «EAST OIL», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Оч сарик, сарик, яшил, тўк яшил, оч кўк, кўк, жигар ранг, ок.

Светло-желтый, желтый, зеленый, темно-зеленый, светло-синий, синий, коричневый, белый.

**(511)**

29 Ўсимлик мойлари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият, офис хизмати; товарлар намоиши; бозорни ўрганиш; тижорий ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш.

29 Масла растительные.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса, офисная служба; демонстрация товаров; изучение рынка; организация выставок в коммерческих или рекламных целях.

**(111) MGU 20973****(151)** 08.04.2011**(181)** 28.07.2020**(210)** MGU 2010 1382**(220)** 28.07.2010**(732)** "MAISHIY KIMYO MOLLARI" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MAISHIY KIMYO MOLLARI", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Ок, кора, қизил, оч қизил, малина ранг, кўк, тўк кўк, хаво ранг, оч хаво ранг, кул ранг.

Белый, чёрный, красный, розовый, малиновый, синий, тёмно-синий, голубой, светло-голубой, серый.

**(511)**

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмоққа қарши маиший мосламалар; маиший антистатиклар; оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; соқол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар); сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; қумқоғоз; сайқалқоғоз; пардоз-андоз вазелини; пардоз-андоз мақсадлари учун момиқ пахта; пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган пахта тампонлари; хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган ҳамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлантурувчи моддалар; хушбўйлантурувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; мўйлов учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар; гелиотропин; гераниол; грим; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўйлантурувчи дарахтлар; атирлар; шишаларни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулкан кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); силиклар тошлари; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материал).

лар); алюминий аччиқтошлари (антисептиклар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); бельё учун бўёқ моддалар; соколлар ва мўйловлар учун бўёқ моддалар; хожатхонадаги сув учун бўёвчи моддалар; пардоз-андоз бўёқ моддалари; крахмал (аппрет); пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; тери учун кремлар, мумлар; крокус (абразив материал); ладан; сочлар учун лок (аэрозоль); тирноқлар учун локлар; сокол олиш учун лосьонлар; сочлар учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; атирлар ва хушбўйлантурувчи воситалар учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедр дарахтидан эфир мойлар; лимондан эфир мойлар; тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар; бергамот мойи; гаультерий мойи; ясмин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизлантириш учун терпентин мойи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқок материаллар; оқлаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; сокол олиш учун совунлар; газламалар рангини жонлантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; сунъий тирноқлар; атир; гул атирлари учун асослар; сайқаллаш учун пасталар; устараларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар; тиш пасталари, кукунлари; кўпиктош; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёғупалар; сокол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган гигиена мақсадлари учун препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиб қўйиш учун препаратлар; асбобларни ўткирлаш учун препаратлар; газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); тери рангини тиниқлантириш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жилва бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш

учун препаратлар; куруқ тозалаш учун препаратлар; гримни тозалаш учун препаратлар; бўёқларни тозалаш учун препаратлар; локларни тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар; зангни йўқотиш учун препаратлар; тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулкоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар; грим упаси; олмос чанги (абразив); тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; махсар; ёғсизлантириш учун скипидар; гуллар ва майсалардан хушбўйлантурувчи аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; тери учун сайқаллаш таркиблари; хушбўйлантурувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар; новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; доғларни кетказиш учун воситалар; гримлаш учун воситалар; қорайиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўйаш учун воситалар; перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар); терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пойабзалларни тозалаш учун воситалар; пардоз-андоз воситалари; ҳайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва қошларни бўйаш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); шампунлар; уй ҳайвонларини ювиш учун шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипины бытовые; антистатики бытовые; аэрозоль для освежения полости рта; бруски для бритья (антисептики); бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полировальная; вазелин косметический; вата для косметических целей; ватные тампоны на жестком дер-

жатели для косметических целей; вещества ароматические (эфирные масла); вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла); вещества ароматические для напитков (эфирные масла); вещества ароматические для отдушивания белья; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; воск для белья; воск для пола; воск для усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски сапожные или обувные; гелиотропин; гераниол; грим; дезодоранты для личного пользования; деревья ароматические; духи; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических целей; ионон (парфюмерный); камни шлифовальные; карандаши для бровей; карандаши косметические; карбид кремния (абразивный материал); карбиды металлов (абразивные материалы); квасцы алюминиевые (антисептики); кизельгур для полирования; клеи для прикрепления искусственных ресниц; клеи для прикрепления накладных волос; кора мыльного дерева для стирки; корунд (абразив); красители для белья; красители для бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические; крахмал (аппрет); кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; кремы, воски для кожи; крокус (абразивный материал); ладан; лак для волос (аэрозоль); лаки для ногтей; лосьоны для бритья; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; маски косметические; масла для духов и ароматических средств; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла используемые как очищающие средства; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; материалы клейкие для косметических целей; мел для побелки; мел для чистки; молоко миндальное для косметических целей; молоко туалетное; мускус (парфюмерия); мыла; мыла дезинфицирующие; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла лечебные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наждак; ногти искусственные; одеколон; основы для цветочных духов; пасты для полирования; пасты для ремней для заточки бритв; пасты, порошки зубные; пемза; пероксид водорода для косметических целей; полотно абразивное; полотно наждачное со стеклянным аб-

разивом; помада губная; помады для косметических целей; препараты для бритья; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для лощения (подкрахмаливания) тканей; препараты для осветления кожи; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полирования или придания блеска, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях); препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью, препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления грима; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления паркетного воска; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; пудра гримерная; пыль алмазная (абразив); растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки пропитанные косметическими лосьонами; сафрол; скипидар для обезжиривания; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода для стирки, чистки; соли для ванн (за исключением используемых в медицинских целях); соли для отбеливания; составы для кожи полировальные; составы для окуривания ароматическими веществами; спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для выведения пятен; средства для гримирования; средства для загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для ресниц косметические; средства для удаления волос (депилятории); средства для ухода за кожей косметические; средства для чистки обуви; средства косметические; средства косметические для животных; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях); средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); средства обесцвечивающие для косметических целей; средства туалетные против потения; тальк туалетный; терпены (эфирные масла); шампуни; шампуни для мытья комнатных жи-



вотных; шкурка стеклянная; щелок содовый; экстракты цветочные (парфюмерные); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

(111) MGU 20974

(151) 08.04.2011

(181) 28.07.2020

(210) MGU 2010 1383

(220) 28.07.2010

(732) "MAISHIY KIMYO MOLLARI" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MAISHIY KIMYO MOLLARI", UZ

(540)

## Чистый Дом

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); касмоққа қарши маиший мосламалар; маиший антистатиклар; оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; соқол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар); сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; кумқоғоз; сайқалқоғоз; пардоз-андоз вазелини; пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта; пардоз-андоз мақсадлари учун каттик дастакка ўрнатилган пахта тампонлари; хушбўйланттирувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйланттирувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйланттирувчи моддалар (эфир мойлари); бельё хидини яхшилаш учун хушбўйланттирувчи моддалар; хушбўйланттирувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; мўйлов учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар; гелиотропин; гераниол; грим; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўйланттирувчи дарахтлар; атирлар; шишаларни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулкан кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); силиклар тошлари; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтошлари (антисептиклар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); бельё учун бўёқ моддалар; соқоллар ва мўйловлар учун бўёқ моддалар; ҳожатхонадаги сув учун бўёвчи мод-

далар; пардоз-андоз бўёқ моддалари; крахмал (аппрет); пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; тери учун кремлар, мумлар; крокус (абразив материал); ладан; сочлар учун лок (аэрозоль); тирноқлар учун локлар; соқол олиш учун лосьонлар; сочлар учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; атирлар ва хушбўйланттирувчи воситалар учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедр дарахтидан эфир мойлар; лимондан эфир мойлар; тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар; бергамот мойи; гаультерий мойи; ясмин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизланттириш учун терпентин мойи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар; оқлаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар; газламалар рангини жонланттириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; сунъий тирноқлар; атир; гул атирлари учун асослар; сайқаллаш учун пасталар; устараларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар; тиш пасталари, кукунлари; кўпиктош; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёғупалар; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган гигиена мақсадлари учун препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жинглак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш қўйиш учун препаратлар; асбобларни ўткирлаш учун препаратлар; газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); тери рангини тиниқланттириш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жилва бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; куруқ тозалаш учун препаратлар; гримни тозалаш учун препаратлар; бўёқларни тозалаш учун препаратлар; локларни тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар; зангни йўқотиш учун препаратлар; тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини

тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий майиш препаратлар; грим упаси; олмос чанги (абразив); тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; махсар; ёғсизлантириш учун скипидар; гуллар ва майсалардан хушбўйлантрилган аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; тери учун сайқаллаш таркиблари; хушбўйлантирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар; новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар; кошлар учун пардоз-андоз воситалари; доғларни кетказиш учун воситалар; гримлаш учун воситалар; қорайиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўйлаш учун воситалар; перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар); терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пойабзалларни тозалаш учун воситалар; пардоз-андоз воситалари; хайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва кошларни бўйлаш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); шампунлар; уй хайвонларини ювиш учун шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипини бытовые; антистатики бытовые; аэрозоль для освежения полости рта; бруски для бритья (антисептики); бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полировальная; вазелин косметический; вата для косметических целей; ватные тампоны на жестком держателе для косметических целей; вещества ароматические (эфирные масла); вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла); вещества ароматические для напитков (эфирные масла); вещества ароматические для отдушивания белья; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода

туалетная; воск для белья; воск для пола; воск для усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски сапожные или обувные; гелиотропин; гераниол; грим; дезодоранты для личного пользования; деревья ароматические; духи; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических целей; ионон (парфюмерный); камни шлифовальные; карандаши для бровей; карандаши косметические; карбид кремния (абразивный материал); карбиды металлов (абразивные материалы); квасцы алюминиевые (антисептики); кизельгур для полирования; клеи для прикрепления искусственных ресниц; клеи для прикрепления накладных волос; кора мыльного дерева для стирки; корунд (абразив); красители для белья; красители для бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические; крахмал (аппрет); кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; кремы, воски для кожи; крокус (абразивный материал); ладан; лак для волос (аэрозоль); лаки для ногтей; лосьоны для бритья; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; маски косметические; масла для духов и ароматических средств; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла используемые как очищающие средства; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; материалы клейкие для косметических целей; мел для побелки; мел для чистки; молоко миндальное для косметических целей; молоко туалетное; мускус (парфюмерия); мыла; мыла дезинфицирующие; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла лечебные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наждак; ногти искусственные; одеколон; основы для цветочных духов; пасты для полирования; пасты для ремней для заточки бритв; пасты, порошки зубные; пемза; пероксид водорода для косметических целей; полотно абразивное; полотно наждачное со стеклянным абразивом; помада губная; помады для косметических целей; препараты для бритья; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки

инструментов; препараты для лощения (подкрахмаливания) тканей; препараты для осветления кожи; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полирования или придания блеска, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях); препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью, препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления грима; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления паркетного воска; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; пудра гримерная; пыль алмазная (абразив); растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки пропитанные косметическими лосьонами; сафрол; скипидар для обезжиривания; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода для стирки, чистки; соли для ванн (за исключением используемых в медицинских целях); соли для отбеливания; составы для кожи полировальные; составы для окуривания ароматическими веществами; спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для выведения пятен; средства для гримирования; средства для загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для ресниц косметические; средства для удаления волос (депилятории); средства для ухода за кожей косметические; средства для чистки обуви; средства косметические; средства косметические для животных; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях); средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); средства обесцвечивающие для косметических целей; средства туалетные против потения; тальк туалетный; терпены (эфирные масла); шампуни; шампуни для мытья комнатных животных; шкурка стеклянная; щелок содовый; экстракты цветочные (парфюмерные); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

(111) MGU 20975  
 (151) 08.04.2011 (181) 02.07.2020  
 (210) MGU 2010 1232 (220) 02.07.2010  
 (732) Рахимбердиев Шухрат Валиевич, UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(591) Тилла ранг, оқ.  
 Золотой, белый.  
 (511)  
 5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20976  
 (151) 08.04.2011 (181) 02.07.2020  
 (210) MGU 2010 1233 (220) 02.07.2010  
 (732) Рахимбердиев Шухрат Валиевич, UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(591) Тилла ранг, оқ.  
 Золотой, белый.  
 (511)  
 5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20977  
 (151) 08.04.2011 (181) 18.06.2020  
 (210) MGU 2010 1150 (220) 18.06.2010  
 (732) «AGRO-BRAVO» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «AGRO-BRAVO», UZ  
 (540)



**(511)**

29 Ўсимлик мойлари; сариёғ; сут; сут маҳсулотлари; чучук қатик; пишлоқлар.

30 Музқаймоқ, шоколад.

35 Бозорни ўрганиш; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун); реклама.

29 Масла растительные; масло сливочное; молоко; продукты молочные; простокваша; сыры.

30 Мороженое, шоколад.

35 Изучение рынка; продвижение товаров (для третьих лиц); реклама.

**(111)** MGU 20978

**(151)** 08.04.2011

**(181)** 25.06.2020

**(210)** MGU 2010 1193

**(220)** 25.06.2010

**(732)** Панацеа Биотек Лтд., IN

**(540)**

# LIVOLUK

**(511)**

5 Инсонлар учун дори-дармонлар; фармацевтик препаратлар (перорал); фармацевтика мақсадлари учун перорал эритмалар.

5 Медикаменты для человека; фармацевтические препараты (пероральные); растворы пероральные для фармацевтических целей.

**(111)** MGU 20979

**(151)** 12.04.2011

**(181)** 26.07.2020

**(210)** MGU 2010 1361

**(220)** 26.07.2010

**(732)** "Научно-производственная компания "Химсинтез" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная компания "Химсинтез", RU

**(540)**

# КВАТРАМИН

**(511)**

1 Энологик бактерицидлар (виноларни ишлаб чиқаришда қўлланиладиган кимёвий препаратлар); ёғларни ажратиш ва парчалаш учун моддалар; юза-фаол моддалар; газютгичлар (кимёвий фаол моддалар); деэмульгаторлар; нефть учун диспергаторлар; бургилаш коришмалари учун кимёвий қўшимчалар; фунгицидлар учун

кимёвий қўшимчалар; коагулянтлар; ишлаб чиқариш жараёнларида қўлланиладиган ёғсизлантириш препаратлари; коррозия препаратлари; узумни мильдюдан сақлаш учун кимёвий препаратлар; узумни зарарланишдан сақлаш учун кимёвий препаратлар; бошоқли ўсимликларни қорақудан сақлаш учун кимёвий препаратлар; тузлар; аммоний тузлари; мойларни ажратиш ва парчалаш учун химикатлар; эмульгаторлар.

1 Бактерициды энологические (химические препараты, используемые при производстве вин); вещества для отделения и разложения жиров; вещества поверхностно-активные; газопоглотители (химически активные вещества); деэмульгаторы; диспергаторы для нефти; добавки химические для буровых растворов; добавки химические для фунгицидов; коагулянты; препараты обезжиривающие, используемые в производственных процессах; препараты коррозионные; препараты химические для защиты винограда от милдью; препараты химические для защиты винограда от поражения; препараты химические для защиты злаков от головни; соли; соли аммония; химикаты для отделения и разложения масел; эмульгаторы.

**(111)** MGU 20980

**(151)** 12.04.2011

**(181)** 16.07.2020

**(210)** MGU 2010 1356

**(220)** 26.07.2010

**(732)** «YO'L-LOYIHA BYUROSИ» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «YO'L-LOYIHA BYUROSИ», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(526)** Барча сўзлар.

Все слова.

**(591)** Кўк, кул ранг, оқ, хаво ранг.

Синий, серый, белый, голубой.

**(511)**

37 Бинолар, йўллар, кўприклар, тўғонлар ёки узатиш линияларини қуришга тааллуқли бўлган хизматлар, яна шунингдек қурилиш ишлари соҳасига ихтисослаштирилган корхоналар хизматлари; қурилиш лойиҳаларини текшириш каби қурилишга тааллуқли бўлган ёрдамчи хизматлар; қалқиб турадиган воситаларининг қурилиши бўйича хизматлар; таъмирлаш бўйича, яъни эскиришдан, бузилишдан, қисман ишдан чиқиш ёки харобага айлангандан кейин барча объект-

ларда тиклаш учун олиб бориладиган хизматлар (яроксиз ҳолга келган бинолар ёки бошқа объектларни дастлабки кўринишга келтириш даражасида тиклаш); объектларни хусусиятида бирор бир ўзгаришсиз дастлабки ҳолатида саклаб туришни таъминлаш бўйича хизматлар.

37 Услуги, относящиеся к строительству зданий, дорог, мостов, плотин или линий передач, а также услуги предприятий, специализирующихся в области строительных работ; вспомогательные услуги, относящиеся к строительству, такие как проверка строительных проектов; услуги по строительству плавучих средств; услуги по ремонту, т.е. предпринимаемые для восстановления любых объектов после износа, повреждения, частичной порчи или разрушения (восстановление в их первоначальном виде зданий или других объектов, пришедших в негодность); услуги по поддержанию объектов в их первоначальном состоянии без изменений каких-либо характеристик.

(111) MGU 20981  
 (151) 12.04.2011 (181) 09.08.2020  
 (210) MGU 2010 1495 (220) 09.08.2010  
 (732) "NOVBANOR-SAVDO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "NOVBANOR-SAVDO", UZ  
 (540)

# Лимпапайя

(511)  
 5 Фармацевтика препаратлари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат кўшимчалари.

5 Фармацевтические препараты; добавки пищевые для медицинских целей.

(111) MGU 20982  
 (151) 12.04.2011 (181) 02.06.2020  
 (210) MGU 2010 1059 (220) 02.06.2010  
 (732) "NATEK" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "NATEK", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(526) "ДЕТАЛЬКА" дан бўлак барча сўзлар.  
 Все слова кроме "ДЕТАЛЬКА".

(591) Пушти, кўк.  
 Розовый, синий.

(511)  
 3 Болалар баданига сепиладиган дори.

3 Присыпка детская.

(111) MGU 20983  
 (151) 12.04.2011 (181) 24.05.2020  
 (210) MGU 2010 0994 (220) 24.05.2010  
 (732) "Mehr nuri" жамоат фонди, UZ  
 Общественный фонд "Mehr nuri", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(526) Програма стипендий для одаренных студентов.

(591) Сарик, зарғалдоқ, қора.  
 Желтый, оранжевый, черный.

(511)  
 41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

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

(111) MGU 20984  
 (151) 12.04.2011 (181) 24.05.2020  
 (210) MGU 2010 0995 (220) 24.05.2010  
 (732) "Mehr nuri" жамоат фонди, UZ  
 Общественный фонд "Mehr nuri", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(526) Fondi.  
 (591) Қизил, қора, пушти, кул ранг, сарик.  
 Красный, черный, розовый, серый, желтый.

**(511)**

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

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

**(111)** MGU 20985**(151)** 12.04.2011 **(181)** 24.05.2020**(210)** MGU 2010 0996 **(220)** 24.05.2010**(732)** "Mehr nuri" жамоат фонди, UZ  
Общественный фонд "Mehr nuri", UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(526)** Программа Образовательных Грантов.**(591)** Зарғалдоқ, кул ранг, қора.

Оранжевый, серый, черный.

**(511)**

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

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

**(111)** MGU 20986**(151)** 12.04.2011 **(181)** 02.06.2020**(210)** MGU 2010 1061 **(220)** 02.06.2010**(732)** «Аёллар кенгаши» Республика жамоат бирлашмаси, UZ

Республиканское общественное объединение «Женское собрание», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Қизил, оқ, қора.

Красный, белый, черный.

**(511)**

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

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

**(111)** MGU 20987**(151)** 12.04.2011 **(181)** 24.08.2020**(210)** MGU 2010 1573 **(220)** 24.08.2010**(732)** Рекитт Бенкизер Инк, US**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Оқ, баргикарам, яшил, оч яшил, тўқ яшил, сарик, жигар ранг, оч жигар ранг, тўқ жигар ранг, қора.

Белый, салатовый, зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый, желтый, коричневый, светло-коричневый, темно-коричневый, черный.

**(511)**

5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари; йўтал ва шамоллашни даволаш учун препаратлар; респиратор ва ўпка касалликларини даволаш учун препаратлар; балғам кўчириш воситалари; шишга қарши воситалар.

5 Фармацевтические препараты и вещества; препараты для лечения кашля и простуды; препараты для лечения респираторных и легочных заболеваний; средства отхаркивающие; средства противоотечные.

**(111)** MGU 20988**(151)** 12.04.2011 **(181)** 16.07.2020**(210)** MGU 2010 1292 **(220)** 16.07.2010**(732)** Эмирейтс Телекомьюникейшнс Корпорейшн, АЕ**(540)**

# etisalat

**(511)**

38 Телекоммуникация хизматлари; уяли, мобиль, сунъий йўлдошли ҳамда телефон алоқаси; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; оптик-толали тармоқлардан фойдаланган ҳолдаги алоқа; маълумотлар (ахборотни) узатиш учун алоқа; рақамли алоқа хизматлари; маълумотлар билан электрон алмашиниш хизматлари; электрон почта; ахборот, тасвир ва ҳужжатларни электрон тарзда узатиш; ҳисоблаш хизматлари,

компьютер хизматларига он-лайн тарзида киришга рухсатни таъминлаш; интернет хизматлари; олис маълумотларга киришга рухсатни таъминлаш хизматлари; (юқори сифатдаги) қўшимча имкониятли тармоқлар хизматлари; сим-сиз локал тармоқлар билан алоқани таъминлаш.

38 Телекоммуникационные службы; услуги сотовой, мобильной, спутниковой и телефонной связи; связь с использованием компьютерных терминалов; связь с использованием волоконно-оптических сетей; услуги связи для передачи данных (информации); услуги цифровой связи; услуги электронного обмена данными; почта электронная; электронная передача информации, изображений и документов; обеспечение онлайн доступа к вычислительным услугам, компьютерным услугам; Интернет-услуги; услуги доступа к удаленным данным; услуги сетей с дополнительными возможностями (повышенного качества); обеспечение связи с беспроводными локальными сетями.

(111) MGU 20989

(151) 12.04.2011

(181) 16.07.2020

(210) MGU 2010 1293

(220) 16.07.2010

(732) Эмирейтс Телекомьюникейшнс Корпорейшн, АЕ

(540)

# اتصالات

(511)

38 Телекоммуникация хизматлари; уяли, мобилъ, сунъий йўлдошли ҳамда телефон алоқаси; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; оптик-тоғали тармоқлардан фойдаланган ҳолдаги алоқа; маълумотлар (ахборотни) узатиш учун алоқа; рақамли алоқа хизматлари; маълумотлар билан электрон алмашиниш хизматлари; электрон почта; ахборот, тасвир ва ҳужжатларни электрон тарзда узатиш; ҳисоблаш хизматлари, компьютер хизматларига он-лайн тарзида киришга рухсатни таъминлаш; интернет хизматлари; олис маълумотларга киришга рухсатни таъминлаш хизматлари; (юқори сифатдаги) қўшимча имкониятли тармоқлар хизматлари; сим-сиз локал тармоқлар билан алоқани таъминлаш.

38 Телекоммуникационные службы; услуги сотовой, мобильной, спутниковой и телефонной

связи; связь с использованием компьютерных терминалов; связь с использованием волоконно-оптических сетей; услуги связи для передачи данных (информации); услуги цифровой связи; услуги электронного обмена данными; почта электронная; электронная передача информации, изображений и документов; обеспечение онлайн доступа к вычислительным услугам, компьютерным услугам; Интернет-услуги; услуги доступа к удаленным данным; услуги сетей с дополнительными возможностями (повышенного качества); обеспечение связи с беспроводными локальными сетями.

(111) MGU 20990

(151) 12.04.2011

(181) 02.07.2020

(210) MGU 2010 1226

(220) 02.07.2010

(732) "Herbion Tashkent" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Herbion Tashkent", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, қора, қул ранг, оч жигар ранг.

Белый, черный, серый, светло-коричневый.

(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билакузуклар; ревматизмга қарши билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; қуяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик, антисептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еб бўладиган ўсимликларнинг

толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиқлар; шифо балчиқлари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьюн-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун ем кўшимчалари; минерал озик-овқат кўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун карамелкалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадоқларга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; лактоза; лейкопластир-

лар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симбли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан ҳимоя қилувчи малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; оксилли сут; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; болалар овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; аптека тўпламлари (портатив); тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лакрицали таёқчалар; олтингургуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тута олмайдиганлар учун панталонлар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник йўргаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; фармацевтика мақсадлари учун ҳапдорилар; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; қадоқ ёстикчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий помада-



лар; дарахт қўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун балзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқинчини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупроқни стериллаш учун препаратлар; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақ-

садлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланадиган препаратлар; куядан сақловчи препаратлар; кўз примочкалари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; болалар озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархез озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган ғаллага ишлов бериш учун қўшимча маҳсулотлар; аёллар гигиеник прокладкалари; трусиклар учун гигиеник прокладкалар; тиббий мақсадлар учун радий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллент (тутатиш); репеллентлар; итлар учун репеллентлар; гигиеник салфеткалар, ёстикчалар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; чекишли свечалар; тиббий свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлвр; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаетганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; ҳидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун кимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; анестезияловчи воситалар; антисептик воситалар; оғриқ қолдирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштахани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; конни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воси-

талари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; ҳомиладоликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; нашатир таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; тузалиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекилувчи ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); аёллар гигиеник трусиқлари; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун укроп; тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингургурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суюқ цемент; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўтал таблеткалари).

35 Тижорий ахборот бўйича агентликлар; таннарх тахлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; аудит; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия китобларини юритиш; иш юзасидан экспертиза; товарларни намойиш қилиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; компьютер тармоғида интерфаол реклама; ишбилармончилик юзасидан ахборот; статистикага оид ахборот; бизнес соҳасида тадқиқотлар; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар мас-

лаҳатлари; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашрлар обзорлари; реклама материалларини янгилаш; матнга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; рўзномаларга обуна ташкил қилиш (учинчи шахслар учун); тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; тижорат фаолиятини баҳолаш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; иқтисодий тахминлаш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); офис ускунаси ва аппаратларининг ижараси; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси; реклама материалларининг ижараси; фотонусха кўчириш ускунасининг ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; машинаёзув ишлари; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама эълонларини тарқатиш; реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; реклама агентликлари; ҳужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш; компьютер маълумотлар базаларидан ахборот йиғиш; ишбилармончилик юзасидан ўтказиладиган операциялар тўғрисида маълумотлар; котиблик хизмати; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш); рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; компьютер ёрдамида товар вагонларидан таркиб топган составларни тузиш; стенографик хизмат кўрсатиш; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасида хизматлар; реклама ёки товарларни ҳаракатлантириш мақсадида манекенчилар хизматлари; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; телефонда жавоб берувчилар хизматлари (жойида бўлмаган абонентлар учун); фотонусха кўчириш.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва саклаш; саёҳатлар ташкил қилиш.

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 азотнокислый 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; гурьон-бальзам для медицинских целей; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования); 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; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; коллодий для фармацев-

тических 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 крононовая; 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; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских це-

лей; 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; 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 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 (окуливание); 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; 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).

35 Агентства по коммерческой информации; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских книг; деловая экспертиза; демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; интерактивная реклама в компьютерной сети; информация деловая; информация статистическая; исследования в области бизнеса; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам штата сотрудников; консультации профессиональные в области бизнеса; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты (для третьих лиц); организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; работы машинописные; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; распространение рекламных объявлений; реклама; реклама почтой; реклама телевизионная; рекламные агентства; репродуцирование документов; сбор информации по компьютерным базам данных; сведения о деловых операциях; секретарское обслуживание; систематизация информации в компьютерных базах данных; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям); составление рекламных рубрик в газете; составление с помощью компьютеров составов из товарных вагонов; стенографическое обслуживание; тестирование психологическое при найме на работу; управление гостиничными делами; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги по переезду предприятий; услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов); фотокопирование.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 20991

(151) 12.04.2011

(181) 14.05.2020

(210) MGU 2010 0953

(220) 14.05.2010

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры.

(591) Оқ, қора, кўк, тўқ кўк, оч кўк, оч ҳаво ранг, яшил, оч яшил, тўқ яшил, кул ранг, сарик.

Белый, чёрный, синий, тёмно-синий, светло-синий, светло-голубой, зелёный, светло-зелёный, тёмно-зелёный, серый, жёлтый.

(511)

32 Алкоголсиз коктейллар.

32 Коктейли безалкогольные.

(111) MGU 20992

(151) 12.04.2011

(181) 24.06.2020

(210) MGU 2010 1187

(220) 24.06.2010

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

## БЕЛЫЙ КЛЮЧ

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; джестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито;

мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; джестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержущие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром;

сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; туовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20993

(151) 12.04.2011

(181) 05.02.2020

(210) MGU 2010 0230

(220) 05.02.2010

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "NUR HAYAT KOSMATIK" Туркия чет эл корхонаси, UZ

Турецкое иностранное предприятие "NUR HAYAT KOSMATIK" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение

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

Все слова, буквы, цифры кроме "anna flower".

(591) Малина ранг, қора, оқ, кумуш ранг, яшил.

Малиновый, черный, белый, серебряный, зеленый.

(511)

3 Шампунлар.

3 Шампуни.

(111) MGU 20994

(151) 12.04.2011

(181) 05.02.2020

(210) MGU 2010 0231

(220) 05.02.2010

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "NUR HAYAT KOSMATIK" Туркия чет эл корхонаси, UZ

Турецкое иностранное предприятие "NUR HAYAT KOSMATIK" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

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

Все слова, буквы, цифры кроме "Lively".

(591) Сарик, қизил, яшил, қора, оқ, оч жигар ранг.

Желтый, красный, зеленый, черный, белый, бежевый.

(511)

3 Шампунлар.

3 Шампуни.

(111) MGU 20995

(151) 12.04.2011

(181) 20.04.2020

(210) MGU 2010 0711

(220) 20.04.2010

(732) Нортерн энд Шелл Уорлдудайд Лимитед - Люксембург Бранч, LU

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, кул ранг.

Белый, серый.

(511)

9 Интернет орқали (веб-сайтларни киритган ҳолда) маълумотлар базалари ёки воситаларидан тақдим этиладиган он-лайн ахбороти, электрон нашрлар (юклантириладиганлари), электрон журналларни (юклантириладиганлари) тақдим этиш учун компьютер дастурлари ва дастурий таъминот; товуш ёзиш ташувчилари, электрон формада маълумотлар ёзилган товуш ёзиш дисклари; магнитли ахборот ташувчилар, магнит формада маълумотлар ёзилган товуш ёзиш дисклари; оптик ахборот ташувчилар, оптик формада маълумотлар ёзилган товуш ёзиш дисклари; аудио ва видео ёзувли (аудио-видео) компакт-дисклар, аввалдан ёзиб олинган видео ёзувли видеокассеталар.

16 Қоғоз, қоғоз буюмлари, картон ҳамда картон маҳсулотлари; босма маҳсулот; босма нашрлар; рўзномалар; журналлар; комикслар; китоблар; афишалар, плакатлар; откриткалар ва табрик откриткалари; тақвимлар; кундаликлар; альбомларда коллекциялаш комплектлаш учун карточкалар ҳамда стикерлар.

41 Нашр қилиш хизматлари; Интернет орқали ёки бутун жаҳон компьютер тармоғи орқали, ёки онлайн режимида тармоқли компьютер маълумотлар базаларидан, ёки телефонлаш, мобил телефонларини киритган ҳолда тақдим этиладиган материалларни нашр қилиш; онлайн режимида компьютер маълумотлар базаларидан ёки Интернет орқали тақдим этиладиган интерфаол ахборот; онлайн режимида компьютер маълумотлар базаларидан ёки Интернет орқали

тақдим этиладиган ахборот; интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш (юклантирилмайди-ганлари билан); таълим ва кўнгилхушликлар доирасида хизматлар; таълим ва кўнгилхушликлар доирасида радио, телевидение, телефония, Интернет, бутун жаҳон компьютер тармоғи ёки онлайн маълумотлар базалари воситасида кўрсатиладиган хизматлар; онлайн электрон нашрларини ((юклантирилмайди-ганларини) тақдим этиш; тўғридан-тўғри эфирга узатиладиган шоуларни тақдим этиш бўйича хизматлар; конкурслар ташкил қилиш; теле- ва радио дастурларини монтаж қилиш, тақдим этиш ҳамда тарқатиш, интерфаол телевидение; интерфаол ўйинлар ва конкурслар.

9 Компьютерные программы и программное обеспечение для предоставления информации онлайн с баз данных или средств, предоставляемых по Интернету (включая веб-сайты), публикации электронные (загружаемые), электронные журналы (загружаемые); публикации электронные (загружаемые): мультимедийные записи и публикации; носители звукозаписи, диски звукозаписи с данными в электронной форме; носители информации магнитные, диски магнитные с данными в магнитной форме; носители информации оптические, диски оптические с данными в оптической форме; компакт-диски (аудио-видео) с аудио- и видеозаписями, видеокассеты с предварительно записанными видеозаписями.

16 Бумага, бумажные изделия, картон и изделия картонные; продукция печатная; издания печатные; газеты; журналы; комиксы; книги; афиши, плакаты; открытки и поздравительные открытки; календари; дневники; карточки и стикеры для коллекционирования и комплектования в альбомах.

41 Публикационные услуги; публикация материалов, предоставляемых через Интернет или через всемирную компьютерную сеть, или в режиме онлайн с сетевых компьютерных баз данных, или через телефонирование, включая мобильные телефоны; интерактивная информация, предоставляемая в режиме онлайн с компьютерных баз данных или через Интернет; информация, предоставляемая в режиме онлайн с компьютерных баз данных или через Интернет; обеспечение интерактивными электронными публикациями (не загружаемыми); услуги в сфере образования и развлечения; услуги в сфере образования и развлечения посредством радио, телевидения, телефонии, Интернета, всемирной компьютерной сети или онлайн баз данных; предоставление онлайн-электронных публика-

ций (не загружаемых); услуги по представлению шоу в прямом эфире; организация конкурсов; монтаж, презентация и распространение теле- и радиопрограмм, интерактивное телевидение; интерактивные игры, интерактивные развлечения и конкурсы.

(111) MGU 20996

(151) 12.04.2011

(181) 05.03.2020

(210) MGU 2010 0428

(220) 05.03.2010

(732) "TIBBIYOT DUNYOSI" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TIBBIYOT DUNYOSI", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) ЦЕНТР ВАКЦИНАЦИИ, С.

(591) Қизил, яшил, сарик, тўк жигар ранг, ок.

Красный, зеленый, желтый, темно-коричневый, белый.

(511)

44 Тиббий ёрдам; клиникалар.

44 Помощь медицинская; клиники.

(111) MGU 20997

(151) 12.04.2011

(181) 24.03.2020

(210) MGU 2010 0532

(220) 24.03.2010

(732) «BAYER GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «BAYER GROUP», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) GROUP.

(591)

Кул ранг, ҳаво ранг.

Серый, голубой.

(511)

39 Омборларда юкларни сақлаш масалалари бўйича ахборотлар; омборларда юкларни сақлаш.

39 Информация по вопросам хранения товаров на складах; хранение товаров на складах.



(111) MGU 20998  
 (151) 12.04.2011 (181) 17.06.2020  
 (210) MGU 2010 1133 (220) 17.06.2010  
 (732) "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS", UZ  
 (540)



(511)  
 33 Алкоголь ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 20999  
 (151) 13.04.2011 (181) 04.06.2020  
 (210) MGU 2010 1071 (220) 04.06.2010  
 (732) Кузибаев Акбар Туклибаевич, UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(526) Недвижимость, UZ.  
 (591) Кул ранг, яшил.  
 Серый, зеленый.  
 (511)  
 35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизмати.  
 36 Кўчмас мулк операциялари.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.  
 36 Операции с недвижимостью.

(111) MGU 21000  
 (151) 14.04.2011 (181) 25.03.2020  
 (210) MGU 2010 0539 (220) 25.03.2010  
 (732) "NAVKAR-SERVIS" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "NAVKAR-SERVIS", UZ  
 (540)

## КУРЦЕТИН KURSETIN

(511)  
 5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 21001  
 (151) 14.04.2011 (181) 25.03.2020  
 (210) MGU 2010 0540 (220) 25.03.2010  
 (732) "NAVKAR-SERVIS" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "NAVKAR-SERVIS", UZ  
 (540)

## ФЕРУЛОНГ FERULONG

(511)  
 5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 21002  
 (151) 14.04.2011 (181) 07.07.2020  
 (210) MGU 2010 1245 (220) 07.07.2010  
 (732) Куп тармокли «Исмоил» хусусий фирмаси, UZ  
 Многопрофильная частная фирма «Исмоил», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.  
Смотри цветное приложение.

**(591)** Сарик, кора.

Желтый, черный.

**(511)**

25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлари.

35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизмати, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва ишбилармонларни таъминлаш), жумладан чакана савдо хизматлари (магазинлар, бозорлар).

25 Одежда, обувь, головные уборы.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба, услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами), в том числе услуги розничной торговли (магазины, рынки).

**(111)** MGU 21003**(151)** 14.04.2011**(181)** 08.06.2020**(210)** MGU 2010 1090**(220)** 08.06.2010

**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "INTER-PRESS GROUP" O'zbek-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Совместное Узбекско-Российское предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "INTER-PRESS GROUP", UZ

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

35 Тижорий ахборотлар бўйича агентликлар; реклама агентликлари; жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; иш бўйича ахборотлар; маркетинг соҳасидаги изланишлар; нашрлар шарҳи; газеталарга обуналарни ташкил қилиш (учинчи шахслар учун); товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун); реклама матнларининг нашри; реклама материалларини тарқатиш; реклама матнларининг таҳрири; реклама; компьютер тармоғидаги интерактив реклама; почта орқали реклама.

39 Газеталарни етказиб бериш; корреспонденцияларни етказиб бериш; пакетланган юкларни етказиб бериш; товарларни етказиб бериш; почта орқали буюртирилган товарларни етказиб бериш; курьерлар хизмати (корреспонденцияларни ёки товарларни етказиб бериш).

35 Агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; исследования в области маркетинга; обзоры печати; организация подписки на газеты (для третьих лиц); продвижение товаров (для третьих лиц); публикация рекламных текстов; распространение рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой.

39 Доставка газет; доставка корреспонденции; доставка пакетированных грузов; доставка товаров; доставка товаров, заказанных по почте; услуги курьеров (доставка корреспонденции или товаров).

**(111)** MGU 21004**(151)** 14.04.2011**(181)** 21.01.2020**(210)** MGU 2010 0129**(220)** 21.01.2010**(732)** Асим Кайан, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(526)** F, GROUP.**(591)** Қизил, оқ, кўк, ҳаво ранг.

Красный, белый, синий, голубой.

**(511)**

4 Техника мойлари ва суртма мойлар; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш ва боғлаш учун таркиблар; ёкилғилар (шу жумладан мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари; ёритиш учун пиликлар ва шамлар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электрники бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва кулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металлдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари

(ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (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.

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.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

(111) MGU 21005

(151) 14.04.2011

(181) 18.08.2020

(210) MGU 2010 1540

(220) 18.08.2010

(732) "ZEFER PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ZEFER PHARMA", UZ

(540)

# CITAGRA

(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билакузуклар; ревматизмга қарши билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; куяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик, антисептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озиқ моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еб бўладиган ўсимликларнинг толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун

газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиқлар; шифо балчиқлари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьюн-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун ем қўшимчалари; минерал озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун карамелкалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадоқларга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; си-

мобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан химоя қилувчи малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; оксилли сут; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; болалар овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; аптека тўпламлари (портатив); тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; хайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лакрицали таёқчалар; олтингурутли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тута олмайдиганлар учун панталонлар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник йўргаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; фармацевтика мақсадлари учун ҳапдорилар; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; қадоқ ёстикчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий помадалар; дарахт қўнғизчаларидан қуқунлар; пиретрум қуқуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун балзамли препаратлар; тиббий мақсадлар

учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқилини оsonлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланадиган препаратлар; куядан сақловчи препаратлар; кўз примочкалари; кўрғошинли малхам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; болалар озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пар-

хез озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган ғаллага ишлов бериш учун кўшимча маҳсулотлар; аёллар гигиеник прокладкалари; трусиклар учун гигиеник прокладкалар; тиббий мақсадлар учун радиий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллент (тутатиш); репеллентлар; итлар учун репеллентлар; гигиеник салфеткалар, ёстиқчалар, доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; чекишли свечалар; тиббий свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлвр; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаётганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; ҳидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; анестезияловчи воситалар; антисептик воситалар; оғриқ қолдирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштахани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; конни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; хомиладоликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор

препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; нашатир таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; тузалиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекилувчи ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); аёллар гигиеник трусиқлари; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун укроп; тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингургурт ранги; хайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўтал таблеткалари); 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 медицин-

ских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотнокислый 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; 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; гурьюн-бальзам для медицинских целей; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования); 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; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; 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 кондуроговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни

ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для 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; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; 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 це-

лей; 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 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; радиш 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 медицин-

ских 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; 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 21006

(151) 14.04.2011

(181) 18.08.2020

(210) MGU 2010 1547

(220) 18.08.2010

(732) "ZEFER PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ZEFER PHARMA", UZ



(540)

# LIBERAN

(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билакузуклар; ревматизмга қарши билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; куюга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик, антисептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еб бўладиган ўсимликларнинг толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиқлар; шифо балчиқлари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун ем кўшимчалари; минерал озик-овқат кўшимчалари; 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 ишкорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фар-

мацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун карамелкалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадокларга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симбли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан химоя қилувчи малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жаррохлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун

молескин; оксилли сут; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; болалар овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; аптека тўпламлари (портатив); тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; хайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лакрицали таёқчалар; олтингурутли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тута олмайдиганлар учун панталонлар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник йўргаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; фармацевтика мақсадлари учун ҳапдорилар; тиббий зулуклар; кон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; қадок ёстикчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий помадалар; дарахт кўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун балзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқшини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадокларни кетказиш учун

препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланадиган препаратлар; куядан сақловчи препаратлар; кўз примочкалари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; болалар озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархез озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган ғаллага ишлов бериш учун қўшимча маҳсулотлар; аёллар гигиеник прокладкалари; трусиклар учун гигиеник прокладкалар; тиббий мақсадлар учун радиий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллент (тутатиш); репеллентлар; итлар учун репеллентлар; гигиеник салфеткалар, ёстикчалар, доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; че-

кишли свечалар; тиббий свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлвр; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаётганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; уйқу дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; хидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; анестезияловчи воситалар; антисептик воситалар; оғриқ қолдирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; хайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипконга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; хомиладоликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; нашатир таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; тузалиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекилувчи ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантлари (тирик тўқималар); аёллар гигиеник трусуиклари; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун укроп; тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар;

фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингугурт ранги; хайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўтал таблеткалари); 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 азотнокислый 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 фарма-

цветических целей; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьон-бальзам для медицинских целей; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования); 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; квассия для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; 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 крононовая; 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; магnezия 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; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; 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; 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

кие 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 гигиени-

ческие; 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; 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; 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 21007

(151) 14.04.2011

(181) 16.07.2020

(210) MGU 2010 1295

(220) 16.07.2010

(732) Лаборатуар АшЕрА-Фарма, FR

(540)

# ДВЕЛЛА

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; гигиеник препаратлар; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқати; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини яшаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар; ванналар учун доривор препаратлар; гигиеник бандажлар, аёллар гигиеник трусилари, салфеткалар, гигиеник ёстикчалар; тиббий ёки фармацевтик мақсадлар учун кимёвий препаратлар; доривор ўтлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; тиббий мақсадлар учун шакар; сто-

матология мақсадлари учун қимматбаҳо металлларнинг қотишмалари; контрацептивлар, тезкор контрацептивлар.

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; препараты лекарственные для ванн; бандажи гигиенические, трусы гигиенические женские, салфетки, подушечки гигиенические; препараты химические для медицинских или фармацевтических целей; травы лекарственные; чай травяные для медицинских целей; средства для уничтожения паразитов; сахар для медицинских целей; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; контрацептивы, экстренные контрацептивы.

(111) MGU 21008

(151) 14.04.2011

(181) 16.07.2020

(210) MGU 2010 1295

(220) 16.07.2010

(732) Лаборатуар АшЕрА-Фарма, FR

(540)

# DVELLA

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; гигиеник препаратлар; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқати; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини яшаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар; ванналар учун доривор препаратлар; гигиеник бандажлар, аёллар гигиеник трусилари, салфеткалар, гигиеник ёстикчалар; тиббий ёки фармацевтик мақсадлар учун кимёвий препаратлар; доривор ўтлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; тиббий мақсадлар учун шакар; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металлларнинг қотишмалари; контрацептивлар, тезкор контрацептивлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских це-

лей; 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; препараты лекарственные для ванн; бандажи гигиенические, трусы гигиенические женские, салфетки, подушечки гигиенические; препараты химические для медицинских или фармацевтических целей; травы лекарственные; чаи травяные для медицинских целей; средства для уничтожения паразитов; сахар для медицинских целей; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; контрацептивы, экстренные контрацептивы.

(111) MGU 21009  
 (151) 14.04.2011 (181) 25.08.2020  
 (210) MGU 2010 1581 (220) 25.08.2010  
 (732) Эмбил Илач Санайи Лимитед Ширкети, TR  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, бинафша ранг, сиёхранг.  
 Белый, фиолетовый, сиреневый.  
 (511)  
 5 Инсонлар учун мўлжалланган фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, предназначенные для людей.

(111) MGU 21010  
 (151) 14.04.2011 (181) 10.06.2020  
 (210) MGU 2010 1097 (220) 10.06.2010  
 (732) FEI YEUNG UNION LIMITED, HK  
 ФЕЙ ЙЕУНГ ЮНИОН ЛИМИТЕД, НК  
 (540)



(511)  
 7 Ёрлиқ босувчи машиналар; босма машинлар; типография босма машинлари; полиграфия само-накладлари (қоғоз учун узатувчи қурилмалар); бўяш ишлари учун машиналар; ўймакорлик учун машиналар; полиграфия ҳарф териш машина-

лари; парчинлаш машиналари; тайёрлаш учун машиналар.

7 Машины этикетировочные; машины печатные; машины печатные типографские; самонаклады полиграфические (подающие устройства для бумаги); машины для окрасочных работ; машины для гравирования; машины полиграфические наборные; машины клепальные; машины для изготовления стереотипов.

(111) MGU 21011  
 (151) 14.04.2011 (181) 06.07.2020  
 (210) MGU 2010 1236 (220) 06.07.2010  
 (732) SHYANG YUN TULS KO. LTD., TW  
 ШИАНГ ЙУН ТУЛС КО. ЛТД., TW  
 (540)



(511)  
 7 Пневматик асбоблар ва аппаратлар, айнан эса зарба берувчи таъсирга эга бўлган гайка бурайдиган калитлар; шакилдоқли гайка бурайдиган калитлар; маиший майдалагичлар; орбитал тасмали сайқаллаш дастгоҳлари; парчинлаш болғалари; отвёрткалар; дреллар ва бурғилаш болғалари; узатмали отвёрткалар; портатив электр тўқмоқлар; қўл электр дреллари; узатмали гайка бурайдиган калитлар; узатмали арралар; скобаларни кўчириб ташлаш учун узатмали асбоблар; электр болғалар; узатмали стаплерлар; узатмали асбоблар учун пойнақлар.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблар, айнан эса гайка бурайдиган калитлар; ўткир белкураклар; тешиб очадиган каж омбурлар; эговлар; кесувчи-қиркувчи қўл асбоблари; камалакли дастарралар; копрлар; клупшлар; трещотки; сочларни кесиш учун механик қайчилар; қувурларни кесиш-қирқиш учун асбоблар; қувуркесгичлар; развалловчи қўл асбоблари; метчиклар; парчинлаш қўл асбоблари; абразив асбоблар; суваш куракчалари; струбциналари; кесиш-қирқиш қўл асбоблари; шаберлар; тупроқ ковшлари; металл тасмалар учун таранглаш қурилмалари; шиббалагичлар; қўл билан бошқариладиган боғ-полиз асбобускунаси; угольниклар ва кернерлар; қўл асбоблари учун пойнақлар.

20 Асбоблар учун сурма яшикли ғилдирақларга ўрнатилган шкафлар; асбоблар учун сурма яшикли ғилдирақларга ўрнатилган металл шкаф-

лар; кийим-кечаклар турадиган яшикли жавонлар; витриналар; витриналар (мебель); асбоблар учун соплар; нометалл сурма нарвонлар; исканжали нометалл верстаклар; сандиқлар; верстаклар; стуллар; металл столлар; металл стуллар; офис мебели.

7 Инструменты и аппараты пневматические, а именно пневматические гаечные ключи ударного действия; трещоточные гаечные ключи; дробилки бытовые; орбитальные ленточно-шлифовальные станки; клепальные молотки; отвертки; дрели и бурильные молотки; отвертки приводные; портативные электроمولоты; дрели ручные электрические; приводные гаечные ключи; пилы приводные; приводные инструменты для удаления скоб; электроمولотки; приводные стаплеры; насадки для приводных инструментов.

8 Ручные орудия и инструменты, а именно ключи гаечные; заступы; клещи дыропробивные; копры; напильники; инструменты режущие ручные; пилы лучковые; клуппы; трещотки; ножницы механические для стрижки волос; инструменты для резки труб; труборезы; инструменты развальцовочные ручные; метчики; инструменты клепальные ручные; инструменты абразивные; лопатки штукатурные; струбины; инструменты режущие ручные; шаберы; ковши земляные; устройства натяжные для металлических лент; трамбовки; инвентарь садово-огородный с ручным управлением; угольники и кернеры; насадки для ручных инструментов.

20 Шкафы на колесиках с выдвижными ящиками для инструментов; шкафы на колесиках металлические с выдвижными ящиками для инструментов; комоды; витрины; витрины (мебель); рукоятки для инструментов; стремянки неметаллические; верстаки с тисками неметаллические; сундуки; верстаки; стулья; столы металлические; стулья металлические; мебель офисная.

(111) MGU 21012

(151) 14.04.2011 (181) 26.05.2020

(210) MGU 2010 1038 (220) 26.05.2010

(732) Самсунг Электроникс Ко., Лтд., KR  
(540)

**SAMSUNG CHAMP**

(511)

9 Мобиль телефонлар.

9 Мобильные телефоны.

(111) MGU 21013

(151) 15.04.2011 (181) 02.03.2020

(210) MGU 2010 0389 (220) 02.03.2010

(732) Mirtalipov Mirvahid Hojiakbarovich, UZ  
Мирталипов Мирвахид Хожиакбарович, UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "PRESTIGE" дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "PRESTIGE".

(591) Оқ, яшил, оч яшил, сариқ, олтин ранг, қора.

Белый, зеленый, светло-зеленый, желтый, золотистый, черный.

(511)

3 Шампун.

3 Шампунь.

(111) MGU 21014

(151) 15.04.2011 (181) 02.03.2020

(210) MGU 2010 0390 (220) 02.03.2010

(732) Mirtalipov Mirvahid Hojiakbarovich, UZ  
Мирталипов Мирвахид Хожиакбарович, UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Magic Cashmere", "Волшебство Кашемира" дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "Magic Cashmere", "Волшебство Кашемира".

(591) Оқ, қора, кул ранг, ҳаво ранг.

Белый, черный, серый, голубой.

(511)

3 Шампун.

3 Шампунь.

(111) MGU 21015

(151) 15.04.2011 (181) 04.03.2020

(210) MGU 2010 0410 (220) 04.03.2010

(732) Mirtalipov Mirvahid Hojiakbarovich, UZ  
Мирталипов Мирвахид Хожиакбарович, UZ  
(540)

**PRESTIGELUXE**



**(511)**

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа модалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш ювиш кукунлари ва пасталари.

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

**(111)** MGU 21016**(151)** 15.04.2011**(181)** 04.03.2020**(210)** MGU 2010 0411**(220)** 04.03.2010**(732)** Mirtalipov Mirvahid Hojiakbarovich, UZ  
Мирталипов Мирвахид Хожиакбарович, UZ**(540)**

# CRISTALLUX

**(511)**

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа модалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш ювиш кукунлари ва пасталари.

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

**(111)** MGU 21017**(151)** 15.04.2011**(181)** 30.07.2020**(210)** MGU 2010 1436**(220)** 30.07.2010**(732)** "YAXSHI YIL SANOAT" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхона, UZ  
Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "YAXSHI YIL SANOAT", UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Қизил, оқ.

Красный, белый.

**(511)**

29 Қайнатма шўрвалар, шўрвалар, шўрвалар ва қайнатма шўрвалар учун тайёрланган ярим маҳсулотлар; қайнатма шўрва концентратлари, сабзавотли шўрвалар учун тайёрланган ярим маҳсулотлар; гўшт солиб тайёрланган таомлар; гўшт экстрактлари; гўшт желеси, шўрвалар ва қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар, ўсимлик маҳсулотлари ва/ёки боғ маҳсулотлари ва/ёки сабзавотлар ва/ёки макарон маҳсулотларидан тайёрланган тайёр таомлар; тез пишар лағмондан, шу жумладан мол, товуқ, балиқдан тайёрланган шўрва; консервалангани гўшт; консерваланган сабзавотлар; куритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар.

30 Угра; тезпишар угра; унли таомлар; зираворлар; ун маҳсулотлари, озиқ-овқат маҳсулотлари; ун билан ва/ёки паста билан тайёрланган тайёр таомлар (макаронли таомлар).

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, озиқ-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдими; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан улгуржи ва чакана савдо хизматлари (супермаркетлар, озиқ-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар, универсал магазинлар, бозорлар); реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

29 Бульоны, супы, заготовки для супов и бульонов; концентраты бульонные, заготовки для овощных супов; готовые блюда, сделанные с мясом; мясные экстракты; желе мясное, составы для приготовления супов и бульонов, готовые блюда, сделанные с растительными продуктами, и/или садовыми продуктами, и/или овощами, и/или макаронными изделиями; суп с лапшой быстрого приготовления, в том числе с курицей; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке.

30 Лапша; лапша быстрого приготовления; кушанья мучные; приправы; продукты мучные, продукты пищевые; готовые блюда, сделанные с мукой и/или пастой (макаронные блюда).

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли продовольствием и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли (супермаркеты, магазины розничной торговли продовольствием, универсальные магазины, рынки); реклама; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям).

**(111)** MGU 21018

**(151)** 15.04.2011

**(181)** 09.07.2020

**(210)** MGU 2010 1262

**(220)** 09.07.2010

**(732)** Холов Отабек Баротович, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Қизил, яшил, ҳаво ранг.

Красный, зеленый, голубой.

**(511)**

12 Автомобиллар; спорт автомобиллари; автопокришкалар; автомобиль прицеplари; йўловчи ташувчи автомобиль прицеplари; тормоз аксессуарлари; автомобиллар учун амортизаторлар; подвеска амортизаторлари; юкxоналар; бамперлар; автомобилларнинг бамперлари; кардан валлари; шиналарнинг вентиллари; автомобилларнинг устки кўтарма қисми; болалар аравачалари учун кўтарма соябон; транспорт воситаларининг устки кўтарма қисми; сигнал бериш гудоклари; двигателлар; орқа томонни кўрсатувчи кўзгулар; двигателларнинг капотлари; ер усти транспорт воситалари учун узатмалар коробкеси; ғилдиракларнинг гупчаклари учун маҳкамлагичлар; ёқилғи бакларининг қопқоқлари; кузовлар; автомобиллар учун кузовлар; юк машиналари учун кузовлар; куч механизмлари; мопедлар; кувиб (айланиб ўтиш) муфтлари; ер усти транспорт воситалари учун уловчи муфтлар; шиналарнинг камераларини таъмирлаш учун асбоблар ва ашёларнинг тўпламлари; шиналарнинг камераларини таъмирлаш учун ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган резинка накладкалар; ҳаво насослари (транспорт воситаларининг ашёлари); ички қоплама; ғилдиракларнинг тўғинлари; транспорт воситалари учун ойналар; ўқлар; ер усти транспорт воситалари учун тишли передачаалар; ўриндиқлар

учун хавфсизлик камарлари; ўриндиқлар; шамолни тўсадиган ойналар; шамолни тўсадиган ойналар учун ойнатозалагичлар; ғилдиракларнинг гупчаклари; тормозлар; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссиялар; автомобиллар учун занжирлар; шасси; автомобилларнинг шассиси; транспорт воситалари учун шиналар.

12 Автомобили; автомобили спортивные; автопокрышки; автоприцепы; автоприцепы пассажирские; аксессуары тормозные; амортизаторы для автомобилей; амортизаторы подвесок; багажники; бамперы; бамперы автомобилей; валы карданные; вентили шин; верх откидной автомобилей; верх откидной для детских колясок; верх откидной транспортных средств; гудки сигнальные; двигатели; зеркала заднего вида; капоты двигателей; коробки передач для наземных транспортных средств; крепления для ступиц колес; крышки топливных баков; кузова; кузова для автомобилей; кузова для грузовиков; механизмы силовые; мопеды; муфты обгонные; муфты сцепления для наземных транспортных средств; наборы инструментов и принадлежностей для ремонта камер шин; накладки самоклеящиеся резиновые для ремонта камер шин; насосы воздушные (принадлежности транспортных средств); обивка внутренняя; ободья колес; окна для транспортных средств; оси; передачи зубчатые для наземных транспортных средств; ремни безопасности для сидений; сиденья; стекла ветровые; стеклоочистители для ветровых стекол; ступицы колес; тормоза; трансмиссии для наземных транспортных средств; цепи для автомобилей; шасси; шасси автомобилей; шины для транспортных средств.

**(111)** MGU 21019

**(151)** 15.04.2011

**(181)** 13.08.2020

**(210)** MGU 2010 1514

**(220)** 13.08.2010

**(732)** «ALEX MOBILE SERVICE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ALEX MOBILE SERVICE», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Кўк, ҳаво ранг.

Синий, голубой.

**(511)**

36 Молиявий менежмент; пулларни айирбошлаш; дебет карточкалари бўйича хизмат кўрсат

тиш; кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; Интернет орқали банк операциялари; пулли сайловларни ва имзоларни ташкил қилиш; пул воситаларини электрон хисоблар тизимида ўтказиш; банк хизматлари.

42 Инжиниринг; дастурий таъминотни инсталляцияси; янги товарларни излаш ва яратиш (учинчи шахслар учун); компьютер техникаси соҳасидаги маслаҳатлар; дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминот модернизацияси; дастурий таъминот бўйича техник хизмат кўрсатиш; маълумот ёки хужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; Интернет учун излаш воситаларини тақдим қилиш; маълумот ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний бўлмаган); компьютер тизимларини лойиҳалаштириш; веб-серверлар ижараси; компьютерлар ижараси; дастурий таъминот воситалари ижараси; веб-сайтларни жойлаштириш; компьютер дастурларини кўпайтириш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; учинчи шахслар учун веб-сайтларни яратиш тхник таъминлаш; компьютерлар учун дастурлар тузиш.

36 Менеджмент финансовый; обмен денег; обслуживание по дебетовым карточкам; обслуживание по кредитным карточкам; операции банковские через Интернет; организация денежных сборов и подписей; перевод денежных средств в системе электронных расчетов; услуги банковские.

42 Инжиниринг; инсталляция программного обеспечения; исследования и разработка новых товаров (для третьих лиц); консультации в области компьютерной техники; консультации по вопросам программного обеспечения; модернизация программного обеспечения; обслуживание техническое программного обеспечения; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; предоставление поисковых средств для Интернета; преобразование данных и информационных программ (не физическое); проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат компьютеров; прокат средств программного обеспечения; размещение веб-сайтов; размножение компьютерных программ; разработка программного обеспечения; создание и техническое обслуживание вебсайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров.

(111) MGU 21020

(151) 15.04.2011

(181) 30.07.2020

(210) MGU 2010 1435

(220) 30.07.2010

(732) "YAXSHI YIL SANOAT" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхона, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "YAXSHI YIL SANOAT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, қора, яшил, оч яшил, малина ранг, кул ранг, сарик, оч сарик, тўқ сарик, зарғалдок, жигар ранг, тўқ жигар ранг, оч жигар ранг, қизил, оч қизил, тўқ қизил.

Белый, чёрный, зелёный, светло-зелёный, малиновый, серый, жёлтый, светло-жёлтый, тёмно-жёлтый, оранжевый, коричневый, тёмно-коричневый, светло-коричневый, красный, розовый, бордовый.

(511)

29 Қайнатма шўрвалар, шўрвалар, шўрвалар ва қайнатма шўрвалар учун тайёрланган ярим маҳсулотлар; қайнатма шўрва концентратлари, сабзавотли шўрвалар учун тайёрланган ярим маҳсулотлар; гўшт солиб тайёрланган таомлар; гўшт экстрактлари; гўшт желеси, шўрвалар ва қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар, ўсимлик маҳсулотлари ва/ёки боғ маҳсулотлари ва/ёки сабзавотлар ва/ёки макарон маҳсулотларидан тайёрланган тайёр таомлар; тез пишар лағмондан, шу жумладан мол, товуқ, балиқдан тайёрланган шўрва; консервалангани гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар.

30 Угра; тезпишар угра; унли таомлар; зираворлар; ун маҳсулотлари, озик-овқат маҳсулотлари; ун билан ва/ёки паста билан тайёрланган тайёр таомлар (макаронли таомлар).

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, озик-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдими; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан улгуржи ва чакана савдо хизматлари (супермаркетлар, озик-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар, универсал магазинлар, бозорлар); реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

29 Бульоны, супы, заготовки для супов и бульонов; концентраты бульонные, заготовки для овощных супов; готовые блюда, сделанные с мясом; мясные экстракты; желе мясное, составы для приготовления супов и бульонов, готовые блюда, сделанные с растительными продуктами, и/или садовыми продуктами, и/или овощами, и/или макаронными изделиями; суп с лапшой быстрого приготовления, в том числе с курицей; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке.

30 Лапша; лапша быстрого приготовления; кушанья мучные; приправы; продукты мучные, продукты пищевые; готовые блюда, сделанные с мукой и/или пастой (макаронные блюда).

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли продовольствием и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли (супермаркеты, магазины розничной торговли продовольствием, универсальные магазины, рынки); реклама; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям).

(111) MGU 21021

(151) 15.04.2011

(181) 17.06.2020

(210) MGU 2010 1125

(220) 17.06.2010

(732) Mirtalipov Mirvahid Hojiakbarovich, UZ

Мирталипов Мирвахид Хожиакбарович, UZ

(540)

# Dr. Dental

(511)

3 Тиш ювиш кукунлари ва пастлари.

3 Зубные порошки и пасты.

(111) MGU 21022

(151) 15.04.2011

(181) 21.06.2020

(210) MGU 2010 1163

(220) 21.06.2010

(732) "YAXSHI YIL SANOAT" масъулияти чекланган жамият шаклидаги қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "YAXSHI YIL SANOAT", UZ

(540)

# chashka Чашка

(511)

29 Қайнатма шўрвалар, шўрвалар, шўрвалар ва қайнатма шўрвалар учун тайёрланган ярим маҳсулотлар; қайнатма шўрва концентратлари, сабзавотли шўрвалар учун тайёрланган ярим маҳсулотлар; гўшт солиб тайёрланган таомлар; гўшт экстрактлари; гўшт желеси, шўрвалар ва қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар, ўсимлик маҳсулотлари ва/ёки боғ маҳсулотлари ва/ёки сабзавотлар ва/ёки макарон маҳсулотларидан тайёрланган тайёр таомлар; тез пишар лағмондан, шу жумладан мол, товуқ, балиқдан тайёрланган шўрва; консервалангани гўшт; консерваланган сабзавотлар; куритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар.

30 Угра; тезпишар угра; унли таомлар; зираворлар; ун маҳсулотлари, озиқ-овқат маҳсулотлари; ун билан ва/ёки паста билан тайёрланган тайёр таомлар (макаронли таомлар).

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, озиқ-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдимоти; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан улгуржи ва чакана савдо хизматлари (супермаркетлар, озиқ-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар, универсал магазинлар, бозорлар); реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

29 Бульоны, супы, заготовки для супов и бульонов; концентраты бульонные, заготовки для овощных супов; готовые блюда, сделанные с мясом; мясные экстракты; желе мясное, составы для приготовления супов и бульонов, готовые блюда, сделанные с растительными продуктами, и/или садовыми продуктами, и/или овощами,

и/или макаронными изделиями; суп с лапшой быстрого приготовления, в том числе с курицей; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке.

30 Лапша; лапша быстрого приготовления; кушанья мучные; приправы; продукты мучные, продукты пищевые; готовые блюда, сделанные с мукой и/или пастой (макаронные блюда).

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли продовольствием и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли (супермаркеты, магазины розничной торговли продовольствием, универсальные магазины, рынки); реклама; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятия).

(111) MGU 21023

(151) 15.04.2011

(181) 21.06.2020

(210) MGU 2010 1165

(220) 21.06.2010

(732) "YAXSHI YIL SANOAT" масъулияти чекланган жамият шаклидаги қўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "YAXSHI YIL SANOAT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, қора, яшил, оч яшил, тўқ яшил, малина ранг, кул ранг, сарик, оч сарик, тўқ сарик, зарғалдоқ, жигар ранг, тўқ жигар ранг, оч жигар ранг, қизил, пушти, тўқ қизил.

Белый, черный, зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый, малиновый, серый, желтый, светло-желтый, темно-желтый, оранжевый, коричневый, темно-коричневый, светло-коричневый, красный, розовый, бордовый.

(511)

29 Қайнатма шўрвалар, шўрвалар, шўрвалар ва қайнатма шўрвалар учун тайёрланган ярим маҳсулотлар; қайнатма шўрва концентратлари, сабзавотли шўрвалар учун тайёрланган ярим маҳсулотлар; гўшт солиб тайёрланган таомлар; гўшт экстрактлари; гўшт желеси, шўрвалар ва қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар, ўсимлик

маҳсулотлари ва/ёки боғ маҳсулотлари ва/ёки сабзавотлар ва/ёки макарон маҳсулотларидан тайёрланган тайёр таомлар; тез пишар лағмондан, шу жумладан мол, товук, балиқдан тайёрланган шўрва; консервалангани гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар.

30 Угра; тезпишар угра; унли таомлар; зираворлар; ун маҳсулотлари, озик-овқат маҳсулотлари; ун билан ва/ёки паста билан тайёрланган тайёр таомлар (макаронли таомлар).

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, озик-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдими; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан улгуржи ва чакана савдо хизматлари (супермаркетлар, озик-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар, универсал магазинлар, бозорлар); реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

29 Бульоны, супы, заготовки для супов и бульонов; концентраты бульонные, заготовки для овощных супов; готовые блюда, сделанные с мясом; мясные экстракты; желе мясное, составы для приготовления супов и бульонов, готовые блюда, сделанные с растительными продуктами, и/или садовыми продуктами, и/или овощами, и/или макаронными изделиями; суп с лапшой быстрого приготовления, в том числе с курицей; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке.

30 Лапша; лапша быстрого приготовления; кушанья мучные; приправы; продукты мучные, продукты пищевые; готовые блюда, сделанные с мукой и/или пастой (макаронные блюда).

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли продовольствием и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли (супермаркеты, магазины розничной торговли

продовольствием, универсальные магазины, рынки); реклама; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям).

(111) MGU 21024

(151) 15.04.2011

(181) 07.05.2020

(210) MGU 2010 0916

(220) 07.05.2010

(732) "YAXSHI YIL SANOAT" масъулияти чекланган жамияти шаклидаги кушма корхона, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "YAXSHI YIL SANOAT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "KATTA QIZIL KOSA", "БОЛЬШАЯ КРАСНАЯ ЧАШКА" дан бўлак барча сўзлар. Все слова кроме "KATTA QIZIL KOSA", "БОЛЬШАЯ КРАСНАЯ ЧАШКА".

(591) Қизил, оқ, яшил, оч яшил, қора, сарик, зарғалдок, жигар ранг.

Красный, белый, зеленый, светло-зеленый, черный, желтый, оранжевый, коричневый.

(511)

29 Қайнатма шўрвалар, шўрвалар, шўрвалар ва қайнатма шўрвалар учун тайёрланган ярим маҳсулотлар; қайнатма шўрва концентратлари, сабзавотли шўрвалар учун тайёрланган ярим маҳсулотлар; гўшт солиб тайёрланган таомлар; гўшт экстраклар; гўшт желеси, шўрвалар ва қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар, ўсимлик маҳсулотлари ва/ёки боғ маҳсулотлари ва/ёки сабзавотлар ва/ёки макарон маҳсулотларидан тайёрланган тайёр таомлар; тез пишар лағмондан, шу жумладан мол, товук, балиқдан тайёрланган шўрва; консервалангани гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар.

30 Угра; тезпишар угра; унли таомлар; зираворлар; ун маҳсулотлари, озик-овқат маҳсулотлари; ун билан ва/ёки паста билан тайёрланган тайёр таомлар (макаронли таомлар).

35 Товарларни намоиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, озик-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдими; товарларни харакатлантириш (учинчи шахслар учун), шу

жумладан улгуржи ва чакана савдо хизматлари (супермаркетлар, озик-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар, универсал магазинлар, бозорлар); реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

29 Бульоны, супы, заготовки для супов и бульонов; концентраты бульонные, заготовки для овощных супов; готовые блюда, сделанные с мясом; мясные экстракты; желе мясное, составы для приготовления супов и бульонов, готовые блюда, сделанные с растительными продуктами, и/или садовыми продуктами, и/или овощами, и/или макаронными изделиями; суп с лапшой быстрого приготовления, в том числе с курицей; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке.

30 Лапша; лапша быстрого приготовления; кушанья мучные; приправы; продукты мучные, продукты пищевые; готовые блюда, сделанные с мукой и/или пастой (макаронные блюда).

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли продовольствием и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли (супермаркеты, магазины розничной торговли продовольствием, универсальные магазины, рынки); реклама; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям).

(111) MGU 21025

(151) 15.04.2011

(181) 02.06.2020

(210) MGU 2010 1060

(220) 02.06.2010

(732) "YAXSHI YIL SANOAT" масъулияти чекланган жамияти шаклидаги кушма корхона, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "YAXSHI YIL SANOAT", UZ

(540)

# dahonvan

**(511)**

29 Қайнатма шўрвалар, шўрвалар, шўрвалар ва қайнатма шўрвалар учун тайёрланган ярим маҳсулотлар; қайнатма шўрва концентратлари, сабзавотли шўрвалар учун тайёрланган ярим маҳсулотлар; гўшт солиб тайёрланган таомлар; гўшт экстрактлари; гўшт желеси, шўрвалар ва қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар, ўсимлик маҳсулотлари ва/ёки боғ маҳсулотлари ва/ёки сабзавотлар ва/ёки макарон маҳсулотларидан тайёрланган тайёр таомлар; тез пишар лағмондан, шу жумладан мол, товуқ, балиқдан тайёрланган шўрва, консервалангани гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар.

30 Угра; тезпишар угра; унли таомлар; зираворлар; ун маҳсулотлари, озиқ-овқат маҳсулотлари; ун билан ва/ёки паста билан тайёрланган тайёр таомлар (макаронли таомлар).

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, озиқ-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдими; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан улгуржи ва чакана савдо хизматлари (супермаркетлар, озиқ-овқат маҳсулотлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар, универсал магазинлар, бозорлар); реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

29 Бульоны, супы, заготовки для супов и бульонов; концентраты бульонные, заготовки для овощных супов; готовые блюда, сделанные с мясом; мясные экстракты; желе мясное, составы для приготовления супов и бульонов, готовые блюда, сделанные с растительными продуктами, и/или садовыми продуктами, и/или овощами, и/или макаронными изделиями; суп с лапшой быстрого приготовления, в том числе с курицей; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке.

30 Лапша; лапша быстрого приготовления; кушанья мучные; приправы; продукты мучные, продукты пищевые; готовые блюда, сделанные с мукой и/или пастой (макаронные блюда).

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли продовольствием и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли (супермаркеты, магазины розничной торговли продовольствием, универсальные магазины, рынки); реклама; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям).

**(111) MGU 21026****(151)** 15.04.2011**(181)** 15.06.2020**(210)** MGU 2010 1111**(220)** 15.06.2010

**(732)** "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Оқ, олтин ранг.

Белый, золотистый.

**(511)**

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мевали соклар; ичимликлар тайёрлаш учун шарбатлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкоголь ичимликлар (пиводан ташқари).

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).

**(111) MGU 21027****(151)** 15.04.2011**(181)** 09.08.2020**(210)** MGU 2010 1493**(220)** 09.08.2010

**(732)** "Акташ" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "Акташ", UZ

(540)

# Йодолекс Yodoleks

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 21028

(151) 15.04.2011

(181) 24.11.2019

(210) MGU 2009 1809

(220) 24.11.2009

(732) Софарма АД, BG

(540)

# Alumi gel Алуми гел

(526) gel, гел.

(511)

5 Фармацевтик ва доривор воситалар, препаратлар ва моддалар, тиббий мақсадлар учун парhez моддалар.

5 Фармацевтические и лекарственные средства, препараты и вещества, диетические вещества для медицинских целей.

(111) MGU 21029

(151) 15.04.2011

(181) 09.06.2020

(210) MGU 2010 1095

(220) 09.06.2010

(732) Виннком Текнолоджис Корп., US

(540)

# WINNCHARGE

(511)

9 Портатив электроника, портатив электрон ускуналар, портатив электрон курилмалар учун зарядловчи курилмалар.

9 Зарядные устройства для портативной электроники, портативного электронного оборудования, портативных электронных устройств.

(111) MGU 21030

(151) 19.04.2011

(181) 26.07.2020

(210) MGU 2010 1357

(220) 26.07.2010

(732) «Norma Hamkor» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Norma Hamkor», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, кўк, ҳаво ранг, яшил.

Красный, синий, голубой, зеленый.

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; тижорат ахбороти бўйича агентликлар; реклама агентликлари; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; товарларни намойиш қилиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижоратчилик ахбороти ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил этиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; босма нашрлар обзори; реклама материалларини янгилаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; рўзномаларга обуна ташкил қилиш (учинчи шахслар учун); тижоратчилик фаолиятига баҳо бериш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларида тақдим этиш; иқтисодий тахминлаш; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси; реклама материалларининг ижараси; реклама материаллари ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; хужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базаларидан ахборот йиғиш; ишбилармончиликка оид операциялар тўғрисида маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; ҳаридларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; нарх-наволарни солишти-



риш бўйича хизматлар; ишбилармончилик юзасидан экспертиза.

41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилахушликлар; спорт ҳамда маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; академиялар; видео-съемка; сиртки таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; мастер-класслар (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; таълимий ёки кўнгилочар кўриклар ташкил қилиш; касбга йўналтириш (таълим ва ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); имтиҳонлар ўтказиш; китоблар ва вақтли матбуотни интерфаол нашр қилиш; матний материалларни нашр қилиш (рекламаларниқидан ташқари); кўнгилочар радио эшиттиришлар; таълимий-тарбиявий хизматлар; сценарийлар ёзиш бўйича хизматлар.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун ҳавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар: арбитраж; ҳавфсизлик масалалари бўйича маслаҳатлар; интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар; интеллектуал мулк соҳасида назорат; интеллектуал мулкни лицензиялаш; дастурий таъминотни лицензиялаш; юридик излашлар; шахсий ёки ижтимоий хизматларни кўрсатишда воситачилик; корхоналарнинг ҳавфсизлик ҳолатларини текшириш; шахсий тергов; домна номларини рўйхатдан ўтказиш; муаллифлик ҳуқуқи бўйича ишларни бошқариш; юридик хизматлар.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; аренда площадей для размещения рекламы; ведение автоматизированных баз данных; демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; обзоры печати; обновление рекламных материалов; организация выставок в коммерческих и рекламных целях; организация подписки на газеты (для

третьих лиц); оценка коммерческой деятельности; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; публикация рекламных текстов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации по компьютерным базам данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; составление рекламных рубрик в газете; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги по сравнению цен; экспертиза деловая.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий: академии (обучение); видеосъемка; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конференций; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов учебных или развлекательных; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); проведение экзаменов; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов (за исключением рекламных); радиопередачи развлекательные; услуги образовательно-воспитательные; услуги по написанию сценариев.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц: арбитраж; консультации по вопросам безопасности; консультации по вопросам интеллектуальной собственности; контроль в области интеллектуальной собственности; лицензирование интеллектуальной собственности; лицензирование программного обеспечения; поиски юридические; посредничество в оказании персональных или социальных услуг; проверка состояния безопасности предприятий; расследования персональные; регистрация доменных имён; управление делами по авторскому праву; услуги юридические.

(111) MGU 21031

(151) 19.04.2011

(181) 15.07.2020

(210) MGU 2010 1289

(220) 15.07.2010

(732) "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ  
Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)

## Душевная песня

(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мевали соклар; ичимликлар тайёрлаш учун шарбатлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкоголь ичимликлар (пиводан ташқари).

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).

(111) MGU 21032

(151) 19.04.2011

(181) 24.02.2020

(210) MGU 2010 0360

(220) 24.02.2010

(732) "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ  
Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)



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

Все цифры, буквы, слова кроме "Простая".

(511)

33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 21033

(151) 19.04.2011

(181) 22.07.2020

(210) MGU 2010 1332

(220) 22.07.2010

(732) «MINGBULOQ METAN SERVIS» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MINGBULOQ METAN SERVIS», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) MINGBULOQ, METAN, SERVIS.

(591) Кўк, кизил, сарик.

Синий, красный, желтый.

(511)

37 Автотранспорт воситаларини газ билан тўлдириш бўйича хизматлар; автомобиль газ тўлдириш станциялари.

37 Услуги по газозаправке автотранспортных средств; автомобильные газозаправочные станции.

(111) MGU 21034

(151) 19.04.2011

(181) 27.01.2020

(210) MGU 2010 0171

(220) 27.01.2010

(732) ГЛОБАЛ КОНКИСТАДОРС С.А., РА

(540)

## WRITEO-MAX

(511)

16 Ёзувқоғоз товарлари, қоғоз, картон ва шу материаллардан тайёрланган 16-синфга киритилган товарлар; босма маҳсулотлар; муқовалаш ишлари учун материаллар; фототасвирлар; ёзув буюмлари, расмчизмачилик ишлари учун буюмлар, расм чизиш, моделлаштириш ва яшаш учун буюмлар; хатлар учун тўпламлар, хусусан, ручкалар; чизмачилик учун тушь.

16 Писчебумажные товары, бумага, картон и товары, сделанные из этих материалов, включенные в 16-ый класс; печатная продукция; мате-

риалы для переплетных работ; фотоснимки; письменные принадлежности, принадлежности для рисовально-чертёжных работ, принадлежности для рисования, моделирования и лепки; наборы для письма, в частности, ручки; тушь для черчения.

(111) MGU 21035

(151) 19.04.2011

(181) 30.06.2020

(210) MGU 2010 1213

(220) 30.06.2010

(732) Деррик Корпорейшн, Нью-Йорк штати корпорацияси, US

Деррик Корпорейшн, корпорация штата Нью-Йорк, US

(540)

# DERRICK

(511)

7 Вибрацион экиш машиналари ва улар учун қисмлар; ғалвирлар; центрифугалар (машиналар); марказдан қочма сепараторлар; циклонли сепараторлар; экиш учун қурилмалар; мева ва сабзавотларни тозалаш учун машиналар; вибрацион экиш машиналари учун тўрнинг алмашувчи тасмалари; бурғилаш чиқиндиларини ажратиш мақсадида экиш учун машиналар; қаттиқ заррачаларни ажратиш учун машина ва мосламалар, хусусан, қуришиш машиналари ва қурилмалари; машиналар учун вибрацион электродвигателлар ва улар учун қисмлар.

7 Машины для просеивания вибрационные и части к ним; решета; центрифуги (машины); центробежные сепараторы; циклонные сепараторы; установки для просеивания; машины для очистки плодов и овощей; сменные полотна сетки для вибрационных машин для просеивания; машины для просеивания с целью отделения буровых отходов; машины и приспособления для отделения твердых частиц, а именно сушильные машины и установки; вибрационные электродвигатели для машин и части к ним.

(111) MGU 21036

(151) 19.04.2011

(181) 30.07.2020

(210) MGU 2010 1411

(220) 30.07.2010

(732) Vans, Ink., US

Вэнс, Инк., US

(540)

# VANS

(511)

9 Асбоблар ва инструментлар учун ғилофлар; асбоблар ва инструментлар учун қўл жомадончалар; асбоблар, инструментлар ва деталлар учун турли хилдаги сумкалар.

18 Рюкзаклар; курьерлар учун сумкалар; лэптоплар учун сумкалар (портатив компьютерлар); ҳамёнлар; саквояжлар; қоғоз пуллар учун ҳамёнлар; аёллар сумкаси; жойлаш учун чарм қоплар (конвертлар, ўровлар, сумкалар); йўл тўп-ламлари учун чарм сумкалар; кийимлар учун йўл сумкалари; чилангарлик асбоблари учун чарм сумкалар; туристлар сумкаси; хўжалик сумкалари; йўл сандиклари; жомадонлар; ясси жомадонлар.

25 Пойабзал; кийим; калта энгли майкалар; қўй-лаклар; терни шимиб олувчи ички кийимлар; кальсонлар; шортилар; жинси газламасидан тикилган шимлар; свитерлар; курткалар; бош кийимлар; кепкалар; бини шапкалари (қатта бўлмаган юмалоқ шапкачалар); белбоғлар (кийим); боксёрлар (эркакларнинг кенг трусилари); пайпоқлар; бўйин рўмоллар; ички кийимлар; чўмилиш костюмлари; пляж костюмлари; трикотаж спорт кийимлари; ботинкалар; туфлилар; сандалиялар; этиклар.

35 Чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида товарлар намойиши; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), хусусан кийим ва пойабзалларнинг чакана савдоси бўйича магазинлар ва он-лайн магазинлари хизматлари (Интернет магазинлар); реклама материалларини тарқатиш.

9 Футляры для приборов и инструментов; ручные чемоданчики для приборов и инструментов; сумки всех типов для приборов, инструментов и деталей.

18 Рюкзаки; сумки для курьеров; сумки для лэптопов (портативных компьютеров); кошельки; саквояжи; бумажники; сумки женские; мешки кожаные (конверты, обертки, сумки) для упаковки; сумки для дорожных наборов кожаные; сумки для одежды дорожные; сумки кожаные для слесарных инструментов; сумки туристские; сумки хозяйственные; сумки дорожные; чемоданы; чемоданы плоские.

25 Обувь; одежда; майки с короткими рукавами; рубашки; белье нижнее, абсорбирующее пот; кальсоны; шорты; брюки из джинсовой ткани;

свитеры; куртки; уборы головные; кепки; шапки бини (небольшие круглые шапочки); пояса (одежда); боксеры (мужские широкие трусы); носки; платки шейные; белье нижнее; костюмы купальные; костюмы пляжные; изделия спортивные трикотажные; ботинки; туфли; сандалии; сапоги.

35 Представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продвижение товаров (для третьих лиц), а именно услуги магазинов и онлайн магазинов (Интернет-магазинов) по розничной продаже одежды и обуви; распространение рекламных материалов.

(111) MGU 21037

(151) 19.04.2011

(181) 30.07.2020

(210) MGU 2010 1412

(220) 30.07.2010

(732) Vans, Ink., US

Вэнс, Инк., US

(540)



(511)

9 Асбоблар ва инструментлар учун ғилофлар; асбоблар ва инструментлар учун қўл жомадончалар; асбоблар, инструментлар ва деталлар учун турли хилдаги сумкалар.

18 Рюкзақлар; курьерлар учун сумкалар; лэптоплар учун сумкалар (портатив компьютерлар); ҳамёнлар; саквояжлар; қоғоз пуллар учун ҳамёнлар; аёллар сумкаси; жойлаш учун чарм қоплар (конвертлар, ўровлар, сумкалар); йўл тўпламлари учун чарм сумкалар; кийимлар учун йўл сумкалари; чилангарлик асбоблари учун чарм сумкалар; туристлар сумкаси; хўжалиқ сумкалари; йўл сандиқлари; жомадонлар; ясси жомадонлар.

25 Пойабзал; кийим; калта англи майкалар; кўйлаклар; терни шимиб олувчи ички кийимлар; кальсонлар; шортилар; жинси газламасидан тикилган шимлар; свитерлар; куртқалар; бош кийимлар; кепкалар; бини шапкалари (катта бўлмаган юмалоқ шапкачалар); белбоғлар (кийим); боксёрлар (эркакларнинг кенг трусилари); пайпоқлар; бўйин рўмоллар; ички кийимлар; чўмилиш костюмлари; пляж костюмлари; трикотаж спорт кийимлари; ботинкалар; туфлилар; сандалиялар; этиклар.

35 Чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида товарлар намойиши; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), хусусан кийим ва пойаб-

залларнинг чакана савдоси бўйича магазинлар ва он-лайн магазинлари хизматлари (Интернет магазинлар); реклама материалларини тарқатиш.

9 Футляры для приборов и инструментов; ручные чемоданчики для приборов и инструментов; сумки всех типов для приборов, инструментов и деталей.

18 Рюкзаки; сумки для курьеров; сумки для лэптопов (портативных компьютеров); кошельки; саквояжи; бумажники; сумки женские; мешки кожаные (конверты, обертки, сумки) для упаковки; сумки для дорожных наборов кожаные; сумки для одежды дорожные; сумки кожаные для слесарных инструментов; сумки туристские; сумки хозяйственные; сундуки дорожные; чемоданы; чемоданы плоские.

25 Обувь; одежда; майки с короткими рукавами; рубашки; белье нижнее, абсорбирующее пот; кальсоны; шорты; брюки из джинсовой ткани; свитеры; куртки; уборы головные; кепки; шапки бини (небольшие круглые шапочки); пояса (одежда); боксеры (мужские широкие трусы); носки; платки шейные; белье нижнее; костюмы купальные; костюмы пляжные; изделия спортивные трикотажные; ботинки; туфли; сандалии; сапоги.

35 Представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продвижение товаров (для третьих лиц), а именно услуги магазинов и онлайн магазинов (Интернет-магазинов) по розничной продаже одежды и обуви; распространение рекламных материалов.

(111) MGU 21038

(151) 19.04.2011

(181) 30.07.2020

(210) MGU 2010 1417

(220) 30.07.2010

(732) Vans, Ink., US

Вэнс, Инк., US

(540)

OFF THE WALL

(511)

9 Асбоблар ва инструментлар учун ғилофлар; асбоблар ва инструментлар учун қўл жомадончалар; асбоблар, инструментлар ва деталлар учун турли хилдаги сумкалар.

18 Рюкзақлар; курьерлар учун сумкалар; лэптоплар учун сумкалар (портатив компьютерлар); ҳамёнлар; саквояжлар; қоғоз пуллар учун ҳамёнлар; аёллар сумкаси; жойлаш учун чарм қоплар (конвертлар, ўровлар, сумкалар); йўл тўп-

ламлари учун чарм сумкалар; кийимлар учун йўл сумкалари; чилангарлик асбоблари учун чарм сумкалар; туристлар сумкаси; хўжалик сумкалари; йўл сандиқлари; жомадонлар; ясси жомадонлар.

25 Пойабзал; кийим; калта енгли майкалар; кўйлаклар; терни шимиб олувчи ички кийимлар; кальсонлар; шортилар; жинси газламасидан тикилган шимлар; свитерлар; курткалар; бош кийимлар; кепкалар; бини шапкалари (катта бўлмаган юмалоқ шапкачалар); белбоғлар (кийим); боксёрлар (эркакларнинг кенг трусилари); пайпоқлар; бўйин рўмоллар; ички кийимлар; чўмилиш костюмлари; пляж костюмлари; трикотаж спорт кийимлари; ботинкалар; туфлилар; сандалиялар; этиклар.

35 Чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида товарлар намойиши; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), хусусан кийим ва пойабзалларнинг чакана савдоси бўйича магазинлар ва он-лайн магазинлари хизматлари (Интернет магазинлар); реклама материалларини тарқатиш.

9 Футляры для приборов и инструментов; ручные чемоданчики для приборов и инструментов; сумки всех типов для приборов, инструментов и деталей.

18 Рюкзаки; сумки для курьеров; сумки для ноутбуков (портативных компьютеров); кошельки; саквояжи; бумажники; сумки женские; мешки кожаные (конверты, обертки, сумки) для упаковки; сумки для дорожных наборов кожаные; сумки для одежды дорожные; сумки кожаные для слесарных инструментов; сумки туристские; сумки хозяйственные; сундуки дорожные; чемоданы; чемоданы плоские.

25 Обувь; одежда; майки с короткими рукавами; рубашки; белье нижнее, абсорбирующее пот; кальсоны; шорты; брюки из джинсовой ткани; свитеры; куртки; уборы головные; кепки; шапки бини (небольшие круглые шапочки); пояса (одежда); боксеры (мужские широкие трусы); носки; платки шейные; белье нижнее; костюмы купальные; костюмы пляжные; изделия спортивные трикотажные; ботинки; туфли; сандалии; сапоги.

35 Представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продвижение товаров (для третьих лиц), а именно услуги магазинов и онлайн магазинов (Интернет-магазинов) по розничной продаже одежды и обуви; распространение рекламных материалов.

(111) MGU 21039

(151) 19.04.2011

(210) MGU 2010 1418

(732) Vans, Ink., US

Вэнс, Инк., US

(540)

(181) 30.07.2020

(220) 30.07.2010



(511)

9 Асбоблар ва инструментлар учун ғилофлар; асбоблар ва инструментлар учун қўл жомадончалар; асбоблар, инструментлар ва деталлар учун турли хилдаги сумкалар.

18 Рюкзаклар; курьерлар учун сумкалар; лэптоплар учун сумкалар (портатив компьютерлар); ҳамёнлар; саквояжлар; қоғоз пуллар учун ҳамёнлар; аёллар сумкаси; жойлаш учун чарм қоплар (конвертлар, ўровлар, сумкалар); йўл тўпламлари учун чарм сумкалар; кийимлар учун йўл сумкалари; чилангарлик асбоблари учун чарм сумкалар; туристлар сумкаси; хўжалик сумкалари; йўл сандиқлари; жомадонлар; ясси жомадонлар.

25 Пойабзал; кийим; калта енгли майкалар; кўйлаклар; терни шимиб олувчи ички кийимлар; кальсонлар; шортилар; жинси газламасидан тикилган шимлар; свитерлар; курткалар; бош кийимлар; кепкалар; бини шапкалари (катта бўлмаган юмалоқ шапкачалар); белбоғлар (кийим); боксёрлар (эркакларнинг кенг трусилари); пайпоқлар; бўйин рўмоллар; ички кийимлар; чўмилиш костюмлари; пляж костюмлари; трикотаж спорт кийимлари; ботинкалар; туфлилар; сандалиялар; этиклар.

35 Чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида товарлар намойиши; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), хусусан кийим ва пойабзалларнинг чакана савдоси бўйича магазинлар ва он-лайн магазинлари хизматлари (Интернет магазинлар); реклама материалларини тарқатиш.

9 Футляры для приборов и инструментов; ручные чемоданчики для приборов и инструментов; сумки всех типов для приборов, инструментов и деталей.

18 Рюкзаки; сумки для курьеров; сумки для ноутбуков (портативных компьютеров); кошельки; саквояжи; бумажники; сумки женские; мешки кожаные (конверты, обертки, сумки) для упаковки;

ки; сумки для дорожных наборов кожаные; сумки для одежды дорожные; сумки кожаные для слесарных инструментов; сумки туристские; сумки хозяйственные; сундуки дорожные; чемоданы; чемоданы плоские.

25 Обувь; одежда; майки с короткими рукавами; рубашки; белье нижнее, абсорбирующее пот; кальсоны; шорты; брюки из джинсовой ткани; свитеры; куртки; уборы головные; кепки; шапки бини (небольшие круглые шапочки); пояса (одежда); боксеры (мужские широкие трусы); носки; платки шейные; белье нижнее; костюмы купальные; костюмы пляжные; изделия спортивные трикотажные; ботинки; туфли; сандалии; сапоги.

35 Представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продвижение товаров (для третьих лиц), а именно услуги магазинов и онлайн магазинов (Интернет-магазинов) по розничной продаже одежды и обуви; распространение рекламных материалов.

(111) MGU 21040

(151) 19.04.2011

(181) 30.07.2020

(210) MGU 2010 1419

(220) 30.07.2010

(732) Vans, Ink., US

Вэнс, Инк., US

(540)



(511)

9 Асбоблар ва инструментлар учун ғилофлар; асбоблар ва инструментлар учун қўл жомадончалар; асбоблар, инструментлар ва деталлар учун турли хилдаги сумкалар.

18 Рюкзаклар; курьерлар учун сумкалар; лэптоплар учун сумкалар (портатив компьютерлар); ҳамёнлар; саквояжлар; қоғоз пуллар учун ҳамёнлар; аёллар сумкаси; жойлаш учун чарм қоплар (конвертлар, ўровлар, сумкалар); йўл тўпламлари учун чарм сумкалар; кийимлар учун йўл сумкалари; чилангарлик асбоблари учун чарм сумкалар; туристлар сумкаси; хўжалик сумкалари; йўл сандиклари; жомадонлар; ясси жомадонлар.

25 Пойабзал; кийим; калта энгли майкалар; кўйлаклар; терни шимиб олувчи ички кийимлар; кальсонлар; шортилар; жинси газламасидан тикилган шимлар; свитерлар; курткалар; бош

кийимлар; кепкалар; бини шапкалари (катта бўлмаган юмалоқ шапкачалар); белбоғлар (кийим); боксёрлар (эркакларнинг кенг трусилари); пайпоқлар; бўйин рўмоллар; ички кийимлар; чўмилиш костюмлари; пляж костюмлари; трикотаж спорт кийимлари; ботинкалар; туфлилар; сандалиялар; этиклар.

35 Чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида товарлар намойиши; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), хусусан кийим ва пойабзалларнинг чакана савдоси бўйича магазинлар ва он-лайн магазинлари хизматлари (Интернет магазинлар); реклама материалларини тарқатиш.

9 Футляры для приборов и инструментов; ручные чемоданчики для приборов и инструментов; сумки всех типов для приборов, инструментов и деталей.

18 Рюкзаки; сумки для курьеров; сумки для лэптопов (портативных компьютеров); кошельки; саквояжи; бумажники; сумки женские; мешки кожаные (конверты, обертки, сумки) для упаковки; сумки для дорожных наборов кожаные; сумки для одежды дорожные; сумки кожаные для слесарных инструментов; сумки туристские; сумки хозяйственные; сундуки дорожные; чемоданы; чемоданы плоские.

25 Обувь; одежда; майки с короткими рукавами; рубашки; белье нижнее, абсорбирующее пот; кальсоны; шорты; брюки из джинсовой ткани; свитеры; куртки; уборы головные; кепки; шапки бини (небольшие круглые шапочки); пояса (одежда); боксеры (мужские широкие трусы); носки; платки шейные; белье нижнее; костюмы купальные; костюмы пляжные; изделия спортивные трикотажные; ботинки; туфли; сандалии; сапоги.

35 Представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продвижение товаров (для третьих лиц), а именно услуги магазинов и онлайн магазинов (Интернет-магазинов) по розничной продаже одежды и обуви; распространение рекламных материалов.

(111) MGU 21041

(151) 20.04.2011

(181) 13.08.2020

(210) MGU 2010 1515

(220) 13.08.2010

(732) Гафуров Жамшид Содикович, UZ

(540)

# ЛЮБИМЫЙ ДОМ

(511)

3 Шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; душ

учун гелъ; идиш-товоқларни ювиш учун гелъ; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан шамолни тўсадиган ойналарни; суюқ совунлар; дезинфекцияловчи суюқ совунлар; дезодорацияловчи суюқ совунлар; доривор суюқ совунлар; оқартирувчи препаратлар; сайқаллаш учун пасталар; ванналар учун пардозлаш препаратлари; гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига мансуб бўлган препаратлар, пардоз ашёлари; сайқаллаш ёки ялтироқ тус бериш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; зангни кетказиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; тозалаш учун эритмалар; қўлларни ювиш учун воситалар; идиш-товоқларни ювиш учун воситалар; ювиш дезинфекциялаш воситалари; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантириш воситалари (саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари); шампунлар.

5 Гигиена препаратлари; дезинфекцияловчи воситалар; ҳавони софлаш учун препаратлар; ҳашаротлар ва зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; ванна хоналари учун дезинфекцияловчи воситалар; ювиш дезинфекциялаш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

3 Дезодоранты для личного пользования; гелъ для душа; гелъ для мытья посуды; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; мыла жидкие; мыла жидкие дезинфицирующие; мыла жидкие дезодорирующие; мыла жидкие лечебные; отбеливающие препараты; пасты для полирования, препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно- косметических, туалетные принадлежности; препараты для полирования или придания блеска; препараты для стирки; препараты для удаления ржавчины; препараты для чистки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; растворы для очистки; средства для мытья рук; средства для мытья посуды; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие (за исключением используемых промышленных и медицинских целях); средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); шампуни.

5 Гигиенические препараты; дезинфицирующие средства; препараты для освежения воздуха;

препараты для уничтожения насекомых и вредных животных; препараты химические для медицинских целей; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие для медицинских целей.

(111) MGU 21042

(151) 20.04.2011

(181) 13.08.2020

(210) MGU 2010 1516

(220) 13.08.2010

(732) Гафуров Жамшид Содикович, UZ

(540)

# ВЕЛИКАН

(511)

3 Шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; душ учун гелъ; идиш-товоқларни ювиш учун гелъ; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан шамолни тўсадиган ойналарни; суюқ совунлар; дезинфекцияловчи суюқ совунлар; дезодорацияловчи суюқ совунлар; доривор суюқ совунлар; оқартирувчи препаратлар; сайқаллаш учун пасталар; ванналар учун пардозлаш препаратлари; гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига мансуб бўлган препаратлар, пардоз ашёлари; сайқаллаш ёки ялтироқ тус бериш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; зангни кетказиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; тозалаш учун эритмалар; қўлларни ювиш учун воситалар; идиш-товоқларни ювиш учун воситалар; ювиш дезинфекциялаш воситалари; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантириш воситалари (саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари); шампунлар.

5 Гигиена препаратлари; дезинфекцияловчи воситалар; ҳавони софлаш учун препаратлар; ҳашаротлар ва зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; ванна хоналари учун дезинфекцияловчи воситалар; ювиш дезинфекциялаш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

3 Дезодоранты для личного пользования; гелъ для душа; гелъ для мытья посуды; жидкости для

чистки стекол, в том числе ветровых; мыла жидкие; мыла жидкие дезинфицирующие; мыла жидкие дезодорирующие; мыла жидкие лечебные; отбеливающие препараты; пасты для полирования, препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для полирования или придания блеска; препараты для стирки; препараты для удаления ржавчины; препараты для чистки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; растворы для очистки; средства для мытья рук; средства для мытья посуды; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях); средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); шампуни.

5 Гигиенические препараты; дезинфицирующие средства; препараты для освежения воздуха; препараты для уничтожения насекомых и вредных животных; препараты химические для медицинских целей; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие для медицинских целей.

(111) MGU 21043

(151) 20.04.2011

(181) 06.09.2020

(210) MGU 2010 1614

(220) 06.09.2010

(732) Реджабоев Хасан Акмалович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оч яшил, олтин ранг.

Светло-зеленый, золотистый.

(511)

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгил очишлар; спорт ва маданий-маърифий тадбирларни ташкил қилиш.

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

(111) MGU 21044

(151) 20.04.2011

(181) 18.08.2020

(210) MGU 2010 1537

(220) 18.08.2010

(732) "ZEFER PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ZEFER PHARMA", UZ

(540)

ZEMITRA FORTE

(526) FORTE.

(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билакузуклар; ревматизмга қарши билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; куюга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик, антисептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еб бўладиган ўсимликларнинг толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиқлар; шифо балчиқлари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун ем кўшимчалари; минерал озик-овқат кўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацев-



тика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун карамелкалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун кадоқларга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симбли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан химоя қилувчи малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медицинаментлар;

ветеринария мақсадлари учун медицинаментлар; серотерапия учун медицинаментлар; инсон учун медицинаментлар; стоматология медицинаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; оксилли сут; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; болалар овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; аптека тўпламлари (портатив); тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричали таёқчалар; олтингургуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тута олмайдиганлар учун панталонлар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник йўрғаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; фармацевтика мақсадлари учун ҳақдорилар; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; кадоқ ёстиқчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстиқчалар; тиббий помадалар; дарахт қўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун балзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадоқларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқшини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаш учун пре-

паратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришlash учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қоракуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланадиган препаратлар; куядан сақловчи препаратлар; кўз примочкалари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; болалар озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархез озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган ғаллага ишлов бериш учун кўшимча маҳсулотлар; аёллар гигиеник прокладкалари; трусиклар учун гигиеник прокладкалар; тиббий мақсадлар учун радиий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллент (тутатиш); репеллентлар; итлар учун репеллент-

лар; гигиеник салфеткалар, ёстикчалар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; чекишли свечалар; тиббий свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлвр; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаётганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; хидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун кимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; анестезияловчи воситалар; антисептик воситалар; оғриқ қолдирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришlash учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; конни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; хомиладоликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; нашатир таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; тузалиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекилувчи ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); аёллар гигиеник трусиклари; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун укроп; тиш про-

тезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтин-гургурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жароҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўтал таблеткалари); 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 азотнокислый 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; гидра-

стинин; 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); 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; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; 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 кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для 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 фармацевти-

ческих 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; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; 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; 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 вете-

ринарных 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; 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 21045

(151) 20.04.2011

(181) 23.03.2020

(210) MGU 2010 0527

(220) 23.03.2010

(732) "ZAMIN TURKISTON" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ZAMIN TURKISTON", UZ

(540)

**BEKMEH**  
**BEKMEH**

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотографияда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчиликда ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қат-

ронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; олов ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; тери ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун ёпиштирувчи моддалар.

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

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш 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, ёқилгилар (шу жумладан мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш учун шамлар.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; 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 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); қишлоқ хўжалик иш қуроллари, қўлда бошқариладиганларидан ташқари; инкубаторлар.

8 Қўл қуроллари ва асбоболари; пичоқ буюмлари; вилкалар ва қошиқлар; совуқ қурол; 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, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик ишлови бериш учун, совутиш, қуриштириш, ветиляция учун, сув тақсимловчи ва санитар-техник қурилмалар.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода кўчиб юрадиган аппаратлар.

13 Ўқотар қурол; ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; мушакбозликлар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик приборлар.

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 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; нометал қайишқоқ қувурлар.

19 Нометал қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометал қаттиқ трубалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометал кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометал ҳайкаллар.

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 йиғирилган ип.

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

26 Кружевалар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, пилталар ва блокчалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

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

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

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўштли экстрактлар; консерваланган, 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 алкоғолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

33 Алкоғол ичимликлари (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар.

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; 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.

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); пластмассо-

вые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); игральные карты; шрифты; клише типографские.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

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

22 Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса и мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением из резиновых и пластических материалов); текстильное волокнистое сырье.

23 Нити текстильные и пряжа.

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

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

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы нетекстильные.

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

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.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

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

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров; дизайн.

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 Юридические услуги; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

---

**(111)** MGU 21046

**(151)** 20.04.2011

**(181)** 21.06.2020

**(210)** MGU 2010 1161

**(220)** 21.06.2010

**(732)** "VET-TEK-SERVIS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "VET-TEK-SERVIS", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(526)** "BIOMIX", "цыпа"дан бўлак барча сўзлар. Все слова кроме "BIOMIX", "цыпа".

**(591)** Оқ, қора, кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, тўқ ҳаво ранг, яшил, оч яшил, тўқ яшил, кул ранг, сариқ, тўқ сариқ, зарғалдоқ, оч жигар ранг, кизил, пушти.

Белый, черный, синий, голубой, светло-голубой, темно-голубой, зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый, серый, желтый, темно-желтый, оранжевый, светло-коричневый, красный, розовый.

**(511)**

31 Озуқавий кўшимчалар; витамин-минералли озуқавий кўшимчалар.

---

31 Добавки кормовые; добавки кормовые витаминно-минеральные.

---

**(111)** MGU 21047

**(151)** 20.04.2011

**(181)** 21.06.2020

**(210)** MGU 2010 1162

**(220)** 21.06.2010

**(732)** "VET-TEK-SERVIS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "VET-TEK-SERVIS", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(526)** "BIOMIX", "РЯБА"дан бўлак барча сўзлар. Все слова кроме "BIOMIX", "РЯБА".

**(591)** Оқ, қора, кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, тўқ ҳаво ранг, кул ранг, сариқ, жигар ранг, тўқ жигар ранг, оч жигар ранг, тўқ кизил, кизил, пушти.

Белый, черный, синий, голубой, светло-голубой, темно-голубой, серый, желтый, коричневый, темно-коричневый, светло-коричневый, темно-красный, красный, розовый.

**(511)**

31 Озуқавий кўшимчалар; витамин-минералли озуқавий кўшимчалар.

---

31 Добавки кормовые; добавки кормовые витаминно-минеральные.

---

**(111)** MGU 21048

**(151)** 20.04.2011

**(181)** 30.07.2020

**(210)** MGU 2010 1432

**(220)** 30.07.2010

**(732)** "YAXSHI YIL SANOAT" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхона, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "YAXSHI YIL SANOAT", UZ

**(540)**

# Soyuzprodukt

**(511)**

29 Озиқ-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ер ёнғоқ; озиқ-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган дуккакдилар; консерваланган соя дуккаги; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; еса бўладиган қуш уялари; консерваланган нўхат; консерваланган қўзиқоринлар; илвасин; озиқ-овқат желатини; гўшт желе-си; озиқ-овқат желе-си; хўл мева желе-си; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги энгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган карам; озиқ-овқат балиқ елими; қонли колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; хўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; криветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла куртининг ғумбаги; яхшилаб қовурилган ламинарийлар; лангустлар (тирик бўлмаганлари); лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойлари; ер ёнғоқ мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи, моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); овқатга ишлатиш учун балиқ уни; хўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошкadan қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паштетлар; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўшtidан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари (ким-чи); балиқ маҳсулотлари; қатик; озиқ-овқат протеинлари; уй паррандаси (тирик бўлмагани); овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; сабзавотли салатлар; хўл мевали салатлар; мойлар; сардиналар; чўчка гўшти; сельдь; кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; толқонга буланган сосискалар; қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар

тайёрлаш учун таркиблар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоқлар; таини (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобиққа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); хўл мева цедраси; консерваланган ясмик; картошка чипслари; хўл мева чипслари; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғаноқ тухумлари; тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, қуймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари, салпал 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 қуйилтиргичлар, қаҳва ўрнини босувчилар, янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари, ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари, унли қандолатчилик маҳсулотлари, ер ёнғоқ 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 асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, қатиксутли 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, гўштли қайлалар, помидкалар (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, баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис уруғи, қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-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 оби нони), тапиока, бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, холва, нон, оширилмаган хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

35 Товарларни намойиш қилиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, чакана савдо магазинлари ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдими; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан магазинлар тармоғи доирасида чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

29 Альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервирован-

ные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; гнезда птичьи съедобные; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; казеин пищевой; капуста квашеная; клей рыбий пищевой; колбаса кровяная; консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корнишоны; креветки; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары (неживые); орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины пищевые; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты из соленого свиного окорока; продукты молочные; продукты питания на базе ферментированных овощей (ким чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины; свинина; сельдь; сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; хьюмос (тесто из турецкого гороха); цедра фруктовая; чечевица

консервированная; чипсы картофельные; чипсы фруктовые; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; яйца улитки; яйца.

30 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 пищевой, 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 дробленый, 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, сэндвичи, 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).

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 21049

(151) 20.04.2011

(181) 30.07.2020

(210) MGU 2010 1433

(220) 30.07.2010

(732) "YAXSHI YIL SANOAT" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхона, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "YAXSHI YIL SANOAT", UZ

(540)

# СКУЧАЮ

(511)

29 Озиқ-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ер ёнғоқ; озиқ-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган дуккакдиллар; консерваланган соя дуккаги; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; еса бўладиган қуш уялари; консерваланган нўхат; консерваланган кўзиқоринлар; илвасин; озиқ-овқат желатини; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; хўл мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; чўчка

ёғи; мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган карам; озиқ-овқат балиқ елими; қонли колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; хўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; криветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла куртининг ғумбаги; яхшилаб қовурилган ламинарийлар; лангустлар (тирик бўлмаганлари); лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойлари; ер ёнғоқ мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи, моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); овқатга ишлатиш учун балиқ уни; хўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошкadan қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паштетлар; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўштидан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари (ким-чи); балиқ маҳсулотлари; қатик; озиқ-овқат протеинлари; уй паррандаси (тирик бўлмагани); овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; сабзавотли салатлар; хўл мевали салатлар; мойлар; сардиналар; чўчка гўшти; сельдь; кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; толқонга буланган сосискалар; қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоқлар; таини (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобиққа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан

хамир); хўл мева цедраси; консерваланган ясимик; картошка чипслари; хўл мева чипслари; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғаноқ тухумлари; тухумлар. 30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, қуймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари, салпал 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 қуйилтиргичлар, қаҳва ўрнини босувчилар, янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари, ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари, унли қандолатчилик маҳсулотлари, ер ёнғоқ 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 асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, қатиксутли 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), петикурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўштли қайлалар, помидорлар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, зираворлар, уй шароитида гўштни 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, баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис уруғи, қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-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 оби нони), тапиока, бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, холва, нон, оширилмаган хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

35 Товарларни намойиш қилиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, чакана савдо магазинлари ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдимоти; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан магазинлар тармоғи доирасида чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

29 Альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; гнезда птичьи съедобные; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; казеин пищевой; капуста квашеная; клей рыбий пищевой; колбаса кровяная; консервы мясные; консервы

овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корнишоны; креветки; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливы консервированные; омары (неживые); орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины пищевые; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты из соленого свиного окорока; продукты молочные; продукты питания на базе ферментированных овощей (ким чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины; свинина; сельдь; сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; хьюмос (тесто из турецкого гороха); цедра фруктовая; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы фруктовые; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; яйца улитки; яйца.

30 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 пищевой, 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 дробленый, 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, сэндвичи, 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,

та, 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).

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 21050

(151) 20.04.2011

(181) 25.06.2020

(210) MGU 2010 1192

(220) 25.06.2010

(732) Шамахмудова Дилором Мансуровна, UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, яшил.

Белый, зеленый.

(511)

5 Медикаментлар; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; доривор дамламалар; тиббий мақсадлар учун дамламалар; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; фармацевтика препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озиқовкат маҳсулотлари; астмага қарши чой тўплами; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; сурги воситалари; тонусни кўтарувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқатнинг ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой.

30 Хушбўйлангичлар; чой асосидаги ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; чой; музли чой.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; товарларни намойиш қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; товарларни чакана савдо қилиш мақсадида барча медиа воситалари

рида тақдим этиш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва таъминотчиларни товарлар билан таъминлаш).

5 Медициналар; напикки диетические для медицинских целей; настои лекарственные; настойки для медицинских целей; отвары для фармацевтических целей; препараты фармацевтические; продукты диетические пищевые для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; сиропы для фармацевтических целей; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства укрепляющие нервы; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; чаи травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский.

30 Ароматизаторы; напикки на основе чая; настои нелекарственные; чай; чай со льдом.

35 Агентства по импорту-экспорту; аренда площадей для размещения рекламы; демонстрация товаров; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); публикация рекламных текстов; радиореклама; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 21051  
(151) 20.04.2011 (181) 09.07.2020  
(210) MGU 2010 1260 (220) 09.07.2010  
(732) ПиТи Индофуд Саксес Макмур Тбк, ID  
(540)

Рангли иловага қаранг.  
Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, хаво ранг, қизил, зарғалдоқ, сариқ, яшил.  
Белый, голубой, красный, оранжевый, желтый, зеленый.

(511)  
30 Бисквитлар,нон, кетчуп (соус), чили (соус), макаронлар, марципанлар, майонез, хантал, лапша, паста, қоқнонлар, соуслар (зираворли), дориворлар, сояли соус, чой, томати соус, вермишель (лапша), бугдой уни.

30 Бисквиты, хлеб, кетчуп (соус), чили (соус), макаронны, марципаны, майонез, горчица, лапша, паста, сухарики, соусы (со специями), приправы, соевый соус, чай, томатный соус, вермишель (лапша), пшеничная мука.

(111) MGU 21052  
(151) 21.04.2011 (181) 30.06.2020  
(210) MGU 2010 1211 (220) 30.06.2010  
(732) «G'URIMSAROY METAN SERVIS» масъулияти чекланган жамияти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью «G'URIMSAROY METAN SERVIS», UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг.  
Смотри цветное приложение.

(526) G'URIMSAROY, METAN, SERVIS.  
(591) Қўк, қизил, хаво ранг, зарғалдоқ, сариқ, жигар ранг, қора.  
Синий, красный, голубой, оранжевый, желтый, коричневый, черный.

(511)  
37 Автотранспорт воситаларини газ билан тўлдириш бўйича хизматлар; автомобиль газ тўлдириш станциялари.

37 Услуги по газозаправке автотранспортных средств; автомобильные газозаправочные станции.

(111) MGU 21053  
(151) 22.04.2011 (181) 30.07.2020  
(210) MGU 2010 1408 (220) 30.07.2010  
(732) "DUMMAS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "DUMMAS", UZ  
(540)

ARVIN



**(511)**

3 Нам салфеткалар.

3 Влажные салфетки.

**(111)** MGU 21054**(151)** 22.04.2011**(181)** 09.07.2020**(210)** MGU 2010 1263**(220)** 09.07.2010**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "EURO SOAP" O'zbek-Janubiy Korea qo'shma korxonasi, UZ

Совместное Узбекско-Южнокорейское предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "EURO SOAP", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Пушти, ок.

Розовый, белый.

**(511)**

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; реклама жойлаштириладиган майдонлар ижараси; товарлар намойиши; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; витриналарни безатиш; тижорий фаолиятни баҳолаш; улгуржи савдо мақсадида барча медиа воситаларида товарларни тақдим қилиш; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун); барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақти ижараси; реклама материаллари ижараси; реклама матнлари нашри; радиореклама; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғидаги интерактив реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама.

35 Агентства по импорту-экспорту; аренда площадей для размещения рекламы; демонстрация товаров; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; представление товаров на всех медиа средствах с целью розничной продажи; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; публикация рекламных текстов; радиореклама; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактив-

ная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная.

**(111)** MGU 21055**(151)** 22.04.2011**(181)** 18.06.2020**(210)** MGU 2010 1151**(220)** 18.06.2010**(732)** «SAMARQAND JOMBOY-SHAROB» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SAMARQAND JOMBOY-SHAROB», UZ

**(540)****TYAN – SHAN****ТЯНЬ – ШАНЬ****(511)**

33 Алкоголь ичимликлар (пиво дан ташқари), бальзам.

35 Бозорни ўрганиш; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун); реклама.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива), бальзам.

35 Изучение рынка; продвижение товаров (для третьих лиц); реклама.

**(111)** MGU 21056**(151)** 22.04.2011**(181)** 07.06.2020**(210)** MGU 2010 1085**(220)** 07.06.2010**(732)** "Омский завод плавленных сыров" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Омский завод плавленных сыров", RU

**(540)****ОМИЧКА****ОМІСНКА****(511)**

29 Пишлоқлар, шу жумладан эритилган пишлоқлар, пишлоқ маҳсулотлари; сут маҳсулотлари, шу жумладан йогуртлар; сут; чучук катик; сариёғ; соя сути (сут ўрнини босувчи); соя твороги; кўпиртирилган қаймоқлар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; қайнатма шўрвалар; қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; қайнатма шўрва кон-

центратлари; гўшт; консерваланган гўшт; гўшт консервалари; чўчка гўшти; тузланган чўчка лаҳм гўшtidан маҳсулотлар; тузланган гўшт; чарви; жигар; жигардан паштетлар; колбаса маҳсулотлари; конли колбаса; қоқ нон бўлакчаларининг толқонига буланган сосискалар; уй паррандаси (тирик бўлмагани); озиқ-овқат ёғлари; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; маргарин; бутербродлар учун ёғли аралашмалар; ўсимлик мойлари; ер ёнғоқ мойи; какао мойи; кокос мойи; шакар қиёмида пиширилган мевалар ва реза мевалар; занжабил мураббоси; мармелад; клюква пюреси; олма пюреси; ишлов берилган ёнғоқлар; қтскичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; икра; балиқ маҳсулотлари; балиқ лаҳм гўшти; балиқ консервалари; сабзавот консервалари; консерваланган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; томат пастаси; хўл мева консервалари; консерваланган гўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; шакарли қобикқа ўралган хўл мевалар; хурмолар; майиз; хўл мевалар асосидаги газаклар; сабзавотли салатлар; хўл мевали салатлар; консерваланган қўзикоринлар; консерваланган трюфеллар; кала почалар; озиқ-овқат оқсиллари; тухум оқи; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; еса бўладиган куш уялари; озиқ-овқат желатини; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; хўл мева желеси; тухум сариги; озиқ-овқат казеини; озиқ-овқат балиқ елими; қаймоқли крем; крокетлар; яхшилаб қовурилган ламинарийлар; озиқ-овқат илик ёғи; хўл мева эти; картошкадан қалин қуймоқлар; озиқ-овқат пектинлари; тухум кукун; ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари (ким чи); озиқ-овқат протеинлари; овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; таини (кунжут донидан хамир); ширдон ферментлари; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); хўл мева цедраси; консерваланган ясмик; картошка чипслари; хўл мева чипслари; озиқ-овқат сув ўтлари; гўшт экстрактлари; чиғаноқ тухумлари; тухумлар.

30 Унли егуликлар; равиоли; гумма маҳсулотлари; кулебякалар; пицца; майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар; сандвичлар; киш маҳсулотлари; нон; оширилмаган хамирдан нон; булкалар; хамирли қалин қуймоқлар; пироглар; қоқ нон бўлакчалари; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон бўлакчаларининг кукунлари; ун; бошоқли ғалла ўсимликлари асосидаги енгил газаклар; гуруч асосидаги енгил газаклар; ширинликлар; холва; қандолатчилик маҳсулот-

лари; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; желесимон қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқ солиб тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари; ер ёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; печенье; бисквитлар; вафлилар; бриошлар; пастилкалар; (қандолатчилик маҳсулотлари); помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); крекерлар; пряниклар; мариципанлар; тортлар; мева-реза мевали тортлар; конфетлар; кизилмияли конфетлар; ялпизли конфетлар; обакидандонлар; карамеллар; шоколад; қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем); макарон маҳсулотлари; вермишель; угра; спагетти; хушбўй дориворлар; бадьян; зираворлар; каперслар; хантал; мускат ёнғоғи; зираворлар-дориворлар; қалампир; консерваланган полиз ўтлари (зираворлар-дориворлар); ош тузи; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; сельдерей тузи; сутли бўтқалар; жўхори бўтқа; озиқ-овқат ёрмалари; маккажўхори ёрмаси; янчилган сули; тозаланган сули; гуруч; дон маҳсулотлари; дон маҳсулотларидан пағалар; мюсли; қаҳва; қаҳва хом ашёси; қаҳва ўрнини босувчилар; ўсимликдан қаҳва ўрнини босувчилар; сутли қаҳва ичимликлари; қаҳва ичимликлари; какао; какао маҳсулотлари; сутли шоколад ичимликлари; шоколадли ичимликлар; какао ичимликлари; сутли какао ичимликлари; чой; музли чой; чой асосидаги ичимликлар; музқаймоқ; мевали музқаймоқ; озиқ-овқат музи; табиий ёки сунъий муз; совитиш учун муз; музлатилган йогурт; (эфир мойларидан ташқари); суши; шакар; хушбўйлантиргичлар; хушбўйлантиргичлар; хушбўй қаҳва моддалари; хушбўй модда (ваниль); ваниль ўрнини босувчи; ванилин; сал-пал ширинлантрукчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи овқат тайёрлаш моддалар; озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар; денгиз суви; озиқ-овқат глюкозаси; хамиртурушлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; озиқ-овқат клейковинаси; озиқ-овқат крахмали; янчилган маккажўхори; озиқ-овқат куркумаси; кускус; гуручли оби нонлар; мальтоза; асал; (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари); она асаларининг сути; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; доривор бўлмаган дамламалар; шинни; петифурлар; попкорн; музқаймоқ учун кукунлар; пралине; зираворлар; уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар; сули асосидаги маҳсулотлар; прополис; пудинглар; тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари; баҳорий рулет (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган

хом сабзавотлар); упа; сақичлар; анис уруғи; қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; озиқ-овқат содаси; солод; кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладигандан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (оширилмаган хамирдан гўшт ва сабзавот масаллиғи солинган маккажўхори оби нони), тапиока, бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, холва, нон, оширилмаган хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

29 Сыры, в том числе сыры плавленые, продукты сырные; продукты молочные, в том числе йогурты; молоко; простокваша; масло сливочное; молоко соевое (заменитель молока); творог соевый; сливки взбитые; супы; супы овощные; бульоны; составы для приготовления бульона; составы для приготовления супов; концентраты бульонные; мясо; мясо консервированное; консервы мясные; свинина; продукты из соленого свиного окорока; солонина; сало; печень; паштеты из печени; изделия колбасные; колбаса кровяная; сосиски в сухарях; птица домашняя (неживая); жиры пищевые; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; маргарин; смеси жировые для бутербродов; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; варенье имбирное; мармелад; пюре клюквенное; пюре яблочное; орехи обработанные; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; икра; продукты рыбные; филе рыбное; консервы рыбные; консервы овощные; овощи консервированные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; овощи сушеные; паста томатная; консервы фруктовые; фрукты консервированные; фрукты, консервированные в спирте; фрукты, подвергнутые тепловой обработке; фрукты замороженные; фрукты глазированные; финики; изюм; закуски лёгкие на базе фруктов; салаты овощные; салаты фруктовые; грибы консервированные; трюфели консервированные; субпродукты; белки пищевые; белок яичный; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; гнезда птичьи съедобные; желатин пищевой; желе мясное; желе пи-

щевое; желе фруктовое; желток яичный; казеин пищевой; клей рыбий пищевой; крем сливочный; крокеты; ламинарии обжаренные; мозг костный пищевой; мякоть фруктовая; оладьи картофельные; пектины пищевые; порошок яичный; продукты питания на базе ферментированных овощей (ким чи); протеины пищевые; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; таини (тесто из зерен кунжута); ферменты сычужные; хлопья картофельные; хьюмос (тесто из турецкого гороха); цедра фруктовая; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы фруктовые; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; яйца улитки; яйца.

30 Кушанья мучные; равиоли; изделия пирожковые; кулебяки; пицца; сэндвичи; киш (пирогизапеканки с мелко нарезанными кусочками сала); продукты мучные; хлеб; хлеб из пресного теста; булки; блины; пироги; сухари; сухари панировочные; мука; закуски лёгкие на базе хлебных злаков; закуски лёгкие на базе риса; сладости; халва; изделия кондитерские; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские желеобразные; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; печенье; бисквиты; вафли; бриоши; пастилки (кондитерские изделия); помадки (кондитерские изделия); крекеры; пряники; марципаны; торты; торты фруктово-ягодные; конфеты; конфеты лакричные; конфеты мятные; леденцы; карамели; шоколад; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); изделия макаронные; вермишель; лапша; спагетти; пряности; бадьян; приправы; каперсы; горчица; орех мускатный; специи; перец; травы огородные консервированные (специи); соль поваренная; соль для консервирования пищевых продуктов; соль сельдерейная; каши молочные; мамалыга; крупы пищевые; крупа кукурузная; овес дробленый; овес очищенный; рис; продукты зерновые; хлопья из зерновых продуктов; мюсли; кофе; кофе-сырец; заменители кофе; заменители кофе растительные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; какао; какао-продукты; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки какао; напитки какао-молочные; чай; чай со льдом; напитки на основе чая; мороженое; мороженое фруктовое; лед пищевой; лед натуральный или искусственный; лед для охлаждения; йогурт замороженный; суши; сахар; ароматизаторы; ароматизаторы (за исключением эфирных масел); ванилин (заменитель ванили); ваниль (ароматическое вещество); вещества аро-

матические кофейные; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для пищевого льда; вода морская (для приготовления пищи); глюкоза пищевая; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; клейковина пищевая; крахмал пищевой; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; куркума пищевая; кускус; лепешки рисовые; мальтоза; мед; молочко маточное пчелиное (за исключением используемого в медицинских целях); мята для кондитерских изделий; настои нелекарственные; патока; петифуры; попкорн; порошки для мороженого; пралине; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты на основе овса; прополис; пудинги; пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; резинки жевательные (за исключением используемой в медицинских целях); рулет весенний (сырые овощи, завернутые в блин из рисовой муки); семя анисовое; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сода пищевая; солод; стабилизаторы для взбитых сливок; таблетки дрожжевые (за исключением используемых в лечебных целях); табуле (овощное блюдо с пшеничной крупой); такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей); тапиока; тесто из бобов сои; тесто миндальное; тортилы (маисовые лепешки); украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; уксус; ферменты для теста; цикорий; экстракт солодовый; эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

(111) MGU 21057

(151) 22.04.2011

(181) 22.04.2020

(210) MGU 2010 0723

(220) 22.04.2010

(732) Галлахер Лимитед, GB

(540)



(526) LONDON, SINCE 1879.

(511)

34 Ишлов берилган ёки берилмаган тамаки, махорка; чекиладиган тамаки, трубкали тамаки, ўраб чекиладиган ёки тўлдириладиган тамаки, сигарет ва папирос, чайналадиган тамаки, чайналадиган «снус» тамакиси; сигареталар, папирослар, сигаралар, сигариллалар; тиббий ёки даволаш мақсадлари учун мўлжалланмаган, алоҳида ёки тамаки билан аралаштирилиб сотиладиган чекиш учун моддалар; бурнаки тамаки; 34-синфга киритилган чекиш буюмлари; сигарета, папирос қоғози, сигарета, папирос гильзаси, гугуртлар.

34 Табак обработанный или необработанный, махорка; табак курительный, табак трубочный, табак для самокруток или набивания сигарет и папирос, табак жевательный, табак жевательный «снус»; сигареты, папиросы, сигары, сигариллы; вещества для курения, продаваемые отдельно или в смеси с табаком, не для медицинских или лечебных целей; табак нюхательный; курительные принадлежности, включенные в 34-й класс; сигаретная, папиросная бумага, сигаретные, папиросные гильзы, спички.

(111) MGU 21058

(151) 22.04.2011

(181) 15.01.2020

(210) MGU 2010 0089

(220) 15.01.2010

(732) ДжанСпорт Аппарел Корп., US

(540)

## BUILT TO RESIST

(511)

18 Хужжатлар учун ясси чемоданлар, рюкзаклар, туристик сумкалар, альпинистлар учун сумкалар, портфеллар, хужжатлар учун буюмлар (териатторлиги), ғилдиракли саквояжлар, клатчи, сумкали-косметичкалар (тўлдирилмаган), ички бзлинмали рюкзаклар, буюм қоғлари, белбоғли сумкалар, белбоғли ғилофли сумкалар, рюкзаклар учун каркаслар, кийимлар учун йўл сумкалари, аёллар сумкаси, хамёнлар, калитлар учун ғилофлар (теридан буюмлар), рюкзакли-ранцлар, поход рюкзаклари, чемоданлар, хўжалик халталари, сумкали-органайзерлар, мактаб сумкалари, спорт сумкалари, тасмачалар, чемоданлар ва сумкалар учун тасмалар, ясси чемоданлар, несесерлар, катта хўжалик сумкалари, йўл сумкалари, йўл чемоданлари, саквояжлар, пардоз буюмлар учун несесерлар (тўлдирилмаган),

ғилофлар, сумкалар, инструментлар учун сумкалар, қоғоз пул учун хамёнлар, портмоне.

25 Кийим, пойабзал, бош кийимлари.

18 Чемоданы плоские для документов, рюкзаки, сумки туристские, сумки для альпинистов, портфели, изделия для документов (кожгалантерея), саквояжи с колесиками, клатчи, сумки-косметички (незаполненные), рюкзаки с внутренними отделениями, вещевые мешки, поясные сумки, поясные футлярные сумки, каркасы для рюкзаков, сумки для одежды дорожные, сумки женские, кошельки, футляры для ключей (кожаные изделия), рюкзаки-ранцы, рюкзаки походные, чемоданы, сетки хозяйственные, сумки-органайзеры, школьные сумки, сумки спортивные, ремешки, ремни для чемоданов и сумок, чемоданы плоские, несессеры, большие хозяйственные сумки, дорожные сумки, дорожные чемоданы, саквояжи, несессеры для туалетных принадлежностей (незаполненные), футляры, сумки, сумки для инструментов, бумажники, портмоне.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 21059

(151) 22.04.2011 (181) 15.01.2020

(210) MGU 2010 0088 (220) 15.01.2010

(732) ДжанСпорт Аппарел Корп., US

(540)



(511)

18 Хужжатлар учун ясси чемоданлар, рюкзаклар, туристик сумкалар, альпинистлар учун сумкалар, портфеллар, хужжатлар учун буюмлар (териатторлиги), ғилдиракли саквояжлар, клатчи, сумкали-косметичкалар (тўлдирилмаган), ички бзлимали рюкзаклар, буюм қоплари, белбоғли сумкалар, белбоғли ғилофли сумкалар, рюкзаклар учун каркаслар, кийимлар учун йўл сумкалари, аёллар сумкаси, хамёнлар, калитлар учун ғилофлар (теридан буюмлар), рюкзакли-ранцлар, поход рюкзаклари, чемоданлар, хўжалик халталари, сумкали-органайзерлар, мактаб сумкалари, спорт сумкалари, тасмачалар, чемоданлар ва сумкалар учун тасмалар, ясси чемоданлар, несессерлар, катта хўжалик сумкалари, йўл сумкалари, йўл чемоданлари, саквояжлар, пардоз буюмлар учун несессерлар (тўлдирилмаган),

ғилофлар, сумкалар, инструментлар учун сумкалар, қоғоз пул учун хамёнлар, портмоне.

25 Кийим, пойабзал, бош кийимлари.

18 Чемоданы плоские для документов, рюкзаки, сумки туристские, сумки для альпинистов, портфели, изделия для документов (кожгалантерея), саквояжи с колесиками, клатчи, сумки-косметички (незаполненные), рюкзаки с внутренними отделениями, вещевые мешки, поясные сумки, поясные футлярные сумки, каркасы для рюкзаков, сумки для одежды дорожные, сумки женские, кошельки, футляры для ключей (кожаные изделия), рюкзаки-ранцы, рюкзаки походные, чемоданы, сетки хозяйственные, сумки-органайзеры, школьные сумки, сумки спортивные, ремешки, ремни для чемоданов и сумок, чемоданы плоские, несессеры, большие хозяйственные сумки, дорожные сумки, дорожные чемоданы, саквояжи, несессеры для туалетных принадлежностей (незаполненные), футляры, сумки, сумки для инструментов, бумажники, портмоне.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 21060

(151) 22.04.2011 (181) 12.03.2020

(210) MGU 2010 0445 (220) 12.03.2010

(732) Аполло Тайрес А.Г., СН

(540)

## AMAZER 3G MAXX

(526) 3, G.

(511)

12 Шиналар, камералар ва заслонкалар, автомобиллар учун клапанлар.

12 Шины, камеры и заслонки, клапаны для автомобилей.

(111) MGU 21061

(151) 22.04.2011 (181) 12.03.2020

(210) MGU 2010 0446 (220) 12.03.2010

(732) Аполло Тайрес А.Г., СН

(540)

## AMAZER 3G

(526) 3, G.

(511)

12 Шиналар, камералар ва заслонкалар, автомобиллар учун клапанлар.

12 Шины, камеры и заслонки, клапаны для автомобилей.

(111) MGU 21062  
 (151) 22.04.2011 (181) 21.06.2020  
 (210) MGU 2010 1167 (220) 21.06.2010  
 (732) Глаксо Груп Лимитед, GB  
 (540)

# FORTUM

(511)  
 5 Фармацевтик препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 21063  
 (151) 22.04.2011 (181) 14.07.2020  
 (210) MGU 2010 1283 (220) 14.07.2010  
 (732) ГлаксоСмитКляйн Трейдинг Сёрвисиз Лимитед, IE  
 (540)

# MENTIKLINE

(511)  
 5 Фармацевтик ва доривор воситалар, препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и лекарственные средства, препараты и вещества.

(111) MGU 21064  
 (151) 25.04.2011 (181) 23.07.2020  
 (210) MGU 2010 1344 (220) 23.07.2010  
 (732) "NIKA FARM SERVIS" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "NIKA FARM SERVIS", UZ  
 (540)

# Magvit B6

(526) B6.  
 (511)  
 5 Фармацевтик препаратлар.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 21065  
 (151) 25.04.2011 (181) 21.12.2019  
 (210) MGU 2009 1947 (220) 21.12.2009  
 (732) "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ  
 Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(526) ВОДКА.  
 (591) Оч кул ранг, кора, тўқ кизил, оқ, тўқ кул ранг.  
 Светло-серый, черный, бордовый, белый, темно-серый.  
 (511)  
 33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 21066  
 (151) 25.04.2011 (181) 25.06.2020  
 (210) MGU 2010 1189 (220) 25.06.2010  
 (732) «MEROS» Ўзбекистон антикварлар ассоциацияси, UZ  
 Ассоциация антикваров Узбекистана «MEROS», UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(526) Ўзбекистон антикварлари уюшмаси.  
 (591) Зарғалдок, сариқ.  
 Оранжевый, желтый.  
 (511)  
 41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгиш очишлар; спорт ва маданий-маърифий тадбирларни ташкил қилиш.

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

(111) MGU 21067  
 (151) 25.04.2011 (181) 16.09.2020  
 (210) MGU 2010 1675 (220) 16.09.2010  
 (732) «NIHOL MEVA SHARBAT» agrofirmasi mas'uliyati cheklangan jamiyat, UZ

Общество с ограниченной ответственностью агрофирма «NIHOL MEVA SHARBAT», UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг.  
Смотри цветное приложение.

(591) Тўқ яшил, оқ, зарғалдок, оч зарғалдок.  
Темно-зеленый, белый, оранжевый, светло-оранжевый.

(511)  
29 Озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мевали соклар; шарбатлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

29 Масла и жиры пищевые.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 21068  
(151) 25.04.2011 (181) 16.09.2020  
(210) MGU 2010 1677 (220) 16.09.2010  
(732) «NIHOL MEVA SHARBAT» agrofirmasi mas'uliyati cheklangan jamiyat, UZ

Общество с ограниченной ответственностью агрофирма «NIHOL MEVA SHARBAT», UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг.  
Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, оқ, кизил.  
Синий, белый, красный.

(511)  
29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўштли экстрактлар; консерванланган, қуритилган ва иссиқ ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желелар, муробболар, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мевали соклар; шарбатлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варе-

нье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 21069

(151) 25.04.2011 (181) 20.07.2020

(210) MGU 2010 1314 (220) 20.07.2010

(732) «Xovrenko nomli Samarqand vino kombinati» ochiq aksiyadorlik jamiyati0, UZ

Открытое акционерное общество «Самаркандский винкомбинат имени Ховренко», UZ  
(540)

## KORONA IMPERII

## КОРОНА ИМПЕРИИ

(511)

33 Алкоголь ичимликлар (пиво дан ташқари); бренди.

35 Бозорни ўрганиш; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун); реклама.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива); бренди.

35 Изучение рынка; продвижение товаров (для третьих лиц); реклама.

(111) MGU 21070

(151) 26.04.2011 (181) 22.06.2020

(210) MGU 2010 1181 (220) 22.06.2010

(732) «ALTASH INVEST» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ALTASH INVEST», UZ  
(540)

## BAGIZAGAN

(511)

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар,

рассомлар учун ашёлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қурооллар (аппаратурадан ташқари); ўраш-жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; типография клишелари.

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

18 Чарм ва чармга ўхшатма, улардан тайёрланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвон терилари; йўл сандиқлари, чамадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдук буюмлари.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун ҳошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғаноқ, қаҳрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй-рўзғор ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоклар; тароқлар ва губкала; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари), шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; адёллар, ўрин ёпинғичлари ва дастурхонлар.

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари.

27 Гиламлар, бўйралар, матлар, поллар учун линолеум ва бошқа қопламалар; девор гулқоғозлари ва нотўқима сирма қоплама материаллари.

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

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консервланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ, асал, шиннидан тайёрланган киём; ҳамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

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

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

33 Алькоғолли ичимликлар (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар.

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

36 Суғурта: молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар.

38 Телекоммуникациялар.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилахушликлар; 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; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардозандоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

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

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.



20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

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

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и ска-терти.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

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.

38 Телекоммуникации.

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 21071

(151) 26.04.2011

(181) 09.07.2020

(210) MGU 2010 1264

(220) 09.07.2010

(732) "GARANT LAWYER GROUP" адвокатлик фирмасы, UZ

Адвокатская фирма "GARANT LAWYER GROUP", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) GLG.

(591) Кўк, сарик, қора, кул ранг.

Синий, желтый, черный, серый.

(511)

45 Ҳуқуқий изланишлар, ҳуқуқий хизматлар.

---

45 Поиски юридические, услуги юридические.

---

(111) MGU 21072

(151) 26.04.2011

(181) 21.01.2020

(210) MGU 2010 0130

(220) 21.01.2010

(732) Асим Кайан, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) F, ®.

(591) Қизил, оқ.

Красный, белый.

(511)

4 Техника мойлари ва суртма мойлар; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш ва боғ-

лаш учун таркиблар; ёқилгилар (шу ҳисобда мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, ёритиш учун пиликлар ва шамлар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металллардан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электрики бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва қулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган кишлок хўжалиги асбоблари; инкубаторлар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуриштириш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (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.

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.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

(111) MGU 21073

(151) 26.04.2011

(181) 12.01.2020

(210) MGU 2010 0032

(220) 12.01.2010

(732) "GREAT FUTURE INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GREAT FUTURE INVEST", UZ

(540)

# STUC-O-FLEX

(511)

2 Ички пардозлаш учун таркиблар.

19 Қопламалар, ташқи ва ички ишлар учун акрилли финиш сувоғи (қурилиш материаллари).

2 Составы для внутренней отделки.

19 Покрытия, акриловая финишная штукатурка для наружных и внутренних работ (материалы строительные).

(111) MGU 21074

(151) 27.04.2011

(181) 24.03.2020

(210) MGU 2010 0533

(220) 24.03.2010

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "MERRYMED FARM" Ўзбекистон-Англия кўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Английское предприятие "MERRYMED FARM" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 21075

(151) 27.04.2011

(181) 05.05.2020

(210) MGU 2010 0904

(220) 05.05.2010

(732) Исакова Муаттар Хаджиакбаровна, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) карамель, яблоко.

(591) Яшил, кизил, оқ, тўқ яшил, кора, сарик.

Зеленый, красный, белый, темно-зеленый, черный, желтый.

(511)

30 Конфетлар.

30 Конфеты.

(111) MGU 21076

(151) 27.04.2011

(181) 05.05.2020

(210) MGU 2010 0905

(220) 05.05.2010

(732) Исакова Муаттар Хаджиакбаровна, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) карамель, черника.

(591) Бинафша ранг, ҳаво ранг, оқ, тўқ бинафша ранг, кора, сарик.

Фиолетовый, голубой, белый, темно-фиолетовый, черный, желтый.

(511)

30 Конфетлар.

30 Конфеты.

(111) MGU 21077

(151) 27.04.2011

(181) 28.07.2020

(210) MGU 2010 1376

(220) 28.07.2010

(732) "GRAND TEA TRADING" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GRAND TEA TRADING", UZ

(540)

ISTIQLOL

(511)

30 Қаҳва, қаҳва ўрнини босувчилар, чой, какао, шакар.

30 Кофе, заменители кофе, чай, какао, сахар.

(111) MGU 21078

(151) 27.04.2011

(181) 18.08.2020

(210) MGU 2010 1536

(220) 18.08.2010

(732) "ZEFER PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ZEFER PHARMA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) CHEMICALS, LTD.

(591) Кўк, оқ.

Синий, белый.

(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билакузуклар; ревматизмга қарши билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; куяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик, антисептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз

суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еб бўладиган ўсимликларнинг толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиқлар; шифо балчиқлари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьюн-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун ем қўшимчалари; минерал озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун карамелкалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадоқларга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари;

кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симбли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан химоя қилувчи малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; оксилли сут; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; болалар овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; аптека тўпламлари (портатив); тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; хайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лақрицали таёқчалар; олтингургуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тута олмайдиганлар учун панталонлар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник йўргаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; фармацевтика мақсадлари учун ҳапдорилар; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғич-

лари; қадок ёстиқчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстиқчалар; тиббий помадалар; дарахт кўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун балзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқинни осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий

препаратлар; филлоксеерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ оғанда қўлланадиган препаратлар; қуядан сақловчи препаратлар; кўз примочкалари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; болалар озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархез озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган ғаллага ишлов бериш учун кўшимча маҳсулотлар; аёллар гигиеник прокладкалари; трусиклар учун гигиеник прокладкалар; тиббий мақсадлар учун радиий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллент (тутатиш); репеллентлар; итлар учун репеллентлар; гигиеник салфеткалар, ёстиқчалар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; чекишли свечалар; тиббий свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлвр; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаётганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; ҳидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун кимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; анестезияловчи воситалар; антисептик воситалар; оғриқ қолдирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни

тозаловчи воситалар; хайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; хомиладоликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; нашатир таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; тузалиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекилувчи ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); аёллар гигиеник трусиқлари; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун укроп; тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингурт ранги; хайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўтал таблеткалари); 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 гиги-

енические; 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 азотнокислый 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; гурьон-бальзам для медицинских целей; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования); 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; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; 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 кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для 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; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; 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; 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 извести 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 в медицинских целях; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радиш 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 метал-

лов 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; 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; юуба (таблетки от кашля); яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.



**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 20950
	MGU 20979
	MGU 21045
2	MGU 20950
	MGU 20955
	MGU 21045
	MGU 21073
3	MGU 20950
	MGU 20959
	MGU 20960
	MGU 20961
	MGU 20962
	MGU 20973
	MGU 20974
	MGU 20982
	MGU 20993
	MGU 20994
	MGU 21013
	MGU 21014
	MGU 21015
	MGU 21016
	MGU 21021
	MGU 21041
	MGU 21042
	MGU 21045
	MGU 21053
4	MGU 20950
	MGU 21004
	MGU 21045
	MGU 21072
5	MGU 20950
	MGU 20975
	MGU 20976
	MGU 20978

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2
	MGU 20981
	MGU 20987
	MGU 20990
	MGU 21000
	MGU 21001
	MGU 21005
	MGU 21006
	MGU 21007
	MGU 21008
	MGU 21009
	MGU 21027
	MGU 21028
	MGU 21041
	MGU 21042
	MGU 21044
	MGU 21045
	MGU 21050
	MGU 21062
	MGU 21063
	MGU 21064
	MGU 21074
	MGU 21078
	MGU 20950
6	MGU 21004
	MGU 21045
	MGU 21072
7	MGU 20950
	MGU 20958
	MGU 21004
	MGU 21010
	MGU 21011
	MGU 21035
	MGU 21045
	MGU 21072

1	2	1	2
8	MGU 20950		MGU 21036
	MGU 21011		MGU 21037
	MGU 21045		MGU 21038
9	MGU 20949		MGU 21039
	MGU 20950		MGU 21040
	MGU 20958		MGU 21058
	MGU 20995		MGU 21059
	MGU 21004		MGU 21070
	MGU 21012	19	MGU 20950
	MGU 21029		MGU 21045
	MGU 21036		MGU 21073
	MGU 21037	20	MGU 20950
	MGU 21038		MGU 21011
	MGU 21039		MGU 21070
	MGU 21040	21	MGU 20950
	MGU 21045		MGU 20961
	MGU 21072		MGU 20962
10	MGU 20950		MGU 21045
	MGU 21045		MGU 21070
11	MGU 20950	22	MGU 20950
	MGU 20958		MGU 21045
	MGU 21004	23	MGU 20950
	MGU 21045		MGU 21045
	MGU 21072	24	MGU 20950
12	MGU 20950		MGU 21045
	MGU 21018		MGU 21070
	MGU 21045	25	MGU 20950
	MGU 21060		MGU 20953
	MGU 21061		MGU 20964
13	MGU 20950		MGU 20965
	MGU 21045		MGU 20966
14	MGU 20950		MGU 20967
	MGU 21045		MGU 20968
15	MGU 20950		MGU 21002
	MGU 21045		MGU 21036
16	MGU 20949		MGU 21037
	MGU 20950		MGU 21038
	MGU 20995		MGU 21039
	MGU 21034		MGU 21040
	MGU 21045		MGU 21058
	MGU 21070		MGU 21059
17	MGU 20950		MGU 21070
	MGU 21045	26	MGU 20950
	MGU 21070		MGU 21045
18	MGU 20950	27	MGU 20950

1	2	1	2
	MGU 21045	31	MGU 20950
	MGU 21070		MGU 21045
28	MGU 20950		MGU 21046
	MGU 21045		MGU 21047
	MGU 21070		MGU 21070
29	MGU 20950	32	MGU 20950
	MGU 20951		MGU 20951
	MGU 20954		MGU 20991
	MGU 20969		MGU 21026
	MGU 20972		MGU 21031
	MGU 20977		MGU 21045
	MGU 21017		MGU 21067
	MGU 21020		MGU 21068
	MGU 21022		MGU 21070
	MGU 21023	33	MGU 20950
	MGU 21024		MGU 20992
	MGU 21025		MGU 20998
	MGU 21045		MGU 21026
	MGU 21048		MGU 21031
	MGU 21049		MGU 21032
	MGU 21056		MGU 21045
	MGU 21067		MGU 21055
	MGU 21068		MGU 21065
	MGU 21070		MGU 21069
30	MGU 20950		MGU 21070
	MGU 20951	34	MGU 20950
	MGU 20956		MGU 20957
	MGU 20969		MGU 21045
	MGU 20977		MGU 21057
	MGU 21017		MGU 21070
	MGU 21020	35	MGU 20949
	MGU 21022		MGU 20950
	MGU 21023		MGU 20951
	MGU 21024		MGU 20970
	MGU 21025		MGU 20971
	MGU 21045		MGU 20972
	MGU 21048		MGU 20977
	MGU 21049		MGU 20990
	MGU 21050		MGU 20999
	MGU 21051		MGU 21002
	MGU 21056		MGU 21003
	MGU 21070		MGU 21017
	MGU 21075		MGU 21020
	MGU 21076		MGU 21022
	MGU 21077		MGU 21023

1	2	1	2
	MGU 21024		MGU 21003
	MGU 21025		MGU 21045
	MGU 21030	40	MGU 20950
	MGU 21036		MGU 21045
	MGU 21037	41	MGU 20949
	MGU 21038		MGU 20950
	MGU 21039		MGU 20983
	MGU 21040		MGU 20984
	MGU 21048		MGU 20985
	MGU 21049		MGU 20986
	MGU 21050		MGU 20995
	MGU 21054		MGU 21030
	MGU 21055		MGU 21043
	MGU 21069		MGU 21045
36	MGU 21070		MGU 21066
	MGU 20950		MGU 21070
	MGU 20971	42	MGU 20949
	MGU 20999		MGU 20950
	MGU 21019		MGU 20963
	MGU 21070		MGU 21019
37	MGU 20950		MGU 21045
	MGU 20980	43	MGU 20950
	MGU 21033		MGU 20951
	MGU 21045		MGU 20952
	MGU 21052		MGU 21045
38	MGU 20949		MGU 21070
	MGU 20950	44	MGU 20950
	MGU 20988		MGU 20996
	MGU 20989		MGU 21045
	MGU 21045		MGU 21070
	MGU 21070	45	MGU 20950
39	MGU 20950		MGU 21030
	MGU 20990		MGU 21045
	MGU 20997		MGU 21070
	MGU 21003		MGU 21071

**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 20090843	MGU 20957	MGU 20100995	MGU 20984
MGU 20091578	MGU 20954	MGU 20100996	MGU 20985
MGU 20091809	MGU 21028	MGU 20101038	MGU 21012
MGU 20091947	MGU 21065	MGU 20101053	MGU 20956
MGU 20100024	MGU 20969	MGU 20101059	MGU 20982
MGU 20100032	MGU 21073	MGU 20101060	MGU 21025
MGU 20100088	MGU 21059	MGU 20101061	MGU 20986
MGU 20100089	MGU 21058	MGU 20101071	MGU 20999
MGU 20100129	MGU 21004	MGU 20101085	MGU 21056
MGU 20100130	MGU 21072	MGU 20101088	MGU 20972
MGU 20100171	MGU 21034	MGU 20101090	MGU 21003
MGU 20100212	MGU 20963	MGU 20101095	MGU 21029
MGU 20100230	MGU 20993	MGU 20101097	MGU 21010
MGU 20100231	MGU 20994	MGU 20101111	MGU 21026
MGU 20100360	MGU 21032	MGU 20101125	MGU 21021
MGU 20100389	MGU 21013	MGU 20101133	MGU 20998
MGU 20100390	MGU 21014	MGU 20101150	MGU 20977
MGU 20100410	MGU 21015	MGU 20101151	MGU 21055
MGU 20100411	MGU 21016	MGU 20101161	MGU 21046
MGU 20100428	MGU 20996	MGU 20101162	MGU 21047
MGU 20100445	MGU 21060	MGU 20101163	MGU 21022
MGU 20100446	MGU 21061	MGU 20101165	MGU 21023
MGU 20100527	MGU 21045	MGU 20101167	MGU 21062
MGU 20100532	MGU 20997	MGU 20101181	MGU 21070
MGU 20100533	MGU 21074	MGU 20101187	MGU 20992
MGU 20100539	MGU 21000	MGU 20101189	MGU 21066
MGU 20100540	MGU 21001	MGU 20101192	MGU 21050
MGU 20100624	MGU 20955	MGU 20101193	MGU 20978
MGU 20100711	MGU 20995	MGU 20101211	MGU 21052
MGU 20100723	MGU 21057	MGU 20101213	MGU 21035
MGU 20100753	MGU 20970	MGU 20101226	MGU 20990
MGU 20100904	MGU 21075	MGU 20101232	MGU 20975
MGU 20100905	MGU 21076	MGU 20101233	MGU 20976
MGU 20100916	MGU 21024	MGU 20101236	MGU 21011
MGU 20100948	MGU 20949	MGU 20101245	MGU 21002
MGU 20100949	MGU 20950	MGU 20101246	MGU 20951
MGU 20100951	MGU 20971	MGU 20101247	MGU 20952
MGU 20100953	MGU 20991	MGU 20101260	MGU 21051
MGU 20100994	MGU 20983	MGU 20101262	MGU 21018

1	2	1	2
MGU 20101263	MGU 21054	MGU 20101408	MGU 21053
MGU 20101264	MGU 21071	MGU 20101409	MGU 20961
MGU 20101283	MGU 21063	MGU 20101410	MGU 20962
MGU 20101289	MGU 21031	MGU 20101411	MGU 21036
MGU 20101292	MGU 20988	MGU 20101412	MGU 21037
MGU 20101293	MGU 20989	MGU 20101417	MGU 21038
MGU 20101294	MGU 21008	MGU 20101418	MGU 21039
MGU 20101295	MGU 21007	MGU 20101419	MGU 21040
MGU 20101314	MGU 21069	MGU 20101432	MGU 21048
MGU 20101322	MGU 20964	MGU 20101433	MGU 21049
MGU 20101323	MGU 20965	MGU 20101435	MGU 21020
MGU 20101324	MGU 20966	MGU 20101436	MGU 21017
MGU 20101326	MGU 20967	MGU 20101493	MGU 21027
MGU 20101327	MGU 20968	MGU 20101495	MGU 20981
MGU 20101328	MGU 20953	MGU 20101514	MGU 21019
MGU 20101332	MGU 21033	MGU 20101515	MGU 21041
MGU 20101336	MGU 20958	MGU 20101516	MGU 21042
MGU 20101344	MGU 21064	MGU 20101536	MGU 21078
MGU 20101356	MGU 20980	MGU 20101537	MGU 21044
MGU 20101357	MGU 21030	MGU 20101540	MGU 21005
MGU 20101361	MGU 20979	MGU 20101547	MGU 21006
MGU 20101376	MGU 21077	MGU 20101573	MGU 20987
MGU 20101382	MGU 20973	MGU 20101581	MGU 21009
MGU 20101383	MGU 20974	MGU 20101614	MGU 21043
MGU 20101395	MGU 20959	MGU 20101675	MGU 21067
MGU 20101396	MGU 20960	MGU 20101677	MGU 21068

Ушбу бўлимда 130 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 130 товарных знаках.

---

---

**ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИГА ОИД  
БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ  
АЙНАНЛАШТИРИШ 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 реестри рўйхатидан ўтказилган ЭХМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

#### Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 02171

(21) DGU 2011 0019

(22) 17.02.2011

(71) Никадамбаева Хилола Батировна, UZ

(72) Никадамбаева Хилола Батировна, Арипов Мерсаид, Гулямов Патихкамал Насирович, UZ

(54) "Ўзбекистон табиий географияси фанининг электрон ўқув-методик таъминоти" компьютер дастури

Компьютерная программа "Электронное учебно-методическое обеспечение по предмету физическая география Узбекистана"

(57) Дастурнинг вазифаси Ўзбекистон табиий географияси фани бўйича олий таълим муассасалари талабалари ва профессор-ўқитувчилари учун зарур бўлган ўқув методик таъминотни яратиш, сақлаш ва тизим фойдаланувчилари учун етказиб беришдан, география таълими самардорлигини таъминлашдан иборат. Талабаларнинг қобилияти, билим ва қизиқиш доираси, ушбу фан бўйича эгалланмаган билимларга бўлган эҳтиёжларини ҳисобга олган ҳолда Ўзбекистон табиий географияси фанининг мустақил ўқиб-ўрганишлари учун имконият яратади. География фанини ўқитишда кўргазмаллик, талабаларда тўлиқ тасаввурни шакллантириш имконияти юзага чиқарилган. Бундан ташқари, Ўзбекистон табиий географияси фани бўйича турли маълумотлар (статистик маълумотлар, хариталар, графиклар, схемалар ва ҳ.к.) тизимлаштирилган ва бир бутун мажмуа ҳолига келтирилганлиги талаба вақт бюджетини тежаш имкониятини яратади.

ЭХМ тури: Pentium II

Дастур тили: HTML, PHP, JavaScript

Операция тизими: Windows 95, 98, 2000, XP, 2003, Vista

Задача программы - создать, сохранить, обеспечить эффективность образования и довести до пользователей необходимое для студентов высших учебных заведений и профессорско-преподавательского состава учебно-методическое обеспечение по предмету "Физическая география Узбекистана". Пособие учитывает способ-

ности, знания, круг интересов студентов и их желание самостоятельно овладеть еще не приобретенными знаниями по данному предмету, позволяет самостоятельно изучить предмет "Физическая география Узбекистана". При этом создана возможность использовать наглядные пособия и формировать у студентов полное представление о предмете, различные сведения (статистические сведения, карты, графики и т.д.) по которому систематизированы и собраны в целостный сборник, экономя тем самым студентам время.

Тип ЭВМ: Pentium II

Язык программирования: HTML, PHP, JavaScript

Операционная среда: Windows 95, 98, 2000, XP, 2003, Vista

(11) DGU 02172

(21) DGU 2010 0262

(22) 21.12.2010

(71)(72) Алимов Неъмат Адилевич, Хаитов Файзулла Нарбутаевич, Тангиров Хуррам Эргашевич, Ташпулатов Хамдам Бекмухаммадович, UZ

(54) "Алгебра 8-синф" умумтаълим мактаблари учун электрон ўқув мажмуа

Электронный учебный комплекс для общеобразовательных школ "Алгебра 8-й класс"

(57) Ушбу ўқув комплекси интерактив тесқари алоқани ташқил этиш орқали умумий ўрта таълим мактабларида алгебра курсини ўқитиш жараёни узлуксизлиги ва тўлаллигини таъминлаш мақсадида яратилган, умумтаълим мактабларининг алгебра курсини ўрганиш бўйича синфдаги ва синфдан ташқаридаги дарсларни ўргатиш ҳамда ўтқизиш учун қўлланилади. Функционал имкониятлари: дастур ёрдамида назарий материални, масалаларнинг ечилишини намойиш қилиш, ушбу курс бўйича ўқувчиларнинг билимини назорат қилиш мумкин. Дастур таълим олаётганларни ахборот олиш, ўз-ўзини текшириш ва тестдан ўтқизиш, яна шунингдек амалий вазифаларни бажаришга жалб қилиш имкониятини яратади.



**ЭХМ тури:** Pentium III  
**Дастур тили:** Delphi, Visual Basic  
**Операция тизими:** Windows 2000\NT\XP\2003

Данный учебный комплекс предназначен для обеспечения системности и функционально-структурной связанности, непрерывности и полноты процесса обучения по курсу алгебры общеобразовательной школы при осуществлении интерактивной обратной связи, применяется в обучении и для проведения классных и внеклассных уроков по изучению курса алгебры в общеобразовательных школах. Функциональные возможности - с помощью программы можно демонстрировать теоретический материал, решение задач, контролировать знания учащихся по данному курсу. Программа позволяет вовлечь обучающихся в творческую работу по получению информации, самопроверки и тестирования, а также выполнения практических задач.

**Тип ЭВМ:** Pentium III  
**Язык программирования:** Delphi, Visual Basic  
**Операционная среда:** Windows 2000\ NT\ XP\ 2003

**11) DGU 02173**

**(21) DGU 2011 0030**

**(22) 28.03.2011**

**(71)(72)** Касимова Гульназ Махмутовна, Садыкова Гульнора Аббаровна, Джамбекова Гульнора Сулеймановна, UZ

**(54) Сурункали ўпка обструктив касалликларида фосфолипидлар таркиби, тромбоцитлар ва лимфоцитлар эндоген фосфолипаза фаоллигининг қондаги ўзгаришларини аниқлаш учун дастур**

**Программа для определения изменений фосфолипидного состава, активности эндогенных фосфолипаз тромбоцитов и лимфоцитов крови при хронической обструктивной болезни легких**

**(57)** Дастур сурункали ўпка обструктив касалликларида фосфолипидлар таркиби, тромбоцитлар ва лимфоцитлар эндоген фосфолипаза фаоллигининг қондаги ўзгаришларини аниқлаш имкониятини беради. Дастур замонавий технологиялар асосида ташҳис қўйишни яхшилаш ва даволашнинг турли босқичларида зарур бўлган даволаш тактикасини танлаш имкониятини беради, ҳамда амалий тиббиётда қўлланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM PC 486 ва юқори

**Дастур тили:** Delphi 7.0

**Операция тизими:** Windows 95

Программа позволяет выявить влияние инфракрасного излучения на изменения фосфолипидного состава, активности эндогенных фосфолипаз тромбоцитов и лимфоцитов крови при хронической обструктивной болезни легких. На основе современных технологий программа позволяет улучшить диагностику и выбрать необходимую тактику лечения на различных этапах лечения, может использоваться в практической медицине.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 02174**

**(21) DGU 2011 0031**

**(22) 28.03.2011**

**(71)(72)** Касимова Гульназ Махмутовна, Садыкова Гульнора Аббаровна, Джамбекова Гульнора Сулеймановна, UZ

**(54) Сурункали ўпка обструктив касаллигида қоннинг шакли элементлари ўзгаришини аниқлаш учун дастур**

**Программа для определения изменений форменных элементов крови при хронической обструктивной болезни легких**

**(57)** Дастур сурункали ўпка обструктив касаллигида қоннинг шакли элементларининг структурно-функционал параметрларига лакто флор препаратининг таъсирини аниқлаш имкониятини беради. Дастур замонавий технологиялар асосида бошланғич ташҳисни ўтказишни яхшилаш ҳамда даволашнинг турли босқичларида зарур бўлган даволаш тактикасини танлаш имкониятини беради, амалий тиббиётда қўлланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM PC 486 ва юқори

**Дастур тили:** Delphi 7.0

**Операция тизими:** Windows 95

Программа позволяет выявить влияние препарата лакто флор на структурно-функциональные параметры мембран форменных элементов крови у больных хронической обструктивной болезнью легких. На основе современных технологий программа позволяет улучшить раннюю диагностику и выбрать необходимую тактику лечения на различных этапах лечения, может использоваться в практической медицине.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 02175****(21) DGU 2011 0032****(22) 29.03.2011****(71)** Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

**(72)** Бекмуратов Тулкун Файзиевич, Рахимов Нодир Одилович, Бобомурадов Озод Жураевич, Мингликулов Зафар Бозорович, UZ**(54) "TAHSIL-IO'T" ЭҶМ учун дастур  
Программа для ЭВМ "TAHSIL-IO'T"**

**(57)** Ўқитишнинг интеллектуал тизимли элементлари бўлган дастурий таъминот уни турли тестларда қўллаш ҳамда билимлар ва олинган кўникмаларнинг ўзлаштирилиши даражасини аниқлаш имконини беради, у қулай интерфейси билан ажралиб туради, таълим жараёнида турли ўқув муассасаларида асосий ва қўшимча восита сифатида қўлланилиши мумкин. Яратилган дастурий таъминот локал ва тармоқ кўринишида ишлатилиши мумкин, унинг ёрдамида материални етказиш, назорат ҳамда янги материални шакллантириш масалаларини ҳал этишда фойдаланиш мумкин. Шу билан бирга тестдан ўтказиш жараёнида идентификация масаласи ҳам кўрилади.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV**Дастур тили:** Apache, MySQL, PHP, JavaScript, CSS**Операция тизими:** Windows XP, Linux, Mac-OS

Данное программное обеспечение с элементами интеллектуальной системы обучения позволяет использовать его в различных тестах и определять степень усвояемости знаний и полученных навыков, отличается удобным интерфейсом, может применяться в качестве основного и дополнительного инструмента в процессе обучения в различных учебных заведениях. Разработанное программное обеспечение может работать в локальном и сетевом виде, его можно использовать в решениях задач доставки, контроля и формирования новых материалов, при этом в процессе тестирования рассматривается задача идентификации.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV**Язык программирования:** Apache, MySQL, PHP, JavaScript, CSS**Операционная среда:** Windows XP, Linux, Mac-OS**(11) DGU 02176****(21) DGU 2010 0232****(22) 01.12.2010****(71)(72)** Бадалов Махмуджон Ибрагимович, Мирзамов Акмал Махмуджанович, Тажибаев Ғайратжон Шовдорович, UZ**(54) "FUZZY DICTIONARY"**

**(57)** Дастур электрон луғатлар яратиш учун мўлжалланган, қулай интерфейси, қидирув функцияларини тезкор бажаришлиги ҳамда сўзларни юқори даражада фарқлай олиши, яна шунингдек бир тилдан иккинчи тилга сўзларни маъноли қилиб таржима қилиши билан ажралиб туради. Қидирув жараёнида дастур фойдаланувчидан изланаётган сўзнинг юқори аниқликдаги ифодасини талаб қилмайди; маълумотлар базаси ҳажмининг кенгайиши қидирув функцияларининг тезкор бажарилишига деярли таъсир этмайди.

**ЭҶМ тури:** Pentium**Дастур тили:** Borland Delphi 7**Операция тизими:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для создания электронных словарей, отличается удобным интерфейсом, быстрым выполнением поисковых функций и высокой степенью распознавания слов, а также выразительным переводом слов с одного языка на другой. В процессе поиска программа не требует от пользователя высокой точности выражения поискового слова; расширение объема базы данных почти не влияет на быстроту выполнения поисковых функций.

**Тип ЭВМ:** Pentium**Язык программирования:** Borland Delphi 7**Операционная среда:** Windows XP и выше**(11) DGU 02177****(21) DGU 2011 0028****(22) 24.03.2011****(71)** Тошкент микроэлектроника илмий-текшириш институти, UZ

Ташкентский научно-исследовательский институт микроэлектроники, UZ

**(72)** Махмадияров Тоштемир Махмадиярович, Королев Константин Дмитриевич, UZ**(54) "SURHAN" ЭҶМ учун дастур  
Программа для ЭВМ "СУРХАН"**

**(57)** "SURHAN" дастурий таъминоти худуд чегарасини химояловчи комплексни бошқаришда ишлатиладиган унсурдир. Дастурий таъминот

химояланадиган худудда кўйилган датчиклар (сезувчи курилмалар)дан маълумотларни йиғади ва шу курилмаларни бошқаради. Дастур ойнасида химояланадиган худуд картаси ва унда ўрнатилган датчикларнинг ҳолатини кўрсатиб туради. Дастурий таъминот ҳамма ходисалар (қонун бузилиши, авария, бузилишлар)ни журналга ёзиб боради. Дастурий таъминот датчик курилмаси, станция курилмалари, табло ва мнемосхемалар билан ЭХМ СОМ порти орқали боғланиб ишлайди.

**ЭХМ тури:** IBM ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

**Дастур тили:** ассемблер iX86, Borland Pascal

**Операция тизими:** MS DOS

Программное обеспечение "SURHAN" - это элемент, используемый в управлении защитного комплекса границ территории. Программное обеспечение собирает сведения с поставленных на защитных границах датчиков (с чувствительных устройств) и управляет этими устройствами. На экране программа показывает карту защищаемой территории и состояние установленных на нём датчиков. Программа записывает в журнал все события (нарушение закона, аварии, расстройство). Устройства датчика программного обеспечения и станции, табло и ЭВМ с мнемосхемами связно работают через порт СОМ.

**Тип ЭВМ:** IBM совместимые

**Язык программирования:** ассемблер iX86, Borland Pascal

**Операционная среда:** MS DOS

(11) DGU 02178

(21) DGU 2011 0036

(22) 31.03.2011

(71) Андижон давлат тиббиёт институти, UZ  
Андижанский государственный медицинский институт, UZ

(72) Шадманов Алишер Каюмович, Гуламов Шухрат Абдумухтарович, Рустамов Улугбек Мухтарович, UZ

(54) Сийдик найини узунасига чўзишнинг деформацион характеристикаларини моделлаштириш дастури

Программа моделирования деформационных характеристик продольного дозированного растяжения мочеочника

(57) Дастур хирургик аралашувдан олдин сийдик найини узунасига чўзилишининг деформацион характеристикаларини моделлаштиришга мўлжалланган. Функционал имкониятлар: сийдик

найининг бошлангич узунлигини компьютер хотирасига киритиш; - чўзилиш узунлиги қийматини киритиш; - қон қуюқлигини киритиш; - релакция вақти қийматини киритиш; - чўзилишнинг деформацион характеристикаларини аниқлаш; - механик кучланишни вақтга боғлиқлик жадвалини аниқлаш; - хатоликларни баҳолаш; - моделлаштириш натижаларини рангли графика воситалари ёрдамида визуаллаштириш. Дастур хирургик аралашувдан олдин сийдик найини чўзилишининг деформацион характеристикаларини моделлаштиришда, илмий текшириш институтлари, клиника ва лабораториялар, ихтисослаштирилган урологик марказларда сийдик найини узунасига чўзилишининг деформацион характеристикаларини моделлаштиришда ишлатилиши мумкин. Ушбу дастур сийдик найини узунасига чўзилишининг деформацион характеристикаларини моделлаштиришга мўлжалланган.

**ЭХМ тури:** IBM ўзаро боғлиқ шахсий компьютерлар

**Дастур тили:** MatLab 7.4.0, simulink 7.4.0

**Операция тизими:** MS Windows XP ва юқори

Программа предназначена для моделирования деформационных характеристик продольного дозированного растяжения мочеочника перед хирургическим вмешательством. Функциональные возможности - ввод начальной длины мочеочника в память компьютера; ввод значения длины растяжения; ввод вязкости крови; ввод значения времени релаксации; определение деформационных характеристик растяжения; определение таблицы зависимости механического напряжения от времени; оценка погрешностей; визуализация результатов моделирования средствами цветной графики. Программа применяется для анализа и обработки кривой релаксации напряжения путем компьютерного моделирования перед хирургическим вмешательством, может использоваться в научно-исследовательских институтах, клиниках и лабораториях специализированных урологических центров для моделирования деформационных характеристик растяжения мочеочника.

**Тип ЭВМ:** IBM совместимые ПК

**Язык программирования:** MatLab 7.4.0, simulink 7.4.0

**Операционная среда:** MS Windows XP и выше

(11) DGU 02179

(21) DGU 2011 0038

(22) 04.04.2011

(71) "Texnologiya va elektron tijorat markazi" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Центр технологий и электронной коммерции», UZ

(72) Тохтабаев Тахир Рашидович, Абдурахимов Дилшод Ибрагимович, Умбетов Алибек Утебекович, UZ

**(54) Тескари аукцион тамойили бўйича электрон савдо тизимлари учун дастурий мажмуа Программный комплекс для систем электронной торговли по принципу обратного аукциона**

(57) Дастурий мажмуа (ДМ), Интернет ва/ёки Интранет тармоқларида, "тескари аукцион" тамойили бўйича электрон савдоларни ўтказиш учун мўлжалланган. ДМ, нархни пасайишига қаратилган электрон савдоларни амалга ошириш зарур бўлган барча соҳаларда қўлланилиши мумкин, масалан, биржа савдолари, турли аукционлар, тендерлар ва ҳ.к. Функционал имкониятлари: тизимни маъмурий бошқариш; фойдаланувчиларни рўйхатга олиш; олди/сотди талабномаларини шакллантириш; савдо ғолибини аниқлаш; шартномаларни шакллантириш; маълумотномаларни таҳрир қилиш; ташки тизимлар билан фаолият юритиш. Тизим уч даражали технология бўйича ишлаб чиқилган. Мижоз даражасида Иловалар Серверига мурожаат қилинади, у эса МББТга мурожаат қилади. Тизимдаги транзакциялар «iPAY.uz» тўлов тизими воситасида амалга оширилади.

**ЭҲМ тури:** ПЭВМ

**Дастур тили:** Java, JavaScript, HTML, PL/SQL

**Операция тизими:** Windows 98/ME/NT/XP и выше, Linux, MacOS

Программный комплекс предназначен для проведения электронных торгов в сетях Интернета и/или Интранета по принципу «обратного аукциона», может применяться во всех областях, где требуется проведение электронных торгов на понижение цены, например биржевые торги, различные аукционы, тендеры и др. Функциональные возможности - администрирование системы; регистрация пользователей; формирование заявок на покупку/продажу; определение победителя торгов; формирование контрактов; редактирование справочников; взаимодействие с внешними системами. Система разработана по трехуровневой технологии: на уровне Клиента идет обращение к Серверу Приложений, тот в свою очередь обращается к СУБД. Транзакции в

системе проходят посредством платежной системы «iPAY.uz».

**Тип ЭВМ:** ПЭВМ

**Язык программирования:** Java, JavaScript, HTML, PL/SQL

**Операционная среда:** Windows 98/ME/NT/XP и выше, Linux, MacOS

**(11) DGU 02180**

**(21) DGU 2010 0231**

**(22) 01.12.2010**

(71)(72) Булатов Саидахбор Собитович, Шабаратов Патхиддин Пазлидинович, Мансуров Нигмат Ахмедович, UZ

**(54) Амалий санъат кўрғазмали ўқув қуроллари электрон мажмуаси**

**Электронный комплекс наглядных учебных материалов по прикладному искусству**

(57) Дастур ўқув дарсларни самарадорлигини оширишда ва бадий таълим тизимида электрон кўрғазмали қуроллар ва тарқатма материаллар ишлаб чиқишда, жорий, оралиқ ва якуний назоратларни ўтказишда электрон методик қўлланма сифатида фойдаланилади. У орқали наққошлик санъат тарихи, наққошлик алифбоси, турли буюмларда ишланган нақш композициялари ва ўзбек миллий меъморчилигида қўлланилган нақш намуналарини кўрғазмали қуроллари намойиш этилади. Дастурий таъминотда ундаги материалларни ўзгартириш имконияти мавжуд. Дастурий таъминот бошланғич таълим муассасалари тарбияланувчилари, умумий ўрта таълим тизимидаги тасвирий санъат ва меҳнат таълими ўқувчилари, ўрта махсус ҳамда олий таълим тизимидаги ўқувчи, талаба ва ўқитувчилари, малака ошириш ва қайта тайёрлаш тизимидаги тингловчилари, кўшимча таълимдаги тўғарак катнашчилари ҳамда шу санъатга қизиқувчиларига мўлжалланган.

**ЭҲМ тури:** Pentium III

**Дастур тили:** HTML, Flash MX, Microsoft Foundation

**Операция тизими:** Windows 95, 98, 2000, XP, 2003, Vista

Программа используется в качестве электронного методического пособия для повышения эффективности учебных занятий и в системе искусства художественной резьбы для производства электронных наглядных пособий и раздаточного материала, проведения текущих, промежуточных и итоговых контрольных. Посредством про-

граммы демонстрируются история искусства художественной резьбы, азбука художественной резьбы, наглядные пособия и композиции художественной резьбы, сделанные на разных изделиях, использованные в национальном зодчестве образцов художественной резьбы. В программном обеспечении имеется возможность изменить имеющиеся в нем материалы, оно рассчитано на воспитанников начальных образовательных учреждений в системе среднего образования, учащихся изобразительного искусства и трудового обучения, слушателей системы повышения квалификации, переподготовки, участников кружков и на всех интересующихся этим искусством.

**Тип ЭВМ:** Pentium III

**Язык программирования:** HTML, Flash MX, Microsoft Foundation

**Операционная среда:** Windows 95, 98, 2000, XP, 2003, Vista

(11) DGU 02181

(21) DGU 2011 0039

(22) 05.04.2011

(71)(72) Садуллаев Рахматулло, Ходжаев Шухрат Толибович, Ходжаев Толиб Тахирович, Каримов Марат, Набиев Джамшед, UZ

**(54) Газ таъминлаш тизимларининг ишлаши жараёнида хизмат кўрсатиш ва участкадаги носозликларни оператив баҳолашни хисоблашнинг автоматлаштириш комплекс дастури**

Программный комплекс автоматизации расчета обслуживания и оперативной оценки

**аварийного участка функционирования газоснабжающих систем**

(57) Ушбу дастурий мажмуа иккита модулдан ташкил топган, ишлашига хизмат кўрсатишнинг оптимал жадвалини тузиш ҳамда кўрсаткичларини оператив ҳолда аниқлаш билан газ таъминлаш тизимларининг авария ҳолатидаги участкасини аниқлаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлар: хизмат кўрсатиш, авария ҳолатидаги участка ҳамда газ таъминлаш тизимлари ишлашининг техник-технологик кўрсаткичлари учётини оператив тарзда баҳолашнинг хисоб-китобини автоматлаштириш.

**ЭХМ тури:** PENTIUM-IV

**Дастур тили:** Delphi

**Операция тизими:** Windows XP

Данный программный комплекс состоит из двух модулей, предназначается для составления оптимального расписания обслуживания функционирования и определения аварийного участка газоснабжающих систем с оперативной оценкой их показателей. Функциональные возможности - автоматизация расчета обслуживания, оперативной оценки аварийного участка и учета технико-технологических показателей функционирования газоснабжающих систем.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Delphi

**Операционная среда:** Windows XP

## 6.2. ЭХМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

### Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
DGU 20100231	DGU 02180
DGU 20100232	DGU 02177
DGU 20100241	DGU 02176
DGU 20100262	DGU 02172
DGU 20110019	DGU 02171
DGU 20110030	DGU 02173

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
DGU 20110031	DGU 02174
DGU 20110032	DGU 02175
DGU 20110036	DGU 02178
DGU 20110038	DGU 02179
DGU 20110039	DGU 02181

Ушбу бўлимда 11 та ЭХМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

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 ҳақида маълумотларни нашр қилиш

#### Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных

**(11) BGU 00261**

**(21) BGU 2011 0012**

**(22) 25.02.2011**

**(71)** Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлигининг Республика ихтисослаштирилган эндокринология илмий- амалий тиббиёт маркази, UZ

Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр эндокринологии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

**(72)** Рустамова Хабибахон Тураповна, Мусабоев Эркин Исакович, Ибрагимова Нилуфар Шукурровна, Абдуллаева Хилола, Мирахмедова Мухаббат Пулатовна, Рябоштан Александр Олегович, UZ

**(54) В ва С вирусли гепатитлар билан биргалликда ўтадиган аутоиммун эндокрин касалликлар**

**Вирусные гепатиты В и С в сочетании с аутоиммунными эндокринными заболеваниями**

**(57)** Маълумотлар базаси В ва С вирусли гепатитлар билан биргалликда ўтадиган аутоиммун эндокрин касалликлари билан оғриган беморларнинг ҳолати тўғрисидаги диагностик маълумотларга эга бўлган ахборотни киритиш ҳамда сақлаш учун мўлжалланган. Дастур мониторинг натижаларини киритиш, сақлаш, баҳолаш ва Ўзбекистон Республикасидаги беморлар регистрининг ишлашини қўллаб-қувватлашни амалга оширади. ушбу дастур афзаллиги - ахборотнинг тизимга бир марта киритилиши ҳамда ундан кўп мартаба фойдаланиш, ходимлар ишини айнан

такрорлаш имконини бермайди, сонини кўпайтириш ҳамда тўпланадиган, ишлов бериладиган ва фойдаланувчиларга тақдим этиладиган ахборот оперативлигини ошириш, бажарилган ишнинг ишончилиги ва сифатини ошириш, қўл билан ишлов беришда кириш (фойдаланиш) имкони бўлмаган ахборотни таҳлил қилиш усуллари қўллаш.

**ЭХМ тури:** Pentium-III ва юқори

**Дастур тили:** MS Access 2003

**Операция тизими:** Windows, 2000/XP

База данных предназначена для ввода и хранения информации, содержащей диагностические данные о состоянии больных с вирусными гепатитами В и С с аутоиммунными эндокринными заболеваниями. Программа осуществляет ввод, хранение, оценку результатов мониторинга и поддержку функционирования регистра больных в Республике Узбекистан. Преимущество данной программы - однократность ввода информации в систему и многократность ее использования исключают дублирование работы персонала, увеличение количества и повышение оперативности собираемой, обрабатываемой и предоставляемой пользователям информации, повышение надежности и качества работы, применение методов анализа информации, недоступных при ручной обработке.

**Тип ЭВМ:** Pentium III и выше

**Язык программирования:** MS Access 2003

**Операционная среда:** Windows, 2000/XP

### 7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

#### Нумерационный указатель заявок на базы данных

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
BGU 20110012	BGU 00261

Ушбу бўлимда битта маълумотлар базаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.  
В настоящем разделе опубликованы сведения об одной базе данных.

## Х. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

### ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

#### QB4A/4L/4W

#### 10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

##### Ихтиролар Изобретения

**SIP 2/2011.** «Толани пакетлаш усули» ихти-  
росидан фойдаланишга номутлак лицензия

**Патент рақами** IAP 03913

**Лицензиар** – "PAHTASANOAT ILMIY MAR-  
KAZI" очик акциядорлик жамияти, UZ

**Лицензиат** – «Тошкентпахтасаноат» худудий  
акциядорлик бирлашмаси, UZ

**Шартнома амал қилиш худуди** – Ўзбекистон  
Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 10.05.2023  
йилгача.

**SIP 2/2011.** Неисключительная лицензия на ис-  
пользование изобретения «Способ пакетиро-  
вания волокна»

**Патент №** IAP 03913

**Лицензиар** – Открытое акционерное общество  
"PAHTASANOAT ILMIY MARKAZI", UZ

**Лицензиат** – Ташкентское территориальное ак-  
ционерное объединение «Пахтасаноат», UZ

**Территория действия договора** – Республика  
Узбекистан

**Срок действия договора** – до 10.05.2023 г.

##### Саноат намуналари Промышленные образцы

**SSP 2/2011.** «Тингловчилар универсал доска-  
си» саноат намунасидан фойдаланишга номут-  
лак лицензия

**Патент рақами** SAP 00340

**Лицензиар** – Мусаев Кобил, UZ

**Лицензиат** – “Стеклопластик” масъулияти  
чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш худуди** – Ўзбекистон  
Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** –  
16.02.2012йилгача.

**SSP 2/2011.** Неисключительная лицензия на ис-  
пользование промышленного образца «Уни-  
версальная доска слушателей»

**Патент №** SAP 00340

**Лицензиар** – Мусаев Кобил, UZ

**Лицензиат** – Общество с ограниченной ответ-  
ственностью “Стеклопластик”, UZ

**Территория действия договора** – Республика  
Узбекистан

**Срок действия договора** – до 16.02.2012 г.

**Товар белгилари  
Товарные знаки**

**SMG 64/2011.** Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш

**Гувоҳномалар рақами** IR 696700, IR 707971, IR 902748

**Берувчи томон** – «Пивоваренная компания «Балтика» очик акциядорлик жамияти, RU

**Олувчи томон** – «UZCARLSBERG» масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2011 йилгача

**SMG 64/2011.** Внесение изменений в лицензионный договор

**Свидетельства №** IR 696700, IR 707971, IR 902748

**Передающая сторона** – Открытое акционерное общество «Пивоваренная компания «Балтика», RU

**Получающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью «UZCARLSBERG», UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 31.12.2011 г.

**SMG 69/2011.** Товар белгисидан фойдаланишга номутлак лицензия

**Гувоҳномалар рақами** MGU 17340, MGU 17341, MGU 17621, MGU 17985

**Лицензиар** – “PARVOZ SAVDO BIZNES” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Лицензиат** – "Конвин" очик акциядорлик жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 18.05.2014 йилгача.

**SMG 69/2011.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельства №** MGU 17340, MGU 17341, MGU 17621, MGU 17985

**Лицензиар** – Общество с ограниченной ответственностью “PARVOZ SAVDO BIZNES”, UZ

**Лицензиат** – Открытое акционерное общество «Конвин», UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 18.05.2014 г.

**PC4L/4W**

**10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари  
Договоры о передаче прав**

**Саноат намуналари  
Промышленные образцы**

**SSP 3/2011.** Саноат намуналарига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Патент рақамлари** SAP 00567, SAP 00582, SAP 00611, SAP 00692, SAP 00700

**Берувчи томон** – Сара Ли Хаусхолд энд Боди Кеар Недерланд Б.В., NL

**Олувчи томон** – Сара Ли Хаусхолд Кеар Недерланд Б.В., NL

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – патентлар амал қилиш муддатигача.

**SSP 3/2011.** Передача прав на промышленные образцы

**Патенты №** SAP 00567, SAP 00582, SAP 00611, SAP 00692, SAP 00700

**Передающая сторона** – Сара Ли Хаусхолд энд Боди Кеар Недерланд Б.В., NL

**Получающая сторона** – Сара Ли Хаусхолд Кеар Недерланд Б.В., NL

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия патентов.



**SSP 4/2011.** Саноат намуналарига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
**Патент рақамлари** SAP 00453, SAP 00452, SAP 00504, SAP 00503, SAP 00505  
**Берувчи томон** – Сара Ли Хаусхолд энд Боди Кеар Недерланд Б.В., NL  
**Олувчи томон** – Сара Ли Хаусхолд Кеар Недерланд Б.В., NL  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – патентлар амал қилиш муддатигача.

**SSP 4/2011.** Передача прав на промышленные образцы  
**Патенты** № SAP 00453, SAP 00452, SAP 00504, SAP 00503, SAP 00505  
**Передающая сторона** – Сара Ли Хаусхолд энд Боди Кеар Недерланд Б.В., NL  
**Получающая сторона** – Сара Ли Хаусхолд Кеар Недерланд Б.В., NL  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – на срок действия патентов.

---

### Товар белгилари Товарные знаки

**SMG 56/2011.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
**Гувоҳнома рақами** MGU 14788  
**Берувчи томон** – "FARAVARAN BUSINESS" шуъба корхонаси, UZ  
**Олувчи томон** – «SUN IMPERIA» масъулияти чекланган жамияти шаклидаги хорижий корхонаси, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 56/2011.** Передача прав на товарный знак  
**Свидетельство** № MGU 14788  
**Передающая сторона** – Дочернее предприятие "FARAVARAN BUSINESS", UZ  
**Получающая сторона** – Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «SUN IMPERIA», UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 57/2011.** Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
**Гувоҳномалар рақами** 4402, 4292, 4403, 4385, 1288, 1269, 4291, 1276  
**Берувчи томон** – Фармасиа энд Апджон Компани ЛЛК, US  
**Олувчи томон** – ДЖОНСОН ЭНД ДЖОНСОН, Нью Жерси конунлари буйича ташкил қилинган ва фаолият курсатаётган корпорацияси, US  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

**SMG 57/2011.** Передача прав на товарные знаки  
**Свидетельства** № 4402, 4292, 4403, 4385, 1288, 1269, 4291, 1276  
**Передающая сторона** – Фармасиа энд Апджон Компани ЛЛК, US  
**Получающая сторона** – ДЖОНСОН ЭНД ДЖОНСОН, корпорация, организованная и существующая по законам штата Нью Джерси, US  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 58/2011.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** MGU 13850

**Берувчи томон** – Пфайзер Продактс Инк. Коннектикут штати корпорацияси, US

**Олувчи томон** – ДЖОНСОН ЭНД ДЖОНСОН, Нью Жерси штати қонунлари бўйича ташкил қилинган ва фаолият кўрсатаётган корпорацияси, US

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 58/2011.** Передача прав на товарный знак  
**Свидетельство №** MGU 13850

**Передающая сторона** – Пфайзер Продактс Инк., корпорация штата Коннектикут, US

**Получающая сторона** – ДЖОНСОН ЭНД ДЖОНСОН, корпорация, организованная и существующая по законам штата Нью Джерси, US

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 59/2011.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** 1295

**Берувчи томон** – Пфайзер Интерпрайзес САРЛ, LU

**Олувчи томон** – ДЖОНСОН ЭНД ДЖОНСОН, Нью Жерси штати қонунлари бўйича ташкил қилинган ва фаолият кўрсатаётган корпорацияси, US

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 59/2011.** Передача прав на товарный знак  
**Свидетельство №** 1295

**Передающая сторона** – Пфайзер Интерпрайзес САРЛ, LU

**Получающая сторона** – ДЖОНСОН ЭНД ДЖОНСОН, корпорация, организованная и существующая по законам штата Нью Джерси, US

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 60/2011.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** 183

**Берувчи томон** – Пфайзер Инк., Делавэр штати қонунлари бўйича ташкил қилинган ва фаолият кўрсатаётган корпорацияси, US

**Олувчи томон** – ДЖОНСОН ЭНД ДЖОНСОН, Нью Жерси штати қонунлари бўйича ташкил қилинган ва фаолият кўрсатаётган корпорацияси, US

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 60/2011.** Передача прав на товарный знак  
**Свидетельство №** 183

**Передающая сторона** – Пфайзер Инк., корпорация, организованная и существующая по законам штата Делавэр, US

**Получающая сторона** – ДЖОНСОН ЭНД ДЖОНСОН, корпорация, организованная и существующая по законам штата Нью Джерси, US

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 61/2011.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** MGU 12869

**Берувчи томон** – Уорнер-Ламберт Компани ЛЛК, US

**Олувчи томон** – ДЖОНСОН ЭНД ДЖОНСОН, Нью Жерси штати қонунлари бўйича ташкил қилинган ва фаолият кўрсатаётган корпорацияси, US

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 61/2011.** Передача прав на товарный знак  
**Свидетельство №** MGU 12869

**Передающая сторона** – Уорнер-Ламберт Компани ЛЛК, US

**Получающая сторона** – ДЖОНСОН ЭНД ДЖОНСОН, корпорация, организованная и существующая по законам штата Нью Джерси, US

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 62/2011.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** 603

**Берувчи томон** – Шелл Брэндс Интернэшнл АГ, СН

**Олувчи томон** – ФУКС ПЕТРОЛУБ АГ, DE

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 62/2011.** Передача прав на товарный знак  
**Свидетельство №** 603

**Передающая сторона** – Шелл Брэндс Интернэшнл АГ, СН

**Получающая сторона** – ФУКС ПЕТРОЛУБ АГ, DE

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 63/2011.** Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳномалар рақами** MGU 15957, MGU 15958

**Берувчи томон** – “KINEK” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Олувчи томон** – “WORLD APPRAISAL CENTRE” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

**SMG 63/2011.** Передача прав на товарные знаки

**Свидетельства №** MGU 15957, MGU 15958

**Передающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью “KINEK”, UZ

**Получающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью “WORLD APPRAISAL CENTRE”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 65/2011.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** MGU 13114

**Берувчи томон** – "FRAGRANCE WORLD" масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Олувчи томон** – “ARSLON AVTO” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 65/2011.** Передача прав на товарный знак  
**Свидетельство №** MGU 13114

**Передающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью "FRAGRANCE WORLD", UZ

**Получающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью “ARSLON AVTO”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 66/2011.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** MGU 14498

**Берувчи томон** – Масъулияги чекланган жамияти шаклидаги "KOMKORT INTERNATIONAL" Ўзбекистон-Россия қўшма корхонаси, UZ

**Олувчи томон** – "TOSHKENT RIZQ BARAKA" масъулияги чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 66/2011.** Передача прав на товарный знак  
**Свидетельство №** MGU 14498

**Передающая сторона** – Узбекско-Российское совместное предприятие "KOMKORT INTERNATIONAL" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**Получающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью "TOSHKENT RIZQ BARAKA", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 67/2011.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** MGU 13140

**Берувчи томон** – Нитчфайндер (С'пор)ПТЕ Лтд, SG

**Олувчи томон** – ЭйЭсЭн АйПи Лимитед, GB

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 67/2011.** Передача прав на товарный знак  
**Свидетельство №** MGU 13140

**Передающая сторона** – Нитчфайндер (С'пор) ПТЕ Лтд, SG

**Получающая сторона** – ЭйЭсЭн АйПи Лимитед, GB

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 68/2011.** Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳномалар рақами** MGU 14374, MGU 14439

**Берувчи томон** – Дусан Инфракор Ко., Лтд., KR

**Олувчи томон** – Дусан Корпорейшн, KR

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

**SMG 68/2011.** Передача прав на товарные знаки

**Свидетельства №** MGU 14374, MGU 14439

**Передающая сторона** – Дусан Инфракор Ко., Лтд., KR

**Получающая сторона** – Дусан Корпорейшн, KR

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

Ушбу бўлимда ихтиро бўйича 1 та лицензия шартномаси, саноат намунаси бўйича 1 та лицензия шартномаси, товар белгилари бўйича 2 та лицензия шартномаси ва саноат намунаси бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги 2 та ва товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги 12 та шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одном лицензионном договоре на изобретение, одном лицензионном договоре на промышленный образец, двух лицензионных договорах на товарные знаки, двух договорах о передаче прав на промышленный образец и о 12 договорах о передаче прав на товарные знаки.

## XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

### MB4W

**Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини  
гувоҳнома эгаси томонидан Патент идорасига топширилган аризага биноан муддатидан  
илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании  
заявления, поданного владельцем свидетельства в Патентное ведомство**

<b>Гувоҳнома рақами</b>	<b>ТХХТ</b>	<b>Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана</b>
Номер свидетельства	МКТУ	Дата прекращения действия свидетельства
MGU 12664	5, 30	18.02.2011

### ND4A

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентининг амал қилиш муддатини  
тиклаш ва узайтириш**

**Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан  
на изобретение**

<b>(11) Патент рақами</b>	<b>(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана</b>
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
IAP 02193	15.08.2011

### ND4W

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг  
амал қилиш муддатини узайтириш**

**Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан  
на товарный знак**

(11) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана	(11) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства	Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства
1	2	1	2
252	30.05.2021	525	26.04.2021
253	30.05.2021	611	30.03.2021
457	29.04.2021	696	01.04.2021
487	16.05.2021	699	17.04.2021

1	2	1	2
1087	14.02.2021	MGU 11352	26.03.2021
1549	29.05.2021	MGU 11362	26.03.2021
1597	09.04.2021	MGU 11364	26.03.2021
1605	10.04.2021	MGU 11365	26.03.2021
1606	10.04.2021	MGU 11370	08.08.2021
1607	10.04.2021	MGU 11371	08.08.2021
1799	05.05.2021	MGU 11388	14.03.2021
1845	14.03.2021	MGU 11448	03.08.2021
1956	29.03.2021	MGU 11478	25.04.2021
2309	19.03.2021	MGU 11483	14.08.2021
2335	30.05.2021	MGU 11524	08.08.2021
2338	30.05.2021	MGU 11525	21.08.2021
2341	30.05.2021	MGU 11526	21.08.2021
2829	29.06.2021	MGU 11539	07.05.2021
3020	16.05.2021	MGU 11568	20.08.2021
3025	17.12.2021	MGU 11600	21.06.2021
3245	27.11.2021	MGU 11629	21.05.2021
3648	31.12.2020	MGU 11630	21.05.2021
3873	23.08.2021	MGU 11649	25.04.2021
3898	28.08.2021	MGU 11663	08.08.2021
MGU 10820	11.07.2021	MGU 11692	08.06.2021
MGU 10839	05.01.2021	MGU 11695	17.08.2021
MGU 11093	06.04.2021	MGU 11697	08.06.2021
MGU 11095	06.04.2021	MGU 11792	08.06.2021
MGU 11171	15.05.2021	MGU 11811	29.08.2021
MGU 11198	04.05.2021	MGU 11866	06.11.2021
MGU 11275	27.04.2021	MGU 11916	20.08.2021
MGU 11281	03.04.2021	MGU 12252	28.03.2021
MGU 11351	03.04.2021	MGU 12446	03.04.2021

---

### PD4A

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш**

**Изменение наименования патентообладателя Республики Узбекистан на изобретение**

(11) Патент рақами	(73) Патент эгасининг ўзгартирилган номи
Номер патента IAP 02472	Измененное наименование патентообладателя «PAXTASANOAT ILMIY MARKAZI» ochiq aksiyadorlik jamiyati, UZ Открытое акционерное общество «PAXTASANOAT ILMIY MARKAZI», UZ

---

**PD4W**

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг  
номини ўзгартириш**

**Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан  
на товарный знак**

<b>(111) Гувоҳнома рақами</b> Номер свидетельства	<b>(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи</b> Измененное наименование владельца свидетельства
2825, 2826, 2827, 2909, 2912, 6074	ЧИВАС БРАЗЕРС ПЕРНО РИКАР, GB
MGU 11281, MGU 12446	Дрехер Сорджярак Зарткёрюен Мюкёдо Ресцвенитар-сасаг, HU
MGU 11388	ПФАЙЗЕР КОРК ЛИМИТЕД, IE
MGU 11916	Сен-Гобен Бюггпродуктер АБ, SE
MGU 14274	Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Alubond Composite Material" O'zbekiston-Buyuk Britaniya qo'shma korxonasi, UZ Узбекско-Великобританское совместное предприятие общество с ограниченной ответственностью "Alubond Composite Material", UZ
MGU 15134	Вайет ЛЛК, US
MGU 19591, MGU 19706	Диверсей, Инк., US

**TE4W**

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг  
манзилгоҳини ўзгартириш**

**Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан  
на товарный знак**

<b>(111) Гувоҳнома рақами</b> Номер свидетельства	<b>(732) Манзил</b> Адрес
<b>1</b>	<b>2</b>
311	71 С. Вакер Драйв, 14-чи қават, Чикаго, IL 60606, АҚШ, US 71 С. Вакер Драйв, 14-й этаж, Чикаго, IL 60606, США, US
796, 3223, 7189, 7190, 7208, 7219, 7274, MGU 15658	Уан ПиПиДжи Плейс, Сьюит 3100, Питсбург, PA 15222, АҚШ, US Уан ПиПиДжи Плейс, Сьюит 3100, Питсбург, PA 15222, США, US

1	2
2829, 2830	2-11-1, Цурумаки, Тама-си, Токио 206-8551, Япония, JP
3648	3, авеню Октав Греар, 75007, Париж, Франция, FR
MGU 11281, MGU 12446	1106, Будапешт, Яшбереньи ут 7-11 Венгрия, HU
MGU 11916	Бокс 707, 169 27 Солна, Швеция, SE
MGU 13114	100106, Ўзбекистон Республикаси, Тошкент ш., Учтепа тумани, Зулфизар кўчаси, 68 уй, UZ 100106, Республика Узбекистан, г. Ташкент, Учтепинский р-н, ул. Зулфизар, д. 68, UZ
MGU 16512	100170, Тошкент ш., М. Улуғбек тумани, Мараимов кўчаси, 48., UZ 100170, г. Ташкент, М. Улуғбекский р-н, ул. Мараимова, 48, UZ
MGU 20469	Корпорейшн Сёрвис Компани, 2711 Сентервилл Роуд, Свит 400, Уилмингтон, Делавэр штати 19808, АҚШ, US Корпорейшн Сёрвис Компани, 2711 Сентервилл Роуд, Свит 400, Уилмингтон, Штат Делавэр 19808, США, US

### Патент вакиллари ҳақидаги маълумотлар

#### Сведения о патентных поверенных

№ п/п	Ф.И.О.	Рўйхатга олиш рақами Регистрационный номер	Иш жойи, Место работы	Ёзишма учун манзил Адрес для переписки	Ихтисослиги Специализация	Ёзишма тили Язык переписки
1	2	3	4	5	6	7
1	Очилов Одил	48	«Innovatika plus» МЧЖ  ООО «Innovatika plus»	Тошкент ш., А. Темур кўчаси, 118. офис-хона 350. Телефон: 99(871) 212-11-58, Факс: 99(871) 212-11-59, E-mail:npp_optik@mail.ru  г. Ташкент, ул. А. Темура, 118, офис-комната 350. Телефон: 99(871) 212-11-58, Факс: 99(871) 212-11-59, E-mail:npp_optik@mail.ru	Саноат намуналари; товар белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари  Промышленные образцы; товарные знаки и наименования мест происхождения товаров	Рус, инглиз  Русский, английский
2.	Петрова Людмила Петровна	49	«FIKON» фирмаси	100011, Тошкент ш., Навоий кўчаси. 16-а, офис 420, Телефон: 99(871)241-10-80 Факс: 99(871)241-54-53, E-mail: sarkfikon@sarkor.uz	Ихтиролар ва фойдали моделлар; саноат намуналари; товар белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари	Рус, инглиз



1	2	3	4	5	6	7
			Фирма «FIKON»	100011, г. Ташкент, ул. Навои. 16-а, офис 420, Телефон: 99(871)241-10-80 Факс: 99(871)241-54-53, E-mail: sarkfikon@sarkor.uz	Изобретения и полезные модели; промышленные образцы; товарные знаки и наименования мест происхождения товаров	Русский, англий- ский
3	Уринбоев Абдужалил Жахонгир угли	50	«BI VERMICU- LIT GROUP» МЧЖ	100047, Тошкент ш., а/к 11901, Телефон: +998 97 448 67 32 E-mail: a-urinbaev@yandex.ru	Товар белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари	Рус, инглиз
			ООО «BI VERMICULIT GROUP»	100047, г. Ташкент, а/я 11901, Телефон: +998 97 448 67 32 E-mail: a-urinbaev@yandex.ru	Товарные знаки и наименования мест происхождения товаров	Русский, англий- ский
4	Махмудов Мухаммад- али Максутович	51	«LEGALMAX ADVISERS GROUP» адвокатлар бюроси	100039, Тошкент ш., А. Темур - О. Зокиров кўч. 8 офис Телефон: +(99897) 720 68 30 Факс: (8 371) 212 47 32, E-mail: mmakhmudov@yandex.ru	Саноат намуналари; товар белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари	Рус, инглиз
			Адвокатское бюро «LEGALMAX ADVISERS GROUP»	100039, г. Ташкент, ул. А. Те- мура - О. Зокирова 8 офис Телефон: +(99897) 720 68 30 Факс: (8 371) 212 47 32, E-mail: mmakhmudov@yandex.ru	Промышленные образцы; товарные знаки и наименования мест происхождения товаров	Русский, англий- ский
5	Сайдиев Улугбек Хайруллае- вич	52	TATU электрон тижорат кафедраси	Тошкент ш., А. Темур кўчаси, 108 Телефон: +(99871) 221 78 00 E-mail: usaidien@hotmail.com	Саноат намуналари; товар белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари	Рус, инглиз
			ТУИТ, кафедра электронной коммерции	г. Ташкент, ул. Амира Темура, 108 Телефон: +(99871) 221 78 00 E-mail: usaidien@hotmail.com	Промышленные образцы; товарные знаки и наименования мест происхождения товаров	Русский, англий- ский,
6	Муминов Санжар Файзуллае- вич	53	«Interbrand Marketing» МЧЖ	Тошкент ш., Қ. Ниёзов кўчаси, 90, Телефон: +(998 90) 189 69 94 E-mail: smuminov@yandex.ru	Саноат намуналари; товар белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари	Рус, инглиз немис
			ООО «Interbrand Marketing»	г. Ташкент, ул. К. Ниязова, 90, Телефон: +(998 90) 189 69 94 E-mail: smuminov@yandex.ru	Промышленные образцы; товарные знаки и наименования мест происхождения товаров	Русский, англий- ский, немецкий

Патент вакили №35 Искандерова Н.Г ҳақидаги маълумотларга куйидаги ўзгартиришлар киритилди:

Ихтисослигига куйидагилар қўшилди:

- саноат намуналари;
- селекция ютуқлари

К сведениям патентного поверенного РУз № 35 Искандеровой Н.Г. внесены следующие изменения:

К специализациям добавлены:

- промышленные образцы;
- селекционные достижения.

**Товар белгисига гувоҳнома дубликатини бериш**  
**Выдача дубликата свидетельства на товарный знак**

<b>(111) Гувоҳнома рақами</b>	<b>(210) Талабнома рақами</b>	<b>(732) Товар белгиси эгасининг номи</b>	<b>(580) Дубликат берилган сана*</b>
Номер свидетельства	Номер заявки	Наименование владельца товарного знака	Дата выдачи дубликата*
MGU 09923	MGU 2000 0539	"MAVJ" Ўзбекистон-Англия қўшма корхонаси, UZ Совместное Узбекско-Английское предприятие "MAVJ", UZ	16.05.2011
MGU 14430	MGU 2005 0729	"SHODLIK" ишлаб чиқариш тижорат корхонаси, UZ Производственно-коммерческое предприятие «SHODLIK», UZ	11.05.2011
MGU 14937	MGU 2006 0478	"O'zbektelekom" Aktsidorlik kompaniyasi "O'zbektelekom mobayl" filiali, UZ Филиал «Узбектелеком мобайл» акционерной компании «Узбектелеком», UZ	24.02.2011
MGU 18287	MGU 2008 0167	Пари Круассан Ко., Лтд., KR	11.03.2011

\*Гувоҳнома дубликати берилган санадан бошлаб асли ҳақиқий эмас деб ҳисобланади.

\*С даты выдачи дубликата свидетельства подлинник считается недействительным.

**Электрон ҳисоблаш машиналари учун яратилган дастурга  
гувоҳнома дубликатини бериш**

**Выдача дубликата свидетельства на программы  
для электронно-вычислительных машин**

<b>(11) Гувоҳнома рақами</b>  Номер свидетельства	<b>(21) Талабнома рақами</b>  Номер заявки	<b>(73) Ҳуқуқ эгасининг номи</b>  Наименование правообладателя	<b>(580) Дубликат берилган сана*</b>  Дата выдачи дубликата*
DGU 01458	DGU 2007 0218	"ABL-Soft & SS" масъулияти чекланган жамияти, UZ Общество с ограниченной ответствен- ностью "ABL-Soft & SS", UZ	10.05.2011

\*Гувоҳнома дубликати берилган санадан бошлаб асли ҳақиқий эмас деб ҳисобланади.

\*С даты выдачи дубликата свидетельства подлинник считается недействительным.

«Расмий ахборотнома»нинг 2011 йил 5-сонида 38 та ихтироларга талабномалар, 20 та ихтиролар, 4 та фойдали моделлар, 3 та саноат намуналари, 130 та товар белгилари, 11 та ЭҲМ учун дастурлар, 1 та маълумотлар базаси, ихтиро бўйича 1 та лицензия шартномаси, саноат намунаси бўйича 1 та лицензия шартномаси, товар белгилари бўйича 2 та лицензия шартномаси ва саноат намунаси бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги 2 та ва товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги 12 та шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 5, 2011 г. опубликованы сведения о 38 заявках на изобретения, 20 изобретениях, четырех полезных моделях, трех промышленных образцах, 130 товарных знаках, 11 программах для ЭВМ, одной базе данных, об одном лицензионном договоре на изобретение, одном лицензионном договоре на промышленный образец, двух лицензионных договорах на товарные знаки, двух договорах о передаче прав на промышленный образец и о 12 договорах о передаче прав на товарные знаки.

## XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ

### ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

MGU 20949



MGU 20950



MGU 20951



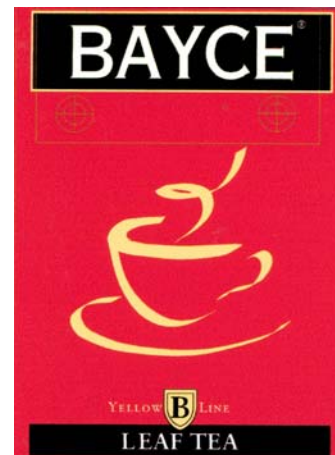
MGU 20952



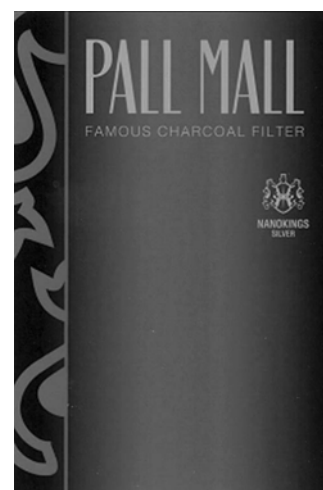
MGU 20954



MGU 20956



MGU 20957



MGU 20959



MGU 20960



MGU 20963



MGU 20964



MGU 20965



MGU 20966



MGU 20967



MGU 20968 ,



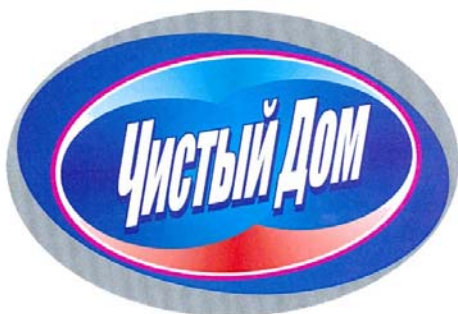
MGU 20970



MGU 20972



MGU 20973



MGU 20975

**Зеропен**  
**Херорен**

MGU 20976

**НАКСОКАМ**  
**НАХОСАМ**

MGU 20980



MGU 20982



MGU 20983



MGU 20984



MGU 20985



MGU 20986



MGU 20987



MGU 20990



MGU 20991



MGU 20993



MGU 20994



MGU 20995



MGU 20996



MGU 20997



MGU 20999



MGU 21002



MGU 21004



MGU 21009



MGU 21013



MGU 21014





MGU 21017



MGU 21018

**АВТОЛАМ**

MGU 21019

**PAYPORT**

MGU 21020



MGU 21023



MGU 21024



MGU 21026



MGU 21030

**ГОРОД  
СКУДОК**

MGU 21033

**MINGBULOQ**  
MGTAN SERVJS

MGU 21043



MGU 21046



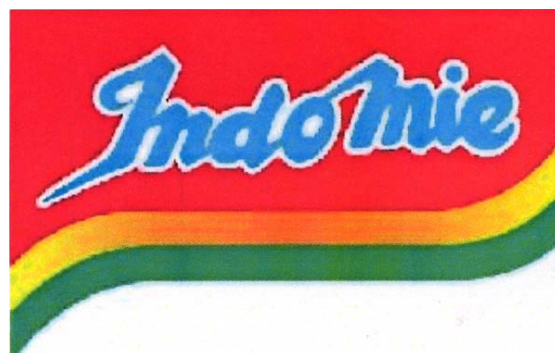
MGU 21047



MGU 21050



MGU 21051



MGU 21052



MGU 21054



MGU 21065



MGU 21066



MGU 21067



MGU 21068



MGU 21071



MGU 21072



MGU 21075



MGU 21076



MGU 21078



**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		
		CV	Кап Верде	KN	Сент Киттс и Невис	RW	Руанда
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	CY	Кипр	KP	Корейская Народно-Демократическая Республика	SA	Саудовская Аравия
		DE	Германия		Республика	SB	Соломоновы острова
		DJ	Джибути	KR	Республика Корея	SC	Сейшелы
GC	Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива	DK	Дания	KW	Кувейт	SD	Судан
		DM	Доминика	KY	Кайманские острова	SE	Швеция
		DO	Доминиканская Республика	KZ	Казахстан	SG	Сингапур
		DZ	Алжир	LA	Народная Демократическая Республика Лао	SH	Святая Елена
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	EC	Эквадор	LB	Ливан	SI	Словения
		EE	Эстония	LC	Сент-Люсия	SK	Словакия
		EG	Египет	LI	Лихтенштейн	SL	Сьерра Леоне
WO	Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	EH	Западная Сахара	LK	Шри-Ланка	SM	Сан Марино
		ER	Эритрея	LR	Либерея	SN	Сенегал
AD	Андорра	ES	Испания	LS	Лесото	SO	Сомали
AE	Объединенные Арабские Эмираты	ET	Эфиопия	LT	Литва	SR	Суринам
		FI	Финляндия	LU	Люксембург	ST	Сан Томе и Принсипе
		FJ	Фиджи	LV	Латвия	SV	Эль Сальвадор
AF	Афганистан	FK	Фолклендские острова (Мальвинны)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SY	Сирийская Арабская Республика
AG	Антигуа и Барбуда	FM	Микронезия	MA	Марокко	SZ	Свазиленд
AI	Ангилья	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TC	Терксские и Кайкосские острова
AL	Албания	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TD	Чад
AM	Армения	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TG	Того
AN	Антильские острова	GB	Великобритания	MK	Македония	TH	Таиланд
AO	Ангола	GD	Гренада	ML	Мали	TJ	Таджикистан
AR	Аргентина	GE	Грузия	MM	Мианмар	TM	Туркменистан
AT	Австрия	GH	Гана	MN	Монголия	TN	Тунис
AU	Австралия	GI	Гибралтар	MO	Макао	TO	Тонго
AW	Аруба	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TL	Тимор-Лест
AZ	Азербайджан	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TR	Турция
BA	Босния и Герцеговина	GN	Гвинея	MS	Монсеррат	TT	Тринидад и Тобаго
BB	Барбадос	GQ	Экваториальная Гвинея	MT	Мальта	TV	Тувалу
BD	Бангладеш	GR	Греция	MU	Маврикий	TW	Тайвань
BE	Бельгия	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MV	Мальдивы	TZ	Танзания
BF	Буркина Фасо			MW	Малави	UA	Украина
BG	Болгария	GT	Гватемала	MX	Мексика	UG	Уганда
BH	Бахрейн	GW	Гвинея-Бисау	MY	Малайзия	US	США
BI	Бурунди	GY	Гайяна	MZ	Мозамбик	UY	Уругвай
VJ	Бенин	NK	Гонконг	NA	Намибия	UZ	Узбекистан
BM	Бермудские острова	HN	Гондурас	NE	Нигер	VA	Святой Престол
BN	Бруней Даруссалам	HR	Хорватия	NG	Нигерия	VC	Сент Винсент и Гренадины
BO	Боливия	HT	Гаити	NI	Никарагуа	VE	Венесуэла
BR	Бразилия	HU	Венгрия	NL	Нидерланды	VG	Виргинские острова (Британские)
BS	Багамы	ID	Индонезия	NO	Норвегия	VN	Вьетнам
BT	Бутан	IE	Ирландия	NP	Непал	VU	Вануату
BV	Буве остров	IL	Израиль	NR	Науру	WS	Самоа
BW	Ботсвана	IN	Индия	NZ	Новая Зеландия	YE	Йемен
BY	Беларусь	IQ	Ирак	OM	Оман	YU	Югославия
BZ	Белиз	IR	Иран (Исламская Республика)	PA	Панама	ZA	Южная Африка
CA	Канада			PE	Перу	ZM	Замбия
CD	Демократическая Республика Конго			PG	Папуа Новая Гвинея	ZW	Зимбабве

Бош мухаррир	Б.А. Амонов
Таржимонлар	Р.В. Кобулова Н.М. Рахимова Л.В. Алимова
Мухаррир	Э.Р. Торосян
Оригинал-макет учун масъул	Г.С. Вапаева
Чоп этиш учун масъул	Ф.Ш. Хамраев

Босишга 23.05.2011 й. рухсат этилди.  
Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 20.  
Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 26,5 б.т.

ЎзР, Давлат патент идораси  
100047, Тошкент, Тўйтепа кўчаси, 2а уй

Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг «PATENT-PRESS»  
TEZKOR NASHR QILISH MARKAZI SHO‘BA KORXONASI да чоп этилди

© ЎзР Давлат патент идораси, 2011 й.

Главный редактор	Б.А. Амонов
Переводчики	Р.В. Кобулова Н.М. Рахимова Л.В. Алимова
Редактор	Э.Р. Торосян
Ответственный за оригинал-макет	Г.С. Вапаева
Ответственный за выпуск	Ф.Ш. Хамраев

Подписано в печать 23.05.2011 г.  
Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 20.  
Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 26,5

Государственное патентное ведомство Республики Узбекистан  
100047, Ташкент, ул. Туйтепа, 2а  
Отпечатано на Дочернем предприятии Государственного патентного  
ведомства Республики Узбекистан Центр оперативной печати «PATENT-  
PRESS»

© Государственное патентное ведомство РУз, 2011 г.