

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 **2010 йил 30 ноябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2010 йил 30 ноябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2010 йил 30 ноябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2010 йил 30 ноябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент  
2010 йил

**11(115)**

(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 **30 ноября 2010 года**

(45) Сведения об охранных документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 ноября 2010 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 ноября 2010 года**

(46) Сведения об охранных документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 ноября 2010 года**

Ташкент  
2010 год

**11(115)**

## 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	
	<b>A.</b> Инсон ҳаётий эҳтиёжларини кондирриш .....	6
	<b>B.</b> Турли технологик жараёнлар .....	10
	<b>C.</b> Кимё ва металлургия .....	12
	<b>E.</b> Қурилиш; тоғ ишлари .....	15
	<b>F.</b> Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари .....	15
	<b>G.</b> Физика .....	16
	<b>1.5. BZ1A</b> Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичлари	
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи .....	17
	Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>1.2. FG4A</b> Ихтироларга патентлар	
	<b>A.</b> Инсон ҳаётий эҳтиёжларини кондирриш .....	18
	<b>B.</b> Турли технологик жараёнлар .....	22
	<b>C.</b> Кимё ва металлургия .....	25
	<b>E.</b> Қурилиш; тоғ ишлари .....	66
	<b>F.</b> Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари .....	66
	<b>1.5. FG4A</b> 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	68
	1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи .....	69
<b>II</b>	<b>Фойдали моделлар</b>	
	Фойдали моделлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>2.1. FG4K</b> Фойдали моделларга патентлар	
	<b>A.</b> Инсон ҳаётий эҳтиёжларини кондирриш .....	71
	<b>F.</b> Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари .....	74
	<b>2.2. FG4K</b> Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	75
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи .....	76
<b>III</b>	<b>САНОАТ НАМУНАЛАРИ</b>	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти) .....	77
	Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>3.1. FG4L</b> Саноат намуналарига патентлар .....	78
	<b>3.2. FG4L</b> Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	82
<b>IV</b>	<b>ТОВАР БЕЛГИЛАРИ</b>	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти) .....	83
	<b>4.1. FG4W</b> Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	84
	<b>4.2. FG4W</b> Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар .....	209
<b>VI</b>	<b>ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР</b>	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар .....	215
	<b>6.1.</b> ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	216
	<b>6.2.</b> ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи .....	222
<b>IX</b>	<b>СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ</b>	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар .....	223
	<b>9.1. AA1E</b> Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	224
	<b>9.2.</b> Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	225
	<b>9.4. AA1E</b> Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	227
<b>X</b>	<b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР</b>	
	<b>10.1. QB4L/4W</b> Лицензия шартномалари .....	228
	<b>10.2. PC4W</b> Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари .....	229
<b>XI</b>	<b>РАСМИЙ АХБОРОТЛАР</b>	232
<b>XII</b>	<b>ХАБАРЛАР</b>	
	<b>ND4A</b> Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш .....	301
	<b>ND4K</b> Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш .....	301
	<b>ND4K</b> Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш .....	301
	<b>ND4L</b> Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш .....	302
	<b>ND4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш .....	302
	<b>PD4A</b> Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш .....	304
	<b>PD4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш .....	305
	<b>TE4A</b> Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш .....	306
	<b>TE4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш .....	306
	Товар белгисига гувоҳнома дубликатини бериш .....	307
<b>XIV</b>	<b>РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ</b> .....	309

## 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	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	6
	В. Различные технологические процессы .....	10
	С. Химия и металлургия .....	12
	Е. Строительство; горное дело .....	15
	Ф. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....	15
	Г. Физика .....	16
	<b>1.5. BZ1A</b> Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1 .....	17
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	<b>1.2. FG4A</b> Патенты на изобретения	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	18
	В. Различные технологические процессы .....	22
	С. Химия и металлургия .....	25
	Е. Строительство; горное дело .....	66
	Ф. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....	66
	<b>1.5. FG4A</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2 .....	68
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2 .....	69
<b>II</b>	<b>ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ</b>	
	Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей	
	<b>2.1. FG4K</b> Патенты на полезные модели	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	71
	Ф. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....	74
	<b>2.2. FG4K</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели .....	75
	Именной указатель авторов полезных моделей .....	76
<b>III</b>	<b>ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST.80) .....	77
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов	
	<b>3.1. FG4L</b> Патенты на промышленные образцы .....	78
	<b>3.2. FG4L</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы .....	82
<b>IV</b>	<b>ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60) .....	83
	<b>4.1. FG4W</b> Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков .....	84
	<b>4.2. FG4W</b> Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки .....	209
<b>VI</b>	<b>ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ</b>	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных .....	215
	<b>6.1.</b> Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ .....	216
	<b>6.2.</b> Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ .....	222
<b>IX</b>	<b>СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ</b>	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям .....	223
	<b>9.1. AA1E</b> Публикация сведений о принятых заявках .....	224
	<b>9.2</b> Публикация сведений о названиях селекционных достижений .....	225
	<b>9.4. AA1E</b> Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения .....	227
<b>X</b>	<b>ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ</b>	
	<b>10.1. QB4L/4W</b> Лицензионные договоры .....	228
	<b>10.2. FC4W</b> Договоры о передаче прав .....	229
<b>XI</b>	<b>ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ</b> .....	232
<b>XII</b>	<b>ИЗВЕЩЕНИЯ</b>	
	<b>ND4A</b> Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан на изобретение .....	301
	<b>ND4K</b> Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель .....	301
	<b>ND4K</b> Продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель .....	301
	<b>ND4L</b> Продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец .....	302
	<b>ND4W</b> Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	302
	<b>PD4A</b> Изменение наименования патентообладателя Республики Узбекистан на изобретение .....	304
	<b>PD4W</b> Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	305
	<b>TE4A</b> Изменение адреса патентообладателя Республики Узбекистан на изобретение .....	306
	<b>TE4W</b> Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	306
	Выдача дубликата свидетельства на товарный знак .....	307
<b>XIV</b>	<b>ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ</b> .....	309

**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 турининг коди   | <b>(13)</b> - код вида документа  |
| <b>(21)</b> - талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами   | <b>(21)</b> - регистрационный номер заявки  |
| <b>(22)</b> - талабномани топшириш санаси  | <b>(22)</b> - дата подачи заявки  |
| <b>(23)</b> - 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 applications for inventions

#### 1.1. BZ1A

#### ИХТИРОЛАРГА ТАЛАБНОМАЛАР ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

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

**А 01**

**(21)** IAP 2010 0503  
**(51)** 8 A 01 N 25/00  
**(71)** Ўзбекистон Республикаси Фанлар академия-нинг Полимерлар кимёси ва физикаси институти, UZ  
Институт химии и физики полимеров Академии наук Республики Узбекистан, UZ  
**(72)** Рашидова Сайера Шарафовна, Сарымсаков Абдушукур Абдухалилович, Хайдаров Мирсобит Акбарович, Вохидова Нойира Рахимовна, Атаханов Абдумутолиб Абдупатто ўғли, Рашидова Дилбар Каримовна, Шпилевский Виталий Николаевич, Азларов Адхамбек Буриевич, UZ  
**(54)** Дефолиант таркиби  
**Состав дефолианта**

**(57)** *Фойдаланиш соҳаси:* юкоримолекуляр бирикмалар кимёси, қишлоқ хўжалиги. *Вазифаси:* паст меъёрли сарфларда дефолиант самарадорлигини ошириш, тупрокка зарарли моддалар таъсирини камайтириш, пахта экиш ҳудудида экологик ҳолатни яхшилаш. *Ихтиро моҳияти:* дефолиант таркибига магний хлоратини олган, кўшимча равишда компонентларнинг қуйидаги нисбатида Na-КМЦ ни ўз ичига олган, мас. %: Na-КМЦ - 1-3; магний хлорати - 6-30.

*Использование:* химия высокомолекулярных соединений, сельское хозяйство. *Задача:* повышение эффективности дефолианта при низких нор-

мах расхода, уменьшение воздействия вредных веществ на почву, улучшение экологической обстановки в регионе хлопкосеяния. *Сущность изобретения:* дефолиант содержит в составе хлорат магния, дополнительно содержит Na-КМЦ при следующих соотношениях компонентов, мас. %: Na-КМЦ - 1-3; хлорат магния - 6-30.

**(13) В**  
**(22)** 25.10.2007  
**(21)** IAP 2009 0153  
**(51)** 8 A 01 N 43/90, A 01 N 25/22, A 01 P 13/00  
**(31)(32)(33)** 0621440.7, 27.10.2006, GB  
**(71)** СИНДЖЕНТА ПАРТИСИПЕЙШНС АГ, СН СИНДЖЕНТА ЛИМИТЕД, GB  
**(72)** СТОК, Девид; ТЕЙЛОР, Филип, GB; ШНАЙДЕР, Рудольф, СН  
**(85)** 26.05.2009  
**(86)** PCT/EP 2007/009276, 25.10.2007  
**(87)** WO 2008/049618, 02.05.2008  
**(54)** Гербицидди композициялар  
**Гербицидные композиции**

**(57)** *Фойдаланиш соҳаси:* қишлоқ хўжалиги. *Вазифаси:* таркибида адьювантлар сифатида фосфатлар ёки фосфонатлар бўлган, биологик самарали ва барқарор гербицидди композициялар яратиш. *Ихтиро моҳияти:* суюқ гербицидди композиция таркибига пиноксаден ҳамда алифатик ёки ароматик спиртлари бор фосфор кислотасининг трис-эфиридан ва ёки алифатик ёки ароматик спиртлари бор алкилфосфон кислоталарининг бис-эфиридан иборат адьювант, кирган.

*Использование:* сельское хозяйство. *Задача:* создание биологически эффективной и стабильной гербицидной композиции, содержащей в качестве адьювантов органические фосфаты или фосфонаты. *Сущность изобретения:* жидкая гербицидная композиция содержит пиноксаден и адъ-

ювант, представляющий собой трис-эфир фосфорной кислоты с алифатическими или ароматическими спиртами и/или бис-эфир алкилфосфорных кислот с алифатическими или ароматическими спиртами.

#### A 23

(13) B

(21) IAP 2010 0338 (22) 20.07.2010

(51) 8 A 23 L 2/02, A 23 L 2/04

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

Ташкентский государственный экономический университет Министерства высшего и среднего образования Республики Узбекистан, UZ

(72) Ходиев Боходир Юнусович, Салихов Сураат Акрамович, Рахимов Дильшат Ахмедович, Мавлянова Рауза Фазлитдиновна, Азизов Умархон Мухтарович, Элисов Амирхон Бадиорович, Эшматов Фозил Хидирович, UZ

(54) **Топинамбур туганагидан шарбат олиш усули**

**Способ получения сока из клубней топинамбура**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** консерва саноати, қандли диабетни даволаш ва профилактика қилиш учун тиббиёт ва озик-овқат саноати фойдаланиш учун шарбат олиш. **Вазифаси:** шарбат чиқиши, озуқа қийматини ошириш, уни олиш усулини содалаштириш ва биологик қимматли компонентлар, витаминлар, макро-, микроэлементлар, шакарлар ва х.к.ларни саклаб қолиш. **Ихтиро моҳияти:** шарбат аралашмасини олиш усули ўз ичига майдалашни, пресшлашни, шарбат ажратишни олган, бунда шарбатга рН 5,5 гача аскорбин кислотаси сепилади ва 30 минут давомидида  $75^{\circ}\pm 2^{\circ}\text{C}$  гача иситилади.

**Использование:** консервная промышленность, получение сока для использования в медицине и пищевой промышленности для лечения и профилактики сахарного диабета, а также добавок к диетическим продуктам. **Задача:** повышение выхода сока, пищевой ценности, упрощение способа его получения и сохранение биологически ценных компонентов, витаминов, макро-, микроэлементов, сахаров и т. д. **Сущность изобретения:** способ получения соковой смеси включает дробление, прессование, отделение сока, при этом сок орошают аскорбиновой кислотой до рН 5,5 и нагревают при  $75^{\circ}\pm 2^{\circ}\text{C}$  в течение 30 минут.

#### A 61

(13) B

(21) IAP 2009 0136 (22) 14.05.2009

(51) 8 A 61 B 10/00

(71) Сейидов Абдулла Селимович, UZ

(72) Сейидов Абдулла Селимович, Назиров Примкул Хожамович, Ходжаниязов Фархат Балтаевич, UZ

(54) **Контактдаги шахслар учун сил касаллиги ўчоғининг эпидемик ҳавфини баҳолаш усули**

**Способ оценки эпидемической опасности туберкулезного очага для контактных лиц**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, фтизиатрия ва эпидемиология. **Вазифаси:** аниқлик ва маълумотлилик даражасини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** контактдаги шахслар учун сил касаллиги ўчоғининг эпидемик ҳавфини баҳолаш усули ўз ичига беморлар ва контактдаги шахсларни клиник текширишни олган бўлиб, бунда касаллик ўчоғи эпидемик ҳавфининг миқдорий кўрсаткичи қуйидаги формула бўйича ҳисобланади:  $(\text{П1-1})+(\text{П2-1})+(\text{П-1})$ , бунда П1 - касаллик ўчоғида мавжуд бўлган ҳавф омиллари ўчоғининг ҳавфлилик кўрсаткичларининг миқдори: контактнинг сони - 2,6, инфекция манбаи томонидан даволанишни инкор этиш - 1,7, контактнинг икки йилгача муддати - 1,3, касаллик ўчоғининг бациллярлик даражаси - 1,2, инфекция манбаи олдида оммавий бактерия ажаралиши - 1,1, оиланинг миграцияси - 3,0, оиланинг кўп болалиги - 2,5, оиланинг асоциаллиги - 1,6, оиланинг кам таъминланганлиги - 1,5, БЦЖ/БЦЖ-М вакцинациясининг мавжуд эмаслиги - 23,5, контакт қилувчининг ўсмир ёшдалиги - 2,2, сил касаллигига нисбатан яққол кўринган ёки гиперергик сезувчанлик - 1,9, превентив химиотерапиянинг мавжуд эмаслиги - 1,5, БЦЖ/БЦЖ-М вакцинациясининг сифатсиз ўтказилиши - 1,5, йўлдош касалликларнинг мавжудлиги - 1,1, п - касаллик ўчоғида аниқланган ҳавф омилларининг сони ва кўрсаткичнинг 3,0 гача миқдорида мўътадил ҳавф деб баҳоланади, 3,0 дан 6,0 гача - юқори ҳавф, 6 дан юқори- сил билан касалланишнинг юқори ҳавфи мавжуд деб баҳоланади, бунда қўшимча равишда катта ёшдаги контакт шахслар учун эпидемик ҳавф баҳоланади, касаллик ўчоғида мавжуд бўлган ҳавф омилларининг ҳавфлилик кўрсаткичлари аниқланади: саноат полютантлари томонидан атмосферанинг ифлосланиши - 1,1, атмосферанинг кескин континенталлиги - 1,1, ҳавонинг намлиги - 1,5, ичимлик сувининг қаттиқлиги - 0,3, йўлдош касалликлар сифатида: қанд диабетини билан касалланганлар - 1,6, ошқозон-ичак

тракти патологияси бор беморлар - 2,7, СПИД/ВИЧ-инфицирланган беморлар - 11,5, кекса ёшдаги шахслар - 11,8.

**Использование:** медицина, фтизиатрия и эпидемиология. **Задача:** повышение точности и информативности. **Сущность изобретения:** способ оценки эпидемической опасности очага туберкулезной инфекции для контактных лиц включает клиническое обследование больных и контактных лиц, при котором численное значение эпидемической опасности очага рассчитывают по формуле:  $(\Pi 1-1)+(\Pi 2-1)++(\Pi-1)$ , где  $\Pi 1$  - значения показателей опасности очага факторов риска, присутствующих в очаге: множественность контакта - 2,6, игнорирование лечения источником инфекции - 1,7, длительность контакта до двух лет - 1,3, бациллярность очага - 1,2, массивное бактериовыделение у источника инфекции - 1,1, миграция семьи - 3,0, многодетность семьи - 2,5, асоциальность семьи - 1,6, малообеспеченность семьи - 1,5, отсутствие вакцинации БЦЖ/БЦЖ-М - 23,5, подростковый возраст контактного - 2,2, выраженная или гиперергическая туберкулиновая чувствительность - 1,9, отсутствие превентивной химиотерапии - 1,5, некачественное проведение вакцинации БЦЖ/БЦЖ-М - 1,5, наличие сопутствующих заболеваний -1,1, п - число выявленных в очаге факторов риска и при значении до 3,0 оценивают как умеренную опасность, с 3,0 до 6,0 - как высокую опасность, а более 6 - очень высокую опасность заболевания туберкулезом, причем дополнительно оценивают эпидемическую опасность для контактных лиц старшего возраста, определяют значения показателей опасности факторов риска, присутствующих в очаге: загрязненности атмосферы промышленными поллютантами - 1,1, резкоконтинентальной атмосферы - 1,1, влажности воздуха - 1,5, жесткости питьевой воды - 0,3, в качестве сопутствующих заболеваний: больных сахарным диабетом - 1,6, больных с патологией желудочно-кишечного тракта - 2,7, СПИД/ВИЧ-инфицированных больных - 11,5, лиц пожилого возраста - 11,8.

(13) В

(21) IAP 2009 0151

(22) 22.05.2009

(51) 8 А 61 В 17/00

(71)(72) Кротов Николай Федорович, Беркинов Улугбек Бозорбаевич, Рихсиев Иброхим Тахирович, UZ

(54) Ўпка эхинококкэктомиясини бажаришда колдиқ бўшлиқни бартараф қилиш усули

### Способ ликвидации остаточной полости при выполнении эхинококкэктомии легких

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, хирургия, ўпка эхинококкэктомиясини бажаришда колдиқ бўшлиқни бартараф қилишда. **Вазифаси:** операциядан кейинги бўшлиқ ҳосил бўлиш имкониятини йўқотиш ва бу билан ушбу категория беморларнинг яшаш сифатини яхшилаш имконини берувчи ўпка эхинококкэктомиясини бажаришда колдиқ бўшлиқни бартараф қилиш усули ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** ўпка эхинококкэктомиясини бажаришда колдиқ бўшлиқни бартараф қилиш усули узлуксиз айланувчи чок қўйишни кўзда тутган бўлиб, бунда қўйилган чокнинг ҳар бир ўрамидан кейин бу чок спирал ўрамини ҳосил қилишда иштирок этмайдиган марказий жойлашган (ўқ бўйлаб) ип учи билан боғланади, ундан кейин спиралнинг кейинги ўрами бажарилади, бундан спирал ҳар бир кейинги ўраминингқадами 2 см дан ошмаслиги керак.

**Использование:** медицина, хирургия, для ликвидации остаточной полости при выполнении эхинококкэктомии легких. **Задача:** разработка способа ликвидации остаточной полости при выполнении эхинококкэктомии легкого, позволяющего исключить образование послеоперационной остаточной полости и тем самым улучшить качество жизни этой категории больных. **Сущность изобретения:** способ ликвидации остаточной полости при выполнении эхинококкэктомии легкого предполагает наложение непрерывно вращающего шва, при котором после каждого витка наложенного шва проводят его завязывание с центрально расположенным (осевым) концом нити, не участвующим в создании витка спирали, затем выполняют следующий оборот спирали, при этом шаг каждого последующего витка спирали не должен превышать 2 см.

(13) В

(21) IAP 2009 0137

(22) 14.05.2009

(51) 8 А 61 В 17/56

(71)(72) Мирсадыков Даниёр Абдулхаевич, Усманханов Одилхон Аюбханович, Джалилов Лазиз Миразимович, UZ

(54) Орқа мия чурраларини даволаш усули  
Способ лечения спинномозговых грыж

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, нейрохирургия. **Вазифаси:** жарроҳлик даволаш самарадорлигини ошириш ва операциядан кейинги асо-



ратларни пасайтириш. **Ихтиро моҳияти:** орқа мия чурраларини хирургик даволаш усули ўз ичига чурра қопчасинин олиб ташлашни, илдизлар ва орқа мияни озод қилишни, қаттиқ мия қобиғи пластикасини олган. Чурра қопчасини олиб ташлашдан олдин бўшлиққа ташқи дренаж қўйилади, дренажнинг иккинчи учи контрапертура орқали чурра қопчасининг 6-7 см юқорисидан чиқарилади, терига манжетка билан биркитилади ва орқа мия субарахноидал бўшлиғининг дренажи ўтказилади. Ликвородинамик бузилишлар барқарорлаштирилгандан кейин радикал операция ўтказилади, ташқи дренаж операциядан 10-15 кундан кейин олиб ташланади.

**Использование:** медицина, нейрохирургия. **Задача:** повышение эффективности хирургического лечения и снижение послеоперационных осложнений. **Сущность изобретения:** способ хирургического лечения спинномозговых грыж включает удаление грыжевого мешка, освобождение корешков и спинного мозга, пластику твердой мозговой оболочки. До удаления грыжевого мешка в полость вставляют наружный дренаж, второй конец дренажа выводят через контрапертуру выше грыжевого мешка на 6-7 см, фиксируют манжеткой на кожу и проводят дренирование субарахноидального пространства спинного мозга. После стабилизации ликвородинамических нарушений проводят радикальную операцию, наружный дренаж удаляют через 10-15 дней после операции.

(13) В

(21) IAP 2009 0150

(22) 22.05.2009

(51) 8 A 61 M 25/01, A 61 F 7/00

(71)(72) Хасанов Акбар Ибрахимович, UZ

(54) Маҳаллий тарқалган бурун бўшлиғи ҳафли ўсмаси билан касалланган беморларни даволаш усули

**Способ лечения больных с местно-распространенными злокачественными опухолями полости носа**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, онкология, маҳаллий тарқалган бурун бўшлиғи ҳафли ўсмаси билан касалланган беморларни даволаш. **Вазифаси:** ҳафли шишда кимёвий препаратлар концентрациясини ошириш ва уларнинг организмга токсик таъсирини пасайтириш йўли билан маҳаллий тарқалган бурун бўшлиғи ҳафли ўсмаси билан касалланган беморларни даволаш самарадорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** маҳаллий тарқалган бурун бўшлиғи ҳафли ўс-

маси билан касалланган беморларни даволаш усулида катетер кейинчалик боғлаб қўйилган ташқи уйку артериясига ўрнатилади, бунда кимёвий препаратлар ҳар куни 7-8 соат давомида 10-12 кун мобайнида киритилади, бир вақтнинг ўзида шишнинг ҳарорати 41-43°C бўлганда кун ора 30-40 мин мобайнида №4-6 локал УВЧ-гипертермия процедураси ўтказилади.

**Использование:** медицина, онкология, лечение местно-распространенных злокачественных опухолей полости носа. **Задача:** повышение эффективности лечения больных с местно-распространенными злокачественными опухолями полости носа путем повышения концентрации химиопрепаратов в опухоли и снижения их токсического действия на организм. **Сущность изобретения:** в способе лечения больных с местно-распространенными злокачественными опухолями полости носа катетер устанавливают в наружную сонную артерию, которую затем перевязывают, при этом введение химиопрепаратов осуществляют ежедневно в течение 7-8 часов на протяжении 10-12 дней, одновременно проводят локальную УВЧ-гипертермию при температуре опухоли 41-43°C в течение 30-40 мин через день № 4-6 процедур.

(13) В

(21) IAP 2010 0386

(22) 13.08.2010

(51) 8 A 61 P 31/04, C 08 B 37/08

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Полимерлар кимёси ва физикаси институти, UZ

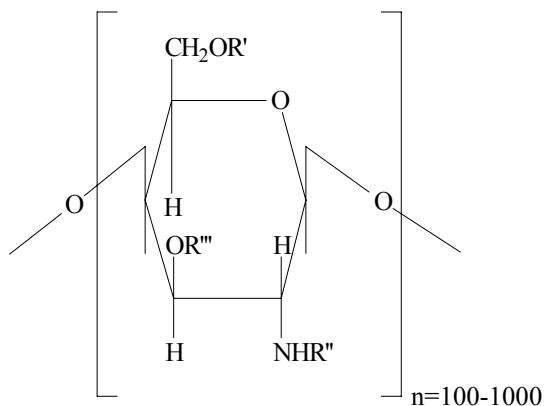
Институт химии и физики полимеров Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Рашидова Сайера Шарафовна, Милушева Ракия Юнусовна, Рахманова Вазира Норкуловна, Максудова Шахноза Дильшатовна, Кличева Ольга Бахтияровна, Иноятова Феруза Хидоятловна, Батырбеков Акрам Анварович, Арипова Тамара Уктамовна, UZ

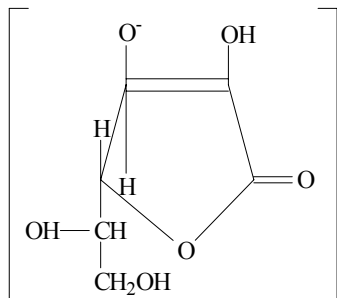
(54) 2-N-3,6-O-трисульфо-(1,4-2-амино-2 дезокси)-β-D-глюкан-2-N-2-γ-лактон-2,3-дегидро-α-гулоно-(1,4-2-амино-2-дезокс)-β-D-глюкан-6-O-карбоксиметил-(1,4-2-амино-2-дезокс)-β-D-глюкан хитозан ҳосилалари

**Производные хитозана 2-N-3,6-O-трисульфо-(1,4-2-амино-2 дезокси)-β-D- глюкан-2-N-2-γ-лактон-2,3-дегидро-α-гулоно-(1,4-2-амино-2-дезокс)-β-D-глюкан-6-O-карбоксиметил-(1,4-2-амино-2-дезокс)-β-D-глюкана**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт ва қишлоқ хўжалигида, табиий юқори молекуляр бирикмаларнинг полимераналогик айланиши. **Вазифаси:** гипополидемик, антикоагулянт, иммуностимуляцияловчи ва биоактив (ўсишни рағбатлантириш) хоссаларга эга сувда эрувчан хитозан (сульфо-, карбокси-, аскорбата хитозан) ҳосилаларини олиш. **Ихтиро моҳияти:** қуйидаги структуравий формуланинг 2-N-3,6-O-трисульфо-(1,4-2-амино-2-дезоксид)-β-D-глюкан-2-N-2-γ-лактон-2,3-дегидро-α-гулоно-(1,4-2-амино-2-дезоксид)-β-D-глюкан-6-O-карбоксиметил-(1,4-2-амино-2-дезоксид)-β-D-глюкани синтезланади:

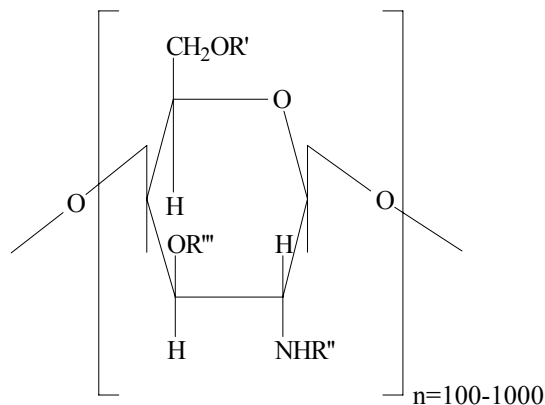


бунда R' - H; SO<sub>3</sub>H; CH<sub>2</sub>OCH<sub>2</sub>COOH

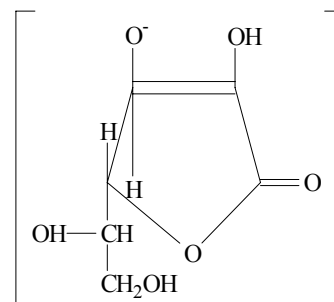


R'' - H; SO<sub>3</sub>H  
R''' - H; SO<sub>3</sub>H

**Использование:** полимераналогичные превращения природных высокомолекулярных соединений, в медицине и сельском хозяйстве. **Задача:** получение водорастворимых производных хитозана (сульфо-, карбокси-, аскорбата хитозана), обладающих гипополидемическими, антикоагулянтными, иммуностимулирующими и биоактивными (ростостимулирующими) свойствами. **Сущность изобретения:** синтезируется 2-N-3,6-O-трисульфо-(1,4-2-амино-2-дезоксид)-β-D-глюкан-2-N-2-γ-лактон-2,3-дегидро-α-гулоно-(1,4-2-амино-2-дезоксид)-β-D-глюкан-6-O-карбоксиметил-(1,4-2-амино-2-дезоксид)-β-D-глюкан структурной формулы



где R' - H; SO<sub>3</sub>H; CH<sub>2</sub>OCH<sub>2</sub>COOH



R'' - H; SO<sub>3</sub>H  
R''' - H; SO<sub>3</sub>H.

## В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

### Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

#### В 05

#### (13) В

- (21) IAP 2009 0135 (22) 18.09.2007  
(51) 8 В 05 D 3/14, В 05 D 5/06, В 42 D 15/00, В 41 М 3/14  
(31)(32)(33) 06122467.1, 17.10.2006, EP  
(71) СИКПА ХОЛДИНГ С.А., СН  
(72) ШМИД, Матью; ДЕСПЛАН, Клод-Ален; ДЕГО, Пьер; МЮЛЛЕР, Эдгар, СН  
(85) 14.05.2009  
(86) PCT/EP 2007/059818, 18.09.2007  
(87) WO 2008/046702, 24.04.2008  
(54) Таркибида магнит зарралари бўлган қопламада магнитли индукцияланган белгиларни олиш учун усул ва воситалар  
Способ и средства для получения в покрытии, содержащем магнитные частицы, магнитно индуцированных знаков

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** химояланган ҳужжатларни босмадан чиқариш, белгиларни қопламанинг нам қатламига магнитли ўтказиш учун қурилма, қурилмани тайёрлаш усули, қурилмани ва пул белгилари, қимматли ва тасдиқловчи ҳужжатларни химоялаш учун ишлатиладиган, қурилма ёрдамида олинган магнитли индукцияланган расмларни қўллаш. **Вазифаси:** ёрқин расмлар юқори аниқликка эга ёрқин расмлар ёки тасвирларни пигмент заррачаларини магнитли йўналтириш ёрдамида оптик ўзгарувчан магнит қопламаси қатламига ўтказиш имконини берувчи магнитли йўналтириш учун қурилмани такомиллаштириш. **Ихтиро моҳияти:** а) қурилма таркибига камида битта юза рельефга, гравировкага ёки ёриқларга эга бўлган, рельефли юзаси фойдаланса бўладиган қилиб ўрнатилган магнитланган магнитли пластина - доимий магнит (2); б) камида битта кўрсатиб ўтилган камида битта пластина доимий магнит остида, рельеф, гравировка ёки ёриқлардан карама-қарши томонда жойлашган магнитли пластинага қарши томонда ўрнатилган кўшимча магнит (3), ва с) зарраларни биргаликда ушлаб туриш механик функциясини бажарувчи ушлагич (1).

**Использование:** печатание защищенных документов, устройство для магнитного переноса знаков на влажный слой покрытия, способ изготовления устройства, применение устройства и магнитно индуцированных рисунков, полученных с помощью устройства, использующихся для защиты денежных знаков, ценных и удостоверяющих документов. **Задача:** усовершенствование устройства для магнитной ориентации, позволяющего переводить яркие рисунки или изображения с высоким разрешением при помощи магнитного ориентирования частиц пигмента в слой оптически переменного магнитного покрытия. **Сущность изобретения:** устройство содержит а) по меньшей мере одну намагниченную магнитную пластину - постоянный магнит, имеющую поверхностный рельеф, гравировку или вырезы, установленную таким образом, что ее рельефная поверхность остается доступной; б) по меньшей мере один дополнительный магнит, расположенный под указанной по меньшей мере одной пластиной - постоянным магнитом, напротив поверхности магнитной пластины, находящейся с противоположной стороны от рельефа, гравировки или вырезов, и с) держатель, выполняющий механическую функцию удерживания частей вместе в фиксированных положениях.

В 22

(13) В

(21) IAP 2009 0131

(22) 11.05.2009

(51) 8 В 22 F 3/00

(71) Хайдаров Рашид Абдулхаевич, UZ

(72) Хайдаров Рашид Абдулхаевич, Хайдаров Ренат Рашидович, Гапурова Ольга Урунбаевна, UZ

**(54) Кумуш нанозарралари эритмасини узлуксиз олиш усули****Способ непрерывного получения раствора наночастиц серебра**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** нанотехнологиялар, кумуш нанозарралари эритмасини кимёвий олишда нанозарралар эритмаларини олиш. **Вазифаси:** кумуш нанозарралари эритмасида тиклагичнинг парчаланиш маҳсулотлари мавжуд эмаслигини ва нанозарралар эритмасини олиш жараёнининг узлуксизлигини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** усул ўз ичига тиклагич билан кумуш ионларини тиклашни, бунда тиклагич сифатида целлюлоза ишлатилади ва таркибида кумуш ионлари бўлган эритмани целлюлоза орқали эритма ҳарорати 20 дан 80°C гача бўлганда  $1 \times 10^{-4}$  дан  $3 \times 10^{-3}$  м/с гача тезликда ўтказишни олган.

**Использование:** нанотехнологии, получение растворов наночастиц, при химическом получении раствора наночастиц серебра. **Задача:** обеспечение отсутствия продуктов разложения восстановителя в растворе наночастиц серебра и непрерывности процесса получения растворов наночастиц. **Сущность изобретения:** способ включает восстановление ионов серебра восстановителем, в качестве которого используется целлюлоза, и пропускание через целлюлозу раствора, содержащего ионы серебра, со скоростью от  $1 \times 10^{-4}$  до  $3 \times 10^{-3}$  м/с при температуре раствора от 20 до 80°C.

В 64

(13) В

(21) IAP 2009 0130

(22) 13.11.2006

(51) 8 В 64 С 17/06, F 03 G 3/08, G 01 С 19/00

(31)(32)(33) 2006/05622, 10.10.2006, TR

(71) ЭРКЕ ЭРКЕ АРАШТЫРМАЛАРЫ ВЕ МЮХЕНДИСЛИК А.Ш., TR

(72) ОЗТУРК, Мустафа Наджи, TR

(85) 08.05.2009

(86) PCT/IB 2006/054206, 13.11.2006

(87) WO 2008/044097, 17.04.2008

(54) **Гироскопик курилма**

**Гироскопическое устройство**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** машинасозлик, двигателлар, бурилиш двигателлари, улар бошқа ўққа нисбатан бурилиш кириш кучига жавобан ҳаракатланиш чиқиш кучини чиқиш ўқиға нисбатан узатишлари мумкин. **Вазифаси:** двигателнинг фойдали ҳаракатланиш коэффициентини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** двигатель таркибига биринчи ўқ атрофида айланиш учун вал устига монтаж қилинган ғилдирак кирган. Вал қўшимча равишда двигателнинг ҳам нишаб ўқи атрофида, ҳам чиқиш ўқи атрофида айланиш учун монтаж қилинган.

**Использование:** машиностроение, двигатели, поворотные двигатели, которые могут подавать выходную движущую силу относительно выходной оси в ответ на входную поворотную силу относительно другой оси. **Задача:** повышение коэффициента полезного действия двигателя. **Сущность изобретения:** двигатель содержит колесо, смонтированное на валу для вращения вокруг первой оси. Вал дополнительно смонтирован для вращения вокруг как оси наклона, так и выходной оси двигателя.

С бўлими

**КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ**

Раздел С

**ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ**

С 07

(13) В

(21) IAP 2009 0125

(22) 19.11.2007

(51) 8 C 07 D 251/56, C 07 D 251/60

(31)(32)(33) 10 2006 055, 571.6, 20.11.2006, DE

(71) АМИ АГРОЛИНЦ МЕЛАМИН ИНТЕР-НЭШНЛ ГмбХ, АТ

(72) ШРЁДЕР, Франк, DE; ФЕЛЛИНЕР, Йоханнес, АТ

(85) 06.05.2009

(86) PCT/EP 2007/010032, 19.11.2007

(87) WO 2008/061704, 29.05.2008

(54) **Меламин эритмасига ишлов бериш учун усул ва курилма**

**Способ и устройство для обработки расплава меламина**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** меламин эритмасига ишлов бериш, ушбу усулни амалга ошириш учун курилма, меламин кукунини олиш. **Вазифаси:** меламинга ишлов беришнинг ҳўл усулини ва ушбу усулни амалга ошириш учун курилмани яратиш. **Ихтиро моҳияти:** юқори босим услуги билан олинган меламин эритмасига ишлов бериш усули карбамиднинг айланиши ҳисобига, синтез босими 550 бардан юқори, хусусан, 600-800 бар бўлганда, камида битта синтез реакторида ўтказилади. Биринчи боскичда ўз ичига меламин ва чиқариладиган газларни олган реакцион аралашма синтез реакторидан чиққандан кейин унинг кетидан ўрнатилган камида битта иккинчи реакторга киритилади, иккинчи боскичда ўз ичига меламин ва чиқариладиган газларни олган реакцион аралашмага синтез босимиға мос келувчи босим остида бир моль меламинга камида 0,1 моль микдорида сув қўшилади, бунда иккинчи реакторда ҳосил бўлган аралашманинг 420-490°C, хусусан, 430-460°C температураси ўрнатилади.

**Использование:** обработка расплава меламина, устройство для осуществления данного способа, получение меламина порошка. **Задача:** создание мокрого способа обработки меламина и устройства для осуществления данного способа. **Сущность изобретения:** способ обработки расплава меламина, полученного методом высокого давления, проводится по меньшей мере в одном реакторе синтеза при давлении синтеза свыше 550 бар, в частности 600-800 бар, за счет превращения карбамида. На первом этапе содержащая меламин и отходящие газы реакционная смесь после выхода из реактора синтеза вводится по меньшей мере в один установленный за ним второй реактор, на втором этапе к содержащей меламин и отходящие газы реакционной смеси под давлением, соответствующим давлению синтеза, примешивается вода в количестве по меньшей мере 0,1 моль на моль меламина, причем устанавливается температура образовавшейся во втором реакторе смеси 420-490°C, в частности 430-460°C.

С 08

(13) В

(21) IAP 2009 0143

(22) 20.05.2009

(51) 8 C 08 F 12/08, C 08 J 9/16

(71) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильный и легкой промышленности, UZ

(72) Кадилов Тулкин Жумаевич, Тошев Акмал Юсупович, Акбарова Севарахон Рустамовна, Худанов Улуғбек, Джураев Абдужалил Маннапович, UZ

(54) Говакли полимер материални олиш усули

Способ получения пористого полимерного материала

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* энгил саноат. *Вазифаси:* исистишга барқарор бўлган, углеводородларда, эфирларда, кетонларда ва турли органик эритувчиларда эримайдиган инерт юмшоқ говакли полимер материални олиш. *Ихтиро моҳияти:* говакли полимер материални олишда стиролнинг акрилонитрил, метилметакрилат ва метакрил кислотасининг магний тузи билан 2:1:0,5 нисбатдаги аралашмасида полимер эмульгатор сифатида сомономер массасидан 0,5-0,6 % сарфли совунлашиш даражаси 20-30 % бўлган гидролизланган полиакрилонитрил ишглатилади, 0,23-0,50 оғирл. ч. ализаринли мой қўшилади, аралаштирилади ва реакция муҳитига 0,3-0,6 оғирл.ч. 30 %-ли водород пероксиди киритилади.

*Использование:* легкая промышленность. *Задача:* получение устойчивого к нагреву, нерастворимого в углеводородах, эфирах, кетонах и различных органических растворителях инертного мягкого пористого полимерного материала. *Сущность изобретения:* при получении пористого полимерного материала в смеси стирола с акрилонитрилом, метилметакрилатом и магниевой солью метакриловой кислоты в соотношении 2:1:0,5 в качестве полимерного эмульгатора используют гидролизованый полиакрилонитрил со степенью омыления 20-30 % с расходом 0,5-0,6 % от массы сомономера, добавляют 0,23-0,50 вес. ч. ализаринового масла, перемешивают и вводят в реакционную среду 0,3-0,6 вес.ч. 30 %-ной перекиси водорода.

(13) В

(21) IAP 2009 0156

(22) 28.05.2009

(51) 8 C 08 G 7/00

(71) Тошкент кимё-технология институти, UZ

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Туробжонов Садриддин Мухаммадинович, Абдутапилова Нелля Мударисовна, Пулатов Хайрулла Лутпуллаевич, Турсунов Тулкун Турсунов

вич, Назирова Раъно Агзамовна, Исмаилов Насрулла Патхуллаевич, Муталов Шухрат Ахмаджонович, UZ

(54) **Аминофосфор амфолитини олиш усули**  
Способ получения аминофосфорного амфолита

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кимё саноати, ионал-машинувчи полимерлар синтези ва тадқиқоти. *Вазифаси:* етарли даражадаги механик мустаҳкамликка, термокимёвийбарқарорликка ва мис, никель ионларига ва металлларнинг бошқа ионларига нисбатан танлаш қобилиятига эга барқарор таркибли аминофосфор амолитини яратиш. *Ихтиро моҳияти:* аминофосфор амолитини олиш усули ўз ичига катализатор сифатида ZnCl<sub>2</sub>дан фойдаланиб, ПЭПА иштирокида 0,1 моль мономер билан 0,1 фурфуролни поликонденсациялаш, тоблаш, қуритиш, d<sub>s</sub>=0.5-1 мм размергача майдалаш йўли билан амфолит олишни, кейинчалик олинган анионитни учлорли фосфор билан фосфориллашни, азот кислотаси эритмаси билан оксидлашни ва нейтрал реакциягача дистилланган сув билан уни ювишни олган. Фосфороксидли гуруҳларни киритиш учун полимер асос сифатида стирол, полиэтиленполиамин ва фурфурол асосидаги анионит ишлатилади, бунда анионит стирол, фурфурол ва полиэтиленполиаминдан ташкил топган реакцион аралашмани 85-90°C гача иситиш йўли билан синтезланади, шу температурада 1,5-2 соат давомида тобланади, олинган анионит 24 соат 85-90°C да қуритилади, 5% ли NaOH эритмаси билан паст молекуляр моддалардан тозаланади, шундан кейин нейтрал реакциягача дистилланган сув билан ювилади, фосфорилланади, азот кислотасининг 25% ли эритмаси билан оксидланади ва оқма сувларнинг нейтрал реакциясигача дистилланган сув билан ювилади.

*Использование:* химическая промышленность, синтез и исследование ионообменных полимеров. *Задача:* создание аминофосфорного амфолита регулярной структуры при достаточно высокой механической прочности, термостойкости и избирательной способности к ионам меди, никеля и другим ионам металлов. *Сущность изобретения:* способ получения аминофосфорного амфолита включает получение амфолита путем поликонденсации 0,1 фурфурола с 0,1 моль мономера в присутствии ПЭПА с использованием ZnCl<sub>2</sub> в качестве катализатора, выдержки, сушки, измельчения до размера d<sub>s</sub>=0.5-1 мм, последующее фосфорилирование полученного ани-

онита треххлористым фосфором, окисление раствором азотной кислоты и его промывку дистиллированной водой до нейтральной реакции. В качестве полимерной основы для введения фосфорнокислых групп используют анионит на основе стирола, полиэтиленполиамины и фурфуrolа, который синтезируют путем нагревания реакционной смеси, состоящей из стирола, фурфуrolа и полиэтиленполиамины до 85-90°C, выдерживают при этой температуре 1,5-2 часа, полученный анионит сушат при 85-90°C 24 часа, отмывают от низкомолекулярных веществ 5 %-ным раствором NaOH, затем промывают дистиллированной водой до нейтральной реакции, фосфорилируют, окисляют 25 %-ным раствором азотной кислоты и промывают дистиллированной водой до нейтральной реакции промывных вод.

(13) В

(21) IAP 2009 0092

(22) 03.04.2009

(51) 8 С 08 К 5/19

(71) Джалилов Абдулахат Турапович, UZ

(72) Джалилов Абдулахат Турапович, Широных Шавкат Давлатович, Нурметов Тулкин Шерматович, Хамидов Абдукодир Азизович, Мавлонов Бобохон Арашович, UZ

(54) Полимерли гидрогел олиш усули

Способ получения полимерного гидрогеля

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кимё ва нефтни қайта ишлаш саноати, қишлоқ хўжалиги. *Вазифаси:* гидролизланган полиакрилонитрил (ГИПАН) асосида полимер гидрогелини олиш ва уни юкорида кўрсатилган тармоқларда қўллаш. *Ихтиро моҳияти:* полимерли гидрогеллар ГИПАН, ЭХГ ва аммиакли сувдан фойдаланиб, тикиш реакцияси йўли билан олинган. Ушбу реагентларнинг турли нисбатларида ва турли шароитларда олинган гидрогеллар бўртишининг максимал даражаси 1365 г/г га етган.

*Использование:* химическая и нефтеперерабатывающая промышленности, сельское хозяйство. *Задача:* получение полимерного гидрогеля на основе гидролизованного полиакрилонитрила (ГИПАН) и возможность применения его в указанных выше отраслях. *Сущность изобретения:* полимерные гидрогели получены с использованием ГИПАНа, ЭХГ и аммиачной воды путем реакции сшивания. Максимальная степень набухания гидрогелей, полученных при различных

соотношениях этих реагентов и в различных условиях, достигла 1365 г/г.

С 22

(13) В

(21) IAP 2009 0258

(22) 10.08.2009

(51) 8 С 22 В 7/00, С 22 В 23/00

(71)(72) Коновалов Станислав Михайлович, Хадиев Рамиль Насимович, Шарафутдинов Туйгун Абдуллаевич, UZ

(54) Ферроникел олиш усули

Способ получения ферроникеля

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* металлургия, ишла-тиб бўлинган никель таркибли аккумулятор пластиналаридан ферроникел олиш усуллари. *Вазифаси:* иктисодий самарадорликни ошириш мақсадида юкорида келтирилган усулни яхшилаш ва ферроникелда графит таркибини камайтириш. *Ихтиро моҳияти:* усул ишла-тиб бўлинган никель таркибли аккумулятор пластиналарини аввал сув билан ювиш ва уларни тикловчи қиздириб ферроникель олиш йўли билан амалга оширилади. Тикловчи қиздириш 800-850°C температурада 2-2,5 соат давомида олиб борилади. Тикловчи қиздириш юкорироқ температурада олиб борилса, бу техник натижага эришиш имконини беради, яъни техник жараён давомийлиги 6 соатдан 2-2,5 соатгача қисқаради, энергетик сарфлар камаяди. Аввалдан қиздириб олинган термик қиздириш печидан фойдаланиш натижасида қўшимча равишда ферроникелдаги углерод таркиби қолдиғи камаяди ва никелнинг ҳаводаги кислород билан такроран номақбул оксидланиши бар-тараф этилади.

*Использование:* металлургия, способы получения ферроникеля из отработанных никельсодержащих пластин аккумуляторов. *Задача:* улучшение приведенного выше способа с целью повышения экономической эффективности и снижения содержания графита в ферроникеле. *Сущность изобретения:* способ осуществляется путем предварительной промывки никельсодержащих пластин аккумуляторов водой и их восстановительного обжига с получением ферроникеля. Восстановительный обжиг проводят при температуре 800-850°C в течение 2-2,5 часа. Более высокая температура восстановительного отжига позволяет добиться технического результата, т.е. сократить продолжительность технологического

процесса с 6 до 2-2,5 часа, снизить энергетические затраты. Использование предварительно разогретой термической печи отжига дополнительно на 85% уменьшит остаточное содержание углерода в ферроникеле и исключит нежелательное повторное окисление никеля кислородом воздуха.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 02

(13) В

(21) IAP 2009 0139

(22) 15.12.2006

(51) 8 E 02 D 3/00

(31)(32)(33) 60/751,119, 15.12.2005, US

(71) ТЕРРАФЬЮЖН, ИНК., US

(72) ЛИНДЕНБАУМ, Ли, Л., US

(85) 15.05.2009

(86) PCT/US 2006/048094, 15.12.2006

(87) WO 2007/070706, 21.06.2007

(54) Тупроқ стабилизацияси

Стабилизация грунта

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* курилиш, ўз ичига стабилизацияланган тупроқни олган конструктив маҳсулотлар ва тупроқни стабилизациялаш усули. *Вазифаси:* тупроқ материаллари ҳажми ва мустаҳкамлиги барқарорлигини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* конструктив маҳсулот ўз ичига тупроқ ва таркибига микроорганизмлар билан экспрессияланувчи ферментлар композицияси кирган маданий ўсимликлар биомассасидан ташкил топган зичланган аралашмани олган. Тупроқни стабилизациялаш усули ўз ичига (i) аралашма ҳосил қилиб, тупроқ, сув ва таркибига микроорганизмлар билан экспрессияланувчи ферментлар композицияси кирган маданий ўсимликлар биомассасини бирга аралаштиришни; (ii) аралашмани танланган таркиб шаклини ҳосил қилишга ундашни ва (iii) таркибни зичланган таркиб ҳосил қилшга ундашни олган.

*Использование:* строительство, конструктивные изделия, включающие стабилизированный грунт, и способы стабилизации грунта. *Задача:* повышение стабильности размеров и прочности материалов грунта. *Сущность изобретения:* конструктивное изделие включает уплотненную смесь, которая состоит из грунта и биомассы

культурных растений, содержащей композицию экспрессирующихся микроорганизмами ферментов. Способ стабилизации грунта включает (i) смешивание вместе грунта, воды и биомассы культурных растений, содержащей композицию экспрессирующихся микроорганизмами ферментов, с образованием смеси; (ii) побуждение смеси к образованию формы выбранной структуры и (iii) побуждение структуры к образованию уплотненной структуры.

Ғ бўлим

МЕХАНИКА; ЁРИТИШ; ИСИТИШ;

ДВИГАТЕЛЛАР ВА НАСОСЛАР;

ПОРТЛАТИШ ИШЛАРИ

Раздел F

МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОПЛЕНИЕ;

ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ;

ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

F 26

(13) В

(21) IAP 2010 0216

(22) 21.05.2010

(51) 8 F 26 B 9/06, F 26 B 3/30

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Норкулова Карима Тухтабаевна, Фахрутдинов Рифкат Ринатович, Маматкулов Машъал Махкамович, Сафаров Жасур Эсиргапович, UZ

(54) Қуришиш қурилмаси

Сушильная установка

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қишлоқ хўжалиги, фармацевтика, озиқ овқат ва саноатнинг бошқа тармоқлари. *Вазифаси:* конструкцияни содда-лаштириш, қуришиш учун ишлатиладиган иссиқлик тарқатувчининг таннархини камайтириш ҳисобига тежамлилик даражасини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* қуришиш қурилмаси таркибига ичига қалинлиги  $2 \pm 0,5$  мм ни ташкил қилган, қалинлиги бўйича турдош бўлмаган, ва трубка юзаси майдонининг 20% ни ташкил қилган металл ораликлари бор, металл трубкадан қилинган, бир-бирига параллель равишда инфрақизил нурлантиргичлар жойлаштирилган корпус кирган. Бунда иссиқлик тарқатувчи сифатида  $350^{\circ}\text{C}$  дан паст бўлмаган қайнаш температурали, ИК-нурлантиргичнинг ички бўшлиғига узатиладиган суюқ иссиқлик тарқатувчи ишлатилган. Энергия ташувчи сифатида иссиқлик тарқатувчини (техника мойи, парафин) бирламчи иситиш учун

электр энергияси ўрнига трансформатор мойи, табиий газ, ўтин ва бошқалар ишлатилади, бу умуман қуритиш жараёнига ҳарajatларни пасайтиради.

**Использование:** сельскохозяйственная, фармацевтическая, пищевая и другие области промышленности. **Задача:** упрощение конструкции и повышение экономичности за счет снижения стоимости используемого для сушки теплоносителя.

**Сущность изобретения:** сушильная установка содержит корпус, в котором размещены параллельно друг другу инфракрасные излучатели, выполненные из металлической трубки, покрытой с внешней стороны неоднородным функциональным слоем, неравномерным по толщине, которая составляет  $2 \pm 0,5$  мм, и с металлическими промежутками, составляющими до 20% площади поверхности трубки. При этом в качестве теплоносителя использован жидкий теплоноситель с температурой кипения не ниже  $350^{\circ}\text{C}$ , который подают во внутреннюю полость ИК-излучателя. В качестве энергоносителя для предварительного разогрева теплоносителя (техническое масло, парафин) используют трансформаторное масло, природный газ, дрова и т.д. вместо электроэнергии, что в целом снижает расходы на процесс сушки.

## G бўлим ФИЗИКА

### Раздел G ФИЗИКА

#### G 01

(21) IAP 2009 0134

(51) 8 G 01 N 22/04

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

(13) B

(22) 12.05.2009

(72) Юсупбеков Нодырбек Рустамбекович, Гулямов Шухрат Маннапович, Игамбердиев Хусан Закирович, Матякубова Парахат Майлиевна, UZ

#### (54) Намликни ўлчаш учун қурилма Устройство для измерения влажности

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** озиқ овқат, кимё ва саноатнинг ўзаро боғланган тармоқлари. **Вазифаси:** ўлчов аниқлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** ўлчаш аниқлигини ошириш учун биринчи тартибли гибридди адаптив дифференциатор қўлланилади. Коаксиал резонаторда резонанс соодир бўлиш momenti аниқланади ва амплитуда ҳисоби амалга оширилади. Қурилма чиқишида ҳам эталон, ҳам ўлчанаётган намуналардан резонанс бошланиши momentiда синхрон детекторда қайд этиладиган, ўлчанаётган намликнинг меёрлаштирилаётган намликдан фарқига пропорционал бўлган сигнал олинади. Тўғрибурчак импульслар генераторининг 10 кГц частотасида ўлчаш аниқлиги тахминан 2-3 мартага ошади. Ўлчаш аниқлигини ошириш учун ҳисблаш қурилмаси, таркибида кўпайтиргичлар, интеграторлар ва пропорционаллик элементи бўлган аналог схемаси киритилган.

**Использование:** пищевая, химическая и смежные отрасли промышленности. **Задача:** повышение точности измерения. **Сущность изобретения:** для повышения точности измерений используется гибридный адаптивный дифференциатор первого порядка. Определяется момент наступления резонанса в коаксиальном резонаторе и производится отсчет амплитуды. На выходе устройства получается сигнал, пропорциональный отклонению измеряемой влажности от нормируемой, которое фиксируется в синхронном детекторе в момент наступления резонанса как от эталонного, так и от измеряемого образцов. При частоте генератора прямоугольных импульсов 10 кГц точность измерений увеличивается примерно в 2-3 раза. Для повышения точности измерения введены вычислительное устройство, аналоговая схема, содержащая умножители, интеграторы и элемент пропорциональности.



## 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 N 25/00	IAP 2010 0503
8 A 01 N 25/22	IAP 2009 0153
8 A 01 N 43/90	IAP 2009 0153
8 A 01 P 13/00	IAP 2009 0153
8 A 23 L 2/02	IAP 2010 0338
8 A 23 L 2/04	IAP 2010 0338
8 A 61 B 10/00	IAP 2009 0136
8 A 61 B 17/00	IAP 2009 0151
8 A 61 B 17/56	IAP 2009 0137
8 A 61 F 7/00	IAP 2009 0150
8 A 61 M 25/01	IAP 2009 0150
8 A 61 P 31/04	IAP 2010 0386
8 B 05 D 3/14	IAP 2009 0135
8 B 05 D 5/06	IAP 2009 0135
8 B 22 F 3/00	IAP 2009 0131
8 B 41 M 3/14	IAP 2009 0135
8 B 42 D 15/00	IAP 2009 0135

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
8 B 64 C 17/06	IAP 2009 0130
8 C 07 D 251/56	IAP 2009 0125
8 C 07 D 251/60	IAP 2009 0125
8 C 08 B 37/08	IAP 2010 0386
8 C 08 F 12/08	IAP 2009 0143
8 C 08 G 7/00	IAP 2009 0156
8 C 08 J 9/16	IAP 2009 0143
8 C 08 K 5/19	IAP 2009 0092
8 C 22 B 7/00	IAP 2009 0258
8 C 22 B 23/00	IAP 2009 0258
8 E 02 D 3/00	IAP 2009 0139
8 F 03 G 3/08	IAP 2009 0130
8 F 26 B 3/30	IAP 2010 0216
8 F 26 B 9/06	IAP 2010 0216
8 G 01 C 19/00	IAP 2009 0130
8 G 01 N 22/04	IAP 2009 0134

Ушбу бўлимда 19 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 19 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 ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ  
ҚОНДИРИШ**

**Раздел А  
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

**А 01**

**(11) IAP 04245 (13) С  
(51) 8 A 01 B 79/00  
(21) IAP 2008 0153 (22) 24.04.2008**

**(71)(73)** Тошкент ирригация ва мелиорация ин-  
ституту, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации,  
UZ

**(72)** Умурзоков Уктам Пардаевич, Шеров Анвар  
Гуломович, Бараев Фридуна Ахмедович, Щурова  
Людмила Георгиевна, UZ

**(54) Тупроқ унумдорлигини ошириш усули  
Способ повышения плодородия почв**

**(57)** Ўз ичига дон ва сидерал ўсимликларни  
экишни, суғоришни, дон ўсимликларини йиғиш-  
ни ва сидерал ўсимликларни ҳайдашни олган  
тупроқ унумдорлигини ошириш усули шу билан  
ф а р қ л а н а д и к и, сидерал ўсимлик дон ўсим-  
ликлари билан бир вақтда экилади ва дон ўсим-  
ликлари ҳосили йиғилгандан кейин 1-1-1 схема-  
си бўйича сидерал ўсимликларини суғориш амал-  
га оширилади, бунда сидерал ўсимлиги сифа-  
тида беда экилади.

Способ повышения плодородия почв, включаю-  
щий посев зерновых и сидеральных культур,  
полив, уборку зерновых и запашку сидераль-  
ных культур, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что  
сидеральную культуру высевают одновременно  
с зерновыми и вслед за уборкой урожая зерно-  
вых осуществляют поливы сидеральной культу-  
ры по схеме 1-1-1, при этом в качестве сидераль-  
ной культуры сеют люцерну.

**(11) IAP 04246 (13) С**

**(51) 8 A 01 B 79/00**

**(21) IAP 2008 0155 (22) 24.04.2008**

**(71)(73)** Тошкент ирригация ва мелиорация ин-  
ституту, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации,  
UZ

**(72)** Умурзоков Уктам Пардаевич, Шеров Анвар  
Гуломович, Бараев Фридуна Ахмедович, Щурова  
Людмила Георгиевна, UZ

**(54) Ғўзага ишлов бериш усули  
Способ возделывания хлопчатника**

**(57)** Уруғни экишни, қатор ораларни юмшатиш-  
ни ва бегона ўтларни олиб ташлашни, ўғит  
солишни, кишлок хўжалиги зараркундаларига  
қарши курашишни, сув эгатларни чопишни, суғо-  
ришни ва ҳосил йиғишни ўз ичига олган сизот  
сувлар ер юзига яқин жойлашган шўрланган ер-  
ларда пахтага ишлов бериш усули шу билан  
ф а р қ л а н а д и к и, қатор ораларни пахта  
вегетацияси даврида юмшатиш куйидаги фаза-  
ларга мувофиқ қатламлаб амалга оширилади:  
шоналашгача 20-30 см чуқурликда, шоналаш дав-  
рида 30-40 см чуқурликда, гуллашдан аввал эса  
10-12 кунлик оралик билан 40-50 см чуқурликда.

Способ возделывания хлопчатника на засолен-  
ных землях с близким залеганием грунтовых вод,  
включающий посев семян, рыхление и подреза-  
ние сорняков в междурядьях, внесение удобре-  
ний, борьбу с сельхозвредителями, нарезку по-  
ливных борозд, поливы и уборку урожая, о т л и-  
ч а ю щ и й с я тем, что рыхление в междурядьях  
в период вегетации хлопчатника осуществляют  
последовательно в соответствии с фазами: до бутониза-  
ции на глубину 20-30 см, в период бутонизации  
на глубину 30-40 см, а перед цветением на глу-  
бину 40-50 см с интервалами 10-12 дней.

**(11) IAP 04247 (13) С**

**(51) 8 A 01 G 25/00, A 01 B 79/00**

**(21) IAP 2008 0154 (22) 24.04.2008**

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

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

**(72)** Умурзоков Уктам Пардаевич, Шеров Анвар Гуломович, Щурова Людмила Георгиевна, UZ

**(54) Ёўзага ишлов бериш усули**

**Способ возделывания хлопчатника**

**(57)** Ёўз ичига алмашинадиган кенг ва тор қатор ораларини шакллантириш билан қатор оралайдиган схема бўйича уруғларни экишни, ерни юмшатишни, бегона ўтларни юлишни, ўғит солишни, пахта зарурқандалари ва касалликлари билан курашишни, томчилайдиган кувурларни тақсимлашни ва тор қатор оралари бўйлаб томчилаб суғоришни, шунингдек, ҳосилни йиғишни олган пахтага ишлов бериш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, алмашинадиган кенг ва тор қатор ораларини шакллантиришда улар кенглиги кўрсаткичларининг йиғиндилари 1,3-1,5 м оралиғида берилади, томчилаб суғориш билан сув бериш гуллаш фазасига 50-80 м<sup>3</sup>/га дозаларда, гуллаш-кўсак тугиш фазасида 100-120 м<sup>3</sup>/га дозаларда, пишиш фазасида 2-3 кун интервалда 50-70 м<sup>3</sup>/га дозада олиб борилади.

Способ возделывания хлопчатника, включающий посев семян по рядовой схеме с формированием чередующихся широких и узких междурядий, рыхление почвы, подрезание сорняков, внесение удобрений, борьбу с сельхозвредителями и болезнями хлопчатника, раскладку капельных трубопроводов и капельное орошение по узким междурядьям, а также уборку урожая, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что при формировании чередующихся широких и узких междурядий сумму значений их ширины задают в пределах 1,3-1,5 м, а подачу воды капельным орошением ведут дозами 50-80 м<sup>3</sup>/га до фазы цветения, в фазу цветения - плодообразования дозами 100-120 м<sup>3</sup>/га, а в фазу созревания 50-70 м<sup>3</sup>/га с интервалами 2-3 дня.

**A 21**

**(11) IAP 04248**

**(13) C**

**(51)** 8 A 21 D 8/02, A 21 D 2/00

**(21)** IAP 2008 0283

**(22) 08.08.2008**

**(71)(73)** Гафурова Дилорам Аббасовна, Касимов Ильяс Джамалович, UZ

**(72)** Гафурова Дилорам Аббасовна, Касимов Ильяс Джамалович, Бабаджанова Рима Миниаметовна, Джахангилова Гулноза Зинатуллаевна,

Алимов Акмальджан Хашимович, Ахмедов Баходир Буриевич, Туляганов Асимджан Насирович, UZ

**(54) Нон маҳсулотларини ишлаб чиқариш усули**

**Способ производства хлебобулочных изделий**

**(57)** 1. Ёўз ичига ун, сув, дуража, курук ўсимлик қўшимчаси ва бошқа рецептура компонентларини аралаштириш йўли билан хамир қоришни, уни оширишни, ажратишни, тиндиришни ва олинган хамир тайёрланмаларини ёпишни олган бўғдой унидан нон булка маҳсулотларини ишлаб чиқариш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ун, сув, дуражани аралаштиришдан аввал қуритилган ўсимлик қўшимчаси кукуни 30 мин давомида қайноқ сувда дамланади, бунда қуритилган ўсимлик қўшимчаси кукуни хамирдаги ун массасига нисбатан 0,5-5% миқдорда ишлатилади, ун, сув, дуража ва қайноқ сувда дамланган қуритилган ўсимлик қўшимчаси кукуни аралаштирилгандан кейин эса, хамирга ундаги ун массасига нисбатан 10% миқдорда оширилган хамир қўшилади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, зангори рангли қуритилган ўсимлик қўшимчаси кукуни хамирдаги ун массасига нисбатан 0,5% миқдорда ишлатилади.

3. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўк рангли қуритилган ўсимлик қўшимчаси кукуни хамирдаги ун массасига нисбатан 1,5% миқдорда ишлатилади.

4. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кескин маҳсус ҳидли ва/ёки аччиқ таъмли қуритилган ўсимлик қўшимчаси кукуни хамирдаги ун массасига нисбатан 1,5-2,5% миқдорда ишлатилади.

5. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, сариқ ва/ёки қизил рангли қуритилган ўсимлик қўшимчаси кукуни хамирдаги ун массасига нисбатан 3,0% миқдорда ишлатилади.

6. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, органик кислоталарга бой бўлган қуритилган ўсимлик қўшимчаси кукуни хамирдаги ун массасига нисбатан 5,0% миқдорда ишлатилади.

1. Способ производства хлебобулочных изделий из пшеничной муки, включающий замес теста путем смешивания муки, воды, дрожжей, порошка сушеной растительной добавки и других рецептурных компонентов, его брожение, разделку, расстойку и выпечку полученных тестовых заготовок, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перед смешиванием муки, воды, дрожжей порошок

сушеной растительной добавки заливают кипятком на 30 мин, при этом порошок сушеной растительной добавки используют в количестве 0,5-5% от массы муки в тесте, а после смешивания муки, воды, дрожжей и залитого кипятком порошка сушеной растительной добавки в тесто добавляют выброженное тесто в количестве 10% от массы муки в тесте.

2. Способ по п. 1, отличающийся с тем, что используют порошок сушеной растительной добавки зеленого цвета в количестве 0,5% от массы муки в тесте.

3. Способ по п. 1, отличающийся с тем, что используют порошок сушеной растительной добавки синего цвета в количестве 1,5% от массы муки в тесте.

4. Способ по п. 1, отличающийся с тем, что используют порошок сушеной растительной добавки с резким специфическим запахом и/или горьким вкусом в количестве 1,5-2,5% от массы муки в тесте.

5. Способ по п. 1, отличающийся с тем, что используют порошок сушеной растительной добавки с желтым и/или красным цветом в количестве 3,0% от массы муки в тесте.

6. Способ по п. 1, отличающийся с тем, что используют порошок сушеной растительной добавки, богатой органическими кислотами, в количестве 5,0% от массы муки в тесте.

## A 61

(11) IAP 04249

(13) C

(51) 8 A 61 F 5/04

(21) IAP 2008 0198

(22) 28.05.2008

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

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

(72) Ходжаев Рахмонберды Рахимович, Каримов Маматмурад Умуркулович, UZ

(54) Елка суяги проксимал қисми синишларини даволаш учун аппарат

Аппарат для лечения переломов проксимального конца плечевой кости

(57) Ясси яримҳалқа 4, унга маҳкамланган резбали кегай ушлаш шпилькалари 8, уларга ўрнатилган кегайлар (14) дан ташкил топган елка суяги проксимал қисми синишларини даволаш учун аппарат шу билан фарқланадики, аппарат таянч каркас 1, унга маҳкамланган перфораторланган бурилиш яримҳалқаси 2 иккита втулкаси

билан, шунингдек, ясси яримҳалқа устида ўрнатилган ва у билан иккита втулка 6 воситасида бириктирилган қўшимча ярим ҳалқа 5 билан таъминланган, бунда иккала яримҳалқа 4 ва 5 тешикларга эга бўлиб, уларга резбали кегай ушлаш шпилькалари 8 эга бўлган ползунлар 7 ўз ўқи атрофида яйланиш имконияти билан ўрнатилган, бунда кегай ушлаш шпилькалари 8 нинг ўқи ползун 7 нинг айланиш ўқиға перпендикуляр, ярим ҳалқалар эса перфораторланган ҳалқа билан ҳалқалар втулкалари орасидан ўтказилган резбали шпилькалар воситасида бириктирилган.

Аппарат для лечения переломов проксимального конца плечевой кости, содержащий плоское полукольцо 4, закрепленные на нем резьбовые шпильки-спицедержатели 8, с установленными на них спицами 14, отличающийся с тем, что аппарат снабжен опорным каркасом 1, на котором закреплено поворотное перфорированное полукольцо 2 с двумя втулками, а также дополнительным полукольцом 5, установленным над плоским полукольцом и соединенным с ним посредством двух втулок 6, при этом оба полукольца 4 и 5 имеют прорези, в которые с возможностью вращения вокруг своей оси установлены ползуны 7 с отверстиями для монтажа резьбовых шпилек-спицедержателей 8, при этом ось шпилек-спицедержателей 8 перпендикулярна оси вращения ползуна 7, а полукольца соединены с перфорированным кольцом посредством резьбовых шпилек, проходящих через втулки колец.

(11) IAP 04250

(13) C

(51) 8 A 61 K 36/185, A 61 P 25/00

(21) IAP 2008 0182

(22) 15.05.2008

(71)(72)(73) Кулиев Рустам Зейнуллаевич, UZ

(54) Марказий нерв тизимини рағбатлантирувчи таъсирга эга бўлган родиола эктрактини олиш усули

Способ получения экстракта родиолы, обладающего стимулирующим ЦНС действием

(57) Родиоланинг илдизлари ва илдизпояларига иситиб туриб этил спирти эритмаси билан ишлов бериш, экстрактни филтрдан ўтказиб тозалаш, уни қуюлтириш ва қуритиш йўли билан марказий нерв тизимини рағбатлантирувчи таъсирга эга бўлган родиола экстрактини олиш усули шу билан фарқланадики, бунда Семенов радиоласининг илдизлари ва илдизпояларидан фойдаланилади, экстракция 30% ли этил спирти билан 35°C ҳароратда ўтказилади, филтрдан ўтказиш тешикчалар ўлчамлари 0,10-0,15 мкм бўлган мем-

брана орқали микрофилтрлаш воситасида амалга оширилади ва қуюлтирилган экстракт 0,1 мПа босими остида сочиб курилитади.

Способ получения экстракта родиолы, обладающего стимулирующим ЦНС действием, путем экстрагирования ее корней и корневищ раствором этилового спирта при нагревании, очистки экстракта фильтрованием, его сгущения и сушки, отличающийся тем, что используют корни и корневища родиолы Семенова, экстракцию проводят 30%-ным этиловым спиртом при 35°C, фильтруют микрофилтрацией через мембрану с размером пор 0,10-0,15 мкм и сушат сгущенный экстракт распылением под давлением 0,1 мПа.

**(11) IAP 04251**

**(13) C**

**(51)** 8 A 61 K 38/01, A 61 K 38/17, A 61 K 35/14

**(21)** IAP 2008 0156

**(22) 25.04.2008**

**(71)(73)** Ўзбекистон ветеринария илмий-тадкикот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт ветеринарии, UZ

**(72)** Боймуродов Тоир Боймуродович, Япаров Эмиль Эмирович, Абдусаттаров Абдусалом Абдусаттарович, Баратова Марифат, Боймуродов Бахтиёр Тоирович, Шералиева Сайёра Жафаровна, UZ

**(54) Бузоқ ва қўзиларнинг юкумсиз касалликларини даволаш ва олдини олиш учун комплекс препарат**

**Комплексный препарат для профилактики и лечения незаразных болезней телят и ягнят**

**(57)** Ўз ичига йирик қора мол(ЙҚМ) қони оксилнинг ферментатив гидролизатини олган бузоқ ва қўзиларнинг юкумсиз касалликларини даволаш ва олдини олиш учун комплекс препарат шу билан фарқланадики, колибактериоз, сальмонеллез ва пастереллезга қарши иммунизацияланган майдаланган қон қуйқумидан олинган ЙҚМ қони оксилнинг ферментатив гидролизатини ўз ичига олган, бунда препарат таркибига компонентларнинг қуйидаги нисбатида, қўшимча равишда таркибига стабилизатор - глицерин, антибиотик - макролан ёки фармазин, ўсимлик қўшимчалари - қизилмия илдининг лиофилизирланган шарбати, ёки анжир меваларининг лиофилизирланган шарбати, ёки тут меваларининг лиофилизирланган шарбати, ёки қовуннинг лиофилизирланган шарбати, консервант - фенол, суялтиргич – физиологик эритма кирган, мас. %:

ЙҚМ қони оксилнинг айтиб ўтилган ферментатив гидролизат - 29,0-30,0; глицерин - 1,9-2,0; фармазин ёки макролан - 0,3-0,5; қизилмия илдининг лиофилизирланган шарбати, ёки анжир меваларининг лиофилизирланган шарбати, ёки тут меваларининг лиофилизирланган шарбати, ёки қовуннинг лиофилизирланган шарбати - 0,5-0,55; фенол - 0,5-0,55; физиологик эритма - қолгани;

Комплексный препарат для профилактики и лечения незаразных болезней телят и ягнят, включающий ферментативный гидролизат белка крови крупного рогатого скота (КРС), отличающийся тем, что содержит ферментативный гидролизат белка крови КРС, полученный из измельченного сгустка крови КРС, иммунизированного против колибактериоза, сальмонеллеза и пастереллеза, при этом препарат дополнительно содержит стабилизатор глицерин, антибиотик макролан или фармазин, растительные добавки - лиофилизированный сок солодкового корня, или лиофилизированный сок плодов инжира, или лиофилизированный сок плодов шелковицы, или лиофилизированный сок дыни, консервант - фенол, разбавитель - физиологический раствор при следующем соотношении компонентов, мас. %: указанный ферментативный гидролизат белка КРС - 29,0-30,0; глицерин - 1,9-2,0; фармазин или макролан - 0,3-0,5; лиофилизированный сок солодкового корня, или лиофилизированный сок плодов инжира, или лиофилизированный сок плодов шелковицы, или лиофилизированный сок дыни - 0,5-0,55; фенол - 0,5-0,55; физиологический раствор - остальное.

**(11) IAP 04252**

**(13) C**

**(51)** 8 A 61 L 2/00, A 61 P 1/00, C 25 B 1/00, C 01 B 15/00

**(21)** IAP 2008 0168

**(22) 06.05.2008**

**(71)(72) (73)** Арифов Сайфутдин Сайдазимович, Уразаева Жамила Кодировна, UZ

**(54) Халқумнинг кимёвий қуйишини даволаш усули**

**Способ лечения химических ожогов глотки**

**(57)** Ўз ичига оғиз ва ҳалқум бўшлиғининг шиллик пардасига даволаш эритмалари билан ишлов беришни олган халқумнинг кимёвий қуйишини даволаш усули шу билан фарқланадики, даволаш эритмалари сифатида электроактивирланган эритмалар - анолит ва католитдан фойдаланилади, 100 мл миқдордаги анолит билан оғиз

ва ҳалқум бўшлиғининг шиллиқ пардасига ишлов бериш бемор келиб тушган заҳоти амалга оширилади, 10-15 минутдан кейин оғиз ва ҳалқум бўшлиғи илиқ дистилланган сув билан ва ундан кейин 100 мл миқдордаги католит билан ювилади, бундан кейин оғиз ва ҳалқум бўшлиғининг шиллиқ пардасига куйиш даражасига қараб 3-10 кун мобайнида бемор оғзи ва томоғини чайиш йўли билан овқатдан кейин суткада 3-4 марта 100 мл миқдордаги анолит ва 100 мл миқдордаги католит билан кетма-кет ишлов берилади.

Способ лечения химических ожогов глотки, включающий обработку слизистой оболочки полости рта и глотки лечебными растворами, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве лечебных растворов используют электроактивированные растворы - анолит и католит, обработку слизистой оболочки полости рта и глотки проводят анолитом в количестве 100 мл сразу при поступлении больного, через 10-15 мин полость рта и глотку промывают теплой дистиллированной водой и затем католитом в количестве 100 мл, после чего производят обработку слизистой оболочки полости рта и глотки последовательно анолитом в количестве 100 мл и католитом в количестве 100 мл 3-4 раза в сутки после еды путем полоскания рта и горла пациента в течение 3-10 дней в зависимости от степени ожога.

## В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

### Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

#### В 01

(11) IAP 04253

(13) С

(51) 8 В 01 D 3/34, С 10 G 7/00, С 10 G 33/00, В 01 D 17/04, В 01 D 19/00, В 01 D 17/02

(21) IAP 2008 0057

(22) 25.07.2006

(31)(32)(33) 103325, 26.07.2005, РТ

(71)(73) ПАРТЕКС СЕРВИСЕС ПОРТУГАЛ - СЕРВИКОС ПАРА А ИНДУСТРИА ПЕТРОЛИ-ФЕРА, С.А., РТ

(72) СИЛЬВА ВАЛЕНТЕ, Антонио Жозе, РТ

(85) 26.02.2008

(86) 25.07.2006, РСТ/РТ 2006/000019

(87) WO 2007/013829, 01.02.2007

**(54) Хом нефт эритмаларини ёки эмульсияларни дегидратация ва дегазация қилиш усули ва ушбу усулни амалга ошириш учун қурилма**  
**Способ дегидратации и дегазации сырых нефтяных растворов или эмульсий и устройство для осуществления данного способа**

(57) 1. Ер ости сув чиқадиган қатламларни ифлослантирмасдан чиқариш учун зарур бўлган хусусиятларга эга сувни олиш учун ва эмульсия ёки эритманинг пастки қисмида сув чўкишини тезлаштириш учун, ишлов бериш учун ёпиқ бакда (1) сақланадиган хом нефть эритмаларини ёки сувли эмульсияларни дегидратациялаш ва дегазация қилиш усули, бунда айтиб ўтилган усул ўз ичига қуйидаги операцияларни олган:

- ишлов берадиган газни (3) сиқиш;

- айтиб ўтилган сиқилган ишлов берадиган газ (3) оқимини яратиш;

- ишлов бериш учун ёпиқ бак (1) ичидаги тўлиқ босимга таъсир кўрсатмасдан, ушбу сиқилган ишлов берадиган газнинг (3) айтиб ўтилган оқимини тангенциал равишда чекланган зона (5) устидан чиқариш, бунинг ҳисобига ёпиқ ишлов бериш учун бак (1) ичида ишлов берилиши керак бўлган эмульсия ёки эритма (2) эркин юзасининг бир қисмига пасайтирилган босимнинг чекланган зонаси (5) ҳосил қилинади,

- бунда аввал ушбу эмульсия ёки эритманинг эркин юзаси билан контактга киришган, айтиб ўтилган ишлов берадиган газ (3) оқими нолдан ўттиз градусгача ўзгариб турувчи бурчакка бурилиш содир этади, шу билан бирга босим пасайиши флюидларнинг эмульсия ёки эритмада тезда ажралишига олиб келади.

2. 1-банд бўйича усулда пасайтирилган босим чекланган зонасини (5) ҳосил қилиш Вентури статик машинаси (13) сўриб олувчи трубкаси учини (13а) эмульсия ёки эритма (2) эркин юзаси билан контактга киритиш ҳисобига таъминланади, бунда ишлов берадиган газ (3) ва/ёки ташқи газ (21) Вентури статик машинасида (13) ҳаракатланувчи флюид сифатида ишлатилади.

3. 1-банд бўйича усулда аввал ушбу эмульсия ёки эритманинг эркин юзаси билан контактга киришган, айтиб ўтилган ишлов берадиган газ (3) оқимининг бурилиш бурчаги нолдан саккиз градусгача ўзгариб туради, ёки беш градусни ташкил қилади.

4. 1 ва 2-бандлар бўйича усулда пасайтирилган босим чекланган зонасини (5) ҳосил қилиш учун ишлатилган ишлов берадиган газ (3), суюқлик юзасининг устидан ўтгандан ва ажралган буғлар ва газлар билан тўйингандан кейин, кейинчалик ишлов бериш ва сақлаш учун ишлов бериш учун ёпиқ бакдан (1) чиқарилади.

5. 1-банд бўйича усулда пасайтирилган босим чекланган зонасини (5) ҳосил қилиш учун ишлатилган ишлов берадиган газ (3) Вентури статик машинасининг (13) чиқариш зонасидан ўтганидан кейин ажралган буғлар билан тўйинтирилади ва ишлов бериш учун ёпиқ бакдан (1) кейинчалик ишлов бериш ва сақлаш учун чиқарилади.

6. 1-5-бандларнинг биттаси бўйича усулда ишлов берадиган газ (3) ишлов берилиши керак бўлган эмульсия ёки эритмадан (2) тушадиган рециркуляцияланувчи газдан, ушбу усул билан мос келадиган бошқа газдан, ёки ишлов берилиши керак бўлган эмульсия ёки эритмадан (2) ташқарида бўлган манбадан келиб тушаётган инерт газдан иборат.

7. 1-6-бандларнинг биттаси бўйича усулда чекланган зона (5) ишлов бериш учун ёпиқ бакнинг (1) ичида сақланадиган, қолган суюқлик эркин юзасидан ташқарида жойлашган пластина устки юзаси (2b) ёрдамида ҳосил қилиниб, унинг устига ишлов берилиши керак бўлган эмульсия ёки эритма (2) сепилади ёки қуйилади.

8. 7-банд бўйича усулда ишлов берадиган газ (3) оқими пластинага (2b) сепиладиган ёки қуйиладиган ишлов берилиши керак бўлган эмульсия ёки эритма (2) оқими йўналишига қарама-қарши йўналишга, ёки худди шундай йўналишга эга.

9. 1-банд бўйича усулни амалга ошириш учун таркибига қуйидагилар кирадиган қурилма: ишлов бериш учун ёпиқ бак (1); ишлов берадиган газ учун компрессор (4); компрессор (4) ёрдамида сиқилган ишлов берадиган газга (3) дам бериш учун инжектор (4a); ишлов берадиган газни (3) компрессордан (4) инжекторга (4a) узатиш учун қувур; босимни бошқариш учун клапан (7); ишлов берилиши керак бўлган суюқлик (2) учун кириш (2a); ишлов берилган суюқлик учун чиқиш (8) ва ишлов бериш учун ёпиқ бакнинг (1) ичидаги оғирлик кучи ҳисобига ажратилган суюқлик учун чиқиш (11), бунда инжектор (4a) ёпиқ ишлов бериш учун бакнинг (1) ичидаги суюқлик эркин юзасига нисбатан ишлов берадиган газ оқимини ишлов бериш учун ёпиқ бакнинг (1) ичидаги суюқлик эркин юзасининг бир қисмига ва бир қисмига уринма бўйича узатадиган қилиб йўналтирилган, бу билан бирга аввал юза билан контакт қилган ишлов берадиган газ оқими нолдан саккиз градусгача ўзгарадиган, ёки беш градусни ташкил қилган бурчакка бурилади.

10. 1 ва 2 бандлар бўйича усулни амалга ошириш учун, таркибига қуйидагилар кирган қурилма: ишлов бериш учун ёпиқ бак (1); ишлов берадиган газ учун компрессор (4); ҳаракатланувчи флюидлари компрессор (4) ёрдамида сиқилган ишлов берадиган газ (3) ва/ёки мос келадиган ташқи газ (21) бўлган Вентури статик машина

(13); Вентури статик машинага (13) ҳаракатланувчи ишлов берадиган газни (3) флюид сифатида ҳайдовчи компрессорга (4) ишлов берадиган газни (3) узатиш учун қувур; Вентури статик машинанинг (13) чиқишида (13b) ўрнатилган ва Вентури статик машинасидан (13) тушувчи газ аралашмасига ишлов бериш учун мўлжалланган алмаштиргич (14); босимни бошқариш учун клапан (7); ишлов берилиши керак бўлган суюқлик (2) учун кириш (2a); ишлов берилган суюқлик учун чиқиш (8) ва оғирлик кучи ҳисобига ажратилган суюқлик учун чиқиш (11), бунда Вентури статик машина (13) сўриб олувчи найчасининг бир учи (13a) ишлов бериш учун ёпиқ бак (1) ичидаги суюқлик эркин юзасининг бир қисми устида жойлашган.

11. 9 ва 10 бандлар бўйича қурилмада устида чекланган паст босим зонаси (5) яратилган суюқликнинг эркин юзаси унга суюқлик сепиладиган пластина (2b) ёрдамида ҳосил қилинган, бунда юза (пластинанинг) ясси /ёки эгилгандир.

12. 11-банд бўйича қурилмада паст босим зонасида (5) ишлов берилиши керак бўлган суюқлик (2) билан контакт юзасини катталаштириш учун пластинанинг (2b) юзаси тўлқинсимон ёки тарам-тарам қилинган.

13. 11 ёки 12 банд бўйича қурилмада пластина ташқи иситадиган қурилма (18) ёрдамида иситилган (17), бу буғланишнинг пастроқ температураларида суюқликларнинг ва/ёки газларнинг тезроқ буғланишини таъминлаш имкониятини беради.

14. 11-13-бандлар бўйича қурилмада пластина (2b) битта ёки бир нечта гупсарлар (16) билан бирлаштирилган.

15. 11-14-бандлар бўйича қурилмада пластина (2b) юзаси ишлов берилиши керак бўлган суюқликни (2) бевосита ташқарида ёпиқ ишлов бериш учун бакдан (1) олади.

16. 11, 12, 13, 14 ва 15 бандлар бўйича қурилмада пластина (2b) юзаси ишлов берилиши керак бўлган суюқликни (2) бевосита, рециркуляция ҳисобига, ишлов бериш учун ёпиқ бак (1) ичидан олади.

17. 9-13-бандлар бўйича кўпчилик пластиналарга (2b) эга қурилма.

18. 1 ва 2 бандлар бўйича усулни амалга ошириш учун қурилмада ичида ишлов бериладиган суюқлик центрифугаланган, ишлов бериш учун ёпиқ бак гидроциклондан (1A) иборат, бунда инжектор ишлов берадиган газ (3) оқимини эркин юзанинг бир қисмига ва бир қисмига уринма бўйича йўналтириш учун гидроциклон (1A) ичида ҳаракатланаётган суюқликнинг эркин юзасига нисбатан йўналтирилган ҳалқасимон инжектордан (4a) иборат, шунинг билан бирга, аввал юза

билан контактга киришган ишлов берадиган газ (3) оқими нолдан ўттиз градусгача ўзгарадиган, ёки нолдан саккиз градусгача ўзгарадиган, ёки беш градусни ташкил қилган бурчакка ўгирилади.

1. Способ дегидратации и дегазации растворов сырой нефти или эмульсий с водой, содержащихся в закрытом баке (1) для обработки, чтобы получить воду с характеристиками, необходимыми для накачки без загрязнения подземных водоносных пластов и чтобы ускорить осаждение воды в нижней части эмульсии или раствора, причем указанный способ включает в себя следующие операции: сжатие обрабатываемого газа (3); создание потока указанного сжатого обрабатываемого газа (3); выпускание указанного потока указанного сжатого обрабатываемого газа (3) тангенциально поверх ограниченной зоны (5) внутри указанного закрытого бака (1) для обработки, без оказания влияния на полное давление внутри закрытого бака (1) для обработки, за счет чего создается ограниченная зона (5) пониженного давления на части свободной поверхности эмульсии или раствора (2), подлежащей обработке внутри закрытого бака (1) для обработки, причем поток указанного обрабатываемого газа (3) ранее входа в контакт со свободной поверхностью указанной эмульсии или раствора совершает поворот на угол, который варьирует от нуля до тридцати градусов, при этом снижение давления приводит к быстрому разделению флюидов в эмульсии или растворе.

2. Способ по п. 1, в котором создание ограниченной зоны (5) пониженного давления обеспечивается за счет ввода конца (13а) всасывающей трубки статической машины (13) Вентури в контакт со свободной поверхностью эмульсии или раствора (2), причем обрабатываемый газ (3) и/или внешний газ (21) используют как движущий флюид в статической машине (13) Вентури.

3. Способ по п. 1, в котором угол поворота указанного потока обрабатываемого газа (3) ранее входа в контакт со свободной поверхностью указанной эмульсии или раствора варьирует от нуля до восьми градусов или составляет пять градусов.

4. Способ по пп. 1 и 2, в котором обрабатываемый газ (3), использованный для получения ограниченной зоны (5) пониженного давления, после прохода поверх поверхности жидкости и насыщения выделившимися парами и газами удаляют из закрытого бака (1) для обработки, для последующей обработки или хранения.

5. Способ по п. 1, в котором обрабатываемый газ (3), использованный для получения ограниченной зоны (5) пониженного давления, после прохода зоны заборной статической машины (13) Вентури насыщается выделившимися парами и удаляется из закрытого бака (1) для обработки, для последующей обработки или хранения.

6. Способ по одному из пп. 1-5, в котором обрабатываемый газ (3) представляет собой рециркулирующий газ, поступающий из подлежащих обработке эмульсии или раствора (2), другой газ, совместимый с указанным способом, или инертный газ, поступающий из источника, находящего снаружи от подлежащих обработке эмульсии или раствора (2).

7. Способ по одному из пп. 1-6, в котором ограниченная зона (5) образована при помощи поверхности пластины (2b), которая расположена снаружи от свободной поверхности остальной жидкости, хранящейся внутри закрытого бака (1) для обработки, на которую разбрызгивают и сливают подлежащие обработке эмульсию или раствор (2).

8. Способ по п. 7, в котором поток обрабатываемого газа (3) имеет противоположное направление по отношению к направлению потока подлежащих обработке эмульсии или раствора (2), которые разбрызгивают и сливают на пластину (2b), или такое же направление.

9. Устройство для осуществления способа по п. 1, которое содержит закрытый бак (1) для обработки; компрессор (4) для обрабатываемого газа; инжектор (4а) для нагнетания обрабатываемого газа (3), сжатого при помощи компрессора (4); трубопровод для подачи обрабатываемого газа (3) из компрессора (4) в инжектор (4а); клапан (7) для регулировки давления; выпуск (2а) для подлежащей обработке жидкости (2); выпуск (8) для обработанной жидкости и выпуск (11) для жидкости, разделенной за счет силы тяжести в закрытом баке (1) для обработки, причем инжектор (4а) ориентирован относительно свободной поверхности жидкости внутри закрытого бака (1) для обработки так, чтобы подавать поток обрабатываемого газа на часть и по касательной к части свободной поверхности жидкости, находящейся внутри закрытого бака (1) для обработки, причем поток обрабатываемого газа ранее входа в контакт с поверхностью совершает поворот на угол, который варьирует от нуля до восьми градусов или составляет пять градусов.

10. Устройство для осуществления способа по пп. 1 и 2, которое содержит закрытый бак (1) для обработки; компрессор (4) для обрабатываемого газа; статическую машину (13) Вентури, движущую



щим флюидом которой является обрабатываемый газ (3) и/или совместимый внешний газ (21), сжатый при помощи компрессора (4); трубу для подачи обрабатываемого газа (3) в компрессор (4), который нагнетает обрабатываемый газ (3) как движущий флюид в статическую машину (13) Вентури; обменник (14), установленный на выпуске (13b) статической машины (13) Вентури и предназначенный для обработки газовой смеси, поступающей от статической машины (13) Вентури; клапан (7) для регулировки давления; впуск (2a) для подлежащей обработке жидкости (2); выпуск (8) для обработанной жидкости и выпуск (11) для жидкости, разделенной за счет силы тяжести, причем один конец (13a) всасывающей трубки статической машины (13) Вентури расположен над частью свободной поверхности жидкости внутри закрытого бака (1) для обработки.

11. Устройство по пп. 9 и 10, в котором свободная поверхность жидкости, на которой создана ограниченная зона (5) пониженного давления, образована при помощи пластины (2b), на которую разбрызгивают жидкость, причем поверхность (пластины) является плоской и/или изогнутой.

12. Устройство по п. 11, в котором поверхность пластины (2b) является волнистой или рифленой, чтобы увеличить поверхность контакта с жидкостью (2), подлежащей обработке в ограниченной зоне (5) пониженного давления.

13. Устройство по пп. 11 или 12, в котором пластина нагрета (17) при помощи внешнего нагревательного устройства (18), что позволяет обеспечивать более быстрое испарение жидкостей и/или газов при более низких температурах испарения.

14. Устройство по пп. 11-13, в котором пластина (2b) объединена с одним или несколькими поплавками (16).

15. Устройство по пп. 11-14, в котором поверхность пластины (2b) получает подлежащую обработке жидкость (2) непосредственно снаружи от закрытого бака (1) для обработки.

16. Устройство по пп. 11, 12, 13, 14 и 15, в котором поверхность пластины (2b) получает подлежащую обработке жидкость (2) непосредственно за счет рециркуляции изнутри закрытого бака (1) для обработки.

17. Устройство по пп. 9-13, имеющее множество пластин (2b).

18. Устройство для осуществления способа по пп. 1 и 2, в котором закрытый бак для обработки представляет собой гидроциклон (1A), в котором центрифугирована подлежащая обработке жидкость, причем инжектор представляет собой кольцеобразный инжектор (4a), ориентирован-

ный относительно свободной поверхности жидкости, движущейся внутри гидроциклона (1A), так, чтобы направлять поток обрабатываемого газа (3) на часть и по касательной к части свободной поверхности, причем поток обрабатываемого газа (3) ранее входа в контакт с поверхностью совершает поворот на угол, который варьирует от нуля до тридцати градусов, или варьирует от нуля до восьми градусов, или составляет пять градусов.

## С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

### Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

#### С 01

**(11) IAP 04254 (13) C**  
**(51) 8 C 01 F 5/00, C 05 C 1/00**  
**(21) IAP 2008 0273 (22) 25.07.2008**  
**(71)(72)(73) Дадаходжаев Абдулла Турсунович,**  
**Салаватов Фархад Рахматович, UZ**  
**(54) Аммиак селитрасига кондицияланувчи**  
**кўшимча тайёрлаш усули**  
**Способ приготовления кондиционирующей**  
**добавки в аммиачную селитру**

**(57) 35 %ли азот кислотасининг сувли эритмасини каустик магnezитга киритишни ва чўкинди-дан охирги маҳсулот эритмасини ажратишни ўз ичига олган, аммиак селитрасига кондицияланувчи кўшимчани тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, 35 % ли азот кислотасининг сувли эритмасига каустик магnezит киритиш эркин кислота микдори (197÷242) г/л бўлгунга қадар олиб борилади, ундан кейин олинган массага эркин кислота микдори (36÷14) г/л бўлгунга қадар доломит киритилади, бунда каустик магnezит ва доломит компонентларнинг қуйидаги нисбатида қўлланилади (мас%): каустик магnezит - 40-50; доломит - 50-60.**

Способ приготовления кондиционирующей добавки в аммиачную селитру, включающий введение каустического магnezита в 35%-ный водный раствор азотной кислоты и отделение раствора целевого продукта от осадка, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что введение каустического магnezита в 35%-ный водный раствор азотной кислоты ведут до содержания свободной кислоты (197÷242) г/л, затем в полученную массу вводят доломит до содержания свободной кислоты

(36÷14) г/л, при этом каустический магнезит и доломит используют при следующем соотношении компонентов, мас. %: каустический магнезит - 40-50; доломит - 50-60.

#### C 04

(11) IAP 04255

(13) C

(51) 8 C 04 B 7/00, E 21 B 33/138

(21) IAP 2008 0369

(22) 27.10.2008

(71)(73) Умаров Тулкун Юсупджанович, Абдурахманов Анвар Абдурахимович, UZ

(72) Умаров Тулкун Юсупджанович, Абдурахманов Анвар Абдурахимович, Халилов Рустем Серверович, Парпиев Салахитдин Камалович, UZ

(54) Енгиллаштирилган тампонажли цемент олиш учун таркиб

Состав для получения облегченного тампонажного цемента

(57) Цементдан ва асбест ишлаб чиқариши чиқиндиларидан таркиб топган енгиллаштирилган тампонажли цементни олиш учун таркиб билан ф а р қ л а н а д и к и, цемент сифатида М400-ДО портландцементи, асбест ишлаб чиқариши чиқиндиси сифатида эса 0,315-10,0 мм. Фракцияли асбестит кўлланади, бунда компонентларнинг нисбати куйидагича, мас. %: М400-ДО портландцементи - 65-85; 0,315-10,0 мм. фракцияли асбестит - 15-35.

Состав для получения облегченного тампонажного цемента, содержащий цемент и отход асбестового производства, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве цемента используют портландцемент М400-ДО, а отхода асбестового производства - асбестит фракции 0,315-10,0 мм при следующем соотношении компонентов, мас. %: портландцемент М400-ДО - 65-85; асбестит фракции 0,315-10,0 мм - 15-35.

#### C 07

(11) IAP 04256

(13) C

(51) 8 C 07 D 209/00

(21) IAP 2007 0302

(22) 18.07.2002

(31)(32)(33) 60/307,674, 25.07.2001;

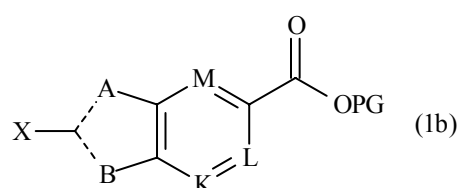
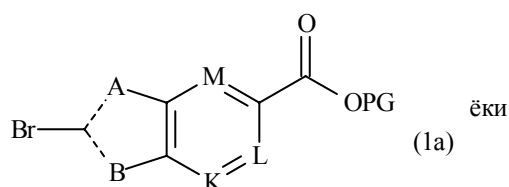
60/338,061, 07.12.2001, US

(71)(73) БЁРИНГЕР ИНГЕЛЬХАЙМ (Канада) Лтд., СА

(72) БОЛЬЕ, Пьер, Луи; ФАЗАЛЬ, Гульрез; КУКОЛЬ, Жорж; ЖОЛИКЁР, Эрик; ЖИЙЯР, Джеймс; ПУПАР, Марк-Андре; РАНКУР, Жан, СА

(54) Вирусли полимераза ингибиторлари  
Ингибиторы вирусной полимеразы

(57) 1. Формула (1a) ёки (1b) нинг оралик бирикмасида



A, B, K, L, M, PG ва X қуйидаги қийматларга эга:

A ўзи билан O, S, NR<sup>1</sup> ёки CR<sup>1</sup>ни ифодалайди, бу ерда R<sup>1</sup> ни OR<sup>11</sup> билан алмашилиши шарт бўлмаган H, -CH<sub>2</sub>COOH, -C(CH<sub>3</sub>)HCOOH и (C<sub>1-6</sub>)алкилдан таркиб топган гуруҳдан танлаб оладилар, бу ерда R<sup>11</sup> ўзи билан H ёки (C<sub>1-6</sub>)алкилни ифодалайди;

--- ўзи билан ё оддий, ёки иккиланган алокани билдиради;

B ўзи билан NR<sup>3</sup> ёки CR<sup>3</sup>ни билдиради, бунда A ёки Вдан бири ё CR<sup>1</sup>ни ёки CR<sup>3</sup>ни ифодалаш шarti бажарилиши лозим, бу ерда CR<sup>3</sup>ни (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил ёки (C<sub>5-7</sub>)циклоалкенилдан танлаб оладилар;

K ўзи билан N ёки CR<sup>4</sup>ни билдиради, бу ерда R<sup>4</sup> ўзи билан H, галогенни ифодалайди; ёки R<sup>4</sup> ўзи билан OR<sup>41</sup>ни билдиради, бу ерда R<sup>41</sup> ўзи билан H ёки (C<sub>1-6</sub>)алкилни ифодалайди;

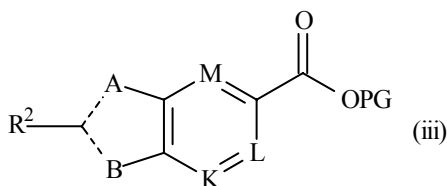
L ўзи билан N ёки CR<sup>5</sup>ни ифодалайди, бу ерда R<sup>5</sup> юқорида белгиланган R<sup>4</sup> эга бўлган қийматларнинг ўзгинасига эга;

M ўзи билан N ёки CR<sup>7</sup>ни ифодалайди, бу ерда R<sup>7</sup> юқорида белгиланган R<sup>4</sup> эга бўлган қийматларнинг ўзгинасига эга.

PG ўзи билан H ни ёки карбоксигуруҳ учун химоя гуруҳини билдиради,

Ва X ўзи билан Li, Sn(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкил)<sub>3</sub>, Sn(арил)<sub>3</sub>, В(OH)<sub>2</sub>, В(OC<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкил) ва металл галогенидини билдиради.

2. Формула (iii) бирикмаларини олиш усули:



унда А, В, К, L, М, РG ва R<sup>2</sup> қуйидаги қийматларга эга:

А ўзи билан О, S, NR<sup>1</sup> ёки CR<sup>1</sup>ни ифодалайди, бу ерда R<sup>1</sup> ни OR<sup>11</sup> билан алмашиши шарт бўлмаган Н, -CH<sub>2</sub>COOH, -C(CH<sub>3</sub>)HCOOH и (C<sub>1-6</sub>)алкилдан таркиб топган гуруҳдан танлаб оладилар, бу ерда R<sup>11</sup> ўзи билан Н ёки (C<sub>1-6</sub>)алкилни ифодалайди;

--- - ўзи билан ё оддий, ёки иккиланган алокани билдиради;

В ўзи билан NR<sup>3</sup> ёки CR<sup>3</sup>ни билдиради, бунда А ёки Вдан бири ё CR<sup>1</sup>ни ёки CR<sup>3</sup>ни ифодалаш шarti бажарилиши лозим, бу ерда R<sup>3</sup>ни (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил ёки (C<sub>5-7</sub>)циклоалкенилдан танлаб оладилар;

К ўзи билан N ёки CR<sup>4</sup>ни билдиради, бу ерда R<sup>4</sup> ўзи билан Н, галогенни ифодалайди; ёки R<sup>4</sup> ўзи билан OR<sup>41</sup>ни билдиради, бу ерда R<sup>41</sup> ўзи билан Н ёки (C<sub>1-6</sub>)алкилни ифодалайди;

L ўзи билан N ёки CR<sup>5</sup>ни ифодалайди, бу ерда R<sup>5</sup> юқорида белгиланган R<sup>4</sup> эга бўлган қийматларнинг ўзгинасига эга;

М ўзи билан N ёки CR<sup>7</sup>ни ифодалайди, бу ерда R<sup>7</sup> юқорида белгиланган R<sup>4</sup> эга бўлган қийматларнинг ўзгинасига эга.

РG ўзи билан Н ни ёки карбоксигуруҳ учун ҳимоя гуруҳини билдиради,

ва R<sup>2</sup> ни Н, галоген, R<sup>21</sup>, OR<sup>21</sup>, SR<sup>21</sup>, COOR<sup>21</sup>, SO<sub>2</sub>N(R<sup>22</sup>)<sub>2</sub>, N(R<sup>22</sup>)<sub>2</sub>, CON(R<sup>22</sup>)<sub>2</sub>, NR<sup>22</sup>C(O)R<sup>22</sup> ёки NR<sup>22</sup>C(O)NR<sup>22</sup>дан танлаб оладиларки, уларда R<sup>21</sup> ва ҳар битта R<sup>22</sup> мустақил равишда Н, (C<sub>1-6</sub>)алкил, галогеналкил, (C<sub>2-6</sub>)алкенил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>2-6</sub>)алкинил, (C<sub>5-7</sub>)циклоалкенил, 6- ёки 10 ҳадли арил ёки Нет ни ифодалайди, шунда ҳам кўрсатиб ўтилган R<sup>21</sup> ва R<sup>22</sup> радикал R<sup>20</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас, ёки иккала R<sup>22</sup> ўзлари бирикиб келган азот атомига қўшилиб, бунда 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероцикл ҳосил қилади, бу ерда R<sup>10</sup> ва R<sup>20</sup> нинг ҳар биттаси ўзи билан қуйидагиларни ифодалайди:

- галоген, OPO<sub>3</sub>H, NO<sub>2</sub>, циано, азидо, C(=NH)NH<sub>2</sub>, C(=NH)NH(C<sub>1-6</sub>)алкил ёки C(=NH)NHCO(C<sub>1-6</sub>)алкилдан танлаб олинган 1-4 ўринбосарни; ёки  
- қуйидагилардан танлаб олинган 1-4 ўринбосарни:

а) (C<sub>1-6</sub>)алкил ёки галогеналкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, таркибида 1 та ёки 2 та гетероатом бўлиши шарт бўлмаган C<sub>3-7</sub>спироциклоалкилдан, ҳар биттаси радикал R<sup>150</sup> билан алмашиши шарт бўл-

маган (C<sub>2-6</sub>)алкенил, (C<sub>3-6</sub>)циклоалкенил, (C<sub>2-8</sub>)алкинил, (C<sub>1-6</sub>) алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкилдан;

б) OR<sup>104</sup>, бу ерда R<sup>104</sup> ўзи билан Н, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>)алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил)Нет ни ифодалайди, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>)алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил) Нет лар радикалом R<sup>150</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

в) OCOR<sup>105</sup>, бу ерда R<sup>105</sup> ўзи билан (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>) алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, Нет, (C<sub>1-6</sub>)алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил) Нет ни ифодалайди, бунинг устига юқорида кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>)алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил)Нет лар радикал R<sup>150</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

г) SR<sup>108</sup>, SO<sub>2</sub>N(R<sup>108</sup>)<sub>2</sub> ёки SO<sub>2</sub>N(R<sup>108</sup>)C(O)R<sup>108</sup>, уларда ҳар бир R<sup>108</sup> ўзи билан мустақил равишда Н, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>)алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил)Нет ни ифодалайди, ёки иккала R<sup>108</sup>

ковалент тарзда бир-бири билан ва ҳар иккаласи бириккан азот атоми билан бунда 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероцикл ҳосил қилган ҳолда бириккан, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>)алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил) Нет, ёки гетероцикл радикал R<sup>150</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

д) NR<sup>111</sup>R<sup>112</sup>, бу ерда R<sup>111</sup> ўзи билан Н, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>)алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил) Нет ни ифодалайди, ва R<sup>112</sup> ўзи билан Н, CN, (C<sub>1-6</sub>) алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>)алкил)арил, (C<sub>1-6</sub>)алкил) Нет, COOR<sup>115</sup> ёки SO<sub>2</sub>R<sup>115</sup> ни ифодалайди, уларда R<sup>115</sup> ўзи билан (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>)алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил)Нет ни ифодалайди, ёки R<sup>111</sup> ва R<sup>112</sup> иккаласи ковалент тарзда бир-бири билан ва ҳар иккаласи бирикиб келган азот атоми билан бунда 5, 6, 7 ҳадли тўйинган гетероцикл ҳосил қилган ҳолда бириккан, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>)алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил)Нет, ёки гетероцикл радикал R<sup>150</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

д) NR<sup>111</sup>R<sup>112</sup>, бу ерда R<sup>111</sup> ўзи билан Н, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>)алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил) Нет ни ифодалайди, ва R<sup>112</sup> ўзи билан Н, CN, (C<sub>1-6</sub>) алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>)алкил)арил, (C<sub>1-6</sub>)алкил) Нет, COOR<sup>115</sup> ёки SO<sub>2</sub>R<sup>115</sup> ни ифодалайди, уларда R<sup>115</sup> ўзи билан (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>)алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил)Нет ни ифо-



арил ва (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет лар радикал R<sup>150</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;  
 л) CONR<sup>129</sup>R<sup>130</sup>, бу ерда R<sup>129</sup> ва R<sup>130</sup> мустақил равишда ўзи билан H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ни ифодалайди, ёки иккала R<sup>129</sup> ва R<sup>130</sup> ковалент тарзда бир-бири билан ва уларнинг иккаласи бирикиб келган азот атоми билан бунда 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероциклни ҳосил қилган ҳолда бириккан, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, алкилциклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил, (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ва гетероцикл радикал R<sup>150</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;  
 м) арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет, уларнинг ҳар биттаси радикал R<sup>150</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас, ва бу ерда R<sup>150</sup> ни қуйидагича белгилайдилар:  
 - галоген, OPO<sub>3</sub>H, NO<sub>2</sub>, циано, азидо, C(=NH)NH<sub>2</sub>, C(=NH)NH(C<sub>1-6</sub>)алкил ёки C(=NH)NHCO(C<sub>1-6</sub>)алкилдан танлаб олинган 1-3 ўринбосар, ёки  
 - қуйидагилардан танлаб олинган 1-3 ўринбосар:  
 а) (C<sub>1-6</sub>) алкил ёки галогеналкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, таркибида 1 та ёки 2 та гетероатом бўлиши шарт бўлмаган C<sub>3-7</sub>спироциклоалкилдан, (C<sub>2-6</sub>)алкенил, (C<sub>2-8</sub>)алкинил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>) циклоалкилдан, уларнинг ҳар биттаси радикал R<sup>150</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;  
 б) OR<sup>104</sup> дан, бу ерда R<sup>104</sup> ўзи билан H, (C<sub>1-6</sub>алкил), (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>) циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ни ифодалайди, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет лар радикал R<sup>150</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;  
 в) OCOR<sup>105</sup> дан, бу ерда R<sup>105</sup> ўзи билан (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>) циклоалкил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арилни ифодалайди ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет дан, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub> алкил) Нет лар радикал R<sup>160</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;  
 г) SR<sup>108</sup>, SO<sub>2</sub>N(R<sup>108</sup>)<sub>2</sub> ёки SO<sub>2</sub>N(R<sup>108</sup>)C(O)R<sup>108</sup> дан, уларда ҳар бир R<sup>108</sup> мустақил равишда ўзи билан H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил) Нет ни ифодалайди ёки ҳар иккала R<sup>108</sup> ковалент тарзда бир-бири билан ва уларнинг иккаласи бирикиб келган азот атоми билан бунда 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероциклни ҳосил қилган ҳолда бириккан, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ёки гетероцикллар радикал R<sup>160</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

д) NR<sup>111</sup>R<sup>112</sup> дан, бу ерда R<sup>111</sup> ўзи билан H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>) циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил) Нет ни ифодалайди, ва R<sup>112</sup> ўзи билан H, CN, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>) циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил, (C<sub>1-6</sub> алкил) Нет, COOR<sup>115</sup> ёки SO<sub>2</sub>R<sup>115</sup> ни ифодалайдики, уларда R<sup>115</sup> ўзи билан (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>) циклоалкил, ёки (C<sub>1-6</sub>) алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>)алкил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил) Нет ни ифодалайди, ёки ҳар иккала R<sup>111</sup> ва R<sup>112</sup> ковалент тарзда бир-бири билан ва иккаласи ҳам бирикиб келган азот атомига бунда 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероциклни ҳосил қилган ҳолда бириккан, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет, ёки гетероцикл радикал R<sup>160</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;  
 е) NR<sup>116</sup>COR<sup>117</sup> дан, бу ерда R<sup>116</sup> ва R<sup>117</sup> ларнинг ҳар биттаси ўзи билан H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил) Нет ни ифодалайди, бунинг устига (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил) Нет лар радикал R<sup>160</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;  
 ж) NR<sup>118</sup>CONR<sup>119</sup>R<sup>120</sup> дан, бу ерда R<sup>118</sup>, R<sup>119</sup> ва R<sup>120</sup> ларнинг ҳар биттаси ўзи билан H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил) Нет ни ифодалайди, ёки R<sup>118</sup> ковалент тарзда R<sup>119</sup> билан ва уларнинг иккаласи ҳам бирикиб келган азот атоми билан 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероциклни ҳосил қилган ҳолда бириккан, ёки R<sup>119</sup> ва R<sup>120</sup> ковалент тарзда бир-бири билан ва уларнинг иккаласи ҳам бирикиб келган азот атоми билан 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероциклни ҳосил қилган ҳолда бириккан, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ёки гетероцикл радикал R<sup>160</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;  
 з) NR<sup>121</sup>COCOR<sup>122</sup> дан, бу ерда R<sup>121</sup> ва R<sup>122</sup> ларнинг ҳар биттаси ўзи билан H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, 6- ёки 10 ҳадли арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил) Нет ни ифодалайди, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, алкил-циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет лар радикал R<sup>160</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас, ёки R<sup>122</sup> ўзи билан OR<sup>123</sup> ёки N(R<sup>124</sup>)<sub>2</sub> ни билдирадики, уларда R<sup>123</sup> ва ҳар бир R<sup>124</sup> мустақил равишда ўзи билан H, (C<sub>1-6</sub>алкил), (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил) Нет ни

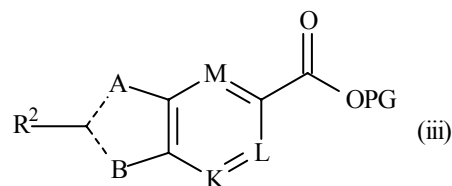
ифодалайди, ёки  $R^{124}$  ўзи билан  $\text{OH}$  ёки  $\text{O}(\text{C}_{1-6}\text{алкил})$  ни билдиради, ёки ҳар иккала  $R^{124}$  ковалент тарзда бир-бири билан бунда 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероциклни ҳосил қилган ҳолда бириккан, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, алкилциклоалкил, арил,  $\text{Het}$ ,  $(\text{C}_{1-6}\text{алкил})\text{арил}$  ёки  $(\text{C}_{1-6}\text{алкил})\text{Het}$  ва гетероцикл радикал  $R^{160}$  билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

и)  $\text{COR}^{127}$  дан, бу ерда  $R^{127}$  ўзи билан  $\text{H}$ ,  $(\text{C}_{1-6})\text{алкил}$ ,  $(\text{C}_{3-7})\text{циклоалкил}$  ёки  $(\text{C}_{1-6})\text{алкил}-(\text{C}_{3-7})\text{циклоалкил}$ , арил,  $\text{Het}$ ,  $(\text{C}_{1-6}\text{алкил})\text{арил}$  ёки  $(\text{C}_{1-6}\text{алкил})\text{Het}$  ни ифодалайди, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, арил,  $\text{Het}$ ,  $(\text{C}_{1-6}\text{алкил})\text{арил}$  ёки  $(\text{C}_{1-6}\text{алкил})\text{Het}$  радикал  $R^{160}$  билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

к) тетразол,  $\text{COOR}^{128}$  дан, бу ерда  $R^{128}$  ўзи билан  $\text{H}$ ,  $(\text{C}_{1-6})\text{алкил}$ ,  $(\text{C}_{3-7})\text{циклоалкил}$ , ёки  $(\text{C}_{1-6})\text{алкил}-(\text{C}_{3-7})\text{циклоалкил}$ , арил,  $\text{Het}$ ,  $(\text{C}_{1-6}\text{алкил})\text{арил}$  ёки  $(\text{C}_{1-6}\text{алкил})\text{Het}$  ни ифодалайди, бунинг устига кўрсатиб ўтилган  $(\text{C}_{1-6})\text{алкил}$ ,  $(\text{C}_{3-7})\text{циклоалкил}$ , ёки  $(\text{C}_{1-6})\text{алкил}-(\text{C}_{3-7})\text{циклоалкил}$ , арил,  $\text{Het}$ ,  $(\text{C}_{1-6}\text{алкил})\text{арил}$  ва  $(\text{C}_{1-6}\text{алкил})\text{Het}$  лар радикал  $R^{160}$  билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас; ва л)  $\text{CONR}^{129}\text{R}^{130}$  дан, бу ерда  $R^{129}$  ва  $R^{130}$  мустақил равишда ўзи билан  $\text{H}$ ,  $(\text{C}_{1-6})\text{алкил}$ ,  $(\text{C}_{3-7})\text{циклоалкил}$ ,  $(\text{C}_{1-6})\text{алкил}-(\text{C}_{3-7})\text{циклоалкил}$ , арил,  $\text{Het}$ ,  $(\text{C}_{1-6}\text{алкил})\text{арил}$  ёки  $(\text{C}_{1-6}\text{алкил})\text{Het}$  ни ифодалайди, ёки  $R^{129}$  ва  $R^{130}$  тарнинг иккаласи ковалент тарзда бир-бири билан ва уларнинг иккаласи ҳам бирикиб келган азот атоми билан бунда 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероциклни ҳосил қилган ҳолда бириккан, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, алкилциклоалкил, арил,  $\text{Het}$ ,  $(\text{C}_{1-6}\text{алкил})\text{арил}$ ,  $(\text{C}_{1-6}\text{алкил})\text{Het}$  ва гетероцикл радикал  $R^{160}$  билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

бу ерда  $R^{160}$  ни тетразол, галоген,  $\text{CN}$ ,  $\text{C}_{1-6}\text{алкил}$ , галогеналкил,  $\text{COOR}^{161}$ ,  $\text{SO}_3\text{H}$ ,  $\text{SR}^{161}$ ,  $\text{SO}_2\text{R}^{161}$ ,  $\text{OR}^{161}$ ,  $\text{N}(\text{R}^{162})_2$ ,  $\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^{162})_2$ ;  $\text{NR}^{162}\text{COR}^{162}$  ёки  $\text{CON}(\text{R}^{162})_2$  дан танлаб олинган 1 ёки 2 ўринбосар сифатида белгилайдиларки, бу ерда  $R^{161}$  ва ҳар бир  $R^{162}$  мустақил равишда ўзи билан  $\text{H}$ ,  $(\text{C}_{1-6})\text{алкил}$ ,  $(\text{C}_{3-7})\text{циклоалкил}$  ёки  $(\text{C}_{1-6})\text{алкил}-(\text{C}_{3-7})\text{циклоалкил}$ ни ифодалайди; ёки ҳар иккала  $R^{162}$  ковалент тарзда бир-бири билан ва иккаласи ҳам бирикиб келган азот атоми билан бунда 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероциклни ҳосил қилган ҳолда бириккан, металл ёки металл асосидаги катализатор, асос ва 1-банд бўйича (1а) оралик бирикманинг тўғри келадиган эриткичидаги қўшимча иштирокида  $R^2\text{-X}$  бирикмаси билан ўзаро алоқага киришишни ўз ичига олади, бу ерда  $R^2$  нинг қиймати юқорида белгиланган,  $\text{X}$  эса  $\text{Sn}(\text{C}_{1-6}\text{алкил})_3$ ,  $\text{Sn}(\text{арил})_3$ ,  $\text{B}(\text{OH})_2$ ,  $\text{B}(\text{OC}_{1-6}\text{алкил})$  ёки металл галогенидини билдиради.

3. Формула (iii) бирикмаларини олиш усули:



ушбу формулада  $\text{A}$ ,  $\text{B}$ ,  $\text{K}$ ,  $\text{L}$ ,  $\text{M}$  ҳамда  $\text{PG}$  ва  $R^2$  қуйидаги қийматларга эга:

$\text{A}$  ўзи билан  $\text{O}$ ,  $\text{S}$ ,  $\text{NR}^1$  ёки  $\text{CR}^1$ ни ифодалайди, бу ерда  $R^1$  ни  $\text{H}$ ,  $-\text{CH}_2\text{COOH}$ ,  $-\text{C}(\text{CH}_3)\text{HCOOH}$ дан таркиб топган гуруҳдан ва алмашилиши шарт бўлмаган  $(\text{C}_{1-6})\text{алкилдан}$  танлаб оладилар:  $\text{OR}^{11}$ , бу ерда  $R^{11}$  ўзи билан  $\text{H}$  ёки  $(\text{C}_{1-6})\text{алкил}$ ни ифодалайди;

- ё содда ёки иккиланган алоқани билдиради;

$\text{B}$  ўзи билан  $\text{NR}^3$  ёки  $\text{CR}^3$ ни ифодалайди, бунда  $\text{A}$  ёки  $\text{B}$  лардан бири ўзи билан ё  $\text{CR}^1$ , ёки  $\text{CR}^3$ ни ифодалаш шarti бажарилиши керак, бу ерда  $R^3$  ни  $(\text{C}_{3-7})\text{циклоалкил}$  ёки  $(\text{C}_{5-7})\text{циклоалкенилдан}$  танлаб оладилар;

$\text{K}$  ўзи билан  $\text{N}$  ёки  $\text{CR}^4$ ни билдиради, бу ерда  $R^4$  ўзи билан  $\text{H}$ , галогенни ифодалайди; ёки  $R^4$  ўзи билан  $\text{OR}^{41}$ ни ифодалайди, бу ерда  $R^{41}$  ўзи билан  $\text{H}$  ёки  $(\text{C}_{1-6})\text{алкил}$ ни ифодалайди;

$\text{L}$  ўзи билан  $\text{N}$  ёки  $\text{CR}^5$ ни ифодалайди, бу ерда  $R^5$  юқорида белгиланган  $R^4$  эга бўлган қийматларнинг ўзгинасига эга;

$\text{M}$  ўзи билан  $\text{N}$  ёки  $\text{CR}^7$ ни ифодалайди, бу ерда  $R^7$  юқорида белгиланган  $R^4$  эга бўлган қийматларнинг ўзгинасига эга;

$\text{PG}$  ўзи билан  $\text{H}$  ёки карбокси гуруҳ учун химоя гуруҳини билдиради,

ва  $R^2$  ни  $\text{H}$ , галоген,  $R^{21}$ ,  $\text{OR}^{21}$ ,  $\text{SR}^{21}$ ,  $\text{COOR}^{21}$ ,  $\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^{22})_2$ ,  $\text{N}(\text{R}^{22})_2$ ,  $\text{CON}(\text{R}^{22})_2$ ,  $\text{NR}^{22}\text{C}(\text{O})\text{R}^{22}$  ёки  $\text{NR}^{22}\text{C}(\text{O})\text{NR}^{22}$ дан танлаб оладиларки, уларда  $R^{21}$  ва ҳар бир  $R^{22}$  мустақил равишда ўзи билан  $\text{H}$ ,  $(\text{C}_{1-6})\text{алкил}$ , галогеналкил,  $(\text{C}_{2-6})\text{алкенил}$ ,  $(\text{C}_{3-7})\text{циклоалкил}$ ,  $(\text{C}_{2-6})\text{алкинил}$ ,  $(\text{C}_{5-7})\text{циклоалкенил}$ , 6 ёки 10 ҳадли арил ёки  $\text{Het}$  ни ифодалайди, бунинг устига кўрсатиб ўтилган  $R^{21}$  ва  $R^{22}$  радикал  $R^{20}$  билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас, ёки ҳар иккала  $R^{22}$  бир-бири билан бирикиб, бунда ўзлари бирикиб келган азот атоми билан 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероцикл ҳосил қилади, бу ерда  $R^{10}$  ва  $R^{20}$  ҳар биттаси қуйидагиларни ифодалайди:

- галоген,  $\text{OPO}_3\text{H}$ ,  $\text{NO}_2$ , циано, азидо,

$\text{C}(\text{=NH})\text{NH}_2$ ,  $\text{C}(\text{=NH})\text{NH}(\text{C}_{1-6})\text{алкил}$  ёки

$\text{C}(\text{=NH})\text{NHCO}(\text{C}_{1-6})\text{алкилдан}$  танлаб олинган 1-4 ўринбосарни; ёки

- қуйидагилардан танлаб олинган 1-4 ўринбосарни:

а)  $(\text{C}_{1-6})\text{алкил}$  ёки галогеналкил,  $(\text{C}_{3-7})\text{циклоалкил}$ , таркибида 1та ёки 2та гетероатомнинг бўлиши шарт бўлмаган  $\text{C}_{3-7}\text{спироциклоалкил}$ ,  $(\text{C}_{2-6})\text{-}$

алкенил, (C<sub>3-6</sub>)циклоалкенил, (C<sub>2-8</sub>)алкинил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкилдан, уларнинг ҳар бири радикал R<sup>150</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

б) OR<sup>104</sup>дан, бу ерда R<sup>104</sup> ўзи билан Н, (C<sub>1-6</sub>алкил), (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ни ифодалайди, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил) Нет лар радикал R<sup>150</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

в) OCOR<sup>105</sup>дан, бу ерда R<sup>105</sup> ўзи билан (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>) алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил) Нет ни ифодалайди, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет лар радикал R<sup>150</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

г) SR<sup>108</sup>, SO<sub>2</sub>N(R<sup>108</sup>)<sub>2</sub> ёки SO<sub>2</sub>N(R<sup>108</sup>)C(O)R<sup>108</sup>дан, уларда ҳар бир R<sup>108</sup> мустақил равишда ўзи билан Н, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ни ифодалайди, ёки ҳар иккала R<sup>108</sup> ковалент тарзда бир-бири билан ва иккаласи ҳам бирикиб келган азот атоми билан бунда 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероциклни ҳосил қилган ҳолда бирикади, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил) Нет, ёки гетероцикл радикал R<sup>150</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

д) NR<sup>111</sup>R<sup>112</sup>дан, бу ерда R<sup>111</sup> ўзи билан Н, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил) Нет ни ифодалайди, ва R<sup>112</sup> ўзи билан Н, CN, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил, (C<sub>1-6</sub>алкил) Нет, COOR<sup>115</sup> ки SO<sub>2</sub>R<sup>115</sup> ни ифодалайди, уларда R<sup>115</sup> ўзи билан (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ни ифодалайди, ёки R<sup>111</sup> ва R<sup>112</sup> ларнинг иккаласи ковалент тарзда бир-бири билан ва иккаласи ҳам боғланиб келган азот атоми билан 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероциклни ҳосил қилган ҳолда боғланади, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет, ёки гетероцикл радикал R<sup>150</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

е) NR<sup>116</sup>COR<sup>117</sup>дан, бу ерда R<sup>116</sup> ва R<sup>117</sup> нинг ҳар биттаси ўзи билан Н, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>) алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ни ифодалайди, бунинг устига кўрсатиб ўтилган (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет лар-

нинг радикал R<sup>150</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

ж) NR<sup>118</sup>CONR<sup>119</sup>R<sup>120</sup>дан, бу ерда R<sup>118</sup>, R<sup>119</sup> ва R<sup>120</sup> нинг ҳар биттаси ўзи билан Н, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ни ифодалайди, ёки R<sup>118</sup> ковалент тарзда радикал R<sup>119</sup> га ва иккаласи ҳам боғланиб келган азот атомига бунда 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероциклни ҳосил қилган ҳолда боғланади, ёки R<sup>119</sup> ва R<sup>120</sup> ковалент тарзда бир-бири билан ва иккаласи ҳам бирикиб келган азот атомига бунда 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероциклни ҳосил қилган ҳолда боғланади, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил) Нет ёки гетероцикл радикал R<sup>150</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

з) NR<sup>121</sup>COCOR<sup>122</sup>дан, бу ерда R<sup>121</sup> ва R<sup>122</sup> нинг ҳар биттаси ўзи билан Н, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, 6 ёки 10 ҳадли арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ни ифодалайди, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, алкилциклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет лар радикал R<sup>150</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас, ёки R<sup>122</sup> ўзи билан OR<sup>123</sup> или N(R<sup>124</sup>)<sub>2</sub>-ни ифодалайдики, уларда R<sup>123</sup> ва ҳар бир R<sup>124</sup> мустақил равишда ўзи билан Н, (C<sub>1-6</sub>алкил), (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ни ифодалайди, ёки R<sup>124</sup> ўзи билан ОН ёки О(C<sub>1-6</sub>алкил)-ни ифодалайди, ёки иккала R<sup>124</sup> ковалент тарзда бир-бири билан бунда 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероциклни ҳосил қилган ҳолда боғланади, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, алкилциклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ва гетероцикл радикал R<sup>150</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

и) COR<sup>127</sup>дан, бу ерда R<sup>127</sup> ўзи билан Н, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ни ифодалайди, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет лар радикал R<sup>150</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

к) COOR<sup>128</sup>дан, бу ерда R<sup>128</sup> ўзи билан Н, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ни ифодалайди, бунинг устига кўрсатиб ўтилган (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил; арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ва (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет лар радикал R<sup>150</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

л) CONR<sup>129</sup>R<sup>130</sup>дан, бу ерда R<sup>129</sup> ва R<sup>130</sup> мустақил равишда ўзи билан Н, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)цикло-

алкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ларни ифодалайди, ёки ҳар иккала R<sup>129</sup> ва R<sup>130</sup> ковалент тарзда бир-бирлари билан ва иккаласи ҳам боғланиб келган азот атоми билан бунда 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероциклни ҳосил қилган ҳолда бирикиб келган, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, алкилциклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил, (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ва гетероцикл радикал R<sup>150</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

м) арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет дан, уларнинг ҳар биттаси радикал R<sup>150</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас, ва бу ерда R<sup>150</sup> қуйидагича аниқланади:

- 1-3 заместителя, выбранных из галоген, OPO<sub>3</sub>H, NO<sub>2</sub>, циано, азидо, C(=NH)NH<sub>2</sub>, C(=NH)NH(C<sub>1-6</sub>)алкил ёки C(=NH)NHCO(C<sub>1-6</sub>)алкилдан танлаб олинган 1-3 та ўринбосар сифатида, ёки

- қуйидагилардан танлаб олинган 1-3 ўринбосар сифатида:

а) (C<sub>1-6</sub>) алкил ёки галогеналкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, 1 ёки 2 гетероатомдан таркиб топиши шарт бўлмаган C<sub>3-7</sub>спироциклоалкил, ҳар биттаси радикал R<sup>160</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт бўлмаган (C<sub>2-6</sub>)алкенил, (C<sub>2-8</sub>)алкинил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>) циклоалкилдан;

б) OR<sup>104</sup> дан, бу ерда R<sup>104</sup> ўзи билан H, (C<sub>1-6</sub>алкил), (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>) циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ни ифодалайди, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет лар радикал R<sup>160</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

в) OCOR<sup>105</sup> дан, бу ерда R<sup>105</sup> ўзи билан (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>) циклоалкил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ларни ифодалайди, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub> алкил) Нет лар радикал R<sup>160</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

г) SR<sup>108</sup>, SO<sub>2</sub>N(R<sup>108</sup>)<sub>2</sub> ёки SO<sub>2</sub>N(R<sup>108</sup>)C(O)R<sup>108</sup> лардан, уларда ҳар битта R<sup>108</sup> мустақил равишда ўзи билан H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил) Нет ни ифодалайди ёки иккала R<sup>108</sup> ковалент тарзда бир-бирлари билан ва иккаласи ҳам боғланиб келган азот атоми билан бунда 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероциклни ҳосил қилган ҳолда бирикиб келган, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ёки гетероцикл радикал R<sup>160</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

д) NR<sup>111</sup>R<sup>112</sup> дан, бу ерда R<sup>111</sup> ўзи билан H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>) цик-

лоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ни ифодалайди, ва R<sup>112</sup> ўзи билан H, CN, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил, (C<sub>1-6</sub>алкил) Нет, COOR<sup>115</sup> ёки SO<sub>2</sub>R<sup>115</sup> ни ифодалайди, уларда R<sup>115</sup> ўзи билан (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, ёки (C<sub>1-6</sub>) алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>)алкил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил) Нет ни ифодалайди, ёки иккала R<sup>111</sup> ва R<sup>112</sup> ковалент тарзда бир-бирлари билан ва иккаласи ҳам боғланиб келган азот атоми билан бунда 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероциклни ҳосил қилган ҳолда бирикиб келган, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет, ёки гетероцикл радикал R<sup>160</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

е) NR<sup>116</sup>COR<sup>117</sup> дан, бу ерда R<sup>116</sup> ва R<sup>117</sup> нинг ҳар биттаси ўзи билан H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил) Нет ни ифодалайди, бунинг устига кўрсатиб ўтилган (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил) Нет лар радикал R<sup>160</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

ж) NR<sup>118</sup>CONR<sup>119</sup>R<sup>120</sup> дан, бу ерда R<sup>118</sup>, R<sup>119</sup> ва R<sup>120</sup> ларнинг ҳар биттаси ўзи билан H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил) Нет ни ифодалайди, ёки R<sup>118</sup> ковалент тарзда R<sup>119</sup> билан ва иккаласи ҳам боғланиб келган азот атоми билан бунда 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероциклни ҳосил қилган ҳолда бирикиб келган, ёки R<sup>119</sup> ва R<sup>120</sup> ковалент тарзда бир-бирлари билан ва иккаласи ҳам боғланиб келган азот атоми билан бунда 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероциклни ҳосил қилган ҳолда бирикиб келган, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет или гетероцикл радикал R<sup>160</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

з) NR<sup>121</sup>COCOR<sup>122</sup> дан, бу ерда R<sup>121</sup> ва R<sup>122</sup> ларнинг ҳар биттаси ўзи билан H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, 6 ёки 10 ҳадли арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ни ифодалайди, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, алкил-циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет лар радикал R<sup>160</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас, ёки R<sup>122</sup> ўзи билан OR<sup>123</sup> ёки N(R<sup>124</sup>)<sub>2</sub> ни билдиради, уларда R<sup>123</sup> ва ҳар битта R<sup>124</sup> мустақил равишда ўзи билан H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил) Нет ни ифодалайди, ёки R<sup>124</sup> ўзи билан OH ёки



O(C<sub>1-6</sub>алкил)ни билдиради, ёки иккала R<sup>124</sup> ковалент тарзда бир-бирлари билан бунда 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероцикл ҳосил қилган ҳолда бириккан, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, алкилциклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ва гетероцикл радикал R<sup>160</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

и) COR<sup>127</sup>дан, бунда R<sup>127</sup> ўзи билан H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ни ифодалайди, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет лар радикал R<sup>160</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

к) тетразол, COOR<sup>128</sup>дан, бу ерда R<sup>128</sup> ўзи билан H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ни ифодалайди, бунинг устига кўрсатиб ўтилган (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ва (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет лар радикал R<sup>160</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас; ва

л) CONR<sup>129</sup>R<sup>130</sup>дан, бу ерда R<sup>129</sup> ва R<sup>130</sup> мустақил равишда ўзи билан H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил ёки (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ларни ифодалайди, ёки R<sup>129</sup> ва R<sup>130</sup> иккаласи ковалент тарзда бир-бирлари билан ва иккаласи бирикиб келган азот атоми билан бунда 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероцикл ҳосил қилган ҳолда бириккан, бунинг устига кўрсатиб ўтилган алкил, циклоалкил, алкилциклоалкил, арил, Нет, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил, (C<sub>1-6</sub>алкил)Нет ва гетероцикл радикал R<sup>160</sup> билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

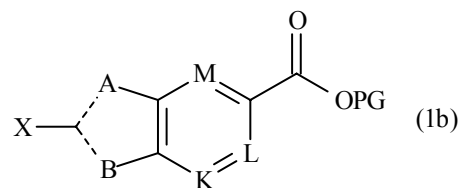
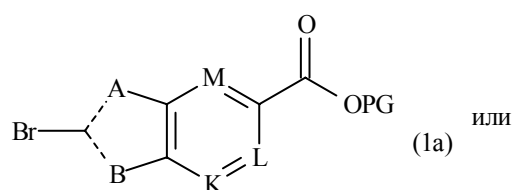
бу ерда R<sup>160</sup> ни 1 та ёки 2 та ўринбосар сифатида аниқлайдилар, уларни тетразол, галоген, CN, C<sub>1-6</sub>алкил, галогеналкил, COOR<sup>161</sup>, SO<sub>3</sub>H, SR<sup>161</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>161</sup>, OR<sup>161</sup>, N(R<sup>162</sup>)<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>N(R<sup>162</sup>)<sub>2</sub>дан танлаб оладилар; NR<sup>162</sup>COR<sup>162</sup> ёки CON(R<sup>162</sup>)<sub>2</sub>дан, бу ерда R<sup>161</sup> ва ҳар бир R<sup>162</sup> мустақил равишда ўзи билан H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил ёки (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкилни ифодалайди; ёки иккала R<sup>162</sup> ковалент тарзда бир-бирлари ва иккаласи бирикиб келган азот атоми билан бунда 5, 6 ёки 7 ҳадли тўйинган гетероциклни ҳосил қилган ҳолда бириккан, асосида металл ёки металл бирикмаси бўлган катализатор, асос ва 1-банд бўйича оралиқ бирикма (1b)нинг мос келадиган эритмасидаги қўшимча иштирокида R<sup>2</sup>-X' бирикмаси билан ўзаро таъсирга киришишни ўз ичига олади, бу ерда R<sup>2</sup> нинг қиймати юқорида аниқланган, X' эса ўзи билан галоген, OSO<sub>2</sub>(C<sub>1-6</sub>алкил), OSO<sub>2</sub>AR ёки OSO<sub>2</sub>CF<sub>3</sub> ни ифодалайди.

4. Усул 2-банд ёки 3-банд бўйича, унга кўра кўрсатиб ўтилган катализатор асосида металл ёки Pd, Ni, Ru ва Cu дан танлаб олинган металл бирикмалари мавжуд.

5. Усул 2-банд ёки 3-банд бўйича, унга кўра кўрсатиб ўтилган қўшимча фосфин лиганда-си, мис тузи, литий тузи, аммоний тузи ва CSF дан танлаб олинади.

6. Усул 2- ва 3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича, унда қўлланаётган катализатор палладий ёки никель таркибли катализатордир.

1. Промежуточное соединение формулы (1a) или (1b)



в которых A, B, K, L, M, PG и X имеют следующие значения:

A представляет собой O, S, NR<sup>1</sup> или CR<sup>1</sup>, где R<sup>1</sup> выбирают из группы, состоящей из H, -CH<sub>2</sub>COOH, -C(CH<sub>3</sub>)HCOOH и (C<sub>1-6</sub>)алкила, обязательно замещенного OR<sup>11</sup>, где R<sup>11</sup> представляет собой H или (C<sub>1-6</sub>)алкил;

--- означает либо простую, либо двойную связь; B означает NR<sup>3</sup> или CR<sup>3</sup>, при условии, что один из A или B представляет собой либо CR<sup>1</sup>, либо CR<sup>3</sup>, где R<sup>3</sup> выбирают из (C<sub>3-7</sub>)циклоалкила или (C<sub>5-7</sub>)циклоалкенила;

K означает N или CR<sup>4</sup>, где R<sup>4</sup> представляет собой H, галоген; или R<sup>4</sup> представляет собой OR<sup>41</sup>, где R<sup>41</sup> представляет собой H или (C<sub>1-6</sub>)алкил;

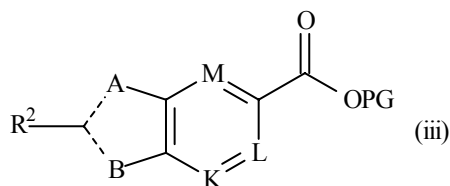
L представляет собой N или CR<sup>5</sup>, где R<sup>5</sup> имеет те же самые значения, как и R<sup>4</sup>, определенный выше;

M представляет собой N или CR<sup>7</sup>, где R<sup>7</sup> имеет те же самые значения, как и R<sup>4</sup> определенный выше.

PG означает H или защитную группу для карбоксигруппы,

и X означает Li, Sn(C<sub>1-6</sub>алкил)<sub>3</sub>, Sn(арил)<sub>3</sub>, B(OH)<sub>2</sub>, B(OC<sub>1-6</sub>алкил) и галогенид металла.

## 2. Способ получения соединений формулы (iii)



в которой А, В, К, L, М, РG и R<sup>2</sup> имеют следующие значения:

А представляет собой О, S, NR<sup>1</sup> или CR<sup>1</sup>, где R<sup>1</sup> выбирают из группы, состоящей из H, -CH<sub>2</sub>COOH, -C(CH<sub>3</sub>)HCOOH и (C<sub>1-6</sub>)алкила, необязательно замещенного OR<sup>11</sup>, где R<sup>11</sup> представляет собой H или (C<sub>1-6</sub>)алкил;

--- - означает либо простую, либо двойную связь; В означает NR<sup>3</sup> или CR<sup>3</sup>, при условии, что один из А или В представляет собой либо CR<sup>1</sup>, либо CR<sup>3</sup>, где R<sup>3</sup> выбирают из (C<sub>3-7</sub>)циклоалкила или (C<sub>5-7</sub>)циклоалкенила;

К означает N или CR<sup>4</sup>, где R<sup>4</sup> представляет собой H, галоген; или R<sup>4</sup> представляет собой OR<sup>41</sup>, где R<sup>41</sup> представляет собой H или (C<sub>1-6</sub>)алкил;

L представляет собой N или CR<sup>5</sup>, где R<sup>5</sup> имеет те же самые значения, как и R<sup>4</sup>, определенный выше;

М представляет собой N или CR<sup>7</sup>, где R<sup>7</sup> имеет те же самые значения, как и R<sup>4</sup>, определенный выше;

РG означает H или защитную группу для карбоксигруппы,

и R<sup>2</sup> выбирают из H, галогена, R<sup>21</sup>, OR<sup>21</sup>, SR<sup>21</sup>, COOR<sup>21</sup>, SO<sub>2</sub>N(R<sup>22</sup>)<sub>2</sub>, N(R<sup>22</sup>)<sub>2</sub>, CON(R<sup>22</sup>)<sub>2</sub>, NR<sup>22</sup>C(O)R<sup>22</sup> или NR<sup>22</sup>C(O)NR<sup>22</sup>, в которых R<sup>21</sup> и каждый R<sup>22</sup> независимо представляют собой H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, галогеналкил, (C<sub>2-6</sub>)алкенил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>2-6</sub>)алкинил, (C<sub>5-7</sub>)циклоалкенил, 6- или 10-членный арил или Het, причем указанные R<sup>21</sup> и R<sup>22</sup> необязательно замещены радикалом R<sup>20</sup>, или оба R<sup>22</sup> соединены вместе с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла с атомом азота, к которому они присоединены, где R<sup>10</sup> и R<sup>20</sup> каждый представляет собой 1-4 заместителя, выбранных из галогена, OPO<sub>3</sub>H, NO<sub>2</sub>, циано, азидо, C(=NH)NH<sub>2</sub>, C(=NH)NH(C<sub>1-6</sub>)алкила или C(=NH)NHCO(C<sub>1-6</sub>)алкила; или 1-4 заместителя, выбранных из:

а) (C<sub>1-6</sub>)алкила или галогеналкила, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкила, C<sub>3-7</sub>спироциклоалкила, необязательно содержащего 1 или 2 гетероатома, (C<sub>2-6</sub>)алкенила, (C<sub>3-6</sub>)циклоалкенила, (C<sub>2-8</sub>)алкинила, (C<sub>1-6</sub>) алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкила, каждый из которых необязательно замещен радикалом R<sup>150</sup>;

б) OR<sup>104</sup>, где R<sup>104</sup> представляет собой H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил или (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>)алкиларил или (C<sub>1-6</sub>)алкил)Het, причем указанные алкил, циклоалкил,

арил, Het, (C<sub>1-6</sub>)алкиларил или (C<sub>1-6</sub>)алкил) Het необязательно замещены радикалом R<sup>150</sup>;

в) OCOR<sup>105</sup>, где R<sup>105</sup> представляет собой (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>) алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, Het, (C<sub>1-6</sub>)алкиларил или (C<sub>1-6</sub>)алкил) Het, причем указанные алкил, циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>)алкиларил или (C<sub>1-6</sub>)алкил)Het необязательно замещены радикалом R<sup>150</sup>;

г) SR<sup>108</sup>, SO<sub>2</sub>N(R<sup>108</sup>)<sub>2</sub> или SO<sub>2</sub>N(R<sup>108</sup>)C(O)R<sup>108</sup>, в которых каждый R<sup>108</sup> независимо представляет собой H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил или (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>)алкиларил или (C<sub>1-6</sub>)алкил)Het, или оба R<sup>108</sup> ковалентно связаны друг с другом и с атомом азота, к которому они оба присоединены, с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, причем указанные алкил, циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>)алкиларил или (C<sub>1-6</sub>)алкил) Het или гетероцикл необязательно замещены радикалом R<sup>150</sup>.

д) NR<sup>111</sup>R<sup>112</sup>, где R<sup>111</sup> представляет собой H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил или (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>)алкиларил или (C<sub>1-6</sub>)алкил) Het, и R<sup>112</sup> представляет собой H, CN, (C<sub>1-6</sub>) алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил или (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>)алкиларил, (C<sub>1-6</sub>)алкил) Het, COOR<sup>115</sup> или SO<sub>2</sub>R<sup>115</sup>, в которых R<sup>115</sup> представляет собой (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, или (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>)алкиларил или (C<sub>1-6</sub>)алкил)Het, или оба R<sup>111</sup> и R<sup>112</sup> ковалентно связаны друг с другом и с атомом азота, к которому они оба присоединены, с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, причем указанные алкил, циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>)алкиларил или (C<sub>1-6</sub>)алкил)Het, или гетероцикл необязательно замещены радикалом R<sup>150</sup>;

е) NR<sup>116</sup>COR<sup>117</sup>, где R<sup>116</sup> и R<sup>117</sup> каждый представляет собой H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>)алкиларил или (C<sub>1-6</sub>)алкил)Het, причем указанные (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>)алкиларил или (C<sub>1-6</sub>)алкил)Het необязательно замещены радикалом R<sup>150</sup>;

ж) NR<sup>118</sup>CONR<sup>119</sup>R<sup>120</sup>, где R<sup>118</sup>, R<sup>119</sup> и R<sup>120</sup> каждый представляет собой H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>) циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>)алкиларил или (C<sub>1-6</sub>)алкил)Het, или R<sup>118</sup> ковалентно присоединен к радикалу R<sup>119</sup> и к атому азота, к которому они оба присоединены, с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, или R<sup>119</sup> и R<sup>120</sup> ковалентно связаны друг с другом и с атомом азота, к которому они оба присоединены, с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, причем указанные алкил, циклоалкил,

(C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>алкил) Het или гетероцикл необязательно замещены радикалом R<sup>150</sup>;

з) NR<sup>121</sup>COCOR<sup>122</sup>, где R<sup>121</sup> и R<sup>122</sup> каждый представляет собой H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, 6- или 10-членный арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>алкил)Het, причем указанные алкил, циклоалкил, алкилциклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>алкил)Het необязательно замещены радикалом R<sup>150</sup>, или R<sup>122</sup> представляет собой OR<sup>123</sup> или N(R<sup>124</sup>)<sub>2</sub>, в которых R<sup>123</sup> и каждый R<sup>124</sup> независимо представляют собой H, (C<sub>1-6</sub>алкил), (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил или (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>алкил)Het, или R<sup>124</sup> представляет собой OH или O(C<sub>1-6</sub>алкил), или оба R<sup>124</sup> ковалентно связаны друг с другом с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, причем указанные алкил, циклоалкил, алкилциклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>алкил)Het и гетероцикл необязательно замещены радикалом R<sup>150</sup>;

и) COR<sup>127</sup>, где R<sup>127</sup> представляет собой H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил или (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>алкил)Het, причем указанные алкил, циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>алкил)Het необязательно замещены радикалом R<sup>150</sup>;

к) COOR<sup>128</sup>, где R<sup>128</sup> представляет собой H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, или (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>алкил)Het, причем указанные (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, или (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил; арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил и (C<sub>1-6</sub>алкил)Het необязательно замещены радикалом R<sup>150</sup>;

л) CONR<sup>129</sup>R<sup>130</sup>, где R<sup>129</sup> и R<sup>130</sup> независимо представляют собой H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>алкил) Het, или оба R<sup>129</sup> и R<sup>130</sup> ковалентно связаны друг с другом и с атомом азота, к которому они оба присоединены, с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, причем указанные алкил, циклоалкил, алкилциклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил, (C<sub>1-6</sub>алкил)Het и гетероцикл необязательно замещены радикалом R<sup>150</sup>;

м) арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>алкил)Het, каждый из которых необязательно замещен радикалом R<sup>150</sup>, и где R<sup>150</sup> определяют как 1-3 заместителя, выбранных из галогена, OPO<sub>3</sub>H, NO<sub>2</sub>, циано, азидо, C(=NH)NH<sub>2</sub>, C(=NH)NH(C<sub>1-6</sub>)алкила или C(=NH)NHCO(C<sub>1-6</sub>)алкила, или 1-3 заместителя, выбранных из

а) (C<sub>1-6</sub>) алкила или галогеналкила, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкила, C<sub>3-7</sub>спироциклоалкила, необязательно содержащего 1 или 2 гетероатома, (C<sub>2-6</sub>)алкенила,

(C<sub>2-8</sub>)алкинила, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкила, каждый из которых необязательно замещен радикалом R<sup>160</sup>;

б) OR<sup>104</sup>, где R<sup>104</sup> представляет собой H, (C<sub>1-6</sub>алкил), (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, или (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>) циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>алкил)Het, причем указанные алкил, циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>алкил)Het необязательно замещены радикалом R<sup>160</sup>;

в) OCOR<sup>105</sup>, где R<sup>105</sup> представляет собой (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>) циклоалкил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>алкил)Het, причем указанные алкил, циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил или (C<sub>1-6</sub> алкил) Het необязательно замещены радикалом R<sup>160</sup>;

г) SR<sup>108</sup>, SO<sub>2</sub>N(R<sup>108</sup>)<sub>2</sub> или SO<sub>2</sub>N(R<sup>108</sup>)C(O)R<sup>108</sup>, в которых каждый R<sup>108</sup> независимо представляет собой H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил или (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>алкил) Het или оба R<sup>108</sup> ковалентно связаны друг с другом и с атомом азота, к которому они оба присоединены, с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, причем указанные алкил, циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>алкил)Het или гетероцикл необязательно замещены радикалом R<sup>160</sup>;

д) NR<sup>111</sup>R<sup>112</sup>, где R<sup>111</sup> представляет собой H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил или (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>алкил) Het, и R<sup>112</sup> представляет собой H, CN, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил или (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил, (C<sub>1-6</sub> алкил) Het, COOR<sup>115</sup> или SO<sub>2</sub>R<sup>115</sup>, в которых R<sup>115</sup> представляет собой (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>) циклоалкил, или (C<sub>1-6</sub>) алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>)алкил или (C<sub>1-6</sub>алкил) Het, или оба R<sup>111</sup> и R<sup>112</sup> ковалентно связаны друг с другом и с атомом азота, к которому они оба присоединены, с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, причем указанные алкил, циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>алкил)Het, или гетероцикл необязательно замещены радикалом R<sup>160</sup>;

е) NR<sup>116</sup>COR<sup>117</sup>, где R<sup>116</sup> и R<sup>117</sup> каждый представляет собой H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>алкил) Het, причем указанные (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>алкил) Het необязательно замещены радикалом R<sup>160</sup>;

ж) NR<sup>118</sup>CONR<sup>119</sup>R<sup>120</sup>, где R<sup>118</sup>, R<sup>119</sup> и R<sup>120</sup> каждый представляет собой H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>алкил) Het, или R<sup>118</sup> кова-

лентно связан с  $R^{119}$  и с атомом азота, к которому они присоединены, с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, или  $R^{119}$  и  $R^{120}$  ковалентно связаны друг с другом и с атомом азота, к которому они оба присоединены, с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, причем указанные алкил, циклоалкил,  $(C_{1-6})$ алкил- $(C_{3-7})$ циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$ алкиларил или  $(C_{1-6})$ алкил-Het или гетероцикл необязательно замещены радикалом  $R^{160}$ ;

з)  $NR^{121}COCOR^{122}$ , где  $R^{121}$  и  $R^{122}$  каждый представляет собой H,  $(C_{1-6})$ алкил,  $(C_{3-7})$ циклоалкил,  $(C_{1-6})$ алкил- $(C_{3-7})$ циклоалкил, 6- или 10-членный арил, Het,  $(C_{1-6})$ алкиларил или  $(C_{1-6})$ алкил-Het, причем указанные алкил, циклоалкил, алкилциклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$ алкиларил или  $(C_{1-6})$ алкил-Het необязательно замещены радикалом  $R^{160}$ , или  $R^{122}$  означает  $OR^{123}$  или  $N(R^{124})_2$ , в которых  $R^{123}$  и каждый  $R^{124}$  независимо представляет собой H,  $(C_{1-6})$ алкил,  $(C_{3-7})$ циклоалкил, или  $(C_{1-6})$ алкил- $(C_{3-7})$ циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$ алкиларил или  $(C_{1-6})$ алкил-Het, или  $R^{124}$  означает OH или  $O(C_{1-6})$ алкил, или оба  $R^{124}$  ковалентно связаны друг с другом с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, причем указанные алкил, циклоалкил, алкилциклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$ алкиларил или  $(C_{1-6})$ алкил-Het и гетероцикл необязательно замещены радикалом  $R^{160}$ ;

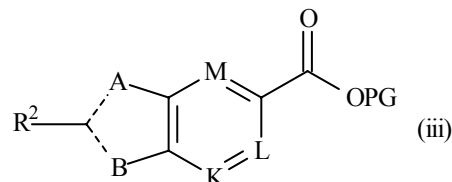
и)  $COR^{127}$ , где  $R^{127}$  представляет собой H,  $(C_{1-6})$ алкил,  $(C_{3-7})$ циклоалкил или  $(C_{1-6})$ алкил- $(C_{3-7})$ циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$ алкиларил или  $(C_{1-6})$ алкил-Het, причем указанные алкил, циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$ алкиларил или  $(C_{1-6})$ алкил-Het необязательно замещены радикалом  $R^{160}$ ;

к) тетразола,  $COOR^{128}$ , где  $R^{128}$  представляет собой H,  $(C_{1-6})$ алкил,  $(C_{3-7})$ циклоалкил, или  $(C_{1-6})$ алкил- $(C_{3-7})$ циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$ алкиларил или  $(C_{1-6})$ алкил-Het, причем указанные  $(C_{1-6})$ алкил,  $(C_{3-7})$ циклоалкил, или  $(C_{1-6})$ алкил- $(C_{3-7})$ циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$ алкиларил и  $(C_{1-6})$ алкил-Het необязательно замещены радикалом  $R^{160}$ ; и

л)  $CONR^{129}R^{130}$ , где  $R^{129}$  и  $R^{130}$  независимо представляют собой H,  $(C_{1-6})$ алкил,  $(C_{3-7})$ циклоалкил,  $(C_{1-6})$ алкил- $(C_{3-7})$ циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$ алкиларил или  $(C_{1-6})$ алкил-Het, или оба  $R^{129}$  и  $R^{130}$  ковалентно связаны друг с другом и с атомом азота, к которому они оба присоединены, с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, причем указанные алкил, циклоалкил, алкилциклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$ алкиларил,  $(C_{1-6})$ алкил-Het и гетероцикл необязательно замещены радикалом  $R^{160}$ ; где  $R^{160}$  определяют как 1 или 2 заместителя, которые выбирают из тетразола, галогена, CN,  $C_{1-6}$ -

алкила, галогеналкила,  $COOR^{161}$ ,  $SO_3H$ ,  $SR^{161}$ ,  $SO_2R^{161}$ ,  $OR^{161}$ ,  $N(R^{162})_2$ ,  $SO_2N(R^{162})_2$ ,  $NR^{162}COR^{162}$  или  $CON(R^{162})_2$ , где  $R^{161}$  и каждый  $R^{162}$  независимо представляют собой H,  $(C_{1-6})$ алкил,  $(C_{3-7})$ циклоалкил или  $(C_{1-6})$ алкил- $(C_{3-7})$ циклоалкил; или оба  $R^{162}$  ковалентно связаны друг с другом и с атомом азота, к которому они оба присоединены, с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, включающий взаимодействие в присутствии катализатора на основе металла или соединений металла, основания и добавки в подходящем растворителе промежуточного соединения (1a) по п. 1 с соединением  $R^2-X$ , где значение  $R^2$  определено выше, а X означает  $Sn(C_{1-6})$ алкил) $_3$ ,  $Sn(арил)_3$ ,  $B(OH)_2$ ,  $B(OC_{1-6})$ алкил) или галогенид металла.

3. Способ получения соединений формулы (iii)



в которой A, B, K, L, M и PG и  $R^2$  имеют следующие значения:

A представляет собой O, S,  $NR^1$  или  $CR^1$ , где  $R^1$  выбирают из группы, состоящей из H,  $-CH_2COOH$ ,  $-C(CH_3)HCOOH$  и  $(C_{1-6})$ алкила, необязательно замещенного  $OR^{11}$ , где  $R^{11}$  представляет собой H или  $(C_{1-6})$ алкил; означает либо простую, либо двойную связь;

B означает  $NR^3$  или  $CR^3$ , при условии, что один из A или B представляет собой либо  $CR^1$ , либо  $CR^3$ , где  $R^3$  выбирают из  $(C_{3-7})$ циклоалкила или  $(C_{5-7})$ циклоалкенила;

K означает N или  $CR^4$ , где  $R^4$  представляет собой H, галоген; или  $R^4$  представляет собой  $OR^{41}$ , где  $R^{41}$  представляет собой H или  $(C_{1-6})$ алкил;

L представляет собой N или  $CR^5$ , где  $R^5$  имеет те же самые значения, как и  $R^4$ , определенный выше;

M представляет собой N или  $CR^7$ , где  $R^7$  имеет те же самые значения, как и  $R^4$  определенный выше;

PG означает H или защитную группу для карбоксигруппы,

и  $R^2$  выбирают из H, галогена,  $R^{21}$ ,  $OR^{21}$ ,  $SR^{21}$ ,  $COOR^{21}$ ,  $SO_2N(R^{22})_2$ ,  $N(R^{22})_2$ ,  $CON(R^{22})_2$ ,  $NR^{22}C(O)R^{22}$  или  $NR^{22}C(O)NR^{22}$ , в которых  $R^{21}$  и каждый  $R^{22}$  независимо представляют собой H,  $(C_{1-6})$ алкил, галогеналкил,  $(C_{2-6})$ алкенил,  $(C_{3-7})$ циклоалкил,  $(C_{2-6})$ алкинил,  $(C_{5-7})$ циклоалкенил, 6- или 10-членный арил или Het, причем указанные  $R^{21}$  и  $R^{22}$  необязательно замещены радикалом  $R^{20}$ , или оба  $R^{22}$  соединены вместе с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщен-

ного гетероцикла с атомом азота, к которому они присоединены, где  $R^{10}$  и  $R^{20}$  каждый представляет собой 1-4 заместителя, выбранных из галогена,  $OPO_3H$ ,  $NO_2$ , циано, азидо,  $C(=NH)NH_2$ ,  $C(=NH)NH(C_{1-6})$  алкила или  $C(=NH)NHCO(C_{1-6})$  алкила; или 1-4 заместителя, выбранных из:

а)  $(C_{1-6})$  алкила или галогеналкила,  $(C_{3-7})$  циклоалкила,  $C_{3-7}$  спироциклоалкила, необязательно содержащего 1 или 2 гетероатома,  $(C_{2-6})$  алкенила,  $(C_{3-6})$  циклоалкенила,  $(C_{2-8})$  алкинила,  $(C_{1-6})$  алкил- $(C_{3-7})$  циклоалкила, каждый из которых необязательно замещен радикалом  $R^{150}$ ;

б)  $OR^{104}$ , где  $R^{104}$  представляет собой H,  $(C_{1-6})$  алкил,  $(C_{3-7})$  циклоалкил или  $(C_{1-6})$  алкил- $(C_{3-7})$  циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил или  $(C_{1-6})$  алкил)Het, причем указанные алкил, циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил или  $(C_{1-6})$  алкил)Het необязательно замещены радикалом  $R^{150}$ ;

в)  $OCOR^{105}$ , где  $R^{105}$  представляет собой  $(C_{1-6})$  алкил,  $(C_{3-7})$  циклоалкил,  $(C_{1-6})$  алкил- $(C_{3-7})$  циклоалкил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил или  $(C_{1-6})$  алкил)Het, причем указанные алкил, циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил или  $(C_{1-6})$  алкил)Het необязательно замещены радикалом  $R^{150}$ ;

г)  $SR^{108}$ ,  $SO_2N(R^{108})_2$  или  $SO_2N(R^{108})C(O)R^{108}$ , в которых каждый  $R^{108}$  независимо представляет собой H,  $(C_{1-6})$  алкил,  $(C_{3-7})$  циклоалкил или  $(C_{1-6})$  алкил- $(C_{3-7})$  циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил или  $(C_{1-6})$  алкил)Het, или оба  $R^{108}$  ковалентно связаны друг с другом и с атомом азота, к которому они оба присоединены, с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, причем указанные алкил, циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил или  $(C_{1-6})$  алкил)Het, или гетероцикл необязательно замещены радикалом  $R^{150}$ ;

д)  $NR^{111}R^{112}$ , где  $R^{111}$  представляет собой H,  $(C_{1-6})$  алкил,  $(C_{3-7})$  циклоалкил или  $(C_{1-6})$  алкил- $(C_{3-7})$  циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил или  $(C_{1-6})$  алкил)Het, и  $R^{112}$  представляет собой H, CN,  $(C_{1-6})$  алкил,  $(C_{3-7})$  циклоалкил или  $(C_{1-6})$  алкил- $(C_{3-7})$  циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил,  $(C_{1-6})$  алкил)Het,  $COOR^{115}$  или  $SO_2R^{115}$ , в которых  $R^{115}$  представляет собой  $(C_{1-6})$  алкил,  $(C_{3-7})$  циклоалкил, или  $(C_{1-6})$  алкил- $(C_{3-7})$  циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил или  $(C_{1-6})$  алкил)Het, или оба  $R^{111}$  и  $R^{112}$  ковалентно связаны друг с другом и с атомом азота, к которому они оба присоединены, с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, причем указанные алкил, циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил или  $(C_{1-6})$  алкил)Het, или гетероцикл необязательно замещены радикалом  $R^{150}$ ;

е)  $NR^{116}COR^{117}$ , где  $R^{116}$  и  $R^{117}$  каждый представляет собой H,  $(C_{1-6})$  алкил,  $(C_{3-7})$  циклоалкил,  $(C_{1-6})$  алкил- $(C_{3-7})$  циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил или  $(C_{1-6})$  алкил)Het, причем указанные  $(C_{1-6})$ -

алкил,  $(C_{3-7})$  циклоалкил,  $(C_{1-6})$  алкил- $(C_{3-7})$  циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил или  $(C_{1-6})$  алкил)Het необязательно замещены радикалом  $R^{150}$ ;

ж)  $NR^{118}CONR^{119}R^{120}$ , где  $R^{118}$ ,  $R^{119}$  и  $R^{120}$  каждый представляет собой H,  $(C_{1-6})$  алкил,  $(C_{3-7})$  циклоалкил,  $(C_{1-6})$  алкил- $(C_{3-7})$  циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил или  $(C_{1-6})$  алкил)Het, или  $R^{118}$  ковалентно присоединен к радикалу  $R^{119}$  и к атому азота, к которому они оба присоединены, с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, или  $R^{119}$  и  $R^{120}$  ковалентно связаны друг с другом и с атомом азота, к которому они оба присоединены, с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, причем указанные алкил, циклоалкил,  $(C_{1-6})$  алкил- $(C_{3-7})$  циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил или  $(C_{1-6})$  алкил)Het или гетероцикл необязательно замещены радикалом  $R^{150}$ ;

з)  $NR^{121}COCOR^{122}$ , где  $R^{121}$  и  $R^{122}$  каждый представляет собой H,  $(C_{1-6})$  алкил,  $(C_{3-7})$  циклоалкил,  $(C_{1-6})$  алкил- $(C_{3-7})$  циклоалкил, 6- или 10-членный арил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил или  $(C_{1-6})$  алкил)Het, причем указанные алкил, циклоалкил, алкилциклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил или  $(C_{1-6})$  алкил)Het необязательно замещены радикалом  $R^{150}$ , или  $R^{122}$  представляет собой  $OR^{123}$  или  $N(R^{124})_2$ , в которых  $R^{123}$  и каждый  $R^{124}$  независимо представляют собой H,  $(C_{1-6})$  алкил,  $(C_{3-7})$  циклоалкил или  $(C_{1-6})$  алкил- $(C_{3-7})$  циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил или  $(C_{1-6})$  алкил)Het, или  $R^{124}$  представляет собой OH или  $O(C_{1-6})$  алкил, или оба  $R^{124}$  ковалентно связаны друг с другом с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, причем указанные алкил, циклоалкил, алкилциклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил или  $(C_{1-6})$  алкил)Het и гетероцикл необязательно замещены радикалом  $R^{150}$ ;

и)  $COR^{127}$ , где  $R^{127}$  представляет собой H,  $(C_{1-6})$  алкил,  $(C_{3-7})$  циклоалкил или  $(C_{1-6})$  алкил- $(C_{3-7})$  циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил или  $(C_{1-6})$  алкил)Het, причем указанные алкил, циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил или  $(C_{1-6})$  алкил)Het необязательно замещены радикалом  $R^{150}$ ;

к)  $COOR^{128}$ , где  $R^{128}$  представляет собой H,  $(C_{1-6})$  алкил,  $(C_{3-7})$  циклоалкил, или  $(C_{1-6})$  алкил- $(C_{3-7})$  циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил или  $(C_{1-6})$  алкил)Het, причем указанные  $(C_{1-6})$  алкил,  $(C_{3-7})$  циклоалкил или  $(C_{1-6})$  алкил- $(C_{3-7})$  циклоалкил; арил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил и  $(C_{1-6})$  алкил)Het необязательно замещены радикалом  $R^{150}$ ;

л)  $CONR^{129}R^{130}$ , где  $R^{129}$  и  $R^{130}$  независимо представляют собой H,  $(C_{1-6})$  алкил,  $(C_{3-7})$  циклоалкил,  $(C_{1-6})$  алкил,  $(C_{3-7})$  циклоалкил, арил, Het,  $(C_{1-6})$  алкиларил или  $(C_{1-6})$  алкил)Het, или оба  $R^{129}$  и  $R^{130}$  ковалентно связаны друг с другом и с атомом азота, к которому они оба присоединены, с обра-

зованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, причем указанные алкил, циклоалкил, алкилциклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил, (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het и гетероцикл необязательно замещены радикалом R<sup>150</sup>;

м) арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het, каждый из которых необязательно замещен радикалом R<sup>150</sup>, и где R<sup>150</sup> определяют как 1-3 заместителя, выбранных из галогена, OPO<sub>3</sub>H, NO<sub>2</sub>, циано, азидо, C(=NH)NH<sub>2</sub>, C(=NH)NH(C<sub>1-6</sub>)алкила или C(=NH)NHCO(C<sub>1-6</sub>)алкила, или 1-3 заместителя, выбранных из

а) (C<sub>1-6</sub>)алкила или галогеналкила, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкила, C<sub>3-7</sub>спироциклоалкила, необязательно содержащего 1 или 2 гетероатома, (C<sub>2-6</sub>)алкенила, (C<sub>2-8</sub>)алкинила, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкила, каждый из которых необязательно замещен радикалом R<sup>160</sup>;

б) OR<sup>104</sup>, где R<sup>104</sup> представляет собой H, (C<sub>1-6</sub>-алкил), (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, или (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het, причем указанные алкил, циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het необязательно замещены радикалом R<sup>160</sup>;

в) OCOR<sup>105</sup>, где R<sup>105</sup> представляет собой (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het, причем указанные алкил, циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het необязательно замещены радикалом R<sup>160</sup>;

г) SR<sup>108</sup>, SO<sub>2</sub>N(R<sup>108</sup>)<sub>2</sub> или SO<sub>2</sub>N(R<sup>108</sup>)C(O)R<sup>108</sup>, в которых каждый R<sup>108</sup> независимо представляет собой H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил или (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het или оба R<sup>108</sup> ковалентно связаны друг с другом и с атомом азота, к которому они оба присоединены, с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, причем указанные алкил, циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het или гетероцикл необязательно замещены радикалом R<sup>160</sup>;

д) NR<sup>111</sup>R<sup>112</sup>, где R<sup>111</sup> представляет собой H, (C<sub>1-6</sub>-алкил), (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил или (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het, и R<sup>112</sup> представляет собой H, CN, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил или (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил, (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het, COOR<sup>115</sup> или SO<sub>2</sub>R<sup>115</sup>, в которых R<sup>115</sup> представляет собой (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, или (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het, или оба R<sup>111</sup> и R<sup>112</sup> ковалентно связаны друг с другом и с атомом азота, к которому они оба присоединены, с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, причем указанные алкил,

циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het, или гетероцикл необязательно замещены радикалом R<sup>160</sup>;

е) NR<sup>116</sup>COR<sup>117</sup>, где R<sup>116</sup> и R<sup>117</sup> каждый представляет собой H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>-алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het, причем указанные (C<sub>1-6</sub>-алкил), (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het необязательно замещены радикалом R<sup>160</sup>;

ж) NR<sup>118</sup>CONR<sup>119</sup>R<sup>120</sup>, где R<sup>118</sup>, R<sup>119</sup> и R<sup>120</sup> каждый представляет собой H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het, или R<sup>118</sup> ковалентно связан с R<sup>119</sup> и с атомом азота, к которому они присоединены, с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, причем указанные алкил, циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het или гетероцикл необязательно замещены радикалом R<sup>160</sup>;

з) NR<sup>121</sup>COCOR<sup>122</sup>, где R<sup>121</sup> и R<sup>122</sup> каждый представляет собой H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, 6- или 10-членный арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het, причем указанные алкил, циклоалкил, алкилциклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het необязательно замещены радикалом R<sup>160</sup>, или R<sup>122</sup> означает OR<sup>123</sup> или N(R<sup>124</sup>)<sub>2</sub>, в которых R<sup>123</sup> и каждый R<sup>124</sup> независимо представляет собой H, (C<sub>1-6</sub>-алкил), (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, или (C<sub>1-6</sub>-алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het, или R<sup>124</sup> означает OH или O(C<sub>1-6</sub>-алкил), или оба R<sup>124</sup> ковалентно связаны друг с другом с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, причем указанные алкил, циклоалкил, алкилциклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het и гетероцикл необязательно замещены радикалом R<sup>160</sup>;

и) COR<sup>127</sup>, где R<sup>127</sup> представляет собой H, (C<sub>1-6</sub>-алкил), (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил или (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het, причем указанные алкил, циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het необязательно замещены радикалом R<sup>160</sup>;

к) тетразола, COOR<sup>128</sup>, где R<sup>128</sup> представляет собой H, (C<sub>1-6</sub>)алкил, (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, или (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил или (C<sub>1-6</sub>-алкил)Het, причем указанные (C<sub>1-6</sub>-алкил), (C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, или (C<sub>1-6</sub>)алкил-(C<sub>3-7</sub>)циклоалкил, арил, Het, (C<sub>1-6</sub>-алкил)арил и (C<sub>1-6</sub>-алкил)-

Нет необязательно замещены радикалом  $R^{160}$ ; и л)  $CONR^{129}R^{130}$ , где  $R^{129}$  и  $R^{130}$  независимо представляют собой H,  $(C_{1-6})$ алкил,  $(C_{3-7})$ циклоалкил,  $(C_{1-6})$ алкил- $(C_{3-7})$ циклоалкил, арил, Нет,  $(C_{1-6})$ алкиларил или  $(C_{1-6})$ алкиларил Нет, или оба  $R^{129}$  и  $R^{130}$  ковалентно связаны друг с другом и с атомом азота, к которому они оба присоединены, с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, причем указанные алкил, циклоалкил, алкилциклоалкил, арил, Нет,  $(C_{1-6})$ алкиларил,  $(C_{1-6})$ алкиларил Нет и гетероцикл необязательно замещены радикалом  $R^{160}$ ;

где  $R^{160}$  определяют как 1 или 2 заместителя, которые выбирают из тетразола, галогена, CN,  $C_{1-6}$ алкила, галогеналкила,  $COOR^{161}$ ,  $SO_3H$ ,  $SR^{161}$ ,  $SO_2R^{161}$ ,  $OR^{161}$ ,  $N(R^{162})_2$ ,  $SO_2N(R^{162})_2$ ;  $NR^{162}COR^{162}$  или  $CON(R^{162})_2$ , где  $R^{161}$  и каждый  $R^{162}$  независимо представляют собой H,  $(C_{1-6})$ алкил,  $(C_{3-7})$ циклоалкил или  $(C_{1-6})$ алкил- $(C_{3-7})$ циклоалкил; или оба  $R^{162}$  ковалентно связаны друг с другом и с атомом азота, к которому они оба присоединены, с образованием при этом 5-, 6- или 7-членного насыщенного гетероцикла, включающий взаимодействие в присутствии катализатора, имеющего в основе металл или соединения металла, основания и добавки в подходящем растворителе промежуточного соединения (1b) по п. 1 с соединением  $R^2-X'$ , где значение  $R^2$  определено выше, а  $X'$  представляет собой галоген,  $OSO_2(C_{1-6})$ алкил,  $OSO_2AR$  или  $OSO_2CF_3$ .

4. Способ по пп. 2 или 3, согласно которому указанный катализатор имеет в основе металл или соединения металла, которые выбирают из Pd, Ni, Ru и Cu.

5. Способ по пп. 2 или 3, согласно которому указанную добавку выбирают из фосфинового лиганда, соли меди, соли лития, соли аммония и CSF.

6. Способ по любому из пп. 2 или 3, в котором используемый катализатор является палладий- или никельсодержащим катализатором.

(11) IAP 04257

(13) C

(51) 8 C 07 D 249/00, C 07 D 209/00, C 07 D 237/00, C 07 D 239/00, C 07 D 213/00, C 07 D 265/00, C 07 D 211/00, C 07 D 207/00, C 07 D 263/00, C 07 D 471/00, C 07 D 401/00, C 07 D 403/00, A 61 P 11/00

(21) IAP 2007 0379

(22) 21.02.2006

(31)(32)(33) 380/Del/2005, 22.02.2005, IN

(71)(73) РАНБАКСИ ЛАБОРЭТЭРИЗ ЛИМИТЕД, IN

(72) ПАЛЛЕ, Венката, П.; САТТИГЕРИ, Висваджанани, Джитендра; ХЕРА, Манодж, Кумар; ВОЛЕТИ, Сридхара, Рао; РЭЙ, Абхиджит; ДАС-ТИДАР, Сунанда, Г.; IN

(85) 21.09.2007

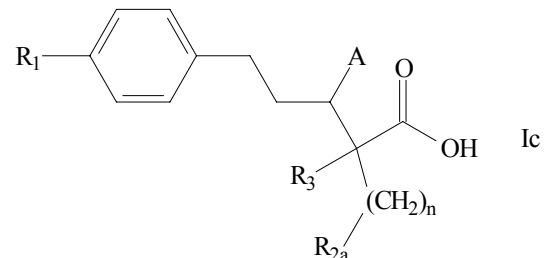
(86) PCT/IB 2006/000349, 21.02.2006

(87) WO 2006/090235, 31.08.2006

(54) Астма ва бошқа касалликларни даволаш учун матриксли металлпротеиназаларнинг ингибиторлари сифатидаги 5-фенилпентан кислота ҳосилалари

Производные 5-фенилпентановой кислоты в качестве ингибиторов матриксных металлопротеиназ для лечения астмы и других заболеваний

(57) 1. Ис формулалари бирикма:



Ис формуласи бунда: n 1 дан 5 гача бутун сондир;  $R_1$   $(C_1-C_6)$ алкил,  $(C_2-C_6)$ алкенил,  $(C_2-C_6)$ алкинил,  $(C_3-C_8)$ циклоалкил, арил, гетероциклил, гетероарил, аралкил $(C_1-C_3)$ ,  $(C_1-C_6)$ алкокси, арилокси,  $(C_2-C_6)$ алкенилокси ёки  $(C_2-C_6)$ алкинилокси билан факультатив равишда алмашингандир;

$R_{2a}$   $NR_4R_5$ ,  $NHC(=Y)R_4$ ,  $NHC(=Y)NR_5R_x$ ,  $NHC(=O)OR_4$ ,  $NHSO_2R_4$ , амидино ёки гуанидинодан иборат;

бунда: Y кислород ёки олтингургуртдан иборат;  $R_4$   $(C_1-C_6)$ алкил,  $(C_2-C_6)$ алкенил,  $(C_2-C_6)$ алкинил,  $(C_3-C_8)$ циклоалкил, арил, гетероциклил, гетероарил, аралкил $(C_1-C_3)$ , гетероарил $(C_1-C_3)$ алкил, гетероциклил $(C_1-C_3)$ алкил ёки  $(C_3-C_8)$ циклоалкил $(C_1-C_3)$ алкилдан иборат;

$R_5$  водородом ёки  $R_4$  дан иборат;

$R_4$  ва  $R_5$  биргаликда ўз ичига битта ёки ундан кўп гетероатом, масалан, O, N ёки S ни олган гетероциклик ҳалқани факультатив равишда ҳосил қилишлари мумкин; ва

$R_x$   $R_4$  ёки  $SO_2N(R_4)_2$  дан иборат;

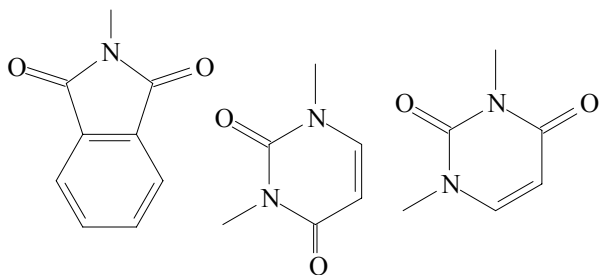
$R_3$  водород, фтор,  $(C_1-C_6)$ алкил,  $(C_3-C_8)$ циклоалкил ёки аралкил $(C_1-C_3)$ дан иборат;

A факультатив равишда OH,  $OR_4$ ,  $-OC(=O)NR_4R_5$ , O-ацил,  $NH_2$ ,  $NR_4R_5$ ,

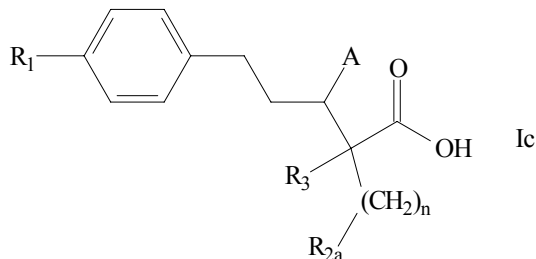
-  $NHC(=Y)R_4$ , -  $NHC(=Y)NR_5R_x$ , -  $NHC(=O)OR_4$ ,

-  $NHSO_2R_4$  дан иборат;

шу шарт биланки, бунда  $R_{2a}$  қуйидагилардан танланмаган:



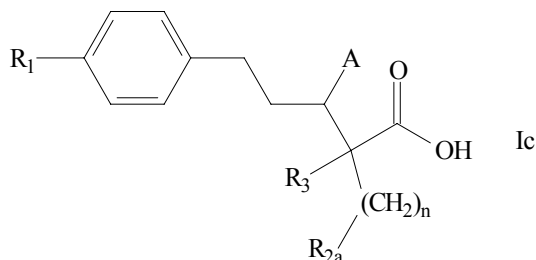
2. 1-банд бўйича Ic формуласи таркибига эга бирикма:



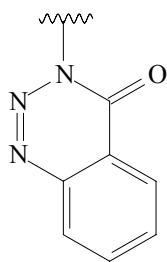
Ic Формуласи

бунда R<sub>1</sub> гетероарил билан факультатив алмашинган, R<sub>3</sub>, R<sub>2a</sub> 1-бандда кўрсатилган кўрсаткичларга эга.

3. 1-банд бўйича Ic формуласи таркибига эга бирикма:

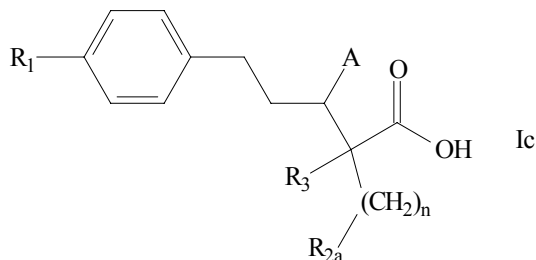


Ic формуласи бунда R<sub>2a</sub> куйидаги формуланинг гуруҳидан иборат:



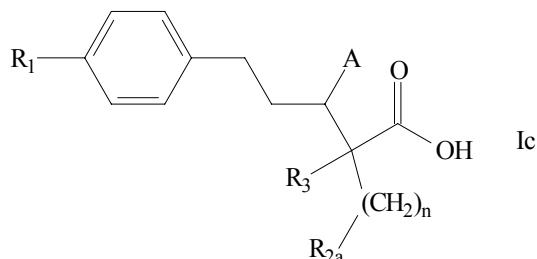
R<sub>1</sub>, R<sub>3</sub> 1-бандда кўрсатилган кўрсаткичларга эгадирлар.

4. 1-банд бўйича Ic формуласи таркибига эга бирикма:



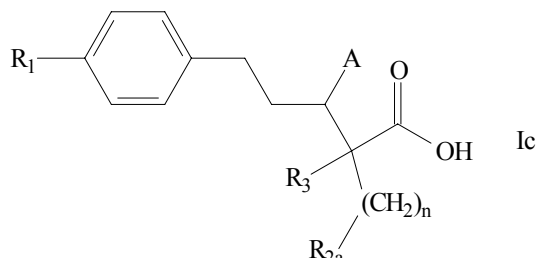
Ic формуласи бунда R<sub>1</sub> арил билан алмашингандир, R<sub>3</sub>, R<sub>2a</sub> 1-бандда келтирилган кўрсаткичларга эгадирлар.

5. 1-банд бўйича Ic формуласи таркибига эга бирикма:



Ic формуласи бунда R<sub>1</sub> 4-позицияда алмашинган фенолдан иборат, R<sub>3</sub>, R<sub>2a</sub> 1-бандда кўрсатилган кўрсаткичларга эгадирлар.

6. 1-банд бўйича Ic формуласи таркибига эга бирикма:



Ic формуласи бунда R<sub>1</sub> гетероарил билан алмашингандир, R<sub>3</sub>, R<sub>2a</sub> 1-бандда кўрсатилган кўрсаткичларга эга.

7. 1-банд бўйича куйидагидан иборат бўлган бирикма:

5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]пентан кислотаси (бирикма № 1),

2-(2-[(бензилокси)карбонил]амино)этил)-5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-пентан кислотаси (бирикма № 11),

5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-{2-[(фенилацетил)амино]этил}пентан кислотаси (бирикма № 45),

5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(1-оксофталазин-2(1H)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 47),

5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(2'-оксоспиро[циклопропан-1,3'-индол]-1'(2'H)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 49),

3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]-5-[4'-(трифторметил)дифенил-4-ил] пентан кислотаси (бирикма № 59),

5-(3',4'-дифтордифенил-4-ил)-3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 60),

3-гидрокси-5-(4'-метоксидифенил-4-ил)-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 64),



5-(4'-хлордифенил-4-ил)-3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 65),  
3-гидрокси-5-[4-(6-метоксипиридин-3-ил)фенил]-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 67),  
3-гидрокси-5-(4'-метилдифенил-4-ил)-2-[2-(5-метил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 68),  
5-(4'-хлордифенил-4-ил)-3-гидрокси-2-[2-(5-метил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 69),  
3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил]-5-[4'-(трифторметокси)дифенил-4-ил] пентан кислотаси (бирикма № 70),  
5-(4'-фтордифенил-4-ил)-3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 71),  
3-гидрокси-5-(4'-метилдифенил-4-ил)-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 72),  
5-(4'-цианодифенил-4-ил)-3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 73),  
5-(4'-фтордифенил-4-ил)-3-гидрокси-2-[2-(5-метил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 74),  
3-гидрокси-5-[4-(6-метоксипиридин-3-ил)фенил]-2-[2-(5-метил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 75),  
5-(4'-этилдифенил-4-ил)-3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 76),  
3-гидрокси-2-[2-(5-метил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-5-[4'-(трифторметил)дифенил-4-ил] пентан кислотаси (бирикма № 77),  
5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(1-оксо-4-фенил-4а,8а-дигидрофталазин-2(1Н)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 84),  
5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(3-оксо-2,3-дигидро-4Н-1,4-бензоксазин-4-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 85),  
5-дифенил-4-ил-2-{2-[(3аR,7аS)-1,3-диоксо-1,3,3а,4,7,7а-гексагидро-2Н-изоиндол-2-ил]этил}-3-гидроксипентан кислотаси (бирикма № 86),  
5-дифенил-4-ил-2-(2-{[(4-фторфенил)сульфонил]амино}этил)-3-гидроксипентан кислотаси (бирикма № 87),  
5-дифенил-4-ил-2-(2-{[(3-фторфенил)ацетил]амино}этил)-3-гидроксипентан кислотаси (бирикма № 88),  
5-дифенил-4-ил-2-{2-[(4-фторбензоил)амино]этил}-3-гидроксипентан кислотаси (бирикма № 89),

5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(5-метил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 90),  
5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(1-оксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 91),  
5-дифенил-4-ил-2-[2-({[(4-фторфенил)амино]карбонил}амино)этил]-3-гидроксипентан кислотаси (бирикма № 92),  
5-дифенил-4-ил-2-[2-(4,4-диметил-2,6-диоксопиридин-1-ил)этил]-3-гидроксипентан кислотаси (бирикма № 93),  
5-дифенил-4-ил-2-[2-(7,9-диоксо-8-азаспиро[4.5]дец-8-ил)этил]-3-гидроксипентан кислотаси (бирикма № 94),  
2-(3-дифенил-4-ил-1-гидроксипропил)пент-4-ион кислотаси (бирикма № 95),  
5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(2-оксо-1,3-бензоксазол-3(2Н)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 96),  
2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-[4-(6-метоксипиридин-3-ил)фенил] пентан кислотаси (бирикма № 97),  
5-дифенил-4-ил-2-[2-(5,6-дихлор-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидроксипентан кислотаси № 102),  
5-дифенил-4-ил-2-[2-(2,4-диоксо-1,4-дигидрохи-назолин-3(2Н)-ил)этил]-3-гидроксипентан кислотаси № 103),  
5-дифенил-4-ил-2-[2-(1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-пирроло[3,4-с]пиридин-2-ил)этил]-3-гидроксипентан кислотаси № 104),  
2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-5-(3',4'-дифтордифенил-4-ил)-3-гидроксипентан кислотаси № 105),  
(2R,3S + 2S,3R)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-5-(4'-фтордифенил-4-ил)-3-гидроксипентан кислотаси (бирикма № 106),  
(2R,3S + 2S,3R)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-[4'-(трифторметил)дифенил-4-ил] пентан кислотаси (бирикма № 107),  
(2R,3R + 2S,3S)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-5-(4'-фтордифенил-4-ил)-3-гидроксипентан кислотаси (бирикма № 108),  
(2R,3R + 2S,3S)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-[4'-(трифторметил)дифенил-4-ил] пентан кислотаси (бирикма № 109),  
(2R,3R + 2S,3S)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-

5-(4'-метилдифенил-4-ил) пентан кислотаси (бирикма № 113),  
(2R,3S + 2S,3R)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-(4'-метилдифенил-4-ил) пентан кислотаси (бирикма № 114),  
(2R,3R + 2S,3S)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-(4'-метокси-дифенил-4-ил) пентан кислотаси (бирикма № 115),  
(2R,3R + 2S,3S)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-5-(4'-хлордифенил-4-ил)-3-гидрокси-пентан кислотаси (бирикма № 116),  
(2R,3S + 2S,3R)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-5-(4'-хлордифенил-4-ил)-3-гидрокси-пентан кислотаси (бирикма № 117),  
(2R,3S + 2S,3R)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-(4'-метокси-дифенил-4-ил) пентан кислотаси (бирикма № 118),  
5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(7-метил-4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 120),  
5-дифенил-4-ил-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-пентан кислотаси (бирикма № 121),  
(2R,3S)-5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(1Н-индол-3-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 122),  
(2R,3R)-5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(1Н-индол-3-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 123),  
5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(1-оксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)бутил] пентан кислотаси (бирикма № 124),  
(2R,3S)-3-гидрокси-5-[4-(6-метокси-пиридин-3-ил)фенил]-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 133),  
(2S,3R)-3-гидрокси-5-[4-(6-метокси-пиридин-3-ил)фенил]-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 134),  
(2R,3R)-3-гидрокси-5-[4-(6-метокси-пиридин-3-ил)фенил]-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 135),  
ёки  
(2S,3S)-3-гидрокси-5-[4-(6-метокси-пиридин-3-ил)фенил]-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 136).  
8. 7-банд бўйича қуйидагидан иборат бўлган бирикма:  
5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 1),

2-(2-{{(бензилокси)карбонил}амино}этил)-5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-пентан кислотаси (бирикма № 11).  
9. 7-банд бўйича қуйидагидан иборат бўлган бирикма:  
3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил]-5-[4'-(трифторметил)дифенил-4-ил]пентан кислотаси (бирикма № 59),  
5-(3',4'-дифтордифенил-4-ил)-3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 60),  
3-гидрокси-5-(4'-метокси-дифенил-4-ил)-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 64),  
5-(4'-хлордифенил-4-ил)-3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 65),  
3-гидрокси-5-[4-(6-метокси-пиридин-3-ил)фенил]-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 67),  
5-(4'-хлордифенил-4-ил)-3-гидрокси-2-[2-(5-метил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 69),  
3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил]-5-[4'-(трифторметокси)дифенил-4-ил] пентан кислотаси (бирикма № 70),  
3-гидрокси-5-(4'-метилдифенил-4-ил)-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 72),  
3-гидрокси-5-[4-(6-метокси-пиридин-3-ил)фенил]-2-[2-(5-метил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 75),  
5-(4'-этилдифенил-4-ил)-3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 76),  
3-гидрокси-2-[2-(5-метил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-5-[4'-(трифторметил)дифенил-4-ил] пентан кислотаси (бирикма № 77),  
5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(5-метил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 90),  
2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-[4-(6-метокси-пиридин-3-ил)фенил] пентан кислотаси (бирикма № 97),  
5-дифенил-4-ил-2-[2-(5,6-дихлор-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-пентан кислотаси (бирикма № 102),  
(2R,3S + 2S,3R)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-[4'-(трифторметил)дифенил-4-ил] пентан кислотаси (бирикма № 107),  
(2R,3R + 2S,3S)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-[4'-(трифторметил)дифенил-4-ил] пентан кислотаси (бирикма № 109),

(2R,3R + 2S,3S)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2H-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-(4'-метоксибензил-4-ил) пентан кислотаси (бирикма № 115),

(2R,3R + 2S,3S)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2H-изоиндол-2-ил)этил]-5-(4'-хлордифенил-4-ил)-3-гидрокси пентан кислотаси (бирикма № 116),

(2R,3S + 2S,3R)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2H-изоиндол-2-ил)этил]-5-(4'-хлордифенил-4-ил)-3-гидрокси пентан кислотаси (бирикма № 117),

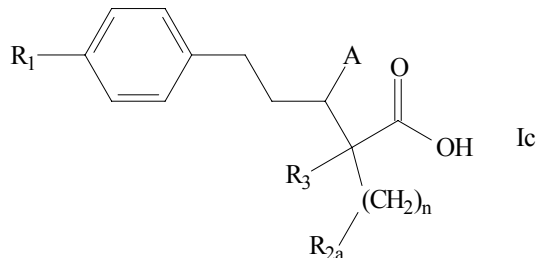
(2R,3S + 2S,3R)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2H-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-(4'-метоксибензил-4-ил) пентан кислотаси (бирикма № 118),

(2R,3S)-3-гидрокси-5-[4-(6-метоксипиридин-3-ил)фенил]-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 133),

(2S,3R)-3-гидрокси-5-[4-(6-метоксипиридин-3-ил)фенил]-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 134), ёки

(2S,3S)-3-гидрокси-5-[4-(6-метоксипиридин-3-ил)фенил]-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил] пентан кислотаси (бирикма № 136).

### 1. Соединение формулы Ic

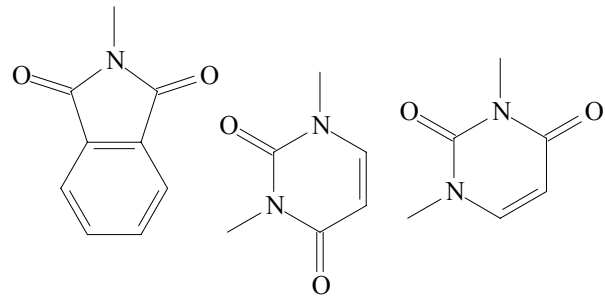


где  $n$  является целым числом от 1 до 5;  $R_1$  является факультативно замещенным ( $C_1-C_6$ )алкилом, ( $C_2-C_6$ )алкенилом, ( $C_2-C_6$ )алкинилом, ( $C_3-C_8$ )циклоалкилом, арилом, гетероциклилом, гетероарилом, аралкилом( $C_1-C_3$ ), ( $C_1-C_6$ )алкокси, арилокси, ( $C_2-C_6$ )алкенилокси или ( $C_2-C_6$ )алкинилокси;  $R_{2a}$  является  $NR_4R_5$ ,  $NHC(=Y)R_4$ ,  $NHC(=Y)NR_5R_x$ ,  $NHC(=O)OR_4$ ,  $NHSO_2R_4$ , амидино или гуанидино;

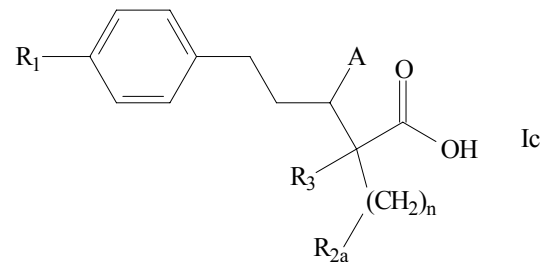
где  $Y$  является кислородом или серой;  $R_4$  является ( $C_1-C_6$ )алкилом, ( $C_2-C_6$ )алкенилом, ( $C_2-C_6$ )алкинилом, ( $C_3-C_8$ )циклоалкилом, арилом, гетероциклилом, гетероарилом, аралкилом( $C_1-C_3$ ), гетероарил( $C_1-C_3$ )алкилом, гетероциклил( $C_1-C_3$ )алкилом или ( $C_3-C_8$ )циклоалкил( $C_1-C_3$ )алкилом;  $R_5$  является водородом или  $R_4$ ;  $R_4$  и  $R_5$  вместе могут факультативно образовывать гетероцикли-

ческое кольцо, содержащее один или более гетероатомов, например, O, N или S; и  $R_x$  является  $R_4$  или  $SO_2N(R_4)_2$ ;  $R_3$  является водородом, фтором, ( $C_1-C_6$ )алкилом, ( $C_3-C_8$ )циклоалкилом или аралкилом( $C_1-C_3$ );  $A$  факультативно является OH,  $OR_4$ ,  $-OC(=O)NR_4R_5$ , O-ацилом,  $NH_2$ ,  $NR_4R_5$ ,  $-NHC(=Y)R_4$ ,  $-NHC(=Y)NR_5R_x$ ,  $-NHC(=O)OR_4$ ,  $-NHSO_2R_4$ ;

при условии, что  $R_{2a}$  не выбран из:

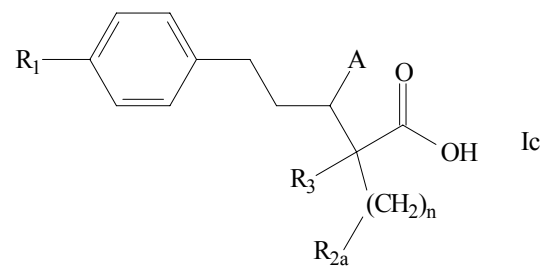


### 2. Соединение по п. 1, имеющее структуру формулы Ic:

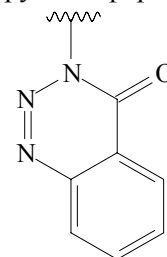


где  $R_1$  факультативно замещен гетероарилом,  $R_3$ ,  $R_{2a}$  имеют значения, указанные в п. 1.

### 3. Соединение по п. 1, имеющее структуру формулы Ic

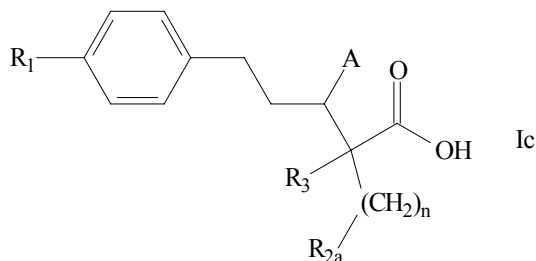


где  $R_{2a}$  является группой формулы



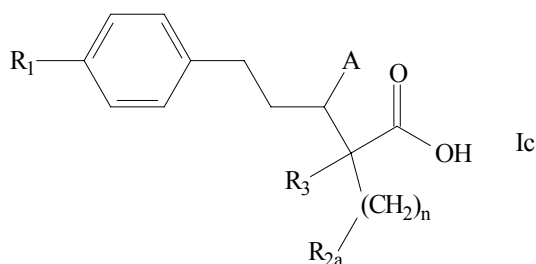
$R_1$ ,  $R_3$  имеют значения, указанные в п. 1.

4. Соединение по п. 1, имеющее структуру формулы Ic



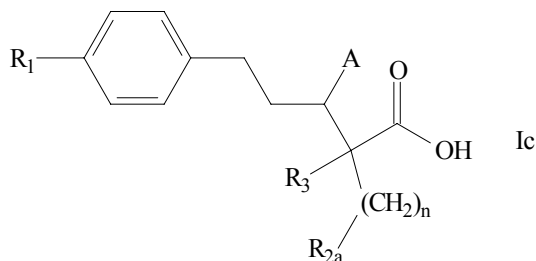
где R<sub>1</sub> является замещенным арилом, R<sub>3</sub>, R<sub>2a</sub> имеют значения, указанные в п. 1.

5. Соединение по п. 1, имеющее структуру формулы Ic



где R<sub>1</sub> является фенилом, замещенным в 4-позиции, R<sub>3</sub>, R<sub>2a</sub> имеют значения, указанные в п. 1.

6. Соединение по п. 1, имеющее структуру формулы Ic



где R<sub>1</sub> является замещенным гетероарилом, R<sub>3</sub>, R<sub>2a</sub> имеют значения, указанные в п. 1.

7. Соединение по п. 1, которое представляет собой:

5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 1),

2-(2-[[бензилокси]карбонил]амино)этил)-5-дифенил-4-ил-3-гидроксипентановую кислоту (соединение № 11),

5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-{2-[(фенилацетил)амино]этил}пентановую кислоту (соединение № 45),

5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(1-оксофтализин-2(1H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 47),

5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(2'-оксоспиро[циклопропан-1,3'-индол]-1'(2'H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 49),

3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]-5-[4'-(трифторметил)дифенил-4-ил]пентановую кислоту (соединение № 59),

5-(3',4'-дифтордифенил-4-ил)-3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 60),

3-гидрокси-5-(4'-метоксидифенил-4-ил)-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 64),

5-(4'-хлордифенил-4-ил)-3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 65),

3-гидрокси-5-[4-(6-метоксипиридин-3-ил)фенил]-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 67),

3-гидрокси-5-(4'-метилдифенил-4-ил)-2-[2-(5-метил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2H-изоиндол-2-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 68),

5-(4'-хлордифенил-4-ил)-3-гидрокси-2-[2-(5-метил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2H-изоиндол-2-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 69),

3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]-5-[4'-(трифторметокси)дифенил-4-ил]пентановую кислоту (соединение № 70),

5-(4'-фтордифенил-4-ил)-3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 71),

3-гидрокси-5-(4'-метилдифенил-4-ил)-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 72),

5-(4'-цианодифенил-4-ил)-3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 73),

5-(4'-фтордифенил-4-ил)-3-гидрокси-2-[2-(5-метил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2H-изоиндол-2-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 74),

3-гидрокси-5-[4-(6-метоксипиридин-3-ил)фенил]-2-[2-(5-метил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2H-изоиндол-2-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 75),

5-(4'-этилдифенил-4-ил)-3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 76),

3-гидрокси-2-[2-(5-метил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2H-изоиндол-2-ил)этил]-5-[4'-(трифторметил)дифенил-4-ил]пентановую кислоту (соединение № 77),

5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(1-оксо-4-фенил-4a,8a-дигидрофтализин-2(1H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 84),

5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(3-оксо-2,3-дигидро-4H-1,4-бензоксазин-4-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 85),

5-дифенил-4-ил-2-{2-[(3aR,7aS)-1,3-диоксо-1,3,3a,4,7,7a-гексагидро-2H-изоиндол-2-ил]этил}-3-гидроксипентановую кислоту (соединение № 86),

5-дифенил-4-ил-2-(2-{{(4-фторфенил)сульфонил}амино}этил)-3-гидроксипентановую кислоту (соединение № 87),  
5-дифенил-4-ил-2-(2-{{(3-фторфенил)ацетил}амино}этил)-3-гидроксипентановую кислоту (соединение № 88),  
5-дифенил-4-ил-2-{2-[(4-фторбензоил)амино]-этил}-3-гидроксипентановую кислоту (соединение № 89),  
5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(5-метил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 90),  
5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(1-оксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 91),  
5-дифенил-4-ил-2-[2-({(4-фторфенил)амино}карбонил}амино)этил]-3-гидроксипентановую кислоту (соединение № 92),  
5-дифенил-4-ил-2-[2-(4,4-диметил-2,6-диоксопиперидин-1-ил)этил]-3-гидроксипентановую кислоту (соединение № 93),  
5-дифенил-4-ил-2-[2-(7,9-диоксо-8-азаспиро[4.5]дец-8-ил)этил]-3-гидроксипентановую кислоту (соединение № 94),  
2-(3-дифенил-4-ил-1-гидроксипропил)пент-4-иновую кислоту (соединение № 95),  
5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(2-оксо-1,3-бензоксазол-3(2Н)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 96),  
2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-[4-(6-метокси-пиридин-3-ил)фенил]пентановую кислоту (соединение № 97),  
5-дифенил-4-ил-2-[2-(5,6-дихлор-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидроксипентановую кислоту (соединение № 102),  
5-дифенил-4-ил-2-[2-(2,4-диоксо-1,4-дигидрохи-назолин-3(2Н)-ил)этил]-3-гидроксипентановую кислоту (соединение № 103),  
5-дифенил-4-ил-2-[2-(1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-пирроло[3,4-с]пиридин-2-ил)этил]-3-гидроксипентановую кислоту (соединение № 104),  
2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-5-(3',4'-дифтордифенил-4-ил)-3-гидроксипентановую кислоту (соединение № 105),  
(2R,3S + 2S,3R)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-5-(4'-фтордифенил-4-ил)-3-гидроксипентановую кислоту (соединение № 106),  
(2R,3S + 2S,3R)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-[4'-(трифторметил)дифенил-4-ил]пентановую кислоту (соединение № 107),  
(2R,3R + 2S,3S)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-5-(4'-фтор-

дифенил-4-ил)-3-гидроксипентановую кислоту (соединение № 108),  
(2R,3R + 2S,3S)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-[4'-(трифторметил)дифенил-4-ил]пентановую кислоту (соединение № 109),  
(2R,3R + 2S,3S)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-(4'-метилдифенил-4-ил)пентановую кислоту (соединение № 113),  
(2R,3S + 2S,3R)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-(4'-метилдифенил-4-ил)пентановую кислоту (соединение № 114),  
(2R,3R + 2S,3S)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-(4'-метоксидифенил-4-ил)пентановую кислоту (соединение № 115),  
(2R,3R + 2S,3S)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-5-(4'-хлордифенил-4-ил)-3-гидроксипентановую кислоту (соединение № 116),  
(2R,3S + 2S,3R)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-5-(4'-хлордифенил-4-ил)-3-гидроксипентановую кислоту (соединение № 117),  
(2R,3S + 2S,3R)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-(4'-метоксидифенил-4-ил)пентановую кислоту (соединение № 118),  
5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(7-метил-4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 120),  
5-дифенил-4-ил-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидроксипентановую кислоту (соединение № 121),  
(2R,3S)-5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(1Н-индол-3-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 122),  
(2R,3R)-5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(1Н-индол-3-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 123),  
5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(1-оксо-1,3-дигидро-2Н-изоиндол-2-ил)бутил]пентановую кислоту (соединение № 124),  
(2R,3S)-3-гидрокси-5-[4-(6-метокси-пиридин-3-ил)фенил]-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 133),  
(2S,3R)-3-гидрокси-5-[4-(6-метокси-пиридин-3-ил)фенил]-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 134),  
(2R,3R)-3-гидрокси-5-[4-(6-метокси-пиридин-3-ил)фенил]-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4Н)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 135),  
или

(2S,3S)-3-гидрокси-5-[4-(6-метоксипиридин-3-ил)фенил]-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 136).

8. Соединение пп. 7, которое представляет собой: 5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 1), 2-(2-{{(бензилокси)карбонил}амино}этил)-5-дифенил-4-ил-3-гидроксипентановую кислоту (соединение № 11).

9. Соединение пп. 7, которое представляет собой: 3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]-5-[4'-(трифторметил)дифенил-4-ил]пентановую кислоту (соединение № 59), 5-(3',4'-дифтордифенил-4-ил)-3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 60), 3-гидрокси-5-(4'-метоксидифенил-4-ил)-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 64), 5-(4'-хлордифенил-4-ил)-3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 65), 3-гидрокси-5-[4-(6-метоксипиридин-3-ил)фенил]-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 67), 5-(4'-хлордифенил-4-ил)-3-гидрокси-2-[2-(5-метил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2H-изоиндол-2-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 69), 3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]-5-[4'-(трифторметокси)дифенил-4-ил]пентановую кислоту (соединение № 70), 3-гидрокси-5-(4'-метилдифенил-4-ил)-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 72), 3-гидрокси-5-[4-(6-метоксипиридин-3-ил)фенил]-2-[2-(5-метил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2H-изоиндол-2-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 75), 5-(4'-этилдифенил-4-ил)-3-гидрокси-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 76), 3-гидрокси-2-[2-(5-метил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2H-изоиндол-2-ил)этил]-5-[4'-(трифторметил)дифенил-4-ил]пентановую кислоту (соединение № 77), 5-дифенил-4-ил-3-гидрокси-2-[2-(5-метил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2H-изоиндол-2-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 90), 2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2H-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-[4-(6-метоксипиридин-3-ил)фенил]пентановую кислоту (соединение № 97), 5-дифенил-4-ил-2-[2-(5,6-дихлор-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2H-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидроксипентановую кислоту (соединение № 102),

(2R,3S + 2S,3R)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2H-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-[4'-(трифторметил)дифенил-4-ил]пентановую кислоту (соединение № 107), (2R,3R + 2S,3S)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2H-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-[4'-(трифторметил)дифенил-4-ил]пентановую кислоту (соединение № 109), (2R,3R + 2S,3S)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2H-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-(4'-метоксидифенил-4-ил)пентановую кислоту (соединение № 115), (2R,3R + 2S,3S)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2H-изоиндол-2-ил)этил]-5-(4'-хлордифенил-4-ил)-3-гидроксипентановую кислоту (соединение № 116), (2R,3S + 2S,3R)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2H-изоиндол-2-ил)этил]-5-(4'-хлордифенил-4-ил)-3-гидроксипентановую кислоту (соединение № 117), (2R,3S + 2S,3R)-2-[2-(5-трет-бутил-1,3-диоксо-1,3-дигидро-2H-изоиндол-2-ил)этил]-3-гидрокси-5-(4'-метоксидифенил-4-ил)пентановую кислоту (соединение № 118), (2R,3S)-3-гидрокси-5-[4-(6-метоксипиридин-3-ил)фенил]-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 133), (2S,3R)-3-гидрокси-5-[4-(6-метоксипиридин-3-ил)фенил]-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 134), или (2S,3S)-3-гидрокси-5-[4-(6-метоксипиридин-3-ил)фенил]-2-[2-(4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3(4H)-ил)этил]пентановую кислоту (соединение № 136).

**(11) IAP 04258**

**(13) C**

**(51) 8 C 07 D 471/00, A 61 K 31/4985, A 61 P 9/00**

**(21) IAP 2008 0361**

**(22) 10.04.2007**

**(31)(32)(33) 60/793,971, 21.04.2006, US**

**(71)(73) Пфайзер Продактс Инк., US**

**(72) ХЬЮГС, Роберт, О., US; БЕЛЛ, Эндрю, Саймон; БРАУН, Дэвид, Грэхем; ОУЭН, Дэвид, Рис; ПАЛМЕР, Майкл, Джон; ФИЛЛИПС, Кристофер, GB; БРАУН, Дэвид, Луис; ФОБИАН, Иветта, Марлен; ФРЕСКОС, Джон, Николас; ХИСЛИ, Стивен, Эдвард; ДЖЕЙКОБСЕН, Эрик, Джон; МЭДДАКС, Тодд, Майкл; МИШКЕ, Brent, Вирджил; МОЛИНО, Джон, Мэйджор; МУН, Джозеф, Блэр; РОДЖЬЕР, Дональд, Джозеф, мл., ТОЛЛЕФСОН, Майкл, Brent, УОЛКЕР, Джон, Кейт, US**

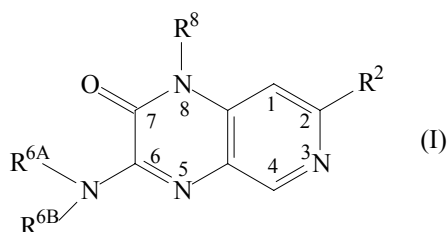
**(85) 15.10.2008**

(86) PCT/IB 2007/001001, 10.04.2007

(87) WO 2007/122466, 01.11.2007

**(54) Пиридин[3,4-*b*]пиразинонлар  
Пиридин[3,4-*b*]пиразиноны**

(57) 1. Бирикма ёки бирикманинг фармацевтик мақбул тузи очиб берилган бўлиб, бу ерда кўрсатиб ўтилган бирикма (I) формулалари тузилишга эга:



ва бу ерда:  $R^2$  фенил ва 5-7 ҳадли ҳалқали гетероарилдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган, бу ерда  $R^2$  нинг кўрсатиб ўтилган ўринбосарлари фенил ва гетероарил галоген, циано, нитро, оксо, алкил, алкенил,  $-OR^{201}$ ,  $-C(O)R^{201}$ ,  $-OC(O)R^{201}$ ,  $-C(O)OR^{201}$ ,  $-NR^{201}R^{202}$ ,  $-N(R^{202})C(O)R^{202}$ ,  $-C(O)NR^{201}R^{202}$ ,  $-C(O)NR^{201}C(O)R^{202}$ ,  $-SR^{201}$ ,  $-S(O)R^{201}$  ва  $-S(O)_2R^{201}$  дан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган бўлиши мумкин; бу ерда кўрсатиб ўтилган ўринбосарлар алкил ва алкенил галоген, оксо,  $-OR^{203}$  ва  $-C(O)OR^{203}$  дан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган бўлиши мумкин;  $R^{201}$ ,  $R^{202}$  ва  $R^{203}$  водород ва алкилдан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган, бу ерда кўрсатиб ўтилган алкил галоген, гидрокси, алкокси, карбокси ва  $-C(O)NH_2$  дан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган бўлиши мумкин;  $R^{6A}$  ва  $R^{6B}$  лар ўзлари бириктирилган азот билан биргаликда қисман ёки тўлиқ тўйинган 5-7 ҳадли ҳалқали гетероцикл хосил қилади, бу ерда кўрсатиб ўтилган гетероцикл водород, галоген, оксо, алкил, циано,  $-OR^{601}$ ,  $-C(O)R^{601}$ ,  $-OC(O)R^{601}$ ,  $-C(O)OR^{601}$ ,  $-NR^{601}R^{602}$ ,  $-N(R^{601})C(O)R^{602}$ ,  $-C(O)NR^{601}R^{602}$  ва  $-C(O)NR^{601}C(O)R^{602}$  дан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган бўлиши мумкин, бу ерда (а) кўрсатиб ўтилган ўринбосар алкил галоген, циано, оксо,  $-OR^{603}$ ,  $-C(O)R^{603}$ ,  $-C(O)OR^{603}$ ,  $-OC(O)R^{603}$ ,  $-NR^{603}R^{604}$ ,  $-N(R^{603})C(O)R^{604}$ ,  $-C(O)NR^{603}R^{604}$ ,  $-C(O)NR^{603}C(O)R^{604}$ ,  $-SR^{603}$ ,  $-S(O)R^{603}$ ,  $-S(O)_2R^{603}$ ,  $-N(R^{603})S(O)_2R^{604}$  ва  $-S(O)_2NR^{603}R^{604}$ ,

$C(O)NR^{603}C(O)R^{604}$ ,  $-SR^{603}$ ,  $-S(O)R^{603}$ ,  $-S(O)_2R^{603}$ ,  $-N(R^{603})S(O)_2R^{604}$  ва  $-S(O)_2NR^{603}R^{604}$  дан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган бўлиши мумкин,  $R^{601}$ ,  $R^{602}$ ,  $R^{603}$  ва  $R^{604}$  водород ёки алкилдан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган бўлиши мумкин, бу ерда (а) кўрсатиб ўтилган алкил  $R^{601}$  ва  $R^{602}$  галоген, циано, гидрокси, карбокси, оксо, алкенил, алкинил, галогеноалкенил, гидроксиалкенил, карбоксиалкенил, галогеноалкинил, гидроксиалкинил, карбоксиалкинил, алкокси, галогеноалкокси, гидроксиалкокси ва карбоксиалкоксидан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган бўлиши мумкин;  $R^8$  ўзи билан алкилни ифодалайди; бу ерда кўрсатиб ўтилган ўринбосар  $R^8$  галоген, циано, гидрокси, карбокси,  $-OR^{801}$ ,  $-C(O)R^{801}$ ,  $-C(O)OR^{801}$ ,  $-OC(O)R^{801}$ ,  $-NR^{801}R^{802}$ ,  $-N(R^{801})C(O)R^{802}$ ,  $-C(O)NR^{801}R^{802}$  ва  $-C(O)NR^{801}C(O)R^{802}$  дан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган бўлиши мумкин;  $R^{801}$  ва  $R^{802}$  лар водород ва алкилдан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган бўлиши мумкин, бу ерда (а) кўрсатиб ўтилган алкил ўзи билан метилни ифодалаганда, кўрсатиб ўтилган метил 1, 2 ёки 3 та фторо ўринбосарлари билан алмашиниши мумкин, (б) кўрсатиб ўтилган алкил иккита углерод атомига эга бўлганда, кўрсатиб ўтилган алкил галоген, циано, гидрокси, карбокси, оксо, алкинил, галогеноалкинил, гидроксиалкинил, карбоксиалкинил, алкокси, галогеноалкокси, гидроксиалкокси ва карбоксиалкоксидан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган бўлиши мумкин; бу ерда кўрсатиб ўтилган алкил биттадан олтигача углерод атомига эга бўлган тармоқланган ёки тармоқланмаган тўйинган гидрокарбил ўринбосарга мансуб; кўрсатиб ўтилган алкокси -О-алкил гуруҳига мансуб бўлиб, бу ерда алкил биттадан олтигача углерод атомига эга бўлган тармоқланган ёки тармоқланмаган тўйинган гидрокарбил ўринбосарга мансуб; кўрсатиб ўтилган алкинил битта ёки биттадан ортиқ иккиланган алоқага ва биттадан олтигача углерод атомига эга бўлган тармоқланган ёки тармоқланмаган гидрокарбил ўринбосарга мансуб; кўрсатиб ўтилган алкинил битта ёки биттадан ортиқ учланган алоқага ва биттадан олтигача углерод атомига эга бўлган тармоқланган ёки

тармоқланмаган гидрокарбил ўринбосарга мансуб;

кўрсатиб ўтилган гетероарил тўлиқ тўйинмаган (яъни ароматик) гетероциклга мансуб бўлиб, ушбу гетероцикл биттагина ҳалқага ёхуд 2 ёки 3 конденсацияланган ҳалқага эга бўлиши мумкин, бу ерда шундай ҳалқалардан бири ҳалқали атом сифатида гетероатомга эга.

2. Бирикма 1-банд бўйича, бу ерда:

$R^2$  фенил, тиенил ва пиридинилдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган, бу ерда кўрсатиб ўтилган фенил, тиенил ва пиридинил  $R^2$  галоген, циано, нитро, оксо, алкил, алкенил,  $-OR^{201}$ ,  $-C(O)R^{201}$ ,  $-C(O)OR^{201}$ ,  $-NR^{201}R^{202}$  ва  $-S(O)_2R^{201}$  дан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган; бу ерда кўрсатиб ўтилган ўринбосарлар алкил ва алкенил галоген, оксо,  $-OR^{203}$  ва  $-C(O)OR^{203}$  дан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган бўлиши мумкин; ва  $R^{201}$ ,  $R^{202}$  ва  $R^{203}$  лар водород ва алкилдан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинганки, бу ерда кўрсатиб ўтилган алкил галоген, гидрокси ва алкоксидан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган бўлиши мумкин;

$R^{6A}$  ва  $R^{6B}$  лар ўзлари бирикиб келган азот билан биргаликда қисман ёки тўлиқ тўйинган 5-7 ҳадли ҳалқали гетероциклилни ҳосил қилади, бу ерда кўрсатиб ўтилган 5-7 ҳадли ҳалқали гетероцикллил водород, галоген, циано, оксо, алкил,  $-OR^{601}$ ,  $-C(O)R^{601}$ ,  $-C(O)OR^{601}$ ,  $-NR^{601}R^{602}$ ,  $-N(R^{601})C(O)R^{602}$  ва  $-C(O)NR^{601}R^{602}$  дан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган бўлиши мумкин, бу ерда (а) кўрсатиб ўтилган ўринбосар алкил галоген,  $-OR^{603}$ ,  $-C(O)R^{603}$ ,  $-C(O)OR^{603}$ ,  $-NR^{603}R^{604}$  ва  $-C(O)NR^{603}R^{604}$  дан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган бўлиши мумкин; ва

$R^{601}$ ,  $R^{602}$ ,  $R^{603}$  ва  $R^{604}$  лар водород ва алкилдан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган, бу ерда (а) кўрсатиб ўтилган алкил  $R^{601}$  ва  $R^{602}$  галоген, циано, гидрокси, карбокси, оксо, алкинил, галогеноалкинил, гидроксиалкинил, карбоксиалкинил, алкокси, галогеноалкокси, гидроксиалкокси ва карбоксиалкоксидан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган бўлиши мумкин;

$R^8$  ўзи билан  $-OR^{801}$  гуруҳи билан алмашинган алкилни ифодалайди; ва

$R^{801}$  водород ва алкилдан таркиб топган гуруҳ-

дан танлаб олинганки, бу ерда (а) кўрсатиб ўтилган алкил ўзи билан метилни ифодалаганда, кўрсатиб ўтилган метил 1, 2 ёки 3 та фторо ўринбосарлари билан алмашинган бўлиши мумкин, (б) кўрсатиб ўтилган алкил таркибида иккита водород атоми бўлганда, кўрсатиб ўтилган алкил галоген, гидрокси, карбокси, оксо ва алкинилдан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган бўлиши мумкин.

3. Бирикма 2-банд бўйича, бу ерда  $R^8$  ўзи билан  $-OR^{801}$  гуруҳи билан алмашинган  $C_1$ - $C_4$ алкилни ифодалайди, бу ерда  $R^{801}$  ўзи билан 1, 2 ёки 3 та фторо ўринбосари билан эҳтимол ўрин алмашинган  $C_1$ - $C_4$ алкилни ифодалайди.

4. Бирикма 3-банд бўйича, бу ерда:

$R^2$  фенил, тиенил ва пиридинилдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган бўлиб, бу ерда кўрсатиб ўтилган фенил, тиенил ва пиридинил  $R^2$  гидрокси, галоген, алкил,  $-OR^{201}$ ,  $-C(O)R^{201}$ ,  $NR^{201}R^{202}$  ва  $-S(O)_2R^{201}$  дан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган бўлиши мумкин; бу ерда кўрсатиб ўтилган алкил битта ёки биттадан ортиқ  $-OR^{203}$  гуруҳи билан ўрин алмашинган бўлиши мумкин, ва  $R^{201}$ ,  $R^{202}$  ва  $R^{203}$  лар водород ва алкилдан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган; ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.

5. Бирикма 4-банд бўйича, бу ерда:

кўрсатиб ўтилган фенил, тиенил ва пиридинил  $R^2$  лар гидрокси, хлоро, фторо, метил, метокси, этокси, гидроксиметил,  $-C(O)CH_3$ ,  $-C(O)CH(CH_3)_2$ ,  $-N(CH_3)_2$  ва  $-S(O)_2CH_2(CH_3)$  дан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган бўлиши мумкин; ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.

6.  $R^{6A}$  ва  $R^{6B}$  лар ўзлари бирикиб келган азот билан биргаликда пирролидинил, пиперидинил, пиперазинил, морфолинил ва диазепинилдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган гетероцикллилни ҳосил қиладики, бу ерда кўрсатиб ўтилган пирролидинил, пиперидинил, пиперазинил, морфолинил ва диазепинил галоген, алкил,  $-OR^{601}$  ва  $-C(O)NR^{601}R^{602}$  дан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган бўлиши мумкин; бу ерда кўрсатиб ўтилган ўринбосар алкил  $-OR^{603}$ ,  $-C(O)OR^{603}$  ва  $-NR^{603}R^{604}$  дан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган бўлиши мумкин; ва

$R^{601}$ ,  $R^{602}$ ,  $R^{603}$  ва  $R^{604}$  лар водород ва алкилдан танлаб олинган гуруҳдан мустақил танлаб олинган; ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.



7. Бирикма 3-банд бўйича, бу ерда:  $R^{6A}$  ва  $R^{6B}$  лар ўзлари бирикиб келган азот билан биргаликда пиперидинил, пиперазинил ва морфолинилдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган гетероцикллини ҳосил қиладики, бу ерда кўрсатиб ўтилган пиперидинил, пиперазинил ва морфолинил хлоро, гидрокси, метил, этил, пропил, гидроксиметил, гидроксипропил,  $-\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{NH}_2$ ,  $-\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}(\text{CH}_3)\text{NH}_2$ ,  $-\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{OH}$ ,  $-\text{CH}_2\text{C}(\text{O})\text{OC}(\text{CH}_3)_3$ ,  $-\text{CH}_2\text{C}(\text{O})\text{OH}$  ва  $-\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$  дан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган бўлиши мумкин; ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.

8. Бирикма 3-банд бўйича, бу ерда  $R^{6A}$  ва  $R^{6B}$  лар ўзлари бирикиб келган азот билан биргаликда пиперазинил ҳосил қиладики, бу ерда кўрсатиб ўтилган пиперазинил хлоро, гидрокси, метил, этил, пропил, гидроксиметил, гидроксипропил,  $-\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{NH}_2$ ,  $-\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}(\text{CH}_3)\text{NH}_2$ ,  $-\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{OH}$ ,  $-\text{CH}_2\text{C}(\text{O})\text{OC}(\text{CH}_3)_3$ ,  $-\text{CH}_2\text{C}(\text{O})\text{OH}$  и  $-\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$  дан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган бўлиши мумкин; ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.

9. Бирикма 3-банд бўйича, бу ерда:  $R^2$  фенил ва пиридинилдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинганки, бу ерда кўрсатиб ўтилган фенил ва пиридинил гидрокси, хлоро, фторо, метил, метокси, этокси, гидроксиметил,  $-\text{C}(\text{O})\text{CH}_3$ ,  $-\text{C}(\text{O})\text{CH}(\text{CH}_3)_2$ ,  $-\text{N}(\text{CH}_3)_2$  ва  $-\text{S}(\text{O})_2\text{CH}_2(\text{CH}_3)$  дан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган бўлиши мумкин, ва  $R^{6A}$  ва  $R^{6B}$  лар ўзлари бирикиб келган азот билан биргаликда пиперидинил, пиперазинил ва морфолинилдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган гетероцикллини ҳосил қиладики, бу ерда кўрсатиб ўтилган пиперидинил, пиперазинил ва морфолинил хлоро, гидрокси, этил, гидроксиметил, гидроксипропил,  $-\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{NH}_2$ ,  $-\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}(\text{CH}_3)\text{NH}_2$ ,  $-\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{OH}$ ,  $-\text{CH}_2\text{C}(\text{O})\text{OC}(\text{CH}_3)_3$ ,  $-\text{CH}_2\text{C}(\text{O})\text{OH}$  ва  $-\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$  дан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашинган бўлиши мумкин; ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.

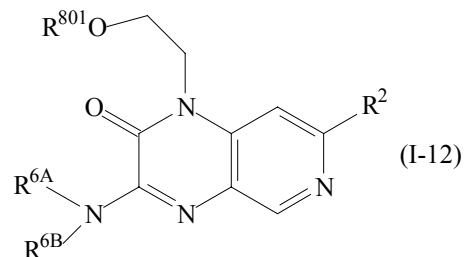
10. Бирикма 9-банд бўйича, бу ерда:  $R^2$  ўзи билан метокси билан алмашинган пиридинилни ифодалайди;  $R^{6A}$  и  $R^{6B}$  лар ўзлари бирикиб келган азот билан биргаликда хлоро, гидрокси, этил, гидроксиметил, гидроксипропил,  $-\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{NH}_2$ ,  $-\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}(\text{CH}_3)\text{NH}_2$ ,

$-\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{OH}$ ,  $-\text{CH}_2\text{C}(\text{O})\text{OC}(\text{CH}_3)_3$ ,  $-\text{CH}_2\text{C}(\text{O})\text{OH}$  ва  $-\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$ дан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашиниши мумкин бўлган пиперазинилни ҳосил қилади; ва

$R^8$  ўзи билан пропоксиэтилни ифодалайди;

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.

11. Бирикма ёки бирикманинг фармацевтик мақбул тузи, бу ерда кўрсатиб ўтилган бирикма (I-12) формулалари тузилишга эга:



ва бу ерда  $R^2$  ўзи билан галоген, циано, нитро, оксо, алкил, алкенил,  $-\text{OR}^{201}$ ,  $-\text{C}(\text{O})\text{R}^{201}$ ,  $-\text{OC}(\text{O})\text{R}^{201}$ ,  $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^{201}$ ,  $-\text{NR}^{201}\text{R}^{202}$ ,  $-\text{N}(\text{R}^{202})\text{C}(\text{O})\text{R}^{202}$ ,  $-\text{C}(\text{O})\text{NR}^{201}\text{R}^{202}$ ,  $-\text{C}(\text{O})\text{NR}^{201}\text{C}(\text{O})\text{R}^{202}$  ва  $-\text{S}(\text{O})_2\text{R}$  лардан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашиниши мумкин бўлган пиридинилни ифодалайди; бу ерда кўрсатиб ўтилган ўринбосарлар алкил ва алкениллар галоген, оксо,  $-\text{OR}^{203}$  ва  $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^{203}$  лардан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашиниши мумкин;  $R^{201}$ ,  $R^{202}$  ва  $R^{203}$  лар водород ва алкилдан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган, бу ерда кўрсатиб ўтилган алкил галоген, гидрокси, алкокси, карбокси ва  $-\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$  лардан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашиниши мумкин;

$R^{6A}$  ва  $R^{6B}$  лар ўзлари бирикиб келган азот билан биргаликда 5-7 хадли қисман ёки тўлиқ тўйинган ҳалқали гетероцикллини ҳосил қилади, бу ерда кўрсатиб ўтилган гетероциклли водород, галоген, оксо, алкил, циано,  $-\text{OR}^{601}$ ,  $-\text{C}(\text{O})\text{R}^{601}$ ,  $-\text{OC}(\text{O})\text{R}^{601}$ ,  $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^{601}$ ,  $-\text{NR}^{601}\text{R}^{602}$ ,  $-\text{N}(\text{R}^{601})\text{C}(\text{O})\text{R}^{602}$ ,  $-\text{C}(\text{O})\text{NR}^{601}\text{R}^{602}$ ,  $-\text{C}(\text{O})\text{NR}^{601}\text{C}(\text{O})\text{R}^{602}$  лардан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашиниши мумкин, бу ерда (а) кўрсатиб ўтилган ўринбосарлар алкил, алкокси, алкиламино, алкилкарбонил галоген, циано, оксо,  $-\text{OR}^{603}$ ,  $-\text{C}(\text{O})\text{R}^{603}$ ,  $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^{603}$ ,  $-\text{OC}(\text{O})\text{R}^{603}$ ,  $-\text{NR}^{603}\text{R}^{604}$ ,  $-\text{N}(\text{R}^{603})\text{C}(\text{O})\text{R}^{604}$ ,  $-\text{C}(\text{O})\text{NR}^{603}\text{R}^{604}$ ,  $-\text{C}(\text{O})\text{NR}^{603}\text{C}(\text{O})\text{R}^{604}$ ,  $-\text{SR}^{603}$ ,  $-\text{S}(\text{O})\text{R}^{603}$ ,  $-\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{603}$ ,  $-\text{N}(\text{R}^{603})\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{604}$  ва  $-\text{S}(\text{O})_2\text{NR}^{603}\text{R}^{604}$ ,  $\text{C}(\text{O})\text{NR}^{603}\text{C}(\text{O})\text{R}^{604}$ ,  $-\text{SR}^{603}$ ,  $-\text{S}(\text{O})\text{R}^{603}$ ,  $-\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{603}$ ,  $-\text{N}(\text{R}^{603})\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{604}$  ва

$-S(O)_2NR^{603}R^{604}$  лардан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашилиши мумкин;  $R^{601}$ ,  $R^{602}$ ,  $R^{603}$  ва  $R^{604}$  лар водород ва алкилдан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган, бу ерда (а) кўрсатиб ўтилган алкил  $R^{601}$  ва  $R^{602}$  галоген, циано, гидрокси, карбокси, оксо, алкинил, галогеноалкинил, гидроксиалкинил, карбоксиалкинил, алкокси, галогеноалкокси, гидроксиалкокси ва карбоксиалкоксилардан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашилиши мумкин;

$R^{801}$  водород ва метилдан, этил ва пропилдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган, бу ерда кўрсатиб ўтилган метил, этил ва пропил 1, 2 ёки 3 та фторо ўринбосарлари билан алмашилиши мумкин;

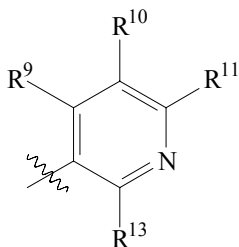
бу ерда кўрсатиб ўтилган алкил биттадан олтигача углерод атомига эга бўлган тармоқланмаган ёки тармоқланган тўйинган гидрокарбил ўринбосарига мансуб;

кўрсатиб ўтилган алкокси -О-алкил гуруҳига мансуб бўлиб, бу ерда алкил биттадан олтигача углерод атомига эга бўлган тармоқланмаган ёки тармоқланган тўйинган гидрокарбил ўринбосарига мансуб;

кўрсатиб ўтилган алкенил битта ёки биттадан ортиқ иккиланган алоқага ҳамда иккитадан олтигача углерод атомига эга бўлган тармоқланмаган ёки тармоқланган тўйинган гидрокарбил ўринбосарига мансуб;

кўрсатиб ўтилган алкинил битта ёки биттадан ортиқ учланган алоқага ҳамда иккитадан олтигача углерод атомига эга бўлган тармоқланмаган ёки тармоқланган гидрокарбил ўринбосарига мансуб.

12. Бирикма 11-банд бўйича, бу ерда  $R^2$  ўзи билан



ни ифодалайдики, бу ерда  $R^9$ ,  $R^{10}$ ,  $R^{11}$  ва  $R^{13}$  лар водород, хлоро, фторо, гидрокси, метил, этил, метокси, этокси, гидроксиметил, гидроксиэтил,  $-C(O)CH_3$ ,  $-C(O)CH(CH_3)_2$ ,  $-N(CH_3)_2$  ва  $-S(O)_2CH_2(CH_3)$  дан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган; ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.

13. Бирикма 12-банд бўйича, бу ерда  $R^9$ ,  $R^{10}$  ва  $R^{13}$  лардан ҳар биттаси ўзи билан водородни ифо-

далайди ва  $R^{11}$  эса водород, хлоро, фторо, гидрокси, метил, этил, метокси, этокси, гидроксиметил, гидроксиэтил,  $-C(O)CH_3$ ,  $-C(O)CH(CH_3)_2$ ,  $-N(CH_3)_2$  ва  $-S(O)_2CH_2(CH_3)$  лардан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган; ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.

14. Бирикма 12-банд бўйича, бу ерда  $R^9$ ,  $R^{10}$  ва  $R^{13}$  лардан ҳар биттаси ўзи билан водородни ифодалайди ва  $R^{11}$  ўзи билан метоксини ифодалайди; ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.

15. Бирикма 11-банд бўйича, бу ерда:

$R^{6A}$  ва  $R^{6B}$  лар ўзлари бириктирилган азот атоми билан биргаликда пирролидинил, пиперидинил, пиперазинил, морфолинил ва diaзепинилдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган гетероцикликли хосил қиладики, бу ерда кўрсатиб ўтилган пирролидинил, пиперидинил, пиперазинил, морфолинил ва diaзепиниллар хлоро, гидрокси, метил, этил, пропил, гидроксиметил, гидроксиэтил, гидроксипропил,  $-CH_2C(CH_3)_2NH_2$ ,  $-CH(CH_3)CH(CH_3)NH_2$ ,  $-CH_2CH(CH_3)OH$ ,  $-CH_2C(O)OC(CH_3)_3$ ,  $-CH_2C(O)OH$  ва  $-C(O)NH_2$  лардан таркиб топган гуруҳдан мустақил танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ ўринбосар билан алмашилиши мумкин; ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.

16. Бирикма 1-банд бўйича, у қуйидагилардан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган:

7-(6-метоксипиридин-3-ил)-3-(пиперазин-1-ил)-1-(2-пропоксиэтил)пиридо[3,4-b]пиразин-2(1H)-ондан;

3-[(1R,4R)-2,5-диазабицикло[2.2.1]гепт-2-ил]-7-(6-метоксипиридин-3-ил)-1-(2-пропоксиэтил)пиридо[3,4-b]пиразин-2(1H)-ондан;

7-(6-метоксипиридин-3-ил)-3-морфолин-4-ил-1-(2-пропоксиэтил)пиридо[3,4-b]пиразин-2(1H)-ондан;

3-(3-гидроксипиридин-1-ил)-7-(6-метоксипиридин-3-ил)-1-(2-пропоксиэтил)пиридо[3,4-b]пиразин-2(1H)-ондан;

3-[4-(2-гидроксиэтил)пиперазин-1-ил]-7-(6-метоксипиридин-3-ил)-1-(2-пропоксиэтил)пиридо[3,4-b]пиразин-2(1H)-ондан;

3-[3-(гидроксиметил)пиперидин-1-ил]-7-(6-метоксипиридин-3-ил)-1-(2-пропоксиэтил)пиридо[3,4-b]пиразин-2(1H)-ондан;

трет-бутил-4-[7-(6-метоксипиридин-3-ил)-2-оксо-1-(2-пропоксиэтил)-1,2-дигидропиридо[3,4-b]пиразин-3-ил]пиперазин-1-ил} ацетатдан;

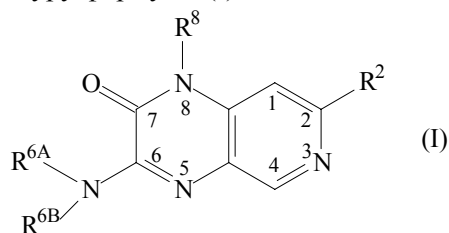
4-[7-(6-метоксипиридин-3-ил)-2-оксо-1-(2-пропоксиэтил)-1,2-дигидропиридо[3,4-b]пиразин-3-ил]пиперазин-1-ил} уксус кислотасидан;

3-[(3S)-4-(2-гидроксиэтил)-3-метилпиперазин-1-ил]-7-(6-метоксипиридин-3-ил)-1-(2-пропоксиэтил)пиридо[3,4-b]пиразин-2(1H)-ондан;



- 3-(4-((S)-2-гидроксипропил)пиперазин-1-ил)-7-(6-метоксипиридин-3-ил)-1-(2-пропоксиэтил)пиридо[3,4-b]пиразин-2(1H)-ондан;  
 3-(4-((R)-2-гидроксипропил)пиперазин-1-ил)-7-(6-метоксипиридин-3-ил)-1-(2-пропоксиэтил)пиридо[3,4-b]пиразин-2(1H)-ондан;  
 3-(4-(3-гидроксипропил)-1,4-дiazепан-1-ил)-7-(6-метоксипиридин-3-ил)-1-(2-пропоксиэтил)пиридо[3,4-b]пиразин-2(1H)-ондан,  
 ва уларнинг фармацевтик мақбул тузларидан.  
 17. Бирикма 1-банд бўйича, у ўзи билан 3-[4-(2-гидроксиэтил)пиперазин-1-ил]-7-(6-метоксипиридин-3-ил)-1-(2-пропоксиэтил)пиридо[3,4-b]пиразин-2(1H)-онни ёки унинг фармацевтик мақбул тузини ифодалайди.  
 18. (PDE5) типдаги фосфодиэстераза 5ни ингибирлаш учун фармацевтик композиция 1-17-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикманинг самарали микдори ёки унинг фармацевтик мақбул тузига ёки фармацевтик мақбул ташувчига эга.  
 19. Юрак-қон томир касаллиги, метаболик ҳолатлар, марказий нерв тизими ҳолати, ўпка ҳолатлари, сексуал дисфункция, оғриқ ва буйрак дисфункциясида таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган ҳолатни даволаш усули, у даволашга муҳтож бўлган субъектга 1-17-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикманинг терапевтик самарали микдорини ёки унинг фармацевтик мақбул тузини киритишдан иборат.  
 20. Усул 18-банд бўйича, бу ерда кўрсатиб ўтилган юрак-қон томир ҳолати гипертензияни билдиради.  
 21. Субъектда нейронал тикланишни рағбатлантириш усули, у кўрсатиб ўтилган субъектга 1-17-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикманинг терапевтик самарали микдорини ёки унинг фармацевтик мақбул тузини киритишдан иборат.

1. Соединение или фармацевтически приемлемая соль соединения, где указанное соединение имеет структуру формулы (I)



и где  $R^2$  выбран из группы, состоящей из фенила и 5-7-членного кольцевого гетероарила, где указанные заместители  $R^2$  фенил и гетероарил возможно замещены одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы,

состоящей из галогена, циано, нитро, оксо, алкила, алкенила,  $-OR^{201}$ ,  $-C(O)R^{201}$ ,  $-OC(O)R^{201}$ ,  $-C(O)OR^{201}$ ,  $-NR^{201}R^{202}$ ,  $-N(R^{202})C(O)R^{202}$ ,  $-C(O)NR^{201}R^{202}$ ,  $-C(O)NR^{201}C(O)R^{202}$ ,  $-SR^{201}$ ,  $-S(O)R^{201}$  и  $-S(O)_2R^{201}$ ; где указанные заместители алкил и алкенил возможно замещены одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из галогена, оксо,  $-OR^{203}$  и  $-C(O)R^{203}$ ;  $R^{201}$ ,  $R^{202}$  и  $R^{203}$  независимо выбраны из группы, состоящей из водорода и алкила, где указанный алкил возможно замещен одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из галогена, гидрокси, алкокси, карбокси и  $-C(O)NH_2$ ;  $R^{6A}$  и  $R^{6B}$  вместе с азотом, к которому они присоединены, образуют частично или полностью насыщенный 5-7-членный кольцевой гетероцикл, где указанный гетероцикл возможно замещен одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из водорода, галогена, оксо, алкила, циано,  $-OR^{601}$ ,  $-C(O)R^{601}$ ,  $-OC(O)R^{601}$ ,  $-C(O)OR^{601}$ ,  $-NR^{601}R^{602}$ ,  $-N(R^{601})C(O)R^{602}$ ,  $-C(O)NR^{601}R^{602}$  и  $-C(O)NR^{601}C(O)R^{602}$ , где (а) указанный заместитель алкил возможно замещен одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из галогена, циано, оксо,  $-OR^{603}$ ,  $-C(O)R^{603}$ ,  $-C(O)OR^{603}$ ,  $-OC(O)R^{603}$ ,  $-NR^{603}R^{604}$ ,  $-N(R^{603})C(O)R^{604}$ ,  $-C(O)NR^{603}R^{604}$ ,  $-C(O)NR^{603}C(O)R^{604}$ ,  $-SR^{603}$ ,  $-S(O)R^{603}$ ,  $-S(O)_2R^{603}$ ,  $-N(R^{603})S(O)_2R^{604}$  и  $-S(O)_2NR^{603}R^{604}$ ,  $-C(O)NR^{603}C(O)R^{604}$ ,  $-SR^{603}$ ,  $-S(O)R^{603}$ ,  $-S(O)_2R^{603}$ ,  $-N(R^{603})S(O)_2R^{604}$  и  $-S(O)_2NR^{603}R^{604}$ ;  $R^{601}$ ,  $R^{602}$ ,  $R^{603}$  и  $R^{604}$  независимо выбраны из группы, состоящей из водорода или алкила, где (а) указанный алкил  $R^{601}$  и  $R^{602}$  возможно замещен одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из галогена, циано, гидрокси, карбокси, оксо, алкенила, алкинила, галогеноалкенила, гидроксиалкенила, карбоксиалкенила, галогеноалкинила, гидроксиалкинила, карбоксиалкинила, алкокси, галогеноалкокси, гидроксиалкокси и карбоксиалкокси;  $R^8$  представляет собой алкил; где указанный заместитель  $R^8$  возможно замещен одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из галогена, циано, гидрокси, карбокси,  $-OR^{801}$ ,  $-C(O)R^{801}$ ,  $-C(O)OR^{801}$ ,  $-OC(O)R^{801}$ ,  $-NR^{801}R^{802}$ ,  $-N(R^{801})C(O)R^{802}$ ,  $-C(O)NR^{801}R^{802}$  и  $-C(O)NR^{801}C(O)R^{802}$ ;  $R^{801}$  и  $R^{802}$  независимо выбраны из группы, состоящей из водорода и алкила, где (а) когда

указанный алкил представляет собой метил, указанный метил возможно замещен 1, 2 или 3 заместителями фторо, (б) когда указанный алкил содержит два атома углерода, указанный алкил возможно замещен одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из галогена, циано, гидрокси, карбокси, оксо, алкинила, галогеноалкинила, гидроксиалкинила, карбоксиалкинила, алкокси, галогеноалкокси, гидроксиалкокси и карбоксиалкокси; где указанный алкил относится к неразветвленному или разветвленному насыщенному гидрокарбильному заместителю, содержащему от одного до шести атомов углерода; указанный алкокси относится к группе -О-алкил, где алкил относится к неразветвленному или разветвленному насыщенному гидрокарбильному заместителю, содержащему от одного до шести атомов углерода; указанный алкенил относится к неразветвленному или разветвленному гидрокарбильному заместителю, содержащему одну или более чем одну двойную связь и от двух до шести атомов углерода; указанный алкинил относится к неразветвленному или разветвленному гидрокарбильному заместителю, содержащему одну или более чем одну тройную связь и от двух до шести атомов углерода; указанный гетероарил относится к полностью ненасыщенному (то есть ароматическому) гетероциклилу, который может содержать единственное кольцо либо 2 или 3 конденсированных кольца, где одно из таких колец содержит в качестве кольцевого атома гетероатом.

2. Соединение по п. 1, где  $R^2$  выбран из группы, состоящей из фенила, тиенила и пиридинила, где указанные фенил, тиенил и пиридинил  $R^2$  возможно замещены одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из галогена, циано, нитро, оксо, алкила, алкенила,  $-OR^{201}$ ,  $-C(O)R^{201}$ ,  $-C(O)OR^{201}$ ,  $-NR^{201}R^{202}$  и  $-S(O)_2R^{201}$ ; где указанные заместители алкил и алкенил возможно замещены одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из галогена, оксо,  $-OR^{203}$  и  $-C(O)OR^{203}$ ; и  $R^{201}$ ,  $R^{202}$  и  $R^{203}$  независимо выбраны из группы, состоящей из водорода и алкила, где указанный алкил возможно замещен одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из галогена, гидрокси и алкокси;  $R^{6A}$  и  $R^{6B}$  вместе с азотом, к которому они присоединены, образуют частично или полностью насыщенный 5-7-членный кольцевой гетероцикл, где указанный 5-7-членный кольцевой гетероцикл возможно замещен одним или более

чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из водорода, галогена, циано, оксо, алкила,  $-OR^{601}$ ,  $-C(O)R^{601}$ ,  $-C(O)OR^{601}$ ,  $-NR^{601}R^{602}$ ,  $-N(R^{601})C(O)R^{602}$  и  $-C(O)NR^{601}R^{602}$ , где (а) указанный заместитель алкил возможно замещен одним или более чем одним заместителем, выбранным из группы, состоящей из галогена,  $-OR^{603}$ ,  $-C(O)R^{603}$ ,  $-C(O)OR^{603}$ ,  $-NR^{603}R^{604}$  и  $-C(O)NR^{603}R^{604}$ ; и  $R^{601}$ ,  $R^{602}$ ,  $R^{603}$  и  $R^{604}$  независимо выбраны из группы, состоящей из водорода и алкила, где (а) указанный алкил  $R^{601}$  и  $R^{602}$  возможно замещен одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из галогена, циано, гидрокси, карбокси, оксо, алкинила, галогеноалкинила, гидроксиалкинила, карбоксиалкинила, алкокси, галогеноалкокси, гидроксиалкокси и карбоксиалкокси;  $R^8$  представляет собой алкил, замещенный группой  $-OR^{801}$ ; и  $R^{801}$  выбран из группы, состоящей из водорода и алкила, где (а) когда указанный алкил представляет собой метил, указанный метил возможно замещен 1, 2 или 3 заместителями фторо, (б) когда указанный алкил содержит два атома углерода, указанный алкил возможно замещен одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из галогена, гидрокси, карбокси, оксо и алкинила.

3. Соединение по п. 2, где  $R^8$  представляет собой  $C_1$ - $C_4$ алкил, замещенный группой  $-OR^{801}$ , где  $R^{801}$  представляет собой  $C_1$ - $C_4$ алкил, возможно замещенный 1, 2 или 3 заместителями фторо; или его фармацевтически приемлемая соль.

4. Соединение по п. 3, где  $R^2$  выбран из группы, состоящей из фенила, тиенила и пиридинила, где указанные фенил, тиенил и пиридинил  $R^2$  возможно замещены одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из гидрокси, галогена, алкила,  $-OR^{201}$ ,  $-C(O)R^{201}$ ,  $NR^{201}R^{202}$  и  $-S(O)_2R^{201}$ ; где указанный алкил возможно замещен одной или более чем одной группой  $-OR^{203}$ , и  $R^{201}$ ,  $R^{202}$  и  $R^{203}$  независимо выбраны из группы, состоящей из водорода и алкила; или его фармацевтически приемлемая соль.

5. Соединение по п. 4, где указанные фенил, тиенил и пиридинил  $R^2$  возможно замещены одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из гидрокси, хлоро, фторо, метила, метокси, этокси, гидроксиметила,  $-C(O)CH_3$ ,  $-C(O)CH(CH_3)_2$ ,  $-N(CH_3)_2$  и  $-S(O)_2CH_2(CH_3)$ ; или его фармацевтически приемлемая соль.

6. Соединение по п. 3, где  $R^{6A}$  и  $R^{6B}$  вместе с азотом, к которому они присоединены, образуют гетероцикл, выбранный из группы, состоящей из пирролидинила, пиперидинила, пиперазини-

ла, морфолинила и диазепинила, где указанные пирролидинил, пиперидинил, пиперазинил, морфолинил и диазепинил возможно замещены одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из галогена, алкила,  $-OR^{601}$  и  $-C(O)NR^{601}R^{602}$ , где указанный заместитель алкил возможно замещен одним или более чем одним заместителем, выбранным из группы, состоящей из  $-OR^{603}$ ,  $-C(O)OR^{603}$  и  $-NR^{603}R^{604}$ ; и  $R^{601}$ ,  $R^{602}$ ,  $R^{603}$  и  $R^{604}$  независимо выбраны из группы, состоящей из водорода и алкила; или его фармацевтически приемлемая соль.

7. Соединение по п. 3, где  $R^{6A}$  и  $R^{6B}$  вместе с азотом, к которому они присоединены, образуют гетероцикл, выбранный из группы, состоящей из пиперидинила, пиперазинила и морфолинила, где указанные пиперидинил, пиперазинил и морфолинил возможно замещены одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из хлоро, гидрокси, метила, этила, пропила, гидроксиметила, гидроксизетила, гидроксипропила,  $-CH_2C(CH_3)_2NH_2$ ,  $-CH(CH_3)CH(CH_3)NH_2$ ,  $-CH_2CH(CH_3)OH$ ,  $-CH_2C(O)OC(CH_3)_3$ ,  $-CH_2C(O)OH$  и  $-C(O)NH_2$ ; или его фармацевтически приемлемая соль.

8. Соединение по п. 3, где  $R^{6A}$  и  $R^{6B}$  вместе с азотом, к которому они присоединены, образуют пиперазинил, где указанный пиперазинил возможно замещен одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из хлоро, гидрокси, метила, этила, пропила, гидроксиметила, гидроксизетила, гидроксипропила,  $-CH_2C(CH_3)_2NH_2$ ,  $-CH(CH_3)CH(CH_3)NH_2$ ,  $-CH_2CH(CH_3)OH$ ,  $-CH_2C(O)OC(CH_3)_3$ ,  $-CH_2C(O)OH$  и  $-C(O)NH_2$ ; или его фармацевтически приемлемая соль.

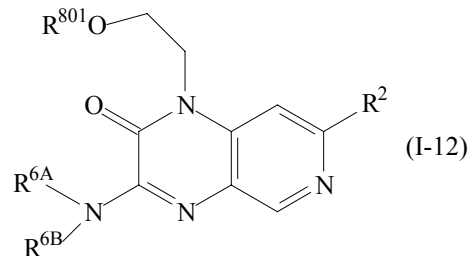
9. Соединение по п. 3, где  $R^2$  выбран из группы, состоящей из фенила и пиридинила, где указанные фенил и пиридинил возможно замещены одним или более чем одним заместителем, выбранным из группы, состоящей из гидрокси, хлоро, фторо, метила, метокси, этокси, гидроксиметила,  $-C(O)CH_3$ ,  $-C(O)CH(CH_3)_2$ ,  $-N(CH_3)_2$  и  $-S(O)_2CH_2(CH_3)$ , и

$R^{6A}$  и  $R^{6B}$  вместе с азотом, к которому они присоединены, образуют гетероцикл, выбранный из группы, состоящей из пиперидинила, пиперазинила и морфолинила, где указанные пиперидинил, пиперазинил и морфолинил возможно замещены одним или более чем одним заместителем, выбранным из группы, состоящей из хлоро, гидрокси, этила, гидроксиметила, гидроксизетила, гидроксипропила,  $-CH_2C(CH_3)_2NH_2$ ,  $-CH(CH_3)CH(CH_3)NH_2$ ,  $-CH_2CH(CH_3)OH$ ,

$-CH_2C(O)OC(CH_3)_3$ ,  $-CH_2C(O)OH$  и  $-C(O)NH_2$ ; или его фармацевтически приемлемая соль.

10. Соединение по п. 9, где  $R^2$  представляет собой пиридинил, замещенный метокси;  $R^{6A}$  и  $R^{6B}$  вместе с азотом, к которому они присоединены, образуют пиперазинил, возможно замещенный одним или более чем одним заместителем, выбранным из группы, состоящей из хлоро, гидрокси, этила, гидроксиметила, гидроксизетила, гидроксипропила,  $-CH_2C(CH_3)_2NH_2$ ,  $-CH(CH_3)CH(CH_3)NH_2$ ,  $-CH_2CH(CH_3)OH$ ,  $-CH_2C(O)OC(CH_3)_3$ ,  $-CH_2C(O)OH$  и  $-C(O)NH_2$ ; и  $R^8$  представляет собой пропоксизетил; или его фармацевтически приемлемая соль.

11. Соединение или фармацевтически приемлемая соль соединения, где указанное соединение имеет структуру формулы (I-12)



и где  $R^2$  представляет собой пиридинил, возможно замещенный одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из галогена, циано, нитро, оксо, алкила, алкенила,  $-OR^{201}$ ,  $-C(O)R^{201}$ ,  $-OC(O)R^{201}$ ,  $-C(O)OR^{201}$ ,  $-NR^{201}R^{202}$ ,  $-N(R^{202})C(O)R^{202}$ ,  $-C(O)NR^{201}R^{202}$ ,  $-C(O)NR^{201}C(O)R^{202}$  и  $-S(O)_2R$ ;

где указанные заместители алкил и алкенил возможно замещены одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из галогена, оксо,  $-OR^{203}$  и  $-C(O)OR^{203}$ ;  $R^{201}$ ,  $R^{202}$  и  $R^{203}$  независимо выбраны из группы, состоящей из водорода и алкила, где указанный алкил возможно замещен одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из галогена, гидрокси, алкокси, карбокси и  $-C(O)NH_2$ ;

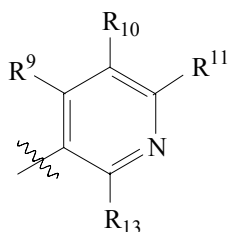
$R^{6A}$  и  $R^{6B}$  вместе с азотом, к которому они присоединены, образуют 5-7-членный частично или полностью насыщенный кольцевой гетероцикл, где указанный гетероцикл возможно замещен одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из водорода, галогена, оксо, алкила, циано,  $-OR^{601}$ ,  $-C(O)R^{601}$ ,  $-OC(O)R^{601}$ ,  $-C(O)OR^{601}$ ,  $-NR^{601}R^{602}$ ,  $-N(R^{601})C(O)R^{602}$ ,  $-C(O)NR^{601}R^{602}$ ,  $-C(O)NR^{601}C(O)R^{602}$ , где (а) указанные заместители алкил, алкокси, алкиламино, алкилкарбонил возможно замещены одним или более чем одним

заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из галогена, циано, оксо,  $-OR^{603}$ ,  $-C(O)R^{603}$ ,  $-C(O)OR^{603}$ ,  $-OC(O)R^{603}$ ,  $-NR^{603}R^{604}$ ,  $-N(R^{603})C(O)R^{604}$ ,  $-C(O)NR^{603}R^{604}$ ,  $-C(O)NR^{603}C(O)R^{604}$ ,  $-SR^{603}$ ,  $-S(O)R^{603}$ ,  $-S(O)_2R^{603}$ ,  $-N(R^{603})S(O)_2R^{604}$  и  $-S(O)_2NR^{603}R^{604}$ ,  $-C(O)NR^{603}C(O)R^{604}$ ,  $-SR^{603}$ ,  $-S(O)R^{603}$ ,  $-S(O)_2R^{603}$ ,  $-N(R^{603})S(O)_2R^{604}$  и  $-S(O)_2NR^{603}R^{604}$ .

$R^{601}$ ,  $R^{602}$ ,  $R^{603}$  и  $R^{604}$  независимо выбраны из группы, состоящей из водорода и алкила, где (а) указанный алкил  $R^{601}$  и  $R^{602}$  возможно замещен одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из галогена, циано, гидрокси, карбокси, оксо, алкинила, галогеноалкинила, гидроксиалкинила, карбоксиалкинила, алкокси, галогеноалкокси, гидроксиалкокси и карбоксиалкокси;

$R^{801}$  выбран из группы, состоящей из водорода и метила, этила и пропила, где указанные метил, этил и пропил возможно замещены 1, 2 или 3 заместителями фторо; где указанный алкил относится к неразветвленному или разветвленному насыщенному гидрокарбильному заместителю, содержащему от одного до шести атомов углерода; указанный алкокси относится к группе  $-O$ -алкил, где алкил относится к неразветвленному или разветвленному насыщенному гидрокарбильному заместителю, содержащему от одного до шести атомов углерода; указанный алкенил относится к неразветвленному или разветвленному гидрокарбильному заместителю, содержащему одну или более чем одну двойную связь и от двух до шести атомов углерода; указанный алкинил относится к неразветвленному или разветвленному гидрокарбильному заместителю, содержащему одну или более чем одну тройную связь и от двух до шести атомов углерода.

12. Соединение по п. 11, где  $R^2$  представляет собой



где  $R^9$ ,  $R^{10}$ ,  $R^{11}$  и  $R^{13}$  независимо выбраны из группы, состоящей из водорода, хлоро, фторо, гидрокси, метила, этила, метокси, этокси, гидроксиметила, гидроксиэтила,  $-C(O)CH_3$ ,  $-C(O)CH(CH_3)_2$ ,  $-N(CH_3)_2$  и  $-S(O)_2CH_2(CH_3)$ ; или его фармацевтически приемлемая соль.

13. Соединение по п. 12, где  $R^9$ ,  $R^{10}$  и  $R^{13}$  каждый представляет собой водород, и  $R^{11}$  выбран из группы, состоящей из водорода, хлоро, фторо,

гидрокси, метила, этила, метокси, этокси, гидроксиметила, гидроксиэтила,  $-C(O)CH_3$ ,  $-C(O)CH(CH_3)_2$ ,  $-N(CH_3)_2$  и  $-S(O)_2CH_2(CH_3)$ ; или его фармацевтически приемлемая соль.

14. Соединение по п. 12, где  $R^9$ ,  $R^{10}$  и  $R^{13}$  каждый представляет собой водород, и  $R^{11}$  представляет собой метокси; или его фармацевтически приемлемая соль.

15. Соединение по п. 11, где  $R^{6A}$  и  $R^{6B}$  вместе с азотом, к которому они присоединены, образуют гетероцикл, выбранный из группы, состоящей из пирролидинила, пиперидинила, пиперазинила, морфолинила и diaзепинила, где указанные пирролидинил, пиперидинил, пиперазинил, морфолинил и diaзепинил возможно замещены одним или более чем одним заместителем, независимо выбранным из группы, состоящей из хлоро, гидрокси, метила, этила, пропила, гидроксиметила, гидроксиэтила, гидроксипропила,  $-CH_2C(CH_3)_2NH_2$ ,  $-CH(CH_3)CH(CH_3)NH_2$ ,  $-CH_2CH(CH_3)OH$ ,  $-CH_2C(O)OC(CH_3)_3$ ,  $-CH_2C(O)OH$  и  $-C(O)NH_2$ ; или его фармацевтически приемлемая соль.

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

7-(6-метоксипиридин-3-ил)-3-(пиперазин-1-ил)-1-(2-пропоксиэтил)пиридо[3,4-b]пиазин-2(1H)-она;

3-[(1R,4R)-2,5-диазабицикло[2.2.1]гепт-2-ил]-7-(6-метоксипиридин-3-ил)-1-(2-пропоксиэтил)пиридо[3,4-b]пиазин-2(1H)-она;

7-(6-метоксипиридин-3-ил)-3-морфолин-4-ил-1-(2-пропоксиэтил)пиридо[3,4-b]пиазин-2(1H)-она;

3-(3-гидроксипиперидин-1-ил)-7-(6-метоксипиридин-3-ил)-1-(2-пропоксиэтил)пиридо[3,4-b]пиазин-2(1H)-она;

3-[4-(2-гидроксиэтил)пиперазин-1-ил]-7-(6-метоксипиридин-3-ил)-1-(2-пропоксиэтил)пиридо[3,4-b]пиазин-2(1H)-она;

3-[3-(гидроксиметил)пиперидин-1-ил]-7-(6-метоксипиридин-3-ил)-1-(2-пропоксиэтил)пиридо[3,4-b]пиазин-2(1H)-она;

трет-бутил- {4-[7-(6-метоксипиридин-3-ил)-2-оксо-1-(2-пропоксиэтил)-1,2-дигидропиридо[3,4-b]пиазин-3-ил]пиперазин-1-ил} ацетата;

{4-[7-(6-метоксипиридин-3-ил)-2-оксо-1-(2-пропоксиэтил)-1,2-дигидропиридо[3,4-b]пиазин-3-ил]пиперазин-1-ил} уксусной кислоты;

3-[(3S)-4-(2-гидроксиэтил)-3-метилпиперазин-1-ил]-7-(6-метоксипиридин-3-ил)-1-(2-пропоксиэтил)пиридо[3,4-b]пиазин-2(1H)-она;

3-[4-(3-гидроксипропил)-3,5-диметилпиперазин-1-ил]-7-(6-метоксипиридин-3-ил)-1-(2-пропоксиэтил)пиридо[3,4-b]пиазин-2(1H)-она;





3-(4-((R)-2-гидроксипропил)пиперазин-1-ил)-7-(6-метоксипиридин-3-ил)-1-(2-пропоксиэтил)пиридо[3,4-b]пиазин-2(1H)-она;

3-(4-(3-гидроксипропил)-1,4-диазепан-1-ил)-7-(6-метоксипиридин-3-ил)-1-(2-пропоксиэтил)пиридо[3,4-b]пиазин-2(1H)-она,

и их фармацевтически приемлемых солей.

17. Соединение по п. 1, представляющее собой 3-[4-(2-гидроксиэтил)пиперазин-1-ил]-7-(6-метоксипиридин-3-ил)-1-(2-пропоксиэтил)пиридо[3,4-b]пиазин-2(1H)-он или его фармацевтически приемлемую соль.

18. Фармацевтическая композиция для ингибирования фосфодиэстеразы 5 типа (PDE5), содержащая эффективное количество соединения по любому из пп. 1-17 или его фармацевтически приемлемую соль и фармацевтически приемлемый носитель.

19. Способ лечения состояния, выбранного из группы, состоящей из сердечно-сосудистого заболевания, метаболических состояний, состояний центральной нервной системы, легочных состояний, сексуальной дисфункции, боли и почечной дисфункции, включающий введение субъекту, нуждающемуся в этом, терапевтически эффективного количества соединения по любому из пп. 1-17 или его фармацевтически приемлемой соли.

20. Способ по п. 18, где указанное сердечно-сосудистое состояние представляет собой гипертензию.

21. Способ стимуляции нейронального восстановления у субъекта, включающий введение указанному субъекту терапевтически эффективного количества соединения по любому из пп. 1-17 или его фармацевтически приемлемой соли.

(11) IAP 04259

(13) С

(51) 8 С 07 D 473/00, А 61 К 31/519, А 61 Р 3/00

(21) IAP 2008 0134

(22) 18.08.2003

(31)(32)(33) 102 38 243.3, 21.08.2002;

103 12 353.9, 30.03.2003, DE

(71)(73) БЭРИНГЕР ИНГЕЛЬХАЙМ ФАРМА ГМБХ энд КО. КГ, DE

(72) ХИММЕЛЬСБАХ, Франк; ЛАНГКОПФ, Елке; ЭКХАРДТ, Маттиас; МАРК, Михаэль; МАЙЕР, Роланд; ЛОТЦ Ральф Р., Х., ТАДАЙ-ОН, Мохаммад, DE

(85) 10.04.2008

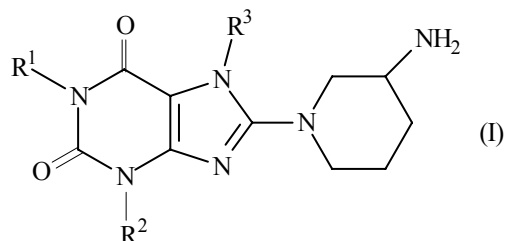
(86) PCT/EP 2003/009127, 18.08.2003

(87) WO 2004/018468, 04.03.2004

(54) DPP-IV ингибитори таъсирига эга бўлган, 8-[3-аминопиперидин-1-ил]-ксантинлардан таркиб топган комбинация, фармацевтик композиция ва дори воситаси

**Комбинация, фармацевтическая композиция и лекарственное средство, обладающие действием ингибитора DPP-IV, содержащие 8-[3-аминопиперидин-1-ил]-ксантины**

(57) 1. DPP-IV ингибитор таъсирига эга бўлган, (I) умумий формулани бирикманнинг самарали микдорини ўз ичига олган комбинация



бунда R<sup>1</sup> 4-метокси-1-нафтилметил гуруҳни, 2-хинолинилметил, 4-хинолинилметил ёки 6-хинолинилметил гуруҳни,

1-изохинолинилметил, 3-метил-1-изохинолинилметил, 4-метил-1-изохинолинилметил ёки 3-изохинолинилметил гуруҳни ё эса 2-хиназолинилметил, 4-метил-2-хиназолинилметил ёки 4-хиназолинилметил гуруҳини англатади,

R<sup>2</sup> метил гуруҳини англатади ва R<sup>3</sup> 2-бутен-1-ил ёки 2-бутин-1-ил гуруҳини, уларнинг таутомерлари, энантиомерлари, диастереомерлари, уларнинг бир ёки бир нечта бошқа антидиабетик воситалари, қондаги липидлар даражасини камайтирувчи воситалар, юқори қон босимига таъсир этиш учун воситалар ва/ёки семириб кетишни даволаш учун таъсир этадиган моддалари бўлган аралашмалари ва уларнинг тузларини англатади.

2. 1-банд бўйича (I) умумий формулани бирикманни ўз ичига олган комбинация, бунда R 2-бутин-1-ил гуруҳини, уларнинг таутомерлари, энантиомерлари, диастереомерлари, уларнинг бир ёки бир нечта бошқа антидиабетик воситалари, қондаги липидлар даражасини камайтирувчи воситалар, юқори қон босимига таъсир этиш учун воситалар ва/ёки семириб кетишни даволаш учун таъсир этадиган моддалари бўлган аралашмалари ва уларнинг тузларини англатади.

3. 1-банд бўйича (I) умумий формулани бирикманни ўз ичига олган комбинация, бунда R<sup>1</sup> 4-метокси-1-нафтилметил гуруҳни, 2-хинолинилметил, 4-хинолинилметил ёки 6-хинолинилметил гуруҳни, 1-изохинолинилметил, 3-метил-1-хинолинилметил, 4-метил-1-изохинолинилметил, ёки 3-изохинолинилметил гуруҳни, 2-хиназолинилметил, 4-метил-2-хиназолинилметил ёки 4-хиназолинилметил гуруҳини англатади, R<sup>2</sup> метил гуруҳини англатади ва R<sup>3</sup> 2-бутин-1-ил гуруҳини, уларнинг таутомерлари, энантиомерлари, диастереомерлари, уларнинг



воситалари, қондаги липидлар даражасини камайтирувчи воситалар, юқори қон босимиға таъсир этиш учун воситалар ва/ёки семириб кетишни даволаш учун таъсир этадиган моддалари бўлган аралашмалари ва уларнинг тузларини қамраб олган гуруҳдан танлаб олинган (I) умумий формулани бирикмани ўз ичига олган комбинация.

10. 1-банд бўйича 1-[(4-метилхиназолин-2-ил)метил]-3-метил-7-(2-бутин-1-ил)-8-(3-(R)-аминопиперидин-1-ил)ксантин, яна шунингдек уларнинг бир ёки бир нечта бошқа антидиабетик воситалари, қондаги липидлар даражасини камайтирувчи воситалар, юқори қон босимиға таъсир этиш учун воситалар ва/ёки семириб кетишни даволаш учун таъсир этадиган моддалари бўлган тузларини қамраб олган гуруҳдан танлаб олинган (I) умумий формулани бирикмани ўз ичига олган комбинация.

11. 1-банд бўйича бир ёки бир нечта бошқа антидиабетик воситалар, қондаги липидлар даражасини камайтирувчи воситалар, юқори қон босимиға таъсир этиш учун воситалар ва/ёки семириб кетишни даволаш учун таъсир этадиган моддалари бўлган 1-[(4-метилхиназолин-2-ил)метил]-3-метил-7-(2-бутин-1-ил)-8-(3-(R)-аминопиперидин-1-ил)ксантинни қамраб олган гуруҳдан танлаб олинган (I) умумий формулани бирикмани ўз ичига олган комбинация.

12. 1-банд бўйича 1-[(3-метилизохинолин-1-ил)метил]-3-метил-7-(2-бутин-1-ил)-8-((R)-3-аминопиперидин-1-ил)ксантин, яна шунингдек уларнинг бир ёки бир нечта бошқа антидиабетик воситалари, қондаги липидлар даражасини камайтирувчи воситалар, юқори қон босимиға таъсир этиш учун воситалар ва/ёки семириб кетишни даволаш учун таъсир этадиган моддалари бўлган тузларини қамраб олган гуруҳдан танлаб олинган (I) умумий формулани бирикмани ўз ичига олган комбинация.

13. 1-банд бўйича бир ёки бир нечта бошқа антидиабетик воситалар, қондаги липидлар даражасини камайтирувчи воситалар, юқори қон босимиға таъсир этиш учун воситалар ва/ёки семириб кетишни даволаш учун таъсир этадиган моддалари бўлган 1-[(3-метилизохинолин-1-ил)метил]-3-метил-7-(2-бутин-1-ил)-8-((R)-3-аминопиперидин-1-ил)ксантинни қамраб олган гуруҳдан танлаб олинган (I) умумий формулани бирикмани ўз ичига олган комбинация.

14. 1-13 бандлар бўйича ўзи билан бир ёки бир нечта бошқа антидиабетик воситалар, қондаги липидлар даражасини камайтирувчи воситалар, юқори қон босимиға таъсир этиш учун воситалар ва/ёки семириб кетишни даволаш учун таъсир этадиган моддалари бўлган бир бирига физи-

ологик жиҳатдан мос келадиган ноорганик ёки органик кислотали тузларни ифодалайдиган (I) умумий формулани бирикмани ўз ичига олган комбинация.

15. 1-14 бандлар бўйича комбинация, бунда бошқа терапевтик таъсир этувчи модда ўзи билан антидиабетик воситани ифодалайди.

16. 1-14 бандлар бўйича комбинация, бунда антидиабетик восита метформин, сульфонилмочевина (масалан, глибенкламид, толбутамид, глимепирид), натеглинид, репаглинид, тиазолидиндионлар (масалан, росиглитазон, пиоглитазон), агонистлар PPAR-у (масалан, GI 262570),  $\alpha$ -глюкозидаза ингибиторлари (масалан, акарбозлар, воглибозлар),  $\alpha_2$ -антагонистлар, инсулин ва унинг аналоглари, GLP-1 ва GLP-1 аналоглари (масалан, эксендин-4) ёки амилиндан танлаб олинган.

17. 1-14 бандлар бўйича комбинация, бунда бошқа терапевтик таъсир этувчи модда метформин, сульфонилмочевиналар (масалан, глибенкламид, толбутамид, глимепирид), натеглинид, репаглинид, тиазолидиндионлар (масалан, росиглитазон, пиоглитазон), агонистлар PPAR-у (масалан, GI 262570) ва антагонистлар PPAR-у, модуляторлар PPAR-у/ $\alpha$  (масалан, KRP 297),  $\alpha$ -глюкозидаза ингибиторлари (масалан, акарбоза, воглибоза), бошқа ингибиторлар DPP-IV,  $\alpha_2$ -антагонистлар, инсулин ва унинг аналоглари, GLP-1 ва GLP-1 аналоглари (масалан, эксендин-4) ёки амилин; SGLT2 ингибиторлари, T-1095 кабилари, протеинтирозинфосфатаза 1 ингибиторлари, глюкозо-6-фосфатаза, фруктозо-1,6-бисфосфатазалар ёки гликогенфосфорилаза ингибиторлари, глюкагон рецептори антагонистлари ёки фосфоенолпируваткарбокскиназа ингибиторлари, гликогенсинтазкиназа ёки пируватдегидрокиназининг киназалари, қондаги липидлар даражасини камайтирувчи воситалар, HMG-CoA-редуктаза ингибиторлари кабилари (масалан, симвастатин, аторвастатин), фибратлар (масалан, безафибрат, фенофибрат), никотин кислотаси ва унинг ҳосилалари, PPAR- $\alpha$  агонистлар, PPAR- $\beta$  агонистлар, АСАТ ингибиторлари (масалан, авасимиб), холестеринни сўриб олиш ингибиторлари, эзетимиб кабилари, сафро (ўт) кислотасини боғловчи моддалар, колестирамин кабилари, бирикма қонида юқори зичликдаги альфа-липопротеинлар даражасини кўтарувчи сафро (ўт) кислоталарини қовурға билан қорин орасида транспортлаш ингибиторлари, СЕТР ингибиторлари ёки ABC1 регуляторлари кабилари; семириб кетишни даволаш учун таъсир этувчи воситалар, сибутрамин, тетрагидролипостатин, дексфенфлурамин ёки аксокин кабилари, каннбиноид 1 рецептор антагонистлари, МСН-1 рецептор антагонист-

лари, MC4 рецептор антагонистлари, NPY5 ёхуд эса NPY2 антагонистлари ёки  $\beta_3$ -агонистлари, SB-418790 ёки AD-9677 ёки 5HT<sub>2C</sub> рецептор антагонистлари кабилари; яна шунингдек юқори қон босимига таъсир этувчи медикаментлар, масалан, АII антагонистлари ёки ACE ингибиторлари, диуретиклар,  $\beta$ -блокаторлар, Ca-антагонистлар ва бошқалари, ёки унинг комбинацияларини қамраб олган гуруҳдан танлаб олинган.

18. 1-14 бандлар бўйича комбинация, бунда бошқа терапевтик таъсир этувчи модда метформин, сульфонилмочевина (масалан, глибенкламид, толбутамид, глимепирид), натеглинид, репаглинид, тиазолидиндионлар (масалан, росиглитазон, пиоглитазон), агонистлар PPAR- $\gamma$  (масалан, GI 262570),  $\alpha$ -глюкозидаза ингибиторлари (масалан, акарбоза, воглибоза),  $\alpha_2$ -антагонистлар, инсулин ва унинг аналоглари, GLP-1 ва GLP-1 аналоглари (масалан, эксендин-4) ёки амилин; протеинтирозинфосфатаза 1 ингибиторлари, глюкозо-6-фосфатаза, фруктозо-1,6-бисфосфатаза ёки гликогенфосфорилаза ингибиторлари, глюкагон рецептори антагонистлари ёки фосфоенолпируваткарбоксыкиназа ингибиторлари, гликогенсинтазкиназа ёки пируватдегидрокиназининг киназалари, қондаги липидлар даражасини камайтирувчи воситалар, HMG-CoA-редуктаза ингибиторлари кабилари (масалан, симвастатин, аторвастатин), фибратлар (масалан, безафибрат, фенофибрат), никотин кислотаси ва унинг ҳосилалари, холестеринни сўриб олиш ингибиторлари, эзетимиб кабилари, сафро (ўт) кислотасини боғловчи моддалар, колестирамин кабилари, бирикма қонида юқори зичликдаги альфа-липопротеинлар даражасини кўтарувчи сафро (ўт) кислоталарини қовурға билан қорин орасида транспортлаш ингибиторлари, CETP ингибиторлари ёки ABC1 регуляторлари кабилари; семириб кетишни даволаш учун таъсир этувчи воситалар, сибутрамин, тетрагидролипстатин, ёки  $\beta_3$ -агонистлари, SB-418790 ёки AD-9677 кабилари; яна шунингдек юқори қон босимига таъсир этувчи медикаментлар, масалан, АII антагонистлари ёки ACE ингибиторлари, диуретиклар,  $\beta$ -блокаторлар, ёки уларнинг комбинацияларини қамраб олган гуруҳдан танлаб олинган.

19. 1-14 бандларда белгиланганидек DPP-IV ингибитор таъсирига эга бўлган ва бир ёки бир нечта бошқа антидиабетик воситалар, шунингдек қондаги липидлар даражасини камайтирувчи воситалар, юқори қон босимига таъсир этиш учун воситалар ва/ёки семириб кетишни даволаш учун таъсир этадиган моддалар, яна шунингдек бир ёки бир нечта инерт ташувчилар ва/ёки суюлтиргичлар билан уйғун бирикма ҳосил қилган (I)

умумий формулани бирикманинг самарали миқдорини ўз ичига олган фармацевтик комбинация 20. 19-банд бўйича фармацевтик композиция, бунда бошқа терапевтик таъсир этувчи модда метформин, сульфонилмочевина (масалан, глибенкламид, толбутамид, глимепирид), натеглинид, репаглинид, тиазолидиндионлар (масалан, росиглитазон, пиоглитазон), агонистлар PPAR- $\gamma$  (масалан, GI 262570),  $\alpha$ -глюкозидаза ингибиторлари (масалан, акарбоза, воглибоза),  $\alpha_2$ -антагонистлар, инсулин ва унинг аналоглари, GLP-1 ва GLP-1 аналоглари (масалан, эксендин-4) ёки амилиндан танлаб олинган.

21. 19-банд бўйича фармацевтик композиция, бунда бошқа терапевтик таъсир этувчи модда метформин, сульфонилмочевина (масалан, глибенкламид, толбутамид, глимепирид), натеглинид, репаглинид, тиазолидиндионлар (масалан, росиглитазон, пиоглитазон), агонистлар PPAR- $\gamma$  (масалан, GI 262570) ва антагонистлар PPAR- $\gamma$ , модуляторлар PPAR- $\gamma/\alpha$  (масалан, KRP 297),  $\alpha$ -глюкозидаза ингибиторлари (масалан, акарбоза, воглибоза), DPP-IV бошқа ингибиторлари,  $\alpha_2$ -антагонистлар, инсулин ва унинг аналоглари, GLP-1 ва GLP-1 аналоглари (масалан, эксендин-4) ёки амилин; SGLT2 ингибиторлари, T-1095 кабилари, протеинтирозинфосфатаза 1 ингибиторлари, глюкозанинг жигарда продуцирланишининг дерегуляциясига таъсир этувчи моддалар, глюкозо-6-фосфатаза ёки фруктозо-1,6-бисфосфатаза, гликогенфосфорилаза ингибиторлари кабилари, глюкагоно рецептори антагонистлари ва фосфоенолпируваткарбоксыкиназа ингибиторлари, гликогенсинтазкиназа ёки пируватдегидрокиназининг киназалари, қондаги липидлар даражасини камайтирувчи воситалар, HMG-CoA-редуктаза ингибиторлари кабилари (масалан, симвастатин, аторвастатин), фибратлар (масалан, безафибрат, фенофибрат), никотин кислотаси ва унинг ҳосилалари, агонистлар PPAR- $\alpha$ , агонистлар PPAR- $\delta$ , ACAT ингибиторлари (масалан, авасимиб), ёки холестеринни сўриб олиш ингибиторлари, эзетимиб кабилари, сафро (ўт) кислотасини боғловчи моддалар, колестирамин кабилари, бирикма қонида юқори зичликдаги альфа-липопротеинлар даражасини кўтарувчи сафро (ўт) кислоталарини қовурға билан қорин орасида транспортлаш ингибиторлари, CETP ингибиторлари ёки ABC1 регуляторлари кабилари; семириб кетишни даволаш учун таъсир этувчи воситалар, сибутрамин, тетрагидролипстатин, дексфенфлурамин ёки аксокин, каннбиноид 1 рецептори антагонистлари, MC4 рецептори агонистлари, NPY5 ёхуд NPY2 антагонистлари ёки  $\beta_3$  агонистлари,

SB-418790 ёки AD-9677 кабилари, яна шунингдек  $5HT_{2C}$  рецептори агонистлари яна шунингдек юқори қон босимига таъсир этувчи медикаментлар, масалан, АП антогонистлари ёки ACE ингибиторлари кабилари, диуретиклар,  $\beta$ -блокаторлар, Са-антагонистлар ва бошқалари, ёки уларнинг комбинацияларини қамраб олган гуруҳдан танлаб олинган.

22. 1-14 бандларнинг исталгани бўйича бирикма-ни бир ёки бир нечта бошқа антидиабетик воситалар, шунингдек қондаги липидлар даражасини камайтирувчи воситалар, юқори қон босимига таъсир этиш учун воситалар ва/ёки семириб кетишни даволаш учун таъсир этадиган моддалар билан уйғун бирикма ҳосил қилган ҳолда ва II турдаги қанд касаллигини ёки семириб кетишни даволашга яроқли бўлган маҳсулотни олиш учун қўллаш.

23. 22-банд бўйича қўллаш, бунда антидиабетик восита метформин, сульфонилмочевина (масалан, глибенкламид, толбутамид, глимепирид), натеглинид, репаглинид, тиазолидиндионлар (масалан, росиглитазон, пиоглитазон), агонистлар PPAR- $\gamma$  (масалан, GI 262570),  $\alpha$ -глюкозидаза ингибиторлари (масалан, акарбоза, воглибоза),  $\alpha_2$ -антагонистлар, инсулин ва унинг аналоглари, GLP-1 ва GLP-1 аналоглари (масалан, эксендин-4) ёки амилиндан танлаб олинган.

24. 22-банд бўйича қўллаш, бунда бошқа терапевтик таъсир этувчи модда метформин, сульфонилмочевина (масалан, глибенкламид, толбутамид, глимепирид), натеглинид, репаглинид, тиазолидиндионлар (масалан, росиглитазон, пиоглитазон), агонистлар PPAR- $\gamma$  (масалан, GI 262570),  $\alpha$ -глюкозидаза ингибиторлари (масалан, акарбоза, воглибоза),  $\alpha_2$ -антагонистлари, инсулин ва унинг аналоглари, GLP-1 ва GLP-1 аналоглари (масалан, эксендин-4) ёки амилин; протеинтирозинфосфатаза 1 ингибиторлари, глюкозо-6-фосфатаза, фруктозо-1,6-бисфосфатаза ёки гликогенфосфоорилаза ингибиторлари, глюкагон рецептори антагонистлари ёки фосфоенолпируваткарбоксихиназа ингибиторлари, гликогенсинтазкиназа ёки пируватдегидрокиназининг киназалари, қондаги липидлар даражасини камайтирувчи воситалар, HMG-CoA-редуктаза ингибиторлари кабилари (масалан, симвастатин, аторвастатин), фибратлар (масалан, беафибрат, фенофибрат), никотин кислотаси ва унинг ҳосилалари, агонистлар, холестеринни сўриб олиш ингибиторлари, эзетимиб кабилари, сафро (ўт) кислотасини боғловчи моддалар, колестирамин кабилари, бирикма қонида юқори зичликдаги альфа-липопротеинлар даражасини кўтарувчи сафро (ўт) кислоталарини қовурға билан қорин орасида

транспортлаш ингибиторлари, СЕТР ингибиторлари ёки ABC1 регуляторлари кабилари; семириб кетишни даволаш учун таъсир этувчи воситалар, сибутрамин ёки тетрагидролипостатин, ёки  $\beta_3$  агонистлари, SB-418790 ёки AD-9677 кабилари, яна шунингдек юқори қон босимига таъсир этувчи медикаментлар, масалан, АП антогонистлари ёки ACE ингибиторлари кабилари, диуретиклар,  $\beta$ -блокаторлар, ёки уларнинг комбинацияларини қамраб олган гуруҳдан танлаб олинган.

25. Дипептидилпептидаза IV (DPP-IV) фаоллигини босиш йўли билан, асосан I ва II турдаги қанд касаллигини даволаш учун таъсир этиш мумкин бўлган, 1-банд бўйича ўзи билан 1-[(4-метил-хиназолин-2-ил)метил]-3-метил-7-(2-бутин-1-ил)-8-(3-(R)-амино-пиперидин-1-ил)-ксантин, ва шарт бўлмаган ҳолда бир ёки бир нечта инерт ташувчилар ва/ёки суюлтиргичларни ифодаловчи (I) умумий формулани бирикма-нинг самарали миқдорини ўз ичига олган доривор восита.

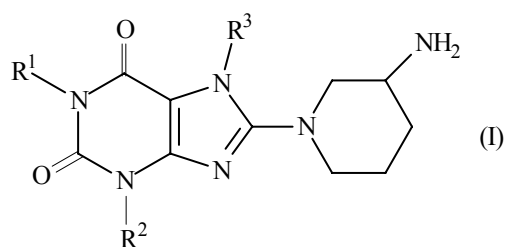
26. 25-банд бўйича доривор восита олиш усули, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда 1-[(4-метил-хиназолин-2-ил)метил]-3-метил-7-(2-бутин-1-ил)-8-(3-(R)-амино-пиперидин-1-ил)-ксантин битта ёки бир нечта инерт ташувчилар ва/ёки суюлтиргичлар билан аралаштирилади.

27. 1-15-банд бўйича комбинация, бунда антидиабетик восита метформин ва битта тиазолидиндиондан танлаб олинган.

28. 19-банд бўйича фармацевтик композиция, бунда антидиабетик восита метформин ва битта тиазолидиндиондан танлаб олинган.

29. 22-банд бўйича қўллаш, бунда антидиабетик восита метформин ва битта тиазолидиндиондан танлаб олинган.

1. Комбинация, обладающая действием ингибитора DPP-IV, содержащая эффективное количество соединения общей формулы (I)



в которой  $R^1$  обозначает 4-метокси-1-нафтилметильную группу, 2-хинолинилметильную, 4-хинолинилметильную или 6-хинолинилметильную группу, 1-изохинолинилметильную, 3-метил-1-3



ствия на повышенное кровяное давление и/или действующими веществами для лечения ожирения.

8. Комбинация по п. 1, содержащая соединение общей формулы (I), выбранное из группы, включающей 1-[(изохинолин-1-ил)метил]-3-метил-7-((E)-2-бутен-1-ил)-8-(3-аминопиперидин-1-ил)ксантин, 1-[(3-метилизохинолин-1-ил)метил]-3-метил-7-((E)-2-бутен-1-ил)-8-(R)-(3-аминопиперидин-1-ил)ксантин, 1-[(3-метилизохинолин-1-ил)метил]-3-метил-7-((E)-2-бутен-1-ил)-8-((S)-3-аминопиперидин-1-ил)ксантин, 1-[(4-метилизохинолин-1-ил)метил]-3-метил-7-((E)-2-бутен-1-ил)-8-((S)-3-аминопиперидин-1-ил)ксантин, 1-[(4-метилизохинолин-1-ил)метил]-3-метил-7-((E)-2-бутен-1-ил)-8-((R)-3-аминопиперидин-1-ил)ксантин, а также их таутомеры, энантиомеры, диастереомеры, их смеси и их соли, с одним или несколькими другими антидиабетическими средствами, средствами, понижающими уровень липидов в крови, средствами для воздействия на повышенное кровяное давление и/или действующими веществами для лечения ожирения.

9. Комбинация по п. 1, содержащая соединение общей формулы (I), выбранное из группы, включающей 1-[(хиназолин-2-ил)метил]-3-метил-7-((E)-2-бутен-1-ил)-8-((S)-3-аминопиперидин-1-ил)ксантин, 1-[(хиназолин-2-ил)метил]-3-метил-7-((E)-2-бутен-1-ил)-8-((R)-3-аминопиперидин-1-ил)ксантин, а также их таутомеры, энантиомеры, диастереомеры, их смеси и их соли, с одним или несколькими другими антидиабетическими средствами, средствами, понижающими уровень липидов в крови, средствами для воздействия на повышенное кровяное давление и/или действующими веществами для лечения ожирения.

10. Комбинация по п. 1, содержащая соединение общей формулы (I), выбранное из группы, включающей 1-[(4-метилхиназолин-2-ил)метил]-3-метил-7-(2-бутин-1-ил)-8-(3-(R)-аминопиперидин-1-ил)ксантин, а также его соли, с одним или несколькими другими антидиабетическими средствами, средствами, понижающими уровень липидов в крови, средствами для воздействия на повышенное кровяное давление и/или действующими веществами для лечения ожирения.

11. Комбинация по п. 1, содержащая соединение общей формулы (I), выбранное из группы, включающей

1-[(4-метилхиназолин-2-ил)метил]-3-метил-7-(2-бутин-1-ил)-8-(3-(R)-аминопиперидин-1-ил)ксантин, с одним или несколькими другими антидиабетическими средствами, средствами, понижающими уровень липидов в крови, средствами для воздействия на повышенное кровяное давле-

ние и/или действующими веществами для лечения ожирения.

12. Комбинация по п.1, содержащая соединение общей формулы (I), выбранное из группы, включающей

1-[(3-метилизохинолин-1-ил)метил]-3-метил-7-(2-бутин-1-ил)-8-((R)-3-аминопиперидин-1-ил)ксантин, а также его соли, с одним или несколькими другими антидиабетическими средствами, средствами, понижающими уровень липидов в крови, средствами для воздействия на повышенное кровяное давление и/или действующими веществами для лечения ожирения.

13. Комбинация по п.1, содержащая соединение общей формулы (I), выбранное из группы, включающей

1-[(3-метилизохинолин-1-ил)метил]-3-метил-7-(2-бутин-1-ил)-8-((R)-3-аминопиперидин-1-ил)ксантин, с одним или несколькими другими антидиабетическими средствами, средствами, понижающими уровень липидов в крови, средствами для воздействия на повышенное кровяное давление и/или действующими веществами для лечения ожирения.

14. Комбинация по пп. 1-13, содержащая соединение общей формулы (I), которые представляют собой физиологически совместимые соли с неорганическими или органическими кислотами, с одним или несколькими другими антидиабетическими средствами, средствами, понижающими уровень липидов в крови, средствами для воздействия на повышенное кровяное давление и/или действующими веществами для лечения ожирения.

15. Комбинация по пп. 1-14, где другое терапевтическое действующее вещество представляет собой антидиабетическое средство.

16. Комбинация по пп. 1-14, где антидиабетическое средство выбрано из метформина, сульфонилмочевины (например, глибенкламида, толбутамида, глимепирида), натеглинида, репаглинида, тиазолидиндионов (например, росиглитазона, пиоглитазона), агонистов PPAR-у (например, GI 262570), ингибиторов  $\alpha$ -глюкозидазы (например, акарбозы, воглибозы),  $\alpha_2$ -антагонистов, инсулина и его аналогов, GLP-1 и аналогов GLP-1 (например, эксендин-4) или амилина.

17. Комбинация по пп. 1-14, где другое терапевтическое действующее вещество выбрано из группы, включающей метформин, сульфонилмочевины (например, глибенкламид, толбутамид, глимепирид), натеглинид, репаглинид, тиазолидиндионы (например, росиглитазон, пиоглитазон), агонисты PPAR-у (например, GI 262570) и антагонисты PPAR-у, модуляторы PPAR-у/ $\alpha$

(например, KRP 297), ингибиторы  $\alpha$ -глюкозидазы (например, акарбоза, воглибоза), иные ингибиторы DPP-IV,  $\alpha_2$ -антагонисты, инсулин и его аналоги, GLP-1 и аналоги GLP-1 (например, эксендин-4) или амилин; ингибиторы SGLT2, такие как T-1095, ингибиторы протеинтирозинфосфатазы 1, ингибиторы глюкозо-6-фосфатазы, фруктозо-1,6-бисфосфатазы или гликогенфосфорилазы, антагонисты глюкагонового рецептора или ингибиторы фосфоенолпируваткарбокскиназы, киназы гликогенсинтазкиназы или пируватдегидрокиназы, средства, понижающие уровень липидов в крови, такие как ингибиторы HMG-CoA-редуктазы (например, симвастатин, аторвастатин), фибраты (например, безафибрат, фенофибрат), никотиновая кислота и ее производные, агонисты PPAR- $\alpha$ , агонисты PPAR- $\beta$ , ингибиторы ACAT (например, авасимиб) или ингибиторы всасывания холестерина, такие как эзетимиб, связывающие желчные кислоты вещества, такие как колестирамин, ингибиторы подвздошного транспорта желчных кислот, повышающие уровень альфа-липопротеинов высокой плотности в крови соединения, такие как ингибиторы CETP или регуляторы ABC1; действующие вещества для лечения ожирения, такие как сибутрамин, тетрагидролипостатин, дексфенфлурамин или аксокин, антагонисты рецептора каннбиноида 1, антагонисты рецептора MCH-1, агонисты рецептора MC4, антагонисты NPY5 либо NPY2 или  $\beta_3$ -агонисты, такие как SB-418790 или AD-9677 или агонисты рецептора 5HT<sub>2C</sub>; а также медикаменты, влияющие на повышенное кровяное давление, такие, например, как антагонисты АП или ингибиторы ACE, диуретики,  $\beta$ -блокаторы, Са-антагонисты и другие, или их комбинации.

18. Комбинация по пп. 1-14, где другое терапевтическое действующее вещество выбрано из группы, включающей метформин, сульфонилмочевины (например, глибенкламид, толбутамид, глимепирид), натеглинид, репаглинид, тиазолидиндионы (например, росиглитазон, пиоглитазон), агонисты PPAR- $\gamma$  (например, GI 262570), ингибиторы  $\alpha$ -глюкозидазы (например, акарбоза, воглибоза),  $\alpha_2$ -антагонисты, инсулин и его аналоги, GLP-1 и аналоги GLP-1 (например, эксендин-4) или амилин; ингибиторы протеинтирозинфосфатазы 1, ингибиторы глюкозо-6-фосфатазы, фруктозо-1,6-бисфосфатазы или гликогенфосфорилазы, антагонисты глюкагонового рецептора или ингибиторы фосфоенолпируваткарбокскиназы, киназы гликогенсинтазкиназы или пируватдегидрокиназы, средства, понижающие уровень липидов в крови, такие как ингибиторы HMG-CoA-редуктазы (например, сим-

вастатин, аторвастатин), фибраты (например, безафибрат, фенофибрат), никотиновая кислота и ее производные, ингибиторы всасывания холестерина, такие как эзетимиб, связывающие желчные кислоты вещества, такие как колестирамин, ингибиторы подвздошного транспорта желчных кислот, повышающие уровень альфа-липопротеинов высокой плотности в крови соединения, такие как ингибиторы CETP или регуляторы ABC1; действующие вещества для лечения ожирения, такие как сибутрамин или тетрагидролипостатин, или  $\beta_3$ -агонисты, такие как SB-418790 или AD-9677; а также медикаменты, влияющие на повышенное кровяное давление, такие, например, как антагонисты АП или ингибиторы ACE, диуретики,  $\beta$ -блокаторы, или их комбинации.

19. Фармацевтическая композиция, обладающая действием ингибитора DPP-IV и содержащая эффективное количество соединения формулы (I) как определено в пп. 1-14, в комбинации с одним или несколькими другими антидиабетическими средствами, а также средствами, понижающими уровень липидов в крови, средствами для воздействия на повышенное кровяное давление и/или действующими веществами для лечения ожирения, а также с одним или несколькими инертными носителями и/или разбавителями.

20. Фармацевтическая композиция по п. 19, где другое терапевтическое действующее вещество выбрано из метформина, сульфонилмочевины (например, глибенкламида, толбутамида, глимеперида), натеглинида, репаглинида, тиазолидиндионов (например, росиглитазона, пиоглитазона), агонистов PPAR- $\gamma$  (например, GI 262570), ингибиторов  $\alpha$ -глюкозидазы (например, акарбозы, воглибозы),  $\alpha_2$ -антагонистов, инсулина и его аналогов, GLP-1 и аналогов GLP-1 (например, эксендин-4) или амилина.

21. Фармацевтическая композиция по п. 19, где другое терапевтическое действующее вещество выбрано из группы, включающей метформин, сульфонилмочевины (например, глибенкламид, толбутамид, глимепирид), натеглинид, репаглинид, тиазолидиндионы (например, росиглитазон, пиоглитазон), агонисты PPAR- $\gamma$  (например, GI 262570) и антагонисты PPAR- $\gamma$ , модуляторы PPAR- $\gamma/\alpha$  (например, KRP 297), ингибиторы  $\alpha$ -глюкозидазы (например, акарбоза, воглибоза), иные ингибиторы DPP-IV,  $\alpha_2$ -антагонисты, инсулин и его аналоги, GLP-1 и аналоги GLP-1 (например, эксендин-4) или амилин; ингибиторы SGLT2, такие как T-1095, ингибиторы протеинтирозинфосфатазы 1, вещества, влияющие на дерегуляцию продуцирования глюкозы в печени, такие как ингибиторы глюкозо-6-фосфатазы или



фруктозо-1,6-бисфосфатазы, гликогенфосфорилазы, антагонисты глюконогового рецептора и ингибиторы фосфоенолпируваткарбоксикиназы, киназы гликогенсинтазкиназы или пируватдегидрокиназы, средства, понижающие уровень липидов в крови, такие как ингибиторы HMG-CoA-редуктазы (например, симвастатин, аторвастатин), фибраты (например, безафибрат, фенофибрат), никотиновая кислота и ее производные, агонисты PPAR- $\alpha$ , агонисты PPAR- $\delta$ , ингибиторы АСАТ (например, авасимиб) или ингибиторы всасывания холестерина, такие как эзетимиб, связывающие желчные кислоты вещества, такие как колестирамин, ингибиторы подвздошного транспорта желчных кислот, повышающие уровень альфа-липопротеинов высокой плотности в крови соединения, такие как ингибиторы СЕТР или регуляторы ABC 1, либо действующие вещества для лечения ожирения, такие как сибутрамин, тетрагидролипостатин, дексфенфлурамин или аксокин, антагонисты рецептора каннбиноида 1, антагонисты рецептора МСН-1, агонисты рецептора МС4, антагонисты NPY5 либо NPY2 или  $\beta_3$  агонисты, такие как SB-418790 или AD-9677, а также агонисты рецептора 5HT<sub>2C</sub>, а также медикаменты, влияющие на повышенное кровяное давление, такие, например, как антагонисты АП или ингибиторы ACE, диуретики,  $\beta$ -блокаторы, Са-антагонисты и другие, или их комбинации.

22. Применение соединения как определено в любом из пп. 1-14, в комбинации с одним или несколькими другими антидиабетическими средствами, средствами, понижающими уровень липидов в крови, средствами для воздействия на повышенное кровяное давление и/или действующими веществами для лечения ожирения для получения продукта, пригодного для лечения сахарного диабета типа II или ожирения.

23. Применение по п. 22, где антидиабетическое средство выбрано из метформина, сульфонилмочевины (например, глибенкламида, толбутамида, глимепирида), натеглинида, репаглинида, тиазолидиндионов (например, росиглитазона, пиоглитазона), агонистов PPAR- $\gamma$  (например, GI 262570), ингибиторов  $\alpha$ -глюкозидазы (например, акарбозы, воглибозы),  $\alpha_2$ -антагонистов, инсулина и его аналогов, GLP-1 и аналогов GLP-1 (например, эксендин-4) или амилина.

24. Применение по п. 22, где другое терапевтическое действующее вещество выбрано из группы, включающей метформин, сульфонилмочевины (например, глибенкламид, толбутамид, глимепирид), натеглинид, репаглинид, тиазолидин-

дионы (например, росиглитазон, пиоглитазон), агонисты PPAR- $\gamma$  (например, GI 262570), ингибиторы  $\alpha$ -глюкозидазы (например, акарбоза, воглибоза),  $\alpha_2$ -антагонисты, инсулин и его аналоги, GLP-1 и аналоги GLP-1 (например, эксендин-4) или амилин; ингибиторы протеинтирозинфосфатазы 1, ингибиторы глюкозо-6-фосфатазы, фруктозо-1,6-бисфосфатазы или гликогенфосфорилазы, антагонисты глюконогового рецептора или ингибиторы фосфоенолпируваткарбоксикиназы, киназы гликогенсинтазкиназы или пируватдегидрокиназы, средства, понижающие уровень липидов в крови, такие как ингибиторы HMG-CoA-редуктазы (например, симвастатин, аторвастатин), фибраты (например, безафибрат, фенофибрат), никотиновая кислота и ее производные, агонисты, ингибиторы всасывания холестерина, такие как эзетимиб, связывающие желчные кислоты вещества, такие как колестирамин, ингибиторы подвздошного транспорта желчных кислот, повышающие уровень альфа-липопротеинов высокой плотности в крови соединения, такие как ингибиторы СЕТР или регуляторы ABC1; действующие вещества для лечения ожирения, такие как сибутрамин или тетрагидролипостатин, или  $\beta_3$  агонисты, такие как SB-418790 или AD-9677; а также медикаменты, влияющие на повышенное кровяное давление, такие, например, как антагонисты АП или ингибиторы ACE, диуретики,  $\beta$ -блокаторы, или их комбинации.

25. Лекарственное средство для лечения заболеваний, на которые можно воздействовать путем подавления активности дипептидилпептидазы IV (DPP-IV), предпочтительно для лечения диабета типа I и типа II, содержащее эффективное количество соединения общей формулы (I) по п. 1, представляющего собой 1-[(4-метил-хиназолин-2-ил)метил]-3-метил-7-(2-бутин-1-ил)-8-(3-(R)-амино-пиперидин-1-ил)ксантин, и необязательно один или несколько инертных носителей и/или разбавителей.

26. Способ получения лекарственного средства по п. 25, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что 1-[(4-метил-хиназолин-2-ил)метил]-3-метил-7-(2-бутин-1-ил)-8-(3-(R)-амино-пиперидин-1-ил)ксантин смешивают с одним или несколькими инертными носителями и/или разбавителями

27. Комбинация по пп. 1-15, где антидиабетическое средство выбрано из метформина и одного тиазолидиндиона.

28. Фармацевтическая композиция по п. 19, где антидиабетическое средство выбрано из метформина и одного тиазолидиндиона.

29. Применение по п. 22, где антидиабетическое средство выбрано из метформина и одного тиазолидиндиона.

**Е бўлим**

**ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ**

**Раздел Е**

**СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО**

**Е 01**

**(11) IAP 04260**

**(13) C**

**(51) 8 E 01 B 3/00**

**(21) IAP 2007 0263**

**(22) 25.11.2005**

**(31)(32)(33) 10 2004 063 636.2, 31.12.2004, DE**

**(71)(73) РЭЙЛ. УАН ГмбХ, DE**

**(72) ФРОЙДЕНСТАЙН, Стефан, DE**

**(85) 29.06.2007**

**(86) PCT/DE 2005/002131, 25.11.2005**

**(87) WO 2006/069553, 06.07.2006**

**(54) Юқори динамик кучланишлар учун бетонли шпала ва уни тайёрлаш усули**  
**Бетонная шпала для высоких динамических нагрузок и способ ее изготовления**

**(57) 1.** Юқори динамик кучланишлар учун бетонли шпалани бетон қолипда тайёрлаш усули, унда юқори сиқиш юкламаларига дош бера оладиган юқори чидамли стандарт бетон шпалалар учун қолипда нам ҳолда эскириш, ейилиш ёки чўзилишга бардошли махсус бетон билан рельслар асослари юзаларини ҳосил қилиш имконияти билан боғланади ва қотирилади.

2. Усул 1-банд бўйича шу билан фарқланади, пастки асос соҳаси махсус бетондан қолипланади.

3. Усул 1- ёки 2-бандлар бўйича шу билан фарқланади, бетоннинг ҳар хил турлари шпалалар учун қолипга куйилади ва чегаравий соҳада силкитиш ёки вибрация йўли билан монолит масса ҳосил бўлгунча аралаштирилади.

4. Усул аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича шу билан фарқланади, чўзилишга бардошли махсус бетонли шпалалар учун қолипининг марказий қисмида бетон шпаланинг устки юзасига рельс асослари юзалари орасига куйилади.

5. Юқори динамик кучланишлар учун бетонли шпала юқори сиқиш юкламаларига дош бера оладиган юқори чидамли стандарт бетондан тайёрланган бўлиб, ушбу бетон шпалалар учун қолипда нам ҳолда эскириш, ейилиш ёки чўзилишга бардошли махсус бетон билан рельслар асослари

юзаларини ҳосил қилиш имконияти билан боғланади ва қотирилади.

1. Способ изготовления бетонной шпалы для динамических нагрузок в бетонной форме, в котором высокопрочный стандартный бетон, способный выдерживать высокие сжимающие нагрузки, связывают во влажном состоянии в форме для шпал и отверждают со специальным устойчивым к износу, истиранию или растяжению бетоном с возможностью образования поверхности рельсовых оснований.

2. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что область нижнего основания формируют из специального бетона.

3. Способ по пп. 1 или 2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что различные типы бетона вводят один за другим в форму для шпал и смешивают в граничной области путем встряхивания или вибрирования с возможностью образования монолитной массы.

4. Способ по любому из предшествующих пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что специальный устойчивый к растяжению бетон наносят в центральной части формы для шпал на верхнюю поверхность бетонной шпалы между поверхностями рельсовых оснований.

5. Бетонная шпала для динамических нагрузок, изготовленная из высокопрочного стандартного бетона, способного выдерживать высокие сжимающие нагрузки, который связан во влажном состоянии в форме для шпал и отвержден со специальным устойчивым к износу, истиранию или растяжению бетоном с возможностью образования поверхности рельсовых оснований.

**Ф бўлим**

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

**Раздел F**

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

**F 16**

**(11) IAP 04261**

**(13) C**

**(51) 8 F 16 L 58/00, F 16 L 13/00**

**(21) IAP 2007 0449**

**(22) 11.05.2006**

**(31)(32)(33) 2005/01801, 13.05.2005, TR**

**(71)(73) ДИЗАЙН ТЕКНИК ПЛАСТИК БОРУ  
ВИ ЭЛЕМАНЛАРИ А.С., TR**

(72) Бирган, Тамер; Джемичи, Зафер; Теке, Исмаил, TR

(85) 13.11.2007

(86) PCT/TR 2006/000020, 11.05.2006

(87) WO 2006/121418, 16.11.2006

**(54) Кўп қатламли фитингли қувурни улаш усули ва иситиш насадкаси**

**Способ соединения многослойной трубы с фитингом и нагревательная насадка**

(57) Ўз ичига термопластан қилинган камида битта ички қатламни, айтиб ўтилган ички қатламни қопловчи ва ички қатламга нисбатан кенгайиш коэффициентининг температурага ва босимга камроқ боғлиқлигига эга камида битта алюминий қатламини, ва ушбу алюминий қатламини қопловчи ташқи термопласт қатламини олган, фитинг кўп қатламли композит труба билан уланадиган кўп қатламли фитингли қувурни улаш усули шу билан фарқланадики, кўп қатламли композит қувурининг камида битта юзаси айланасимон канал кўринишидаги тўлдириладиган бўшлиқни шакллантириб, алюминий қатламини ажратиш ёрдамида амалга оширилган, канал иситиш насадкаси воситасида канални қувур юзасининг эриган материали билан тўлдириб эритилади, шундай қилиб, алюминий қатлами канал эритилгандан кейин беркитилади, шундан кейин кўп қатламли композит қувурининг қизитилган учи айтиб ўтилган юзанинг учида бир бири билан ўқ йўналишида фитинг босими билан уланади.

2. 1-банд бўйича усулда кўп қатламли қувур фитинг билан қавшарлаш воситасида бирлаштирилади.

3. 1-банд бўйича усулда фитинг кўп қатламли композит қувури девори қалинлигига тенг ёки нисбатан тенг бўлган ички ва ташқи қатламларга эга кўп қатламли қувур билан бирлаштирилади.

4. 1-3-бандларнинг ҳар бири бўйича усулда қўллаш учун, пазли ичи бўш цилиндр кўринишида қилинган, бир асоси таркибига қувур диаметрига мос диаметрли тешик кирган, томонларнинг камида биттасидан қувур юзасини эритилган материал билан қоплаш учун четки ариқчага эга иситиш насадкаси, бунда айтиб ўтилган ичи бўш цилиндрнинг юзасида насадкага киритилган қувурнинг четки қисмини иситишда эритилган айланасимон каналдан ҳавони чиқариш учун вентилицион тешик қилинган, ва канални тўлдириш учун эритилган материал, бунда ушбу цилиндр бошқа асосининг ичида қувур учида ички асос сифатида, ва иситилаётганда қувурнинг ушбу

қисмида чок пайдо бўлишининг олдини олиш учун мўлжалланган бўртик мавжуд.

1. Способ соединения многослойной композитной трубы с фитингом, в котором фитинг соединяют с многослойной композитной трубой, включающей по меньшей мере один внутренний слой из термопласта, по меньшей мере один слой алюминия, покрывающий указанный внутренний слой и обладающий меньшей зависимостью коэффициента расширения от температуры или давления, чем указанный внутренний слой, и внешний слой термопласта, покрывающего указанный слой алюминия, отличающийся тем, что по меньшей мере одна поверхность многослойной композитной трубы осуществлена при помощи отделения слоя алюминия, формируя заполняемую полость в виде кругообразного канала, канал расплавляют посредством нагревательной насадки, заполняя канал расплавленным материалом поверхности трубы, таким образом, слой алюминия скрыт после расплавления канала, после чего нагретый конец многослойной композитной трубы на конце упомянутой поверхности соединяют давлением фитинга друг с другом в осевом направлении.

2. Способ по п. 1, в котором многослойную трубу объединяют фитингом посредством сварки.

3. Способ по п. 1, в котором фитинг объединяют с многослойной трубой с внутренним и внешним слоями, равными или приблизительно равными толщине стенки многослойной композитной трубы.

4. Нагревательная насадка для применения в способе в соответствии с любым из пунктов 1-3, выполненная в виде пустотелого цилиндра с пазом, одно основание которой содержит отверстие диаметром, соответствующим диаметру трубы, обладающей торцевым канальным исполнением для заполнения расплавленным материалом поверхности трубы по меньшей мере с одной из сторон, причем на поверхности указанного пустотелого цилиндра выполнено вентиляционное отверстие для высвобождения воздуха из расплавленного кругообразного канала при нагревании конечной части трубы, вставленной в насадку, и расплавленный материал для заполнения канала, при этом внутри другого основания указанного цилиндра имеется выступ как внутренняя опора на конец трубы, и предназначенный для предотвращения создания кромки на данной части трубы при нагревании.

## FG4A

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

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

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

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами	Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 B 79/00	IAP 04245	8 C 04 B 7/00	IAP 04255
	IAP 04246	8 C 05 C 1/00	IAP 04254
	IAP 04247	8 C 07 D 207/00	IAP 04257
8 A 01 G 25/00	IAP 04247	8 C 07 D 209/00	IAP 04256
8 A 21 D 2/00	IAP 04248		IAP 04257
8 A 21 D 8/02	IAP 04248	8 C 07 D 211/00	IAP 04257
8 A 61 F 5/04	IAP 04249	8 C 07 D 213/00	IAP 04257
8 A 61 K 31/4985	IAP 04258	8 C 07 D 237/00	IAP 04257
8 A 61 K 31/519	IAP 04259	8 C 07 D 239/00	IAP 04257
8 A 61 K 35/14	IAP 04251	8 C 07 D 249/00	IAP 04257
8 A 61 K 36/185	IAP 04250	8 C 07 D 263/00	IAP 04257
8 A 61 K 38/01	IAP 04251	8 C 07 D 265/00	IAP 04257
8 A 61 K 38/17	IAP 04251	8 C 07 D 401/00	IAP 04257
8 A 61 L 2/00	IAP 04252	8 C 07 D 403/00	IAP 04257
8 A 61 P 1/00	IAP 04252	8 C 07 D 471/00	IAP 04257
8 A 61 P 3/00	IAP 04259		IAP 04258
8 A 61 P 9/00	IAP 04258	8 C 07 D 473/00	IAP 04259
8 A 61 P 11/00	IAP 04257	8 C 10 G 7/00	IAP 04253
8 A 61 P 25/00	IAP 04250	8 C 10 G 33/00	IAP 04253
8 B 01 D 3/34	IAP 04253	8 C 25 B 1/00	IAP 04252
8 B 01 D 17/02	IAP 04253	8 E 01 B 3/00	IAP 04260
8 B 01 D 17/04	IAP 04253	8 E 21 B 33/138	IAP 04255
8 B 01 D 19/00	IAP 04253	8 F 16 L 13/00	IAP 04261
8 C 01 B 15/00	IAP 04252	8 F 16 L 58/00	IAP 04261
8 C 01 F 5/00	IAP 04254		

##### 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 0263	IAP 04260	IAP 2008 0156	IAP 04251
IAP 2007 0302	IAP 04256	IAP 2008 0168	IAP 04252
IAP 2007 0379	IAP 04257	IAP 2008 0182	IAP 04250
IAP 2007 0449	IAP 04261	IAP 2008 0198	IAP 04249
IAP 2008 0057	IAP 04253	IAP 2008 0273	IAP 04254
IAP 2008 0134	IAP 04259	IAP 2008 0283	IAP 04248
IAP 2008 0153	IAP 04245	IAP 2008 0361	IAP 04258
IAP 2008 0154	IAP 04247	IAP 2008 0369	IAP 04255
IAP 2008 0155	IAP 04246		

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

<b>(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди</b>	<b>(11) Патент рақами</b>
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
<b>1</b>	<b>2</b>
Абдурахманов Анвар Абдурахимович, UZ	IAP 04255
Абдусаттаров Абдусалом Абдусаттарович, UZ	IAP 04251
Алимов Акмальджан Хашимович, UZ	IAP 04248
Арифов Сайфутдин Сайдазимович, UZ	IAP 04252
Ахмедов Баходир Буриевич, UZ	IAP 04248
Бабаджанова Рима Миниахметовна, UZ	IAP 04248
Бараев Фридун Ахмедович, UZ	IAP 04245
Бараев Фридун Ахмедович, UZ	IAP 04246
Баратова Марифат, UZ	IAP 04251
БЕЛЛ, Эндрю, Саймон, GB	IAP 04258
Биртан, Тамер, TR	IAP 04261
Боймуродов Бахтиёр Тоирович, UZ	IAP 04251
Боймуродов Тоир Боймуродович, UZ	IAP 04251
БОЛЬЕ, Пьер, Луи, СА	IAP 04256
БРАУН, Дэвид, Грэхем, GB	IAP 04258
БРАУН, Дэвид, Луис, US	IAP 04258
ВОЛЕТИ, Сридхара, Рао, IN	IAP 04257
Гафурова Дилорам Аббасовна, UZ	IAP 04248
Дадаходжаев Абдулла Турсунович, UZ	IAP 04254
ДАСТИДАР, Сунанда, Г., IN	IAP 04257
Джахангирова Гулноза Зинатуллаевна, UZ	IAP 04248
ДЖЕЙКОБСЕН, Эрик, Джон, US	IAP 04258
Джемичи, Зафер, TR	IAP 04261
ЖИЙЯР, Джеймс, СА	IAP 04256
ЖОЛИКЁР, Эрик, СА	IAP 04256
Каримов Маматмурад Умуркулович, UZ	IAP 04249
Касимов Ильяс Джамалович, UZ	IAP 04248
КУКОЛЬ, Жорж, СА	IAP 04256
Кулиев Рустам Зейнуллаевич, UZ	IAP 04250
ЛАНГКОПФ, Елке, DE	IAP 04259
ЛОТЦ Ральф Р., Х., DE	IAP 04259
МАЙЕР, Роланд, DE	IAP 04259
МАРК, Михаэль, DE	IAP 04259
МИШКЕ, Брент, Вирджил, US	IAP 04258
МОЛИНО, Джон, Мэйджор, US	IAP 04258
МУН, Джозеф, Блэр, US	IAP 04258
МЭДДАКС, Тодд, Майкл, US	IAP 04258
ОУЭН, Дэвид, Рис, GB	IAP 04258
ПАЛЛЕ, Венката, П., IN	IAP 04257
ПАЛМЕР, Майкл, Джон, GB	IAP 04258
Парпиев Салахитдин Камалович, UZ	IAP 04255
ПУПАР, Марк-Андре, СА	IAP 04256
РАНКУР, Жан, СА	IAP 04256
РОДЖЬЕР, Дональд, Джозеф, мл., US	IAP 04258
РЭЙ, Абхиджит, IN	IAP 04257
Салаватов Фархад Рахматович, UZ	IAP 04254
САТТИГЕРИ, Висваджанани, Джитендра, IN	IAP 04257
СИЛЬВА ВАЛЕНТЕ, Антонио Жозе, PT	IAP 04253

1	2
ТАДАЙОН, Мохаммад, DE	IAP 04259
Теке, Исмаил, TR	IAP 04261
ТОЛЛЕФСОН, Майкл, Брент, US	IAP 04258
Туляганов Асимджан Насирович, UZ	IAP 04248
Умаров Тулкун Юсупджанович, UZ	IAP 04255
Умурзоков Уктам Пардаевич, UZ	IAP 04245
	IAP 04246
	IAP 04247
УОЛКЕР, Джон, Кейт, US	IAP 04258
Уразаева Жамила Кодировна, UZ	IAP 04252
ФАЗАЛЬ, Гульрез, СА	IAP 04256
ФИЛЛИПС, Кристофер, GB	IAP 04258
ФОБИАН, Иветта, Марлен, US	IAP 04258
ФРЕСКОС, Джон, Николас, US	IAP 04258
ФРОЙДЕНСТАЙН Стефан, DE	IAP 04260
Халилов Рустем Серверович, UZ	IAP 04255
ХЕРА, Манодж, Кумар, IN	IAP 04257
ХИММЕЛЬСБАХ, Франк, DE	IAP 04259
ХИСЛИ, Стивен, Эдвард, US	IAP 04258
Ходжаев Рахмонберды Рахимович, UZ	IAP 04249
ХЬЮГС, Роберт, О., US	IAP 04258
Шералиева Сайёра Жафаровна, UZ	IAP 04251
Шеров Анвар Гуломович, UZ	IAP 04245
	IAP 04246
	IAP 04247
Щурова Людмила Георгиевна, UZ	IAP 04245
	IAP 04246
	IAP 04247
ЭКХАРДТ, Маттиас, DE	IAP 04259
Япаров Эмиль Эмирович, UZ	IAP 04251

Ушбу бўлимда 17 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 17 изобретениях.

## II. ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАР ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

### Фойдали моделлар Давлат 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 00579 (13) U  
(51) 8 A 01 D 46/00  
(21) FAP 2009 0087 (22) 07.10.2009  
(71)(73) Ўзбекистон кишлок хўжалигини механизациялаш ва электрлаштириш илмий-тадқиқот институти, UZ  
Узбекский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ  
(72) Спеваков Ренат Искандерович, Холиёров Ёрмамат Бердикулович, Усаров Садулла Усарович, Михайловский Александр Николаевич, UZ  
(54) Пахта териш аппарати  
Хлопкоуборочный аппарат

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кишлок хўжалигида пахта териш машиналаридан фойдаланиш учун.  
*Вазифаси:* тупларининг йиғим-терим аппарати-га киришдаги эгилишини камайтириш ҳисобига юқори агротехник кўрсаткичларга эга бўлган пахта териш машинасининг пахта териш аппарати конструкциясини ишлаб чиқиш. *Фойдали модель моҳияти:* пахта териш аппарати шпиндель барабанлари ва йўналтиргичлар кўринишида ишланган тупларни киритиб юборувчи курилмадан иборат, йўналтиргичларга ойналар ишланган бўлиб, уларга катта асослари билан тепага ўрнатиб кўйилган перфорацияланган ичи қавак учи кесик конус кўринишидаги роликлар жойлаштирилган. Бундан ташқари, қарама-қарши йўналтиргичлардаги роликлар шахмат тартибда ўрнатилган, уларнинг баландлиги шпиндель барабанлари-

нинг баландлигига мос келади, роликларнинг тубида эса тешиklar ишланган.

*Использование:* в сельском хозяйстве для использования в хлопкоуборочных машинах. *Задача:* разработка конструкции хлопкоуборочного аппарата с высокими агротехническими показателями хлопкоуборочной машины за счет уменьшения наклона кустов при входе их в уборочный аппарат. *Сущность полезной модели:* хлопкоуборочный аппарат содержит шпиндельные барабаны и кустозаводящее устройство в виде направителей. В направителях выполнены окна, в которых размещены ролики в виде перфорированных пустотелых усеченных конусов, расположенных большими основаниями на верх. Ролики на противоположных направителях установлены в шахматном порядке, высота их соответствует высоте шпиндельных барабанов, а на днищах роликов выполнены проемы.

А 43

(11) FAP 00580 (13) U  
(51) 8 A 43 B 7/00  
(21) FAP 2009 0111 (22) 02.12.2009  
(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ  
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ  
(72) Ильхамова Малохат Уткуровна, Максудова Умида, UZ  
(54) Электр токени ўтказувчи пойабзал  
Токопроводящая обувь

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* пойабзал ишлаб чиқаришда, портлаш ҳавфини туғдирувчи моддаларни қайта ишлаш ва ҳосил қилиш билан боғлиқ бўлган ишлаб чиқариш соҳаларида, полларга махсус тўшамалар қопланган ишлаб чиқариш

шароитларида. **Вазифаси:** контактнинг ўтиш зонасини камайтириш ва унинг қулайлик туғдирувчи хусусиятларини яхшилаш имкониятини берувчи ток ўтказувчи пойабзал конструкциясини ишлаб чиқиш. **Фойдали модель моҳияти:** ток ўтказувчи пойабзал табиий чармдан ишланган пойабзалнинг устки қисми, тагчарм тугуни; простилка, елим ёрдамида бирлаштирилган асосий патак ва электр контактли элементи бўлган патак тугунини ўз ичига олган. Простилка патак тугунида жойлашган. Бундан ташқари, асосий патак икки қатламдан иборат.

**Использование:** в производстве обуви для использования в производствах, связанных с переработкой и образованием взрывоопасных веществ, в производственных условиях со специальным покрытием пола. **Задача:** разработка конструкции токопроводящей обуви, позволяющей уменьшить переходные зоны контакта и улучшить ее комфортные свойства. **Сущность полезной модели:** токопроводящая обувь содержит верх обуви из натуральной кожи, узел подошвы, простилку, стелечный узел с основной стелькой и электроконтактным элементом, скрепленными посредством клея. Простилка расположена в стелечном узле. Основная стелька состоит из двух слоев.

## A 61

(11) FAP 00581

(51) 8 A 61 B 1/04

(21) FAP 2009 0121

(71)(73) Салихов Рустамхан Сабирович, UZ

(72) Салихов Рустамхан Сабирович, Исмаилов Саидганиходжа Ибрагимович, Камалов Тельман Туляганович, Мамаджанов Ахмаджон, Цукерванник Алексей Алексеевич, UZ

(54) **Товон нуқсонини экспресс ташхислаш учун қурилма**

**Устройство для экспресс-диагностики патологии стоп**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, жумладан ортопедияда. **Вазифаси:** товон нуқсонини экспресс ташхислаш учун кенг функционал имконияти нафақат стационар шароитида, балки оғир касал бўлган бемоларни уй шароитида ҳам текширишга мосланган қурилма конструкциясини яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** қурилма юқори қисмига горизонтал равишда оптик шишадан ишланган тўғри бурчак шаклидаги таянч пластина ўрнатилган корпус, таянч пласт-

тина тагида унга нисбатан бурчак остида ўрнатилган кўзгу, иккита лампа шаклида ишланган ёритиш блоки ҳамда рангли рақамли фотокамерани ўз ичига олган. Винтлар ёрдамида корпусга маҳкамланган ичи ғовак учбурчакли призма кўринишидаги таянч, шунингдек, таянч ичига солинган ичи ғовак учбурчакли призма кўринишидаги поғона ва корпусга ишланган тирқишларга ўрнатилган тутқичлар билан таъминланган. Корпус кесик параллелепипед шаклида ишланган, таянч деворининг ички томонида эса унинг устига, бурчакка ўзининг қирралари билан тиралиб турувчи поғонани фиксациялаш учун бурчак маҳкамланган. Корпус таянч пластина тагида жойлаштирилган кўзгу қаршисида диагональ бўйича ўрнатилган оралиқ кўзгу билан таъминланган. Шу билан бирга таянч деворининг ташқи томонига қурилмани тахлаб қўйилган ҳолатда бир жойдан иккинчи жойга кўчириш учун мўлжалланган дастак маҳкамланган, тутқичлар корпусга тўртта винт билан маҳкамланган, ёритгичлар эса корпуснинг юқори қисмига жойлаштирилган бўлиб, қайтаргичлар билан таъминланган.

**Использование:** медицина, в частности ортопедия. **Задача:** создание конструкции устройства для экспресс-диагностики патологии стоп с расширенными функциональными возможностями, заключающимися в возможности использования устройства как в условиях стационара, так и в домашних условиях при выезде на обследование к тяжелобольному пациенту. **Сущность полезной модели:** устройство содержит корпус, в верхней части которого горизонтально размещена опорная пластина прямоугольной формы, выполненная из оптического стекла, зеркало, установленное под опорной пластиной под углом к ней, блок освещения, выполненный в виде двух осветителей, и цветную цифровую фотокамеру. Снабжено опорой в виде полый треугольной призмы, прикрепленной к корпусу посредством винтов, ступенью также в виде полый треугольной призмы, вложенной в опору, и поручнями, установленными в отверстия, выполненные в корпусе. Корпус выполнен в форме усеченного параллелепипеда, а на внутренней стороне стенки опоры закреплен уголок для фиксации на нем ступени, которая опирается на уголок своей кромкой. Корпус снабжен промежуточным зеркалом, расположенным по диагонали напротив зеркала, размещенного под опорной пластиной. При этом на внешней стороне стенки опоры закреплена ручка, предназначенная для переноски устройства в сложенном состоянии, поручни закреп-



лены на корпусе четырьмя винтами, а осветители снабжены отражателями и расположены в верхней части корпуса.

(11) FAP 00582

(13) U

(51) 8 A 61 B 1/04

(21) FAP 2009 0122

(22) 23.12.2009

(71)(73) Салихов Рустамхан Сабинович, UZ

(72) Салихов Рустамхан Сабинович, Исмаилов Саидганиходжа Ибрагимович, Камалов Тельман Туляганович, Мамаджанов Ахмаджон, Цукерваник Алексей Алексеевич, UZ

(54) **Товон нуқсонини экспресс ташхислаш учун қурилма**

**Устройство для экспресс-диагностики патологии стоп**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиётда, жумладан ортопедия. *Вазифаси:* ҳаракатланиш имконияти чекланган ҳамда жисмоний аҳволи оғир бўлган беморлар учун товон нуқсонини экспресс ташхислаш учун қурилма конструкциясини яратиш. *Фойдали модель моҳияти:* қурилма юқори қисмига горизонтал равишда оптик шишадан ишланган тўғри бурчак шаклидаги таянч пластина ўрнатилган корпус, таянч пластина тагида унга нисбатан бурчак остида ўрнатилган кўзгу, иккита лампа шаклида ишланган ёритиш блоки ҳамда рангли рақамли фотокамерани ўз ичига олган. Қурилма ўз ўқи атрофида бурилиш имкониятига эга қилиб ўрнатилган, клавишали пружиналаштирилган фиксатор ва қўшимча оралик кўзгуси билан корпус деворларига маҳкамланган бурилиш рамкаси билан таъминланган. Таянч пластина бурилиш рамкасига маҳкамланган, рангли рақамли фотокамера эса қўшимча кўзгу тагида корпус туби ва унинг ён девори орасида бурчак остида жойлашган откосга ўрнатилган. Шу билан бирга лампалар қайтаргичлар билан таъминланган, корпус тутқич билан таъминланган, клавишали пружиналаштитрилган фиксатор эса бурилиш рамкасини ишчи ёки транспорт ҳолатида фиксациялаш имкониятига эга қилиб корпуснинг юқори қисмига ўрнатилган.

*Использование:* медицина, в частности ортопедия. *Задача:* создание конструкции устройства для экспресс-диагностики патологии стоп для пациентов с ограниченными возможностями в передвижении и плохим физическим состоянием. *Сущность полезной модели:* устройство содержит корпус, в верхней части которого горизонтально размещена опорная пластина прямоугольной формы, выполненная из оптического

стекла, зеркало, установленное под опорной пластиной под углом к ней, блок освещения, выполненный в виде двух светильников, и цветную цифровую фотокамеру. Снабжено поворотной рамкой, установленной с возможностью поворота вокруг осей, закрепленных в стенках корпуса, подпружиненным фиксатором с клавишей и дополнительным промежуточным зеркалом. Опорная пластина закреплена на поворотной рамке, а цветная цифровая фотокамера установлена на откосе, расположенном под дополнительным зеркалом под углом между дном корпуса и его боковой стенкой. При этом светильники снабжены отражателями, корпус снабжен рукояткой, а подпружиненный фиксатор с клавишей установлен на верхней части корпуса с возможностью фиксации поворотной рамки в рабочем или транспортном положении.

(11) FAP 00583

(13) U

(51) 8 A 61 B 17/58

(21) FAP 2009 0091

(22) 15.10.2009

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

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

(72) Шерматов Гайрат Аминбаевич, Шадыев Бахтиёр Убайдуллаевич, Омонов Зиёдулло Нусратиллаевич, UZ

(54) **Ўмров суяги акромиал қисми чиқиши ва синишини даволаш учун қурилма**

**Устройство для лечения вывихов и переломов акромиального конца ключицы**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* травматология. *Вазифаси:* содалаштирилган ва меҳнат унумдорлиги оширилган, фойдаланиш учун қулай бўлган, қайд қилиш мустаҳкамлигини ошириш. *Фойдали модель моҳияти:* ўмров суяги акромиал қисми чиқиши ва синишини даволаш учун қурилма фиксация элементи остидаги тешикли, эгилувчан, бир учидан ўткирланган фиксатор кўринишида бажарилган. Фиксатор устида қўшимча тешик қилинган П-симон шаклидаги учлари ўткирлаштирилган пластина шаклида бажарилган. Фиксация элементи учлари ўткирлаштирилган стопор винти кўринишида қилинган.

*Использование:* травматология. *Задача:* упрощение и повышение удобства использования, повышение стабильности фиксации. *Сущность полезной модели:* устройство для лечения вывихов

и переломов акромиального конца ключицы выполнено в виде гибкого заостренного с одного конца фиксатора с отверстием под элемент фиксации. Фиксатор выполнен в виде пластины П-образной формы с заостренными концами, на которой выполнено дополнительное отверстие. Элемент фиксации выполнен в виде стопорного винта с заостренным концом.

(11) FAP 00584

(13) U

(51) 8 A 61 F 5/04

(21) FAP 2009 0108

(22) 30.11.2009

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

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

(72) Джураев Ахрор Махмудович, Норова Хуснора Улашевна, Кадыров Ифтихор Мураджанович, UZ

(54) Туғма маймоқликни даволаш учун тўғриловчи шина

Корригирующая шина для лечения врожденной косолапости у детей

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* ортопедия травматология. *Вазифаси:* кўллашнинг чидамлилигини ва самарадорлигини ошириш. *Фойдали модель моҳияти:* болалардаги туғма маймоқ оёқликни даволаш учун кўлланиладиган коррективировка қилувчи шина фаол маҳкамловчи элементлари бўлган лангетни ўз ичига олган ва тумшук ҳамда товон қисмларидан иборат. У ярим ҳалқалар ва стержень (таёқча) билан таъминланган. Лангет ортопедик пойабзал кўринишида ишланган ва кўшимча равишда болдир қисмини ўз ичига олган. Болдир қисмида жойлашган иккита ярим ҳалқа ўзаро фиксаторлар билан уланган ҳамда шарнирли мосламалари бўлган вертикал стержень (таёқчалари) билан товон ва тумшук ярим ҳалқаларига бириктирилган. Тумшук ва товоннинг ярим ҳалқалари ўзаро шарнирли мосламалари бўлган горизонтал стержень (таёқчалар) билан бирлаштирилган. Маҳкамловчи элементлар ортопедик пойабзалнинг ён сиртига ўрнатилган ҳамда илгаклар билан таъминланган тумшук, товон ва болдир қисмларининг ярим ҳалқалари билан бирлаштирилган.

*Использование:* ортопедия и травматология. *Задача:* повышение прочности и эффективности использования. *Сущность полезной модели:* корригирующая шина для лечения врожденной косо-

лапости у детей содержит лангет с активными крепежными элементами и состоит из носочной и пяточной частей. Снабжена полукольцами и стержнями. Лангет выполнен в виде ортопедической обуви и содержит дополнительно голенную часть. Два полукольца, расположенных в голенной части, соединены между собой фиксаторами и соединены с полукольцами пяточной и носочной частей вертикальными стержнями с шарнирными приспособлениями. Полукольца носочной и пяточной частей соединены между собой горизонтальными стержнями с шарнирными приспособлениями. Крепежные элементы установлены на боковой поверхности ортопедической обуви и соединены с полукольцами носочной, пяточной и голенной частей, которые оснащены застежками.

Ф бўлим

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

Раздел F

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

F 23

(11) FAP 00585

(13) U

(51) 8 F 23 D 14/04

(21) FAP 2010 0069

(22) 03.06.2010

(71)(72)(73) Козелков Сергей Федорович, Эмурлаев Энвер Изетович, Бурьянов Владимир Федорович, UZ

(54) Инъекцион газ горелкаси

Инжекционная газовая горелка

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* хумдонлар ва бошқа агрегатлар учун горелка қурилмалари. *Вазифаси:* газ ёниш самарадорлиги юқори бўлган ва хумдонда фойдаланиш имконияти мавжудлиги ҳисобига функционал имкониятлари кенг бўлган инъекцион газ горелкасини яратиш. *Фойдали модель моҳияти:* горелка газни газ-ҳаво қоришмасини тайёрлаш камерасига узатиш имконияти билан ўрнатилган форсункадан, газ-ҳаво қоришмаси учун чиқиш камерасига эга бўлган ҳамда бир қатор газ чиқарувчи ўт тешиклар ва газ-ҳаво қоришмаси ўтиши учун дарча ҳосил қилиш имконияти билан ўрнатилган тўсиқ билан таъминланган ўт насадкасидан иборат. Газ-ҳаво қоришмасини тайёрлаш камераси таркибига конфузор, бўғиз, диффузор ва тезлик ва босимни

барқарорлаштирувчи участка киради. Газ-ҳаво қоришмасини тайёрлаш камераси ўт насадкаси билан кетма-кет жойлаштирилган. Ўт насадкасидаги тўсиқ параллель жойлаштирилган ўтиш камераси ва газ-ҳаво қоришмаси учун чиқиш камерасини ҳосил қилиш имконияти билан ўрнатилган. Ўт насадкасида тўсиқ қаршисида ёйсимон йўналтиргич ўрнатилган. Ўт насадкаси асос ҳамда асосга маҳкамланган ва кўндаланг кесимда ярим доира шаклга эга бўлган экран кўринишида бажарилган. Ўт тешиклари тирқишлар кўринишида бажарилган. Ўт тешиклари орасида тутатиш тешиклари бажарилган. Форсунканинг резбали юзасида ҳаво узатилишини бошқариш учун диск ўрнатилган. Газ-ҳаво қоришмасини тайёрлаш камераси ва ўт насадкасининг ёнбош юзалари тахтали асбест билан қопланган. Экранинг устки қисми ўтга чидамли қоплама билан қопланган.

**Использование:** горелочные устройства для обжиговых печей и других агрегатов. **Задача:** создание инжекционной газовой горелки с высокой эффективностью сжигания газа и расширенными функциональными возможностями за счет возможности ее использования в обжиговой печи. **Сущность полезной модели:** горелка со-

держит форсунку, установленную с возможностью подачи газа в камеру подготовки газозвдушной смеси, огневую насадку с камерой выхода газозвдушной смеси, оснащенной рядом газовыпускных огневых отверстий и перегородкой, установленной с возможностью образования окна для прохода газозвдушной смеси. Камера подготовки газозвдушной смеси включает конфузор, горловину, диффузор и участок стабилизации скорости и напора. Камера подготовки газозвдушной смеси расположена последовательно с огневой насадкой. Перегородка в огневой насадке установлена с образованием параллельно расположенных камер прохода и выхода газозвдушной смеси. В огневой насадке напротив перегородки установлена дугообразная направляющая. Огневая насадка выполнена в виде основания и закрепленного на ней экрана полукруглой в поперечном сечении формы. Огневые отверстия выполнены в виде щелей. Между огневыми отверстиями выполнены запальные отверстия. На резьбовой поверхности форсунки установлен диск для регулирования подачи воздуха. Боковые поверхности камеры подготовки газозвдушной смеси и огневой насадки облицованы листовым асбестом. На верхнюю часть экрана нанесено огнеупорное покрытие.

## 2.2. FG4K

### Фойдали моделларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели

#### Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель патентов на полезные модели

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 D 46/00	FAP 00579
8 A 43 B 7/00	FAP 00580
8 A 61 B 1/04	FAP 00581
	FAP 00582

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 A 61 B 17/58	FAP 00583
8 A 61 F 5/04	FAP 00584
8 F 23 D 14/04	FAP 00585

**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 0087	FAP 00579	FAP 2009 0121	FAP 00581
FAP 2009 0091	FAP 00583	FAP 2009 0122	FAP 00582
FAP 2009 0108	FAP 00584	FAP 2010 0069	FAP 00585
FAP 2009 0111	FAP 00580		

**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
Бурьянов Владимир Федорович, UZ	FAP 00585
Джураев Ахрор Махмудович, UZ	FAP 00584
Ильхамова Малохат Уткуровна, UZ	FAP 00580
Исмаилов Саидганиходжа Ибрагимович, UZ	FAP 00581
	FAP 00582
Кадыров Ифтихор Мураджанович, UZ	FAP 00584
Камалов Тельман Туляганович, UZ	FAP 00581
	FAP 00582
Козелков Сергей Федорович, UZ	FAP 00585
Максудова Умида, UZ	FAP 00580
Мамаджанов Ахмаджон, UZ	FAP 00581
	FAP 00582
Михайловский Александр Николаевич, UZ	FAP 00579
Норова Хуснора Улашевна, UZ	FAP 00584
Омонов Зиёдулло Нусратиллаевич, UZ	FAP 00583
Салихов Рустамхан Сабинович, UZ	FAP 00581
	FAP 00582
Спеваков Ренат Искандерович, UZ	FAP 00579
Усаров Садулла Усарович, UZ	FAP 00579
Холиёров Ёрмамат Бердикулович, UZ	FAP 00579
Цукерваник Алексей Алексеевич, UZ	FAP 00581
	FAP 00582
Шадыев Бахтиёр Убайдуллаевич, UZ	FAP 00583
Шерматов Гайрат Аминбаевич, UZ	FAP 00583
Эмурлаев Энвер Изетович, UZ	FAP 00585

Ушбу бўлимда 7 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о семи 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 00803

(51) 09-01

(15) 06.10.2010

(21) SAP 2010 0031

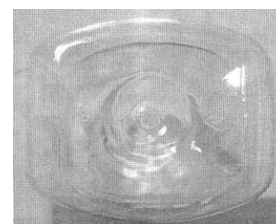
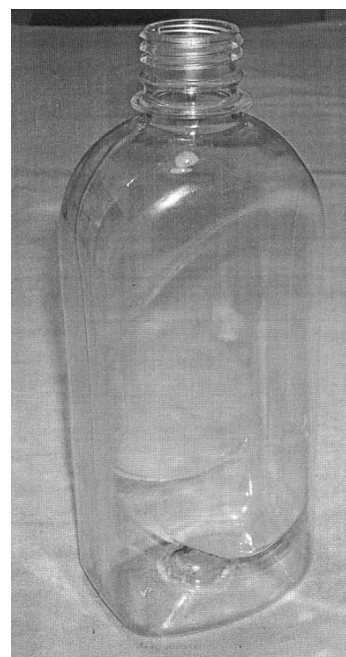
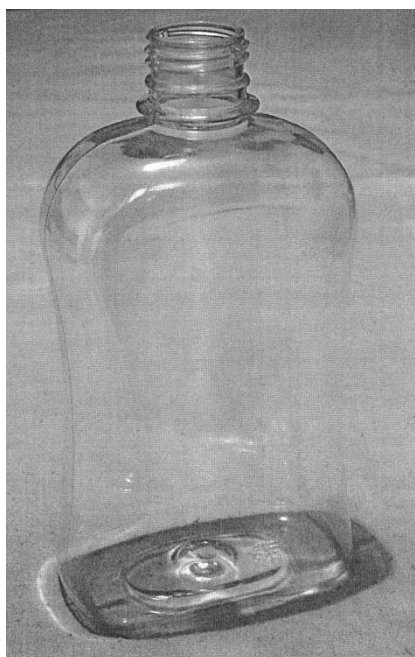
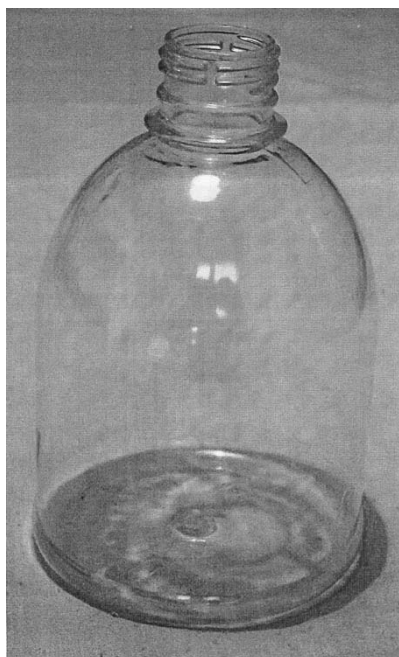
(22) 16.03.2010

(71)(72)(73) Джумаев Анвар Абдунаимович, UZ

(54) Бутылка (3 варианты)

Бутылка (3 варианта)

(55)



(11) SAP 00804

(51) 09-01

(15) 08.10.2010

(21) SAP 2009 0069

(22) 24.11.2009

(71)(73) "ELSUN-SHAROB" Ўзбекистон-Америка кўшма корхонаси, UZ  
Узбекско-Американское совместное предприятие "ELSUN-SHAROB", UZ

(72) Рихсиев Ахматулла Рахматуллаевич, UZ

(54) Бутилка учун этикетка

Этикетка для бутылки

(55)



- (11) SAP 00805
- (15) 15.10.2010
- (21) SAP 2009 0077
- (71)(73) ОРИОН Корпорейшн, КР
- (72) ЛИ, Хва-Кунг, КР
- (54) Қандолат махсулотлари учун жойлов-кутичаси
- Упаковка-коробка для кондитерских изделий
- (55)

(51) 09-03

(22) 10.12.2009





(11) SAP 00806

(51) 09-07

(15) 12.10.2010

(21) SAP 2010 0033

(22) 24.03.2010

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

(72) Таджиев Рустам Чингизович, UZ

(54) Дозалайдиган мосламали тикинланган қопқоқ

Колпачок укупорочный с дозирующим устройством

(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
09-01	SAP 00803
09-01	SAP 00804
09-03	SAP 00805
09-07	SAP 00806

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

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2009 0069	SAP 00804
SAP 2009 0077	SAP 00805
SAP 2010 0031	SAP 00803
SAP 2010 0033	SAP 00806

Ушбу бўлимда 4 та саноат намунаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о четырех 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 (Ниццкая 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 (кабарик) белги эканлигига кўрсатма  | <b>(554)</b> - трехмерный (объемный) знак   |
| <b>(591)</b> - талабномада келтирилган рангларни кўрсатиш  | <b>(591)</b> - указание заявленных цветов   |
| <b>(732)</b> - товар белгиси эгаси номи, мамлакат коди   | <b>(732)</b> - имя владельца зарегистрированного знака, код страны  |

## IV. ТОВАР БЕЛГИЛАРИ ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

### 4.1. FG4W

Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида  
маълумотларни нашр қилиш

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

(111) MGU 20059

(151) 04.10.2010

(210) MGU 2009 1131

(732) «NAMANGANVINO» очик акциядорлик  
жамияти, UZ

Открытое акционерное общество «NAMAN-  
GANVINO», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) OSIYO.

(591) Тилла ранг, кўк, оқ.

Золотой, синий, белый.

(511)

33 Алкоголли ичимликлар (арок, коньяк, вино,  
ликёр).

33 Алкогольные напитки (водка, коньяк, вино,  
ликер).

(111) MGU 20060

(151) 04.10.2010

(210) MGU 2010 0112

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

Общество с ограниченной ответственностью  
"QAMXAR", UZ

(540)

# VODKATINI

(511)

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 20061

(151) 04.10.2010

(210) MGU 2010 0114

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

Общество с ограниченной ответственностью  
"QAMXAR", UZ

(540)

# BLACK STONE

(511)

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 20062

(151) 04.10.2012

(210) MGU 2009 2014

(732) Абдумаликов Пулат Абдусаттарович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, қора, кўк.

Красный, черный, синий.

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотографияда,  
қишлоқ хўжалигида, боғдорчиликда ва ўрмончи-  
ликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий  
маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қат-  
ронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар;  
ўғитлар; олов ўчириш учун таркиблар; металллар-  
ни 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 беримаган 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, ёкилғилар (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, бола-лар овқати; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар ва гербицидлар.

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

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

8 Қўл қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлари; вилкалар ва қошиқлар; совуқ қурол; усталар.

9 Илмий, денгиз, геодезия, фотосурат олиш, кинематография, оптика, (тарозида) тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва ўқитиш-ўргатиш учун приборлар ва асбоблар; узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, йиғиш, ростлаш ёки электр билан бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун апаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; савдо автоматлари ва аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун ускуна.

10 Хирургик, тиббий, стоматологик ва ветеринария приборлари ва асбоблари; оёқ-қўл протезла-

ри, кўз ва тиш протезлари; ортопедия маҳсулотлари; чок қўйиш учун материаллар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик ишлов бериш учун, совутиш, қуритиш, вентиляция қилиш учун, сувтақсимловчи ва санитар-техник қурилмалар.

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

13 Ўқ отадиган қурол; ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; мушаклар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотиш-малари, 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 кўргазмали 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.

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 қаттиқ трубалар; 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, қахрабо, садаф, ғалвирак тошдан, шу материалларни ўрнини босувчилар ёки пластмассадан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй-рўзгор ёки ошхона анжомлари ва идиш-товуқлар (қимматбаҳо металллардан тайёрланган ва улар билан қопланганларидан ташқари); тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка буюмлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; ме-

талл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (курилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

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

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

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

25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлари.

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

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

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

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

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

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

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 Курилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

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

40 Материалларга ишлов бериш .

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

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишлан-

малар; 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; металли-

ческие материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (не электрические); скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

7 Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, иные чем орудия с ручным управлением; инкубаторы.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия; вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложе-ния 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 посо-

бия (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 сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

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

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

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда (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 ска-терти.

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

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.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; продвижение товаров (для третьих 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 20063

(151) 04.10.2010

(181) 22.01.2020

(210) MGU 2010 0136

(220) 22.01.2010

(732) "ZIYO KONSALT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ZIYO KONSALT", UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, қора, ҳаво ранг.

Белый, черный, голубой.

(511)

35 Аудит; бизнес соҳасида мутахассис маслаҳати

35 Аудит; консультации профессиональные в области бизнеса.

(111) MGU 20064

(151) 04.10.2010

(181) 16.11.2019

(210) MGU 2009 1759

(220) 16.11.2009

(732) Бост Холдингз, KR

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, қора, зарғалдоқ.

Белый, черный, оранжевый.

(511)

9 Автомобиллар учун аккумуляторлар.

9 Аккумуляторы для автомобилей.

(111) MGU 20065

(151) 04.10.2010

(181) 23.11.2019

(210) MGU 2009 1793

(220) 23.11.2009

(732) Glenmark Farmaceutikalz Limited, IN

Гленмарк Фармасьютикалз Лимитед, IN

(540)

# GLENCET

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар озуқаси; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тай-ёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.



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.

(111) MGU 20066

(151) 05.10.2010

(181) 15.05.2018

(210) MGU 2008 0806

(220) 15.05.2008

(310) 77/465,820

(320) 05.05.2008

(330)US

(732) Вэриэс, Инк., Калифорния штати корпорацияси, US

Вэриэс, Инк., корпорация штата Калифорния, US

(540)

## FRIEND FINDER

(511)

38 Эшиттириш хизматлари, шу жумладан тасвирлар, аудио-, видео, ва аудиовизуал маълумотлар ва бошқа ахборотни юклаш, жўнатиш, намойиш этиш, акс эттириш, идентификациялаш ва электрон узатиш; интерактив режимда маълумотлар базасига киришни тақдим этиш; хабарлар ва бошқа ахборотни узатиш ва қабул қилиш учун фойдаланувчилар учун интерактив режимда мунозара шакллари таъминлаш.

42 Хостинг (провайдерлар серверларида веб-саҳифаларни жойлаштириш), шу жумладан фойдаланувчиларга тасвирлар, аудио-, видео, ва аудиовизуал маълумотлар ва бошқа ахборотни чоп этиш, кириш ҳуқуқига эга бўлиш, биргаликда фойдаланиш ва алмашиш имкониятини берувчи интерактив хостинг хизматлари, ҳамда виртуал уюшмалари веб-саҳифалари ва веб-сайтларини ва улар учун усуллар/имкониятларни техник таъминлаш/қўллаб-қувватлаш.

45 Ижтимоий тармоқ хизматлари, шу жумладан, танишув хизматлари, учрашувларни ташкил этиш бўйича клублар хизматлари.

38 Услуги вещания, включая загрузку, отправку, демонстрацию, отображение, идентификацию и электронную передачу изображений, аудио-, видео- и аудиовизуального содержимого и другой информации; предоставление доступа к базам данных в интерактивном режиме; обеспечение в интерактивном режиме дискуссионных форм для пользователей для передачи и получения сообщений и другой информации.

42 Хостинг (размещение веб-страниц на серверах провайдера), в том числе интерактивные хостинговые услуги, которые позволяют пользователям публиковать, иметь доступ, совместно использовать и обмениваться изображениями, аудио-, видео- и аудиовизуальным содержимым и другой информацией, и техническое обеспечение/поддержка веб-страниц и веб-сайтов виртуальных сообществ и способов/возможностей для них.

45 Общественные сетевые услуги, включая службы знакомств, услуги клубов по организации встреч.

(111) MGU 20067

(151) 05.10.2010

(181) 15.07.2019

(210) MGU 2009 0981

(220) 15.07.2009

(732) Патрон Спиритс Интернешнл ЭйДжи, СН

(540)

## GRAN PATRON BURDEOS

(511)

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташкари); тозаланган спиртлар; ром; текила; винолар; ликёрлар.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива); очищенные спирты; ром; текила; вина; ликеры.

(111) MGU 20068

(151) 05.10.2010

(181) 03.07.2019

(210) MGU 2009 0895

(220) 03.07.2009

(732) Джапан Тобакко Инк., JP

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "XS", "Winston" дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "XS", "Winston".

(591) Қора, кўк, ҳаво ранг, кўкимтир-кумуш ранг, ок.

Чёрный, синий, голубой, серо-серебристый, белый.

(511)

34 Сигареталар; ишлов берилган ва ишлов берилмаган тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар.

34 Сигареты; обработанный и необработанный табак; курительные принадлежности; спички.

(111) MGU 20069  
 (151) 05.10.2010 (181) 03.07.2019  
 (210) MGU 2009 0898 (220) 03.07.2009  
 (732) Джапан Тобако Инк., JP  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(526) "XS", "Winston" дан бўлак барча сўзлар.  
 Все слова кроме "XS", "Winston".  
 (591) Қора, ҳаво ранг, кул ранг, кукимтир-кумуш  
 ранг, ок.  
 Чёрный, голубой, серый, серо-серебристый, бе-  
 лый.  
 (511)  
 34 Сигареталар; ишлов берилган ва ишлов бе-  
 рилмаган тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар.

34 Сигареты; обработанный и необработанный  
 табак; курительные принадлежности; спички.

(111) MGU 20070  
 (151) 05.10.2010 (181) 17.09.2019  
 (210) MGU 2009 1397 (220) 17.09.2009  
 (230) 09.04.2009  
 (310) m 200904079  
 (320) 09.04.2009 (330) UA  
 (732) Галлахер Лимитед, GB  
 (540)



(526) AIRSTREAM CHARCOAL FILTER.  
 (511)  
 34 Ишлов берилган ва ишлов берилмаган тама-  
 ки, махорка; чекиладиган тамаки, трубка тама-  
 ки, қўлда ўралган папирос учун тамаки, чайна-  
 ладиган тамаки; папирослар, сигареталар, сига-  
 риллалар; тиббий ёки даволаш мақсадлари учун  
 мўлжалланмаган, алоҳида ёки тамаки билан ара-  
 лашмада сотиладиган, чекиш учун моддалар;  
 ҳидлайдиган тамаки; 34-синфга киритилган че-  
 киш анжомлари; сигарета қоғози, сигарета гиль-  
 залари, гугуртлар.

34 Табак обработанный или необработанный,  
 махорка; курительный табак, трубочный табак,  
 табак для самокруток, жевательный табак; папи-  
 росы, сигареты, сигары, сигариллы; вещества  
 для курения, продаваемые отдельно или в смеси  
 с табаком, не предназначенные для медицинских  
 или лечебных целей; табак нюхательный; кури-  
 тельные принадлежности, включенные в класс  
 34; сигаретная бумага, сигаретные гильзы, спич-  
 ки.

(111) MGU 20071  
 (151) 06.10.2010 (181) 19.01.2020  
 (210) MGU 2010 0109 (220) 19.01.2010  
 (732) Юнусходжаев Азаматходжа Ахматходжае-  
 вич, UZ  
 (540)

# ИНДОРЕМ

# INDOREM

(511)  
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20072  
 (151) 06.10.2010 (181) 08.02.2020  
 (210) MGU 2010 0238 (220) 08.02.2010  
 (732) Юнусходжаев Азаматходжа Ахматходжае-  
 вич, UZ  
 (540)

# ЭРГОКАЛЬЦИМИН

# ERGOKALSIMIN

(511)  
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20073  
 (151) 06.10.2010 (181) 03.08.2019  
 (210) MGU 2009 1119 (220) 03.08.2009  
 (732) Шеринг-Плау Лтд., CN

(540)

# Элобейз

(511)

3 Терини парваришlash учун нотиббий препаратлар.

5 Терини парваришlash учун тиббий препаратлар.

3 Не медицинские препараты для ухода за кожей.

5 Медицинские препараты для ухода за кожей.

(111) MGU 20074

(151) 06.10.2010

(181) 03.08.2019

(210) MGU 2009 1118

(220) 03.08.2009

(732) Шеринг-Плау Лтд., СН

(540)

# ELOBASE

(511)

3 Терини парвариш қилиш учун тиббий бўлмаган препаратлар.

5 Терини парвариш қилиш учун тиббий препаратлар.

3 Не медицинские препараты для ухода за кожей.

5 Медицинские препараты для ухода за кожей.

(111) MGU 20075

(151) 06.10.2010

(181) 13.01.2020

(210) MGU 2010 0045

(220) 13.01.2010

(732) "DIYOR BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DIYOR BIZNES", UZ

(540)

# Иммунобифидум

(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 металларнинг 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; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан химоя қилувчи малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; оксилли сут; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; 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 дамлама-

лар; 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; 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 помадалар; дарахт кўнғизчаларидан куқунлар; пиретрум куқуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун балзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадоқларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупроқни стериллаш учун препаратлар; қадоқларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; 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 мақ-

садлари учун оҳақли 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 пархез озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган ғаллага ишлов бериш учун қўшимча маҳсулотлар; аёллар гигиеник прокладкалари; трусиқлар 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; 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; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; 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; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика

препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўтал таблеткалари).

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 ме-

таллов 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; мен-

тол; 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 лекарственных; 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 поч-

вы; 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; радий для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; 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; фунги-

циды; 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).

(111) MGU 20076

(151) 06.10.2010

(181) 13.01.2020

(210) MGU 2010 0046

(220) 13.01.2010

(732) "DIYOR BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DIYOR BIZNES", UZ

(540)

## Иммунолактум

(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 ёпишқок 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 озиқ-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 ангустиур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақ-

садлари 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; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан химоя қилувчи малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; оксилли сут; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; 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; 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 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 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; 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; 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 оғанда қўлланиладиган 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 қўлланиладиган ғаллага ишлов бериш учун кўшимча маҳсулотлар; аёллар гигиеник прокладкалари; трустиклар 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 сакич; 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; 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; 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 коракосов; 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 қўлланиладиган иштахани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш во-

ситалари; 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; 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; 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).

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 про-

тиворевматические; 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 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 фармацевти-

ческих 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 фармацевти-

ческие 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 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 (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; 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).

(111) MGU 20077

(151) 06.10.2010

(181) 13.01.2020

(210) MGU 2010 0048

(220) 13.01.2010

(732) "DIYOR BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DIYOR BIZNES", UZ

(540)

## Иммуноактивин

(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; альгидлар; 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 балчиклар; шифо балчиклари; 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; тиб-

бий 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 ангустиур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун 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 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; хайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лакрицали таёқчалар; олтингургутли 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; қадоқ ёстикчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; 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 чиқинчини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тута-

тиш 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; қадоқларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; 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 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 ре-

зина; 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; 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 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; 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 трусик-

лари; 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).

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 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; 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 фарма-

цевтических 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 бак-

териологические 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; про-

дукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные, используемые для медицинских целей; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радиол 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 (лекар-

ственные 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; юуба (таблетки от кашля).

(111) MGU 20078

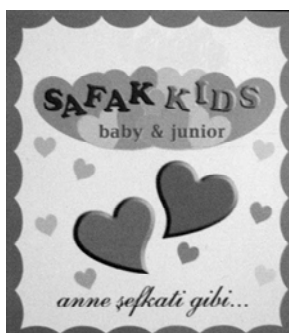
(151) 06.10.2010 (181) 20.01.2020

(210) MGU 2010 0118 (220) 20.01.2010

(732) Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги "SHAFAK - TEKSTIL" Ўзбекистон-Туркия қўшма корхонаси, UZ

Ўзбекско-Турецкое совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "SHAFAK - TEKSTIL", UZ

(540)



(526) KIDS, babe, &, junior

(511)

25 Кийим-кечаклар, болалар учун кийим-кечаклар, пойабзал, болалар учун пойабзал, бош кийимлари, болалар учун бош кийимлари.

26 Кружевалар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, илмоқлар ва блочкалар, нина тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш), шу жумладан магазинларнинг чакана савдо хизматлари (магазинлар, бозорлар); офис хизмати.

25 Одежда, одежда для детей, обувь, обувь для детей, головные уборы, головные уборы для детей.

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

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами), в том числе услуги розничной торговли магазинов (магазины, рынки), офисная служба.

(111) MGU 20079

(151) 06.10.2010

(181) 20.01.2020

(210) MGU 2010 0119

(220) 20.01.2010

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "SHAFAK-TEKSTIL" Ўзбекистон-Туркия қўшма корхонаси, UZ

Ўзбекско-Турецкое совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "SHAFAK - TEKSTIL", UZ

(540)



(511)

25 Кийим-кечаклар, болалар учун кийим-кечаклар, пойабзал, болалар учун пойабзал, бош кийимлари, болалар учун бош кийимлари.

26 Кружевалар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, илмоқлар ва блочкалар, нина тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш), шу жумладан магазинларнинг чакана савдо хизматлари (магазинлар, бозорлар); офис хизмати.

25 Одежда, одежда для детей, обувь, обувь для детей, головные уборы, головные уборы для детей.

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

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами), в том числе услуги розничной торговли магазинов (магазины, рынки), офисная служба.

(111) MGU 20080

(151) 06.10.2010 (181) 20.01.2020

(210) MGU 2010 0120 (220) 20.01.2010

(732) "LD-TIB-MAHSULOT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LD-TIB-MAHSULOT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) LD, Tib, Mahsulot, Co, Ltd.

(591) Оқ, кўк, ҳаво ранг.

Белый, синий, голубой.

(511)

10 Жарроҳлик, тиббиёт, стоматология ва ветеринарияга соҳасига оид приборлар ва асбоблар; кўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари; ортопедия буюмлари; чоклар кўйиш учун материаллар.

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

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

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

(111) MGU 20081

(151) 06.10.2010 (181) 26.01.2020

(210) MGU 2010 0170 (220) 26.01.2010

(732) "LD-TIB-MAHSULOT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LD-TIB-MAHSULOT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Барча ҳарфлар, рақамлар, сўзлар.

Все буквы, цифры, слова.

(591) Оқ, кўк, ҳаво ранг.

Белый, синий, голубой.

(511)

10 Тиббий мақсадлар учун кўлқоплар, массаж учун кўлқоплар.

10 Перчатки для медицинских целей, перчатки для массажа.

(111) MGU 20082

(151) 07.10.2010 (181) 07.10.2019

(210) MGU 2009 1500 (220) 07.10.2009

(732) Кимберли-Кларк Уорлдвайд, Инк., US

(540)

# TERESITA

(511)

16 Пардоз-андоз салфеткалари, пардоз салфеткалари, қоғоздан ошхона сочиғи, қоғоздан салфеткалар.

35 Суюкликларни шимиб олиш учун ишлатиладиган артиб тозалашга дахлдор бўлган буюмларни реклама қилиш ва товарларни ҳаракатлантириш.

16 Косметические салфетки, туалетные салфетки, бумажное кухонное полотенце, бумажные салфетки.

35 Реклама и продвижение товаров, специализированные в отношении протирочных изделий, предназначенных для поглощения жидкостей.

(111) MGU 20083

(151) 07.10.2010

(181) 18.12.2019

(210) MGU 2009 1928

(220) 18.12.2009

(732) БАОТОУ БЕЙ БЕН ХЭВИ-ДЬЮТИ ТРАК КО., ЛТД, CN

(540)

**BEI BEN**

(511)

12 Юккўтаргичли аравачалар; лазарет фургонлари; сув сепиш машиналари; автобуслар; юк машиналари; осма дор йўллари учун кабиналар; автоприцеплар; трейлерлар; қайишқоқ кувурларни транспортда ташиш учун аравачалар; вагонеткалар; фургонлар (транспорт воситалари); рефрижератор-автомобиллар; ухлаб (ётиб кетиладиган) вагонлар; ҳарбий воситалар; сув воситалари; спорт автомобиллари; ағдарма аравачалар; ер усти, ҳаво, сув ва рельсли воситалар; автомобиллар; бетонқориштиргич автомобиллар; санитар-транспорт воситалари; йиғиштириш аравачалари; автоцистерна, цистерна-вагон; ҳаво насослари (транспорт воситаларининг ашёлари); илмоқ амортизаторлари; юк машиналари учун кузовлар; мортизацион пружиналар; автомобилларнинг буклама (қайтарма) соябони; автомобилларнинг шассилари; торсионлар; ғилдираклар; двигателларнинг капотлари; транспорт воситаларининг буклама (қайтарма) соябони; ғилдиракларнинг гупчаклари; шассилар; бамперлар; амортизаторлар; гидравлика системалари; ер усти транспорт воситалари учун тишли передача-лар; ер усти транспорт воситалари учун электр двигателлар; ер усти транспорт воситалари учун уловчи механизм муфтлари; ғилдиракларни балансировка қилиш учун посангилар; ўқлар; ўқларнинг бўғизчалари; автомобиллар ўқларининг бўғизчалари; ғилдирак гупчаклари учун қопқоқчалар; ер усти транспорт воситалари учун тормозлар; ғилдирак гупчаклари учун маҳкамлагичлар; двигателлар; куч механизмлари; ер усти транспорт воситалари учун реактив двигателлар; қувиб ёки айланиб ўтиш учун хизмат қиладиган муфтлар; эшиклар; ғилдиракларнинг кегайлари; илмоқ рессорлари; транспорт воситалари учун деразалар; вагонлар, вагонеткаларнинг ағдарма қисмлари; автомобиллар учун кузовлар; автомобилларнинг бамперлари; автомобиллар учун амортизаторлар; транспорт воситалари учун тормоз колодкалари, бошмоқлари; ер усти транспорт воситалари учун узатмалар қоробқаси; кузовлар; руллар; кардан валлари; автомобиль ғилдираклари; автомобиль ғилдиракларининг гупчаклари; ер усти транспорт воситалари учун

уловчи механизмлар; сирғалишга қарши занжирлар; ўриндиқлар учун бошқўйгичлар; прицеplarнинг сцепкалари; орқама ҳаракат сигнализацияси; багажниклар; ўриндиқлар учун хавфсизлик камарлари; шамолни тўсадиган ойналар учун шишатозалагичлар; транспорт воситалари учун бурилиш кўрсаткичлари; ёқилғи бакларининг қопқоқлари; автомобиллар учун қуёшдаш сақлаш мосламалари; шамолни тўсадиган ойналар; орқадаги кўринишни акс эттирувчи кўзгулар; ҳайдаб олиб қочишнинг олдини олиш сигнализациялари; транспорт воситалари учун кўзни камаштиришга қарши мосламалар.

37 Автомобилларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; транспорт воситаларига мой суртиш; транспорт воситаларига хизмат кўрсатиш станциялари; транспорт воситаларига техник хизмат кўрсатиш; транспорт воситаларини таъмирлаш.

12 Тележки с подъемником; фургоны лазаретные; машины поливочные; автобусы; грузовики; кабины для подвесных канатных дорог; автоприцепы; трейлеры; тележки гибкие для перевозки гибких труб; вагонетки; фургоны (транспортные средства); автомобили-рефрижераторы; вагоны спальные; средства военные; средства водные; автомобили спортивные; тележки опрокидывающиеся; средства наземные, воздушные, водные и рельсовые; автомобили; автомобили-бетонешалки; средства санитарно-транспортные; тележки уборочные; автоцистерна, вагон-цистерна; насосы воздушные (принадлежности транспортных средств); амортизаторы подвесок; кузова для грузовиков; пружины мортизационные; верх откидной автомобилей; шасси автомобилей; торсионы; колеса; капоты двигателей; верх откидной транспортных средств; ступицы колес; шасси; бамперы; амортизаторы; системы гидравлические; передачи зубчатые для наземных транспортных средств; электродвигатели для наземных транспортных средств; муфты сцепления для наземных транспортных средств; противовесы для балансировки колес; оси; шейки осей; шейки осей автомобильные; колпаки для ступиц колес; тормоза для наземных транспортных средств; крепления для ступиц колес; двигатели; механизмы силовые; двигатели реактивные для наземных транспортных средств; муфты обгонные; двери; спицы колес; рессоры подвесок; окна для транспортных средств; части опрокидывающиеся вагонов, вагонеток; кузова для автомобилей; бамперы автомобилей; амортизаторы для автомобилей; колодки, башмаки тормозные для транспортных средств; коробки

передач для наземных транспортных средств; кузова; рули; валы карданные; колеса автомобильные; ступицы колес автомобильных; сцепления для наземных транспортных средств; цепи противоскольжения; подголовники для сидений; сцепки прицепов; сигнализация заднего хода; багажники; ремни безопасности для сидений; стеклоочистители для ветровых стекол; указатели поворотов для транспортных средств; крышки топливных баков; приспособления солнцезащитные для автомобилей; стекла ветровые; зеркала заднего вида; сигнализации противотуманные; приспособления противоослепляющие для транспортных средств.

37 Ремонт и техническое обслуживание автомобилей; смазка транспортных средств; станции обслуживания транспортных средств; обслуживание техническое транспортных средств; ремонт транспортных средств.

(111) MGU 20084

(151) 08.10.2010

(181) 15.07.2019

(210) MGU 2009 0974

(220) 15.07.2009

(732) ИНТЕРНЭШНЛ ФУДСТАФФС КО., АЕ

(540)

# FERN

(511)

29 Озиқ-овқат мойлари, озиқ-овқат ёғлари, эритилган ёғ, маргарин, сариеғ, шўрва маҳсулотлари, сут ва сут маҳсулотлари, тўам берувчи қўшимчали сут, сутли коктейллар, гўшт, балиқ, парранда ва илвасин, гўштли экстрактлар, консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар, желе, мурабболар, компотлар, тухумлар, газакли озиқ-овқат маҳсулотлари, картошка асосидаги газакли озиқ-овқат маҳсулотлари, қарсиллайдиган қовурилган картошка, картошка чипслари.

29 Масла пищевые, жиры пищевые, масло топленое, маргарин, масло сливочное, продукты суповые, молоко и молочные продукты, молоко со вкусовыми добавками, молочные коктейли, мясо, рыба, птица и дичь, мясные экстракты, овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке, желе, варенье, компоты, яйца, закусочные пищевые продукты, закусочные пищевые продукты на основе картофеля, жареный хрустящий картофель, чипсы картофельные.

(111) MGU 20085

(151) 08.10.2010

(181) 18.12.2019

(210) MGU 2009 1930

(220) 18.12.2009

(732) БАОТОУ БЕЙ БЕН ХЭВИ-ДЬЮТИ ТРАК КО., ЛТД, CN

(540)

# 北奔

(511)

12 Юккўтаргичли аравачалар; лазарет фургонлари; сув сепиш машиналари; автобуслар; юк машиналари; осма дор йўллари учун кабиналар; автоприцеплар; трейлерлар; қайишқоқ қувурларни транспортда ташиш учун аравачалар; вагонеткалар; фургонлар (транспорт воситалари); рефрижератор-автомобиллар; ухлаб (ётиб кетиладиган) вагонлар; ҳарбий воситалар; сув воситалари; спорт автомобиллари; ағдарма аравачалар; ер усти, ҳаво, сув ва рельсли воситалар; автомобиллар; бетонқориштиргич автомобиллар; санитар-транспорт воситалари; йиғиштириш аравачалари; автоцистерна, цистерна-вагон; ҳаво насослари (транспорт воситаларининг ашёлари); илмоқ амортизаторлари; юк машиналари учун кузовлар; мортизацион пружиналар; автомобилларнинг буклама (қайтарма) соябони; автомобилларнинг шассилари; торсионлар; ғилдирақлар; двигателларнинг капотлари; транспорт воситаларининг буклама (қайтарма) соябони; ғилдирақларнинг гупчаклари; шассилар; бамперлар; амортизаторлар; гидравлика системалари; ер усти транспорт воситалари учун тишли передача-лар; ер усти транспорт воситалари учун электр двигателлар; ер усти транспорт воситалари учун уловчи механизм муфтлари; ғилдирақларни балансировка қилиш учун посангилар; ўқлар; ўқларнинг бўғизчалари; автомобиллар ўқларининг бўғизчалари; ғилдирақ гупчаклари учун қопқоқчалар; ер усти транспорт воситалари учун тормозлар; ғилдирақ гупчаклари учун маҳкамлагичлар; двигателлар; куч механизмлари; ер усти транспорт воситалари учун реактив двигателлар; қувиб ёки айланиб ўтиш учун хизмат қиладиган муфтлар; эшиклар; ғилдирақларнинг кегайлари; илмоқ рессорлари; транспорт воситалари учун деразалар; вагонлар, вагонеткаларнинг ағдарма қисмлари; автомобиллар учун кузовлар; автомобилларнинг бамперлари; автомобиллар учун амортизаторлар; транспорт воситалари учун тормоз колодкалари, бошмоқлари; ер усти транс-

порт воситалари учун узатмалар коробкаси; кузовлар; руллар; кардан валлари; автомобиль ғилдираклари; автомобиль ғилдиракларининг гупчаклари; ер усти транспорт воситалари учун уловчи механизмлар; сирғалишга қарши занжирлар; ўриндиклар учун бошқўйгичлар; прицеplarнинг сцепкалари; орқама ҳаракат сигнализацияси; багажниклар; ўриндиклар учун хавфсизлик камарлари; шамолни тўсадиган ойналар учун шишатоалагичлар; транспорт воситалари учун бурилиш кўрсаткичлари; ёқилғи бакларининг қопқоқлари; автомобиллар учун куёшдаш сақлаш мосламалари; шамолни тўсадиган ойналар; орқадаги кўринишни акс эттирувчи кўзгулар; ҳайдаб олиб қочишнинг олдини олиш сигнализациялари; транспорт воситалари учун кўзни камаштиришга қарши мосламалар.

37 Автомобилларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; транспорт воситаларига мой суртиш; транспорт воситаларига хизмат кўрсатиш станциялари; транспорт воситаларига техник хизмат кўрсатиш; транспорт воситаларини таъмирлаш.

12 Тележки с подъемником; фургоны лазаретные; машины поливочные; автобусы; грузовики; кабины для подвесных канатных дорог; автоприцепы; трейлеры; тележки гибкие для перевозки гибких труб; вагонетки; фургоны (транспортные средства); автомобили-рефрижераторы; вагоны спальные; средства военные; средства водные; автомобили спортивные; тележки опрокидывающиеся; средства наземные, воздушные, водные и рельсовые; автомобили; автомобили-бетономешалки; средства санитарно-транспортные; тележки уборочные; автоцистерна, вагон-цистерна; насосы воздушные (принадлежности транспортных средств); амортизаторы подвесок; кузова для грузовиков; пружины мортизационные; верх откидной автомобилей; шасси автомобилей; торсионы; колеса; капоты двигателей; верх откидной транспортных средств; ступицы колес; шасси; бамперы; амортизаторы; системы гидравлические; передачи зубчатые для наземных транспортных средств; электродвигатели для наземных транспортных средств; муфты сцепления для наземных транспортных средств; противовесы для балансировки колес; оси; шейки осей; шейки осей автомобильные; колпаки для ступиц колес; тормоза для наземных транспортных средств; крепления для ступиц колес; двигатели; механизмы силовые; двигатели реактивные для наземных транспортных средств; муфты обгонные; двери; спицы колес; рессоры подвесок; окна для транспортных средств; части опро-

кидывающиеся вагонов, вагонеток; кузова для автомобилей; бамперы автомобилей; амортизаторы для автомобилей; колодки, башмаки тормозные для транспортных средств; коробки передач для наземных транспортных средств; кузова; рули; валы карданные; колеса автомобильные; ступицы колес автомобильных; сцепления для наземных транспортных средств; цепи противоскольжения; подголовники для сидений; сцепки прицепов; сигнализация заднего хода; багажники; ремни безопасности для сидений; стеклоочистители для ветровых стекол; указатели поворотов для транспортных средств; крышки топливных баков; приспособления солнцезащитные для автомобилей; стекла ветровые; зеркала заднего вида; сигнализации противоугонные; приспособления противоослепляющие для транспортных средств.

37 Ремонт и техническое обслуживание автомобилей; смазка транспортных средств; станции обслуживания транспортных средств; обслуживание техническое транспортных средств; ремонт транспортных средств.

(111) MGU 20086

(151) 12.10.2010

(181) 01.02.2020

(210) MGU 2010 0193

(220) 01.02.2010

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

Общество с ограниченной ответственностью "QAMXAR", UZ

(540)

# EDELWEISS

# ЭДЕЛЬВЕЙС

(511)

33 Алкоголь ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 20087

(151) 12.10.2010

(181) 01.02.2020

(210) MGU 2010 0194

(220) 01.02.2010

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

Общество с ограниченной ответственностью "QAMXAR", UZ

(540)

**QAMXAR BELDERSAY****КАМХАР БЕЛЬДЕРСАЙ**

(526) BELDERSAY, БЕЛЬДЕРСАЙ.

(511)

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 20088

(151) 12.10.2010

(181) 01.02.2020

(210) MGU 2010 0195

(220) 01.02.2010

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

Общество с ограниченной ответственностью "QAMXAR", UZ

(540)

**МИРАЖ**

(511)

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 20089

(151) 12.10.2010

(181) 01.02.2020

(210) MGU 2010 0196

(220) 01.02.2010

(732) "LEGION TRADE ASIA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, қора, кул ранг, сарғиш.

Белый, черный, серый, бежевый.

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; ерёнғок-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бо-

дом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасига 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; дижестивлар; 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; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштағм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди 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.



32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; минеральные и газированные воды; 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 овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусли; сусли виноградное; сусли пивное; сусли солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арак; 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 сокодержательные; 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; сидрлар; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифици-

кованный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20090

(151) 12.10.2010

(181) 04.02.2020

(210) MGU 2010 0215

(220) 04.02.2010

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

# СЛАВЯНКА

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасыга эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган виолар; узум виолари (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 аччик 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, қўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччик); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий виолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум виолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган

ва ичишга ярокли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; 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; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20091

(151) 12.10.2010

(181) 24.02.2020

(210) MGU 2010 0349

(220) 24.02.2010

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

Общество с ограниченной ответственностью "QAMXAR"UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Строгая", "КАМХАР", "Для тех, кто ценит качество!" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Строгая", "КАМХАР", "Для тех, кто ценит качество!".

(591) Оч сарик, тўқ сарик, тўқ яшил, оқ, қора, олча ранг.

Светло-желтый, темно-желтый, темно-зеленый, белый, черный, вишневый.

(511)

33 Алкоголли ичимликлар, айнан эса арок.

33 Алкогольные напитки, а именно водка.

(111) MGU 20092

(151) 12.10.2010

(181) 26.10.2019

(210) MGU 2009 1584

(220) 26.10.2009

(732) SLAZENGER'S LIMITED, GB

СЛАЗЕНГЕРС ЛИМИТЕД, GB

(540)



(511)

18 Чарм ва чармга ўхшатма, улардан тайёрланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; йўл сандиклари, чамадонлар; ёмғир ва қуёшдан соябонлар; ҳассалар; сумкалар, асболар учун сумкалар ва рюкзаклар; спорт сумкалари; ҳамёнлар, калитлар учун ғилофлар, кармонлар ва ўраш-жойлаш учун чарм қоплар (хатжилдлар, ўровлар, сумкалар); гольф учун соябонлар; юқорида санаб ўтилган товарлар учун қисмлар, фитинглар (деталлар) ва аксессуарлар.

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари.

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

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, относящиеся к другим классам; дорожные сумки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; сумки, сумки для инструментов и рюкзаки;

сумки спортивные; бумажники, футляры для ключей, кошельки и мешки кожаные (конверты, обертки, сумки) для упаковки; зонты для гольфа; части, фитинги (детали) и аксессуары для вышеперечисленных товаров.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

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

(111) MGU 20093

(151) 12.10.2010 (181) 28.10.2019

(210) MGU 2009 1591 (220) 28.10.2009

(732) "Insanation Media" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Insanation Media", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Яшил, кул ранг.

Зеленый, серый.

(511)

35 Радиореклама; телефонда жавоб бериб турувчилар хизматлари; учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; реклама агентликлари; реклама материалларини тарқатиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; хабарларни ёзиб олиш; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси.

38 Телекоммуникация маршрутизациялари ва бирикмалари; радио эшиттиришлар; овозли почта хизматлари; телефон алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар.

41 Ёзиш студияларининг хизматлари; мусика басталаш; аудио-товуш ёзувларининг ижараси; кинофильмлар ишлаб чиқариш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; маданий-оқартув мақсадда кўргазмалар ташкил қилиш; теле- ва радио дастурларни монтаж қилиш; видеосъёмка; дискотекалар; бир-бирини такрорлаш; видео ёзувларни монтаж қилиш; кинозаллар хизматларини тақдим қилиш; видеофильмлар ишлаб чиқариш; аудио ускуна ижараси; кўнгилочар радио эшиттиришлар; сценарийлар ёзиш бўйича хизматлар.

35 Радиореклама; услуги телефонных ответчиков; абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства рекламные; распространение рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; запись сообщений; прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации.

38 Маршрутизации и соединения телекоммуникационные; радиовещание; услуги голосовой почты; услуги по предоставлению телефонной связи.

41 Услуги студий записи; сочинение музыки; прокат аудио- и звукозаписей; производство кинофильмов; организация и проведение концертов; организация выставок с культурно-просветительной целью; монтирование теле- и радиопрограмм; видеосъемка; дискотеки; дублирование; монтаж видеозаписей; предоставление услуг кинозалов; производство видеофильмов; прокат аудиооборудования; радиопередачи развлекательные; услуги по написанию сценариев.

(111) MGU 20094

(151) 12.10.2010 (181) 10.09.2019

(210) MGU 2009 1339 (220) 10.09.2009

(732) Babakhanov Yorkin Haitmuradovich, UZ

Бабаханов Ёркин Хаитмурадович, UZ

(540)

# ACTIWATER

(511)

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

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 20095

(151) 12.10.2010 (181) 11.12.2019

(210) MGU 2009 1897 (220) 11.12.2009

(732) ГлаксоСмитКляйн Трейдинг Сёрвисиз Лимитед, IE

(540)

# ROFCIKLINE

(511)

5 Фармацевтик ва доривор воситалар, препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и лекарственные средства, препараты и вещества.

(111) MGU 20096  
 (151) 12.10.2010 (181) 02.12.2019  
 (210) MGU 2009 1898 (220) 11.12.2009  
 (732) ГлаксоСмитКляйн Трейдинг Сёрвисиз Лимитед, IE  
 (540)

## FLOSIKARE

(511)  
 5 Фармацевтик ва доривор воситалар, препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и лекарственные средства, препараты и вещества.

(111) MGU 20097  
 (151) 12.10.2010 (181) 02.12.2019  
 (210) MGU 2009 1842 (220) 02.12.2009  
 (732) Варшавски Заклады Фармацеутичне ПОЛ-ФА Сполка Акцияна, PL  
 (540)

## DICORTINEFF

(511)  
 5 Кўз ва кулок томизгилари кўринишидаги фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты в виде глазных и ушных капель.

(111) MGU 20098  
 (151) 12.10.2010 (181) 02.12.2019  
 (210) MGU 2009 1843 (220) 02.12.2009  
 (732) Варшавски Заклады Фармацеутичне ПОЛ-ФА Сполка Акцияна, PL  
 (540)

## ТОБРОСОПТ

(511)  
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20099  
 (151) 12.10.2010 (181) 02.12.2019  
 (210) MGU 2009 1844 (220) 02.12.2009

(732) Варшавски Заклады Фармацеутичне ПОЛ-ФА Сполка Акцияна, PL  
 (540)

## ДИКОРТИНЕФ

(511)  
 5 Кўз ва кулок томизгилари кўринишидаги фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты в виде глазных и ушных капель.

(111) MGU 20100  
 (151) 12.10.2010 (181) 02.12.2019  
 (210) MGU 2009 1845 (220) 02.12.2009  
 (732) Варшавски Заклады Фармацеутичне ПОЛ-ФА Сполка Акцияна, PL  
 (540)

## ДИФАДОЛ

(511)  
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20101  
 (151) 12.10.2010 (181) 02.12.2019  
 (210) MGU 2009 1846 (220) 02.12.2009  
 (732) Варшавски Заклады Фармацеутичне ПОЛ-ФА Сполка Акцияна, PL  
 (540)

## ОФТОФЕНАЗОЛ

(511)  
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20102  
 (151) 12.10.2010 (181) 25.01.2020  
 (210) MGU 2010 0153 (220) 25.01.2010  
 (732) ИмКлон ЛЛК, US

(540)

**ХЕТУХА**

(511)

5 Инсон учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для человека.

(111) MGU 20103

(151) 12.10.2010

(181) 25.01.2020

(210) MGU 2010 0155

(220) 25.01.2010

(732) ИмКлон ЛЛК, US

(540)

**ERBITUX**

(511)

5 Инсон учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для человека.

(111) MGU 20104

(151) 12.10.2010

(181) 25.01.2020

(210) MGU 2010 0156

(220) 25.01.2010

(732) ИмКлон ЛЛК, US

(540)

**ЭРБИТУКС**

(511)

5 Инсон учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для человека.

(111) MGU 20105

(151) 12.10.2010

(181) 04.08.2019

(210) MGU 2009 1129

(220) 04.08.2009

(732) Alokozay FZE, AE

Алокозай ФЗЕ, АЕ

(540)



(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва ис-  
сиклик билан ишлов берилган сабзавотлар ва  
мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар,  
сут ва сут маҳсулотлари, йогурт; озиқ-овқат мой-  
лари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, тапиока (маниока),  
саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсу-  
лотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчи-  
лик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан  
тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойчилик  
кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хуш-  
бўй дориворлар; озиқ-овқат музи; шоколад; кет-  
чуп.

32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа  
алкоголсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва  
мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун  
киёмлар ва бошқа таркиблар.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты;  
овощи и фрукты консервированные, сушеные и  
подвергнутые тепловой обработке; желе, варе-  
нье, компоты; яйца, молоко и молочные продук-  
ты, йогурт; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, тапиока (маниока),  
саго, заменители кофе; мука и зерновые про-  
дукты, хлебобулочные изделия, кондитерские  
изделия, мороженое; мед, сироп из патоки;  
дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица;  
уксус, приправы; пряности; пищевой лед; шо-  
колад; кетчуп.

32 Минеральные и газированные воды и прочие  
безалкогольные напитки; фруктовые напитки и  
фруктовые соки; сиропы и прочие составы для  
изготовления напитков.

(111) MGU 20106

(151) 12.10.2010

(181) 10.09.2019

(210) MGU 2009 1338

(220) 10.09.2009

(732) SHANTOU S.E.Z. YE SHENG GARMENT

CO., LTD., CN

ШАНТОУ С.Е.З. ЙЕ ШЕНГ ГАРМЕНТ КО.,

ЛТД., CN

(540)

**LAFEI-NIER**

**(511)**

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарларни намойиш қилиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; товарларни харакатлантириш (учинчи шахслар учун); намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; чакана савдо, улгуржи савдо ва чарм кийим-кечаклар, баданга ёпишиб турадиган аёллар кийим-кечаклари, колготкалар, шимлар; эркакча кўйлақлар, нам ўтказмайдиган плашчлар, ветровкалар, ички бельё, кийим-кечаклар тааллуқли бўлган товарларини дистрибуциялаш (тарқатиш) бўйича хизматлар.

35 Агентства по импорту-экспорту; демонстрация товаров; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продвижение товаров (для третьих лиц); распространение образцов; распространение рекламных материалов; розничная торговля, оптовая торговля и услуги по дистрибуции (распространению) товаров, относящихся к одежде кожаной, плотнооблегающей женской одежде, колготкам, брюкам, рубашкам, плащам непромокаемым, ветровкам, белью нижнему, одежде.

**(111)** MGU 20107

**(151)** 12.10.2010

**(181)** 17.02.2020

**(210)** MGU 2010 0289

**(220)** 17.02.2010

**(732)** "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

**(540)**

# Снегири

**(511)**

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига 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 коктейл-

лари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (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; хайдаш 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 сокодержательные; 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 ректификованный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20108

(151) 12.10.2010

(181) 17.02.2020

(210) MGU 2010 0290

(220) 17.02.2010

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

# Честная

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; 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 сабзаёт 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; алкоғолли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш 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; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); 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; арак; 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 ректификованный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

**(111)** MGU 20109**(151)** 12.10.2010**(181)** 17.02.2020**(210)** MGU 2010 0292**(220)** 17.02.2010**(732)** "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

**(540)**

# Чингис Хан

**(511)**

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига 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 маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртдан 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; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); 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; пультке; 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; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

**(111)** MGU 20110**(151)** 12.10.2010**(181)** 17.02.2020**(210)** MGU 2010 0295**(220)** 17.02.2010**(732)** "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

**(540)**

# ДОБРЫЙ МЕДВЕДЬ

**(511)**

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги



алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган виолар; узум виолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; 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; алкоғолли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш 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 виолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум виолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-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; дижестивы; 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 изде-

лия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержательные; 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; пультке; 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; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20111

(151) 12.10.2010

(181) 17.02.2020

(210) MGU 2010 0296

(220) 17.02.2010

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

## БЕЛЫЙ ТАНЕЦ

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган виолар; узум виолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; 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; хайдаш 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; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); 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; арака; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; 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; пультке; 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; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20112

(151) 12.10.2010

(181) 17.02.2020

(210) MGU 2010 0298

(220) 17.02.2010

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

# ЧӨТКАЯ

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арака; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; 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; хайдаш 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; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром;

сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; 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 сокодерживающие; 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 ректификованный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20113

(151) 12.10.2010

(210) MGU 2010 0299

(181) 17.02.2020

(220) 17.02.2010

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

# УЛЫБКА

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; 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 маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида хўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; хўл 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; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арак; арза; бальзамы;

бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; 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 сокодерживающие; 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; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20114

(151) 12.10.2010

(181) 22.02.2020

(210) MGU 2010 0333

(220) 22.02.2010

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

## КОЗЫРНАЯ ДАМА

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди, виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино

ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; 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 маҳсулотлари (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; солодди 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; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; 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 сокодержавщие; 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; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20115

(151) 12.10.2010

(181) 22.02.2020

(210) MGU 2010 0334

(220) 22.02.2010

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

## КАРНАВАЛ

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; 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 хўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган

кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; хўл 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; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; 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 сокодержавщие; 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 красите-

лей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20116

(151) 12.10.2010

(181) 24.02.2020

(210) MGU 2010 0353

(220) 24.02.2010

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

# РЯБЧИК

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига 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; дигестивлар; 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 маҳсулотлари (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; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли

эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга ярқли 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; дигестивы; 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; пультке; 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; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20117

(151) 12.10.2010

(181) 24.02.2020

(210) MGU 2010 0354

(220) 24.02.2010

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

# БЛОНДИНКА

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига 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 маҳсулотлари (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; алкохолли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш 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 хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга ярқли 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 сокодержательные; 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; пультке; 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; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20118

(151) 12.10.2010

(181) 25.12.2019

(210) MGU 2009 1983

(220) 25.12.2009

(732) "ЭЛЕКТРОН" хусусий ишлаб чиқариш тижорат корхонаси, UZ

Частное производственное коммерческое предприятие "ЭЛЕКТРОН", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, қизил, ҳаво ранг, сарик.

Белый, красный, голубой, желтый.

(511)

6 Анкерлар; сиқилган ҳаво учун трубопроводлар учун арматура; қурилиш арматураси; металл баклар; металл балкалар; кенг полкали балкалар; сиқилган газлар ёки суюқ ҳаво учун баллонлар (металл резервуарлар); сузиш бассейнари (металл конструкциялар); тешикли болтлар; металл

бочкалар; дарвозалар (портал); вивескалар; металл эшиклар; дудбурон дефлекторлари; ўрашжойлаш учун ҳажмлар; жалюзилар; лўкидонлар; йўғон арқонлар; трослар учун қисқичлар; мих-парчинлар; коробкалар, кутилар учун қулфлар, затворлар, тамбалар; эшикларнинг сурма тамбалари; контейнерлар, идишлар; резервуарлар учун тамбалар; телефон кабиналари; қурилиш синчлари; иншоотлар, конструкциялар учун колонналар; кўчма конструкциялар; пўлат конструкциялар; қурилиш кронштейнлари, консолилари; нарвонлар; тирама нарвонлар; мачталар; мачталар, столбалар, устунлар, пўлат тирговичлар; қувурлар учун бириктирувчи муфталар; соябонлар (қурилиш конструкциялари); бочкалар ва бочкачалар учун гардишлар; тўсиқлар; панжарали тўсиқлар; электр узатиш линиялари учун таянчлар; тирговичлар, ховонлар; йиғма металл платформалар; юкларни транспортда ташиш учун платформалар, тагликлар; анкер плиталар; плиталар; пластиналар, слябалар; ясси пўлат танаворлар; юк майдончалари; юкларни транспортда ташиш ва ортиш-тушириш ишлари учун майдончалар; эшикларни ёпиш ва очиш учун мосламалар (электрсиз ишлайдиганлари); суюқлик, буғ, газ ва ҳақозоларнинг сарф қилинишини ростлаш учун мосламалар (машина деталларидан ташқари); йўғон арқонлар, кабеллар, трослар ва қувурлар учун қисиб қўйиш мосламалари; водопровод қувурларини тамбалаш мосламалари; резервуарлар; (сақлаш ва транспортда ташиш учун) резервуарлар; суюқ ёқилғи учун резервуарлар; сиқилган газлар ёки суюқ ҳаво учун резервуарлар; панжаралар; камин, ўчоқ панжаралари; сейфлар; қувурлар учун бирикмалар; столбалар; эълонлар, афишалар учун столбалар; металл телеграф столбалари; икки оёқли очиладиган нарвонлар; юкларни транспортда ташиш учун строплар; нарвонларнинг зинапоялари; кўчма иссиқхоналар; трубопроводлар; вентиляция қурилмалари учун ва ҳавони кондициялаш учун ишлатиладиган қурилмаларнинг трубопроводлари; дудбуронлар; водопровод қувурлари, трубопроводлари; пўлат қувурлар, трубопроводлар; марказий иситиш қувурлари, трубопроводлари; тирговичлар, чеклагичлар; фланецлар; предохранитель занжирлари; занжирлар; пўлат шарчалар, шарлар; шарнирлар; пуллар учун ичига қўйилган омонатларнинг бут сақланишини таъминловчи кутилар; қурилиш шчитлари; ўчоқлар учун экранлар, шчитлар, қопқоқлар; химоя тўсиқлари; транспорт воситалари учун эмблемалар; яшиклар; асбоблар учун яшиклар.

7 Кенгайтиришга хизмат қиладиган баклар (машина қисмлари); дудбуроннинг печка ўтхонаси билан туташтирувчи қисмлари, газбуронлар, буғ

қозонларининг дудбуронлари; юк тушириш бункерлари (механикчилилари); сув иситкичлар (машина қисмлари); пайвандлаш газ горелкалари; катта сим ғалвирлар (машиналар ёки машиналарнинг деталлари); лойтуткичлар (машиналар); насослар учун диафрагмалар, мембраналар; босим клапанлари (машина деталлари); буғ қозонларидаги қасмоқ коллекторлари; буғ қозонлари, машиналар учун комплектлар; ҳаво конденсаторлари; буғ конденсаторлари (машина деталлари); буғ қозонлари; тўкиш (чиқариш) кранлари (сув ажраткичлар); иситиш қурилмалари учун насослар; мойли насослар; марказдан қочирма насослар; буғ сепараторлари; буғлаб тозалаш учун мосламалар; тешик тешгич прессларининг пуансонлари.

9 Савдо автоматлари ва аввалдан ҳақи тўланадиган аппаратлар учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоб-китоб машиналари; банкоматлари; чакмоққайтаригичлар; буғ қозонлари учун назорат-ўлчаш приборлари; ахборотга ишлов бериш учун қурилмалар.

11 Иситиш, буғ ҳосил қилиш учун, сув тақсимлаш ва санитар-техник қурилмалар, шу жумладан сув иситиш аппаратлари; сувни тозалаш учун аппаратлар ва машиналар; марказий иситиш тизимлари учун кенгайтиришга хизмат қиладиган баклар; бойлерлар; сув иситкичлар; ҳаво иситкичлар; горелкалар; тутун чиқариш қувурлари учун дудбуронлар; дудбурон заслонкалари; дистилляция, иситиш ёки совитиш қурилмаларидаги бурама найчалар; ўчоқлар учун қулхоналар; буғли иситиш қурилмалари учун автоматлаштирилмаган ҳаво клапанлари; резервуарлардаги сатҳни ростлаб туриш учун клапанлар; термостатик клапанлар (иситиш қурилмаларининг қисмлари); газ қозонлари; иситиш қозонлари; буғ генераторлари (машина қисмларидан ташқари); сувни филтрлаш учун приборлар; қаттиқ, суюқ ва газсимон ёқилғида ишлайдиган иситиш-қизитиш приборлари; радиаторлар учун пробкалар; иситиш учун радиаторлар; марказий иситиш радиаторлари; ўчоқлар учун ўтхона панжаралари; иситиш қозонларининг ўт қувурлари; иситиш қозонларининг қувурлари; буғ ишлаб чиқариш учун қурилмалар; сувни юмшатиш учун қурилмалар ва аппаратлар; иситиш қурилмалари; маиший ёки саноат қурилмаларининг филтрлари; печлар учун оловбардош футеровка; печлар учун шаклдор футеровка; иссиқлик экономайзерлари.

6 Анкеры; арматура для трубопроводов для сжатого воздуха; арматура строительная; баки металлические; балки металлические; балки широ-



копалочные; баллоны (резервуары металлические) для сжатых газов или жидкого воздуха; бассейны плавательные (конструкции металлические); болты с проушиной; бочки металлические; ворота (портал); вывески; двери металлические; дефлекторы дымовых труб; емкости для упаковки; жалюзи; задвижки; зажимы для канатов, тросов; заклепки; замки, затворы, запоры для коробок, ящиков; запоры дверные задвижные; запоры для контейнеров, сосудов, резервуаров; кабины телефонные; каркасы строительные; колонны для сооружений, конструкций; конструкции передвижные; конструкции стальные; кронштейны, консоли строительные; лестницы; лестницы приставные; мачты; мачты, столбы, стойки, опоры стальные; муфты соединительные для труб; навесы (строительные конструкции); обручи для бочек, бочонков; ограды; ограждения решетчатые; опоры для линий электропередач; опоры, раскосы; платформы сборные металлические; платформы, поддоны для транспортировки грузов; плиты анкерные; плиты, пластины, слябы, плоские заготовки стальные; площадки грузовые; площадки для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ; приспособления для закрывания, открывания дверей (неэлектрические); приспособления для регулирования расхода жидкости, пара, газа и т.д. (за исключением деталей машин); приспособления зажимные для канатов, кабелей, тросов и труб; приспособления запорные водопроводных труб; резервуары; резервуары (для хранения и транспортировки); резервуары для жидкого топлива; резервуары для сжатых газов или жидкого воздуха; решетки; решетки каминные, печные; сейфы; соединения для труб; столбы; столбы для объявлений, афиш; столбы телеграфные металлические; стремянки; стропы для транспортировки грузов; ступени лестниц; теплицы переносные; трубопроводы; трубопроводы для вентиляционных установок и установок для кондиционирования воздуха; трубы дымовые; трубы, трубопроводы водопроводные; трубы, трубопроводы стальные; трубы, трубопроводы центрального отопления; упоры, ограничители; фланцы; цепи предохранительные; цепи; шарики, шары стальные; шарниры; шкатулки для денег с обеспечением сохранности содержимого; щиты строительные; экраны, щиты, заслонки, перегородки защитные для печей; эмблемы для транспортных средств; ящики; ящики для инструментов.

7 Баки расширительные (части машин); боровы, газоходы, дымоходы паровых котлов; бункера разгрузочные (механические); водонагреватели (части машин); горелки газовые сварочные; гро-

хоты (машины или детали машин); грязеуловители (машины); диафрагмы, мембраны для насосов; клапаны давления (детали машин); коллекторы накипи в паровых котлах; комплекты для паровых котлов, машин; конденсаторы воздушные; конденсаторы пара (детали машин); котлы паровые; краны спускные (водоотделители); насосы для отопительных установок; насосы масляные; насосы центробежные; паросепараторы; приспособления для паровой очистки; пуансоны дыропробивных прессов.

9 Торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины; банкоматы; молниеотводы; приборы контрольно-измерительные для паровых котлов; устройства для обработки информации.

11 Устройства для нагрева, получения пара, водораспределительные и санитарно-технические, в том числе аппараты водонагревательные; аппараты и машины для очистки воды; баки расширительные для систем центрального отопления; бойлеры; водонагреватели; воздухонагреватели; горелки; дымоходы дымовых труб; заслонки дымоходов; змеевики в дистилляционных, отопительных или охлаждающих установках; зольники для печей; клапаны воздушные неавтоматические для паровых отопительных установок; клапаны для регулирования уровня в резервуарах; клапаны термостатические (части нагревательных установок); котлы газовые; котлы отопительные; парогенераторы (за исключением частей машин); приборы для фильтрования воды; приборы отопительно-нагревательные, работающие на твердом, жидком и газообразном топливе; пробки для радиаторов; радиаторы для отопления; радиаторы центрального отопления; решетки колосниковые для печей; трубы жаровые отопительных котлов; трубы отопительных котлов; установки для производства пара; установки и аппараты для умягчения воды; установки отопительные; фильтры бытовых или промышленных установок; футеровка огнеупорная для печей; футеровка фасонная для печей; экономайзеры топливные.

(111) MGU 20119

(151) 12.10.2010

(181) 13.01.2020

(210) MGU 2010 0058

(220) 13.01.2010

(732) «MAKKI PROD GROUP» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MAKKI PROD GROUP», UZ

(540)

# Mitak

(511)

30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиндидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобучочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

(111) MGU 20120

(151) 12.10.2010

(181) 20.01.2020

(210) MGU 2010 0121

(220) 20.01.2010

(732) Мироян Вазген Георгиевич, UZ

(540)

# DelmaR

(511)

43 Газакхоналар; овқатхоналар; чойхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; ресторанлар; барлар хизматлари; учрашувлар ўтказиш учун хоналар ижараси; мебель, овқатхона бельёси ва идиш-товоклар ижараси; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

43 Закусочные; столовые; чайхана; кафе; кафетерии; рестораны; услуги баров; аренда помещений для проведения встреч; прокат мебели, столового белья и посуды; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом.

(111) MGU 20121

(151) 12.10.2010

(181) 17.02.2020

(210) MGU 2010 0273

(220) 17.02.2010

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

# Old Baron

(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; дижестивлар; 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 маҳсулотлари (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; солодди 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; озиқ-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 виноград-

ных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; 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 сокодержательные; 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; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20122

(151) 12.10.2010

(181) 17.02.2020

(210) MGU 2010 0274

(220) 17.02.2010

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

# Nord

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасыга эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган виолар; узум

виолар (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлар; ароклар; махсус ароклар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароклар ва/ёки махсус ароклар 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 маҳсулотлари (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; хайдаш 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; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий виолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум виолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); 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; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; 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; узум тупонларидан тайёрланган виолар; узум

напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокосодержащие; 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 ректификованный и питьевой; текила; траварица; туовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; хўл 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 хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

(111) MGU 20123

(151) 12.10.2010

(181) 17.02.2020

(210) MGU 2010 0276

(220) 17.02.2010

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

# MARENGO

(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 маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида хўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли

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 сокосодержащие; 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 ректификованный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20124

(151) 12.10.2010

(181) 17.02.2020

(210) MGU 2010 0277

(220) 17.02.2010

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

# General

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дигестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзаёт 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; алкоғолли 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; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хуш-

бўй 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; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дигестивы; 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; пультке; 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 ректификованный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20125

(151) 12.10.2010

(181) 17.02.2020

(210) MGU 2010 0279

(220) 17.02.2010

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ  
(540)

# Villa Grande

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига 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 спиртдан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш 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; солодди 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; озиқ-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 сокодержательные; 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; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20126

(151) 12.10.2010

(181) 17.02.2020

(210) MGU 2010 0280

(220) 17.02.2010

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

# МАСКАРАД

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига 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; дижестивлар; 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 маҳсулотлари (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; хайдаш 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; солодди 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; озиқ-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; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; 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 сокодержа-

щие; 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; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20127

(151) 12.10.2010

(181) 17.02.2020

(210) MGU 2010 0281

(220) 17.02.2010

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

## Царское село

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди, виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; 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 маҳсулотлари (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; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; хўл 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 хушбўйлан-тирилганлари); 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 хўл 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; дижестивы; 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 сокодержавшие; 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 ректифици-

кованный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20128

(151) 12.10.2010

(181) 17.02.2020

(210) MGU 2010 0283

(220) 17.02.2010

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

# Калинка

(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; дижестивлар; 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 хўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкохолли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; хўл 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 хушбўйлан-тирилганлари); 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; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; 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 сокодержательные; 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 ректификованный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20129

(151) 12.10.2010

(210) MGU 2010 0285

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

# КАПИТАЛ

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; 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 маҳсулотлари (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; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы;

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 сокосодержащие; 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 20130

(151) 12.10.2010

(181) 17.02.2020

(210) MGU 2010 0286

(220) 17.02.2010

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

## Главная марка

(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; дигестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли

ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзаёт 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 спиртдан 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, қўкатлар, 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; озиқ-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; дигестивы; 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 сокосодержащие; 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; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; хўл 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 хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); 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 хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

(111) MGU 20131

(151) 12.10.2010

(181) 17.02.2020

(210) MGU 2010 0287

(220) 17.02.2010

(732) "ELITKA SHAROB SAVDO" маъсулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

(540)

## Лебединая песня

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; 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 хўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкохолли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари;

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; 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 сокоосодержащие; 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; тутов-

ка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 20132

(151) 13.10.2010

(181) 09.10.2019

(210) MGU 2009 1519

(220) 09.10.2009

(732) «Авто-Электроникс» mas'uliyati cheklangan jamiyati, RU

Общество с ограниченной ответственностью «Авто-Электроникс», RU

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, яшил, тўқ сарик, жигар ранг.

Белый, зеленый, темно-желтый, коричневый.

(511)

9 Юқори частотали аппаратура; сигналларни масофадан бошқариш учун электр динамик аппаратура; масофадан бошқариш учун аппаратура; кузатиш ва назорат қилиш учун электр аппаратура: товуш ёзиб олувчи аппаратура; товушни узатиш учун аппаратлар; коммутацион электр аппаратлар; гаплашиш учун мўлжалланган аппаратлар; чироқ билан сигнал берувчи аппаратлар (йилт-йилт қиладиганлари); видеокамералар; видеоэкранлар; электр занжир включателлари: радиокарнайлар; геленли детекторлар; детекторлар; диктофонлар; магнит дисклари; оптик дисклар; электр тамбалар; кўнғироқлар (хавф-хатардан дарак берувчи сигнализация қурилмалари); электрли авария кўнғироқлари; сигнал кўнғироқлари; электр зуммерлар; зуммерлар; транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун имитаторлар; индикаторлар (электрлилари); магнитли идентификацион карточкалар; магнит кодликкарталар; компакт-дисклар (ПЗУ); товуш ёзиш ташувчилари; магнитли ахборот ташувчилар; оптик ахборот ташувчилар; пейжерлар; передатчиклар (масофали алоқа); электрон сигналларнинг передатчиклари; масофали узгичлар; транспорт воситаларининг тезлигини назорат қилиш учун приборлар; вақтни қайд қилиш учун приборлар; масофали ёзиб олиш приборлари; навигацион приборлар ва асбоблар: оптик приборлар ва асбоблар; электр билан ишлайдиган ўлчов приборлари; ўлчов приборлари; кузатиш приборлари; транспорт воситалари учун навигацион приборлар (борт компьютерлари); сунъий йўлдошли навигацион приборлар; ростловчи электр приборлар; аниқ ўлчов приборлари; приёмниклар (аудио-видео); компьютерлар учун дастур-

лар; компьютер ўйин дастурлари; компьютер дастурлари (юклантириладиган дастурий таъминот); процессорлар (ахборотга ишлов бериш марказий блоклари); радарлар; олис алоқа радиопередатчиклари; радиоприборлар; транспорт воситалари учун радиоприёмниклар; чироқли ёки механик сигнализация; сиреналар; сканерлар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); смарт-карточкалар; транспорт воситалари учун босиб ўтилган масофани аниқлаш счетчиклари; таксометрлар; транспорт воситаларини автоматик бошқариш учун қурилмалар; видео ёзув учун қурилмалар; товушни қайта тиклаш учун қурилмалар; (товуш, тасвир, ахборотни) магнит тасмасига ёзиш учун қурилмалар; ахборотга ишлов бериш учун қурилмалар; ўғрилиқ содир этилишининг олдини олиш учун электр қурилмалар; вақтни қайд қилиш учун қурилмалар: белгиларни солиштириб ўқиш учун оптик қурилмалар; товушли сигнал қурилмалари; зондлаш учун қурилмалар ва машиналар; кутқариш қурилмалари ва ускуналари; коммутацион қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); компьютерларнинг периферия қурилмалари; алоқа акустик қурилмалари; сигнал қурилмалари (қўриқлаш сигнализацияси); авария сигнал қурилмалари; солиштириб ўқувчи қурилмалар (ахборотга ишлов бериш ускунаси); штрих кодларни солиштириб ўқувчи қурилмалар.

12 Транспорт воситалари учун ўғрилаб олиб қочишга қарши мосламалар; ўғрилаб олиб қочишга қарши сигнализациялар.

37 Транспорт воситаларига техник хизмат кўрсатиш; автомобилларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; транспорт воситаларини таъмирлаш; транспорт воситаларига хизмат кўрсатиш станциялари; қўриқлаш сигнализациясини ўрнатиш ва таъмирлаш.

38 Электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникацион хизматлар); масофали алоқа масалалари бўйича ахборот; телекоммуникацион маршрутизациялар ва бирикмалар; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш: хабарларни етказиш; шошилишч эълонларни етказиш; хабарларни узатиш учун аппаратура ижараси; телекоммуникацион алоқа учун ускуна ижараси; сунъий йўлдошли алоқа; пейжинг хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолда).

45 Детективлик агентликлари; тунги қўриқлашни ташкил қилиш бўйича агентликлар; хавфсизлик масалалари бўйича маслаҳатлар; бузиб киришдан ҳимоя қилиш тизимларининг назорати.

9 Аппаратура высокочастотная; аппаратура для дистанционного управления сигналами электродинамическая; аппаратура для дистанционного управления; аппаратура для наблюдения и контроля электрическая; аппаратура звукозаписывающая; аппараты для передачи звука; аппараты коммутационные электрические; аппараты переговорные; аппараты светосигнальные (проблесковые); видеокамеры; видеозэкраны; выключатели электроцепи; громкоговорители; детекторы геленовые; детекторы; диктофоны; диски магнитные; диски оптические; запоры электрические; звонки (устройства тревожной сигнализации); звонки аварийные электрические; звонки сигнальные; зуммеры электрические; зуммеры; имитаторы для управления или проверки транспортных средств; индикаторы (электрические); карточки идентификационные магнитные; карты с магнитным кодом; компакт-диски (ПЗУ); носители звукозаписи; носители информации магнитные; носители информации оптические; пейджеры; передатчики (дистанционная связь); передатчики электронных сигналов; прерыватели дистанционные; приборы для контроля скорости транспортных средств; приборы для регистрации времени; приборы записывающие дистанционные; приборы и инструменты навигационные; приборы и инструменты оптические; приборы измерительные электрические; приборы измерительные; приборы наблюдения; приборы навигационные для транспортных средств (бортовые компьютеры); приборы навигационные спутниковые; приборы регулирующие электрические; приборы точные измерительные; приемники (аудио-видео); программы для компьютеров; программы игровые компьютерные; программы компьютерные (загружаемое программное обеспечение); процессоры (центральные блоки обработки информации); радары; радиопередатчики дальней связи; радиоприборы; радиоприемники для транспортных средств; сигнализация световая или механическая; сирены; сканеры (оборудование для обработки информации); смарт-карточки; счетчики пройденного расстояния для транспортных средств; таксометры; устройства для автоматического управления транспортными средствами; устройства для видеозаписи; устройства для воспроизведения звука; устройства для записи на магнитную ленту (звук, изображения, информации); устройства для обработки информации; устройства для предотвращения краж электрические; устройства для регистрации времени; устройства для считывания знаков оптические; устройства звуковые сигнальные; устройства и машины для зондирования; устройства и обо-

рудование спасательные; устройства коммутационные (оборудование для обработки информации); устройства периферийные компьютеров; устройства связи акустические; устройства сигнальные (охранная сигнализация); устройства сигнальные аварийные; устройства считывающие (оборудование для обработки информации); устройства, считывающие штриховые коды.

12 Приспособления противоугонные для транспортных средств; сигнализации противоугонные.

37 Обслуживание техническое транспортных средств; ремонт и техническое обслуживание автомобилей; ремонт транспортных средств; станции обслуживания транспортных средств; установка и ремонт охранной сигнализации.

38 Доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); информация по вопросам дистанционной связи; маршрутизации и соединения телекоммуникационные; обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; передача сообщений и изображений с использованием компьютера: передача сообщений; передача срочных объявлений; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; связь спутниковая; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи).

45 Агентства детективные; агентства по организации ночной охраны; консультации по вопросам безопасности; контроль систем защиты от взлома.

(111) MGU 20133

(151) 13.10.2010

(181) 26.11.2019

(210) MGU 2009 1815

(220) 26.11.2009

(732) Solar Turbinz Inkorporeyted, US

Солар Турбинз Инкорпорейтед, US

(540)

# SOLAR

(511)

7 Газ турбиналари, уларга қисмлар, деталлар ва ускуна; турбоқурилмалар ва турбоускуналар ҳамда ёрдамчи ускунажи жойлаштириш учун атмосфера таъсирларига чидамли ва товуш ўтказмайдиган контейнерлар ҳамда модуллар; нефть-газ саноати ва энергия ишлаб чиқариш учун газ компрессорлари ҳамда уларга қисмлар, деталлар ва ускуна; компрессорлар учун механик узатмали қурилмалар; газ турбиналаридан узатмали ускуна ва комплекти газ турбина қурилмалари; газ турбина ички ёнув двигателлари,

ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари ҳамда нефть-газ саноати ва энергия ишлаб чиқариш учун ички ёнув двигателлари, газ турбиналари ва газ турбиналари учун қисмлар, деталлар ва ускуна, энергия ишлаб чиқариш учун ускуна, кучли ток ўтказадиган қурилмалар ҳамда уларга қисмлар ва деталлар, энергия ишлаб чиқариш учун унда фақат қуёш энергиясидан фойдаланиладиган ускунадан ташқари.

9 Назорат қилиш, бошқариш, техник хизмат кўрсатиш, масофадан назорат қилиш, мониторинг ўтказиш, олисдан кириш (фойдаланиш) ҳуқуқи, ташҳислаш ва алоқа ўрнатиш ҳамда газ турбиналари, газ компрессорлари, ички ёнув двигателлари, энергия ишлаб чиқариш учун ускуна ҳамда кучли ток ўтказадиган куч қурилмалари билан маълумотлар алмашилиши учун компьютерли аппарат ва дастурий таъминоти; назорат қилиш, бошқариш, техник хизмат кўрсатиш, масофадан назорат қилиш, мониторинг ўтказиш, олисдан кириш (фойдаланиш) ҳуқуқи, ташҳислаш ва алоқа ўрнатиш ҳамда газ турбиналари, газ компрессорлари, ички ёнув двигателлари, энергия ишлаб чиқариш учун ускуна ҳамда кучли ток ўтказадиган куч қурилмаларининг қисмлари, деталлари ва ускунаси билан маълумотлар алмашилиши учун компьютерли аппарат ва дастурий таъминоти.

37 Газ турбиналари, газ компрессорлари, ички ёнув двигателлари, энергия ишлаб чиқариш учун ускуна ҳамда кучли ток ўтказадиган куч қурилмаларини таъмирлаш, шу жумладан жорий таъмирлаш, хизмат кўрсатиш, техник хизмат кўрсатиш, ишлаб чиқариш, монтаж қилиш, йиғиш ва ижарага бериш; газ турбиналари, газ компрессорлари, ички ёнув двигателлари, энергия ишлаб чиқариш учун ускуна учун ҳамда кучли ток ўтказадиган куч қурилмаларини таъмирлаш, шу жумладан жорий таъмирлаш, хизмат кўрсатиш, техник хизмат кўрсатиш, ишлаб чиқариш, монтаж қилиш, йиғиш ва қисмлар, деталлар ҳамда ускуна ижараси, энергия ишлаб чиқариш учун унда фақат қуёш энергиясидан фойдаланиладиган ускунадан ташқари.

7 Газовые турбины, части, детали и оборудование к ним; устойчивые к атмосферным воздействиям и звуконепроницаемые контейнеры и модули для размещения туброустановок и турбооборудования и вспомогательного оборудования; газовые компрессоры для нефтегазовой промышленности и выработки энергии и части, детали и оборудование к ним; механические

приводные устройства для компрессоров; оборудование с приводом от газовых турбин и комплектные газотурбинные установки; газотурбинные двигатели внутреннего сгорания, за исключением предназначенных для наземных транспортных средств, и части, детали и оборудование для двигателей внутреннего сгорания, газовых турбин и газовых компрессоров для нефтегазовой промышленности и выработки энергии, оборудование для выработки энергии, силовые установки и части и детали к ним, за исключением оборудования для выработки энергии, в котором используется только солнечная энергия. 9 Компьютерное аппаратное и программное обеспечение для контроля, управления, технического обслуживания, дистанционного контроля, мониторинга, удаленного доступа, диагностики и связи и обмена данными с газовыми турбинами, газовыми компрессорами, двигателями внутреннего сгорания, оборудованием для выработки энергии и силовыми установками; компьютерное аппаратное и программное обеспечение для контроля, управления, технического обслуживания, дистанционного контроля, мониторинга, удаленного доступа, диагностики и связи и обмена данными с частями, деталями и оборудованием для газовых турбин, газовых компрессоров, двигателей внутреннего сгорания, оборудования для выработки энергии и силовых установок.

37 Ремонт, в том числе текущий ремонт, обслуживание, техническое обслуживание, производство, монтаж, сборка и аренда газовых турбин, газовых компрессоров, двигателей внутреннего сгорания, оборудования для выработки энергии и силовых установок; ремонт, в том числе текущий ремонт, обслуживание, техническое обслуживание, производство, монтаж, сборка и аренда частей, деталей и оборудования для газовых турбин, газовых компрессоров, двигателей внутреннего сгорания, оборудования для выработки энергии и силовых установок, за исключением оборудования для выработки энергии, в котором используется только солнечная энергия.

(111) MGU 20134

(151) 13.10.2010

(181) 30.10.2019

(210) MGU 2009 1606

(220) 30.10.2009

(732) ХЭПШКОЛ Ко., Лтд, КР

(540)

**HAPPYCALL**

**(511)**

11 Намлагичлар, тезкайнар электр кастрюлкалар, босим остида овқат тайёрлаш учун (электр) қозонлар, электр вафельницалар, йогурт тайёрлаш учун электр мосламалар, болалар овқати учун ишлатиладиган сўргичли бутилкаларнинг (электр) иситкичлар, электр чойнаклар, қахва тайёрлаш учун электр мосламалар, қахва учун электр фильтрлар, қахва учун электр перколяторлар, электр манқаллар, электр грелкалар, электр кофейниклар, овқатни тўлиқ пишиш ҳолатига етказиш ҳамда озиқ-овқат маҳсулотларини пишириш учун электр мосламалар, электр тостерлар, овқат ва озиқ-овқат маҳсулотларини тайёрлаш учун олов ёкиш ҳамда ўчиб қолмаслигини таъминлаш учун электр қурималар, микротўлқинли печлар, гуруч пишириш учун электр мосламалар.

21 Гуруч пишириш учун электрли бўлмаган қозончалар, кастрюллар, хумчалар, оловбардош сопол қозончалар, сковородкалар, чой дамлаш учун электрли бўлмаган шарчалар (асл металлдан бўлмаганлари), электрсиз кофейниклар (асл металлдан бўлмаганлари), металлдан электрли бўлмаган хумчалар, қозончалар, кастрюлькалар (асл металлдан бўлмаганлари), кўзалар (асл металлдан бўлмаганлари), чой дамлайдиган чойнаклар (асл металлдан бўлмаганлари), димлаб пишириладиган таомларни тайёрлаш учун идиш-товоқлар, электрли бўлмаган чойнаклар, электрли бўлмаган тезкайнар кастрюлькалар, доривор воситаларни тайёрлаш учун электрли бўлмаган сопол хумчалар, электрли бўлмаган манқаллар, тухумни пўчоғисиз тайёрлаш учун ошхона асбоб-анжомлари (электрсизлари), гуруч ёки гуручли пирогни пишириш учун фаянсдан ишланган буғқозончалар, ковуриш учун кастрюлкалар, буғқозончалар, попкорн тайёрлаш учун идиш-товоқлар, нонушталар учун коробчалар, мой идишлар учун қопқоқлар, корейсларнинг кичкина ўлчамли чинни косачалари, гуруч учун корейсча дастали пиёлалар ва косалар (асл металлдан бўлмаганлари), хўл мева солинадиган идишлар (асл металлдан бўлмаганлари), пашотницалар (асл металлдан бўлмаганлари), корейсча шўрва идишлари (асл металлдан бўлмаганлари), дастали пиёлалар (асл металлдан бўлмаганлари), ликопчалар (асл металлдан бўлмаганлари), мой идишлари (асл металлдан бўлмаганлари), дастали пиёлалар, пиёлалар (асл металлдан бўлмаганлари), лаганлар (асл металлдан бўлмаганлари), чой ичиладиган дастали пиёлалар учун тагликлар (асл металлдан бўлмаганлари), чой ичиладиган дастали пиёлалар (асл металлдан бўлмаганлари), қахва ичиш учун дастали пиёлалар (асл металлдан бўлмаганлари), тоғоралар, тиниқ бўл-

маган ойналар, шишадан ишланган косалар, дастали шиша пиёлалар, шохлар (ичиш учун), овқат ва озиқ-овқат маҳсулотлари учун японча ҳажмлар тўплами, пластмасса стаканчалар, походларга олиб бориладиган қозонлар, қирғичлар (маиший асбоб-анжомлар), маиший электрсиз кўпиртиргичлар, маиший электрсиз шарбатсиккичлар, электрсиз блендерлар, мурч учун тегирмончалар, маиший элаклар.

11 Увлажнители, кастрюли-скороварки электрические, котлы для приготовления пищи под давлением (электрические), вафельницы электрические, приспособления для приготовления йогурта электрические, нагреватели бутылок с сосками для детского питания (электрические), чайники электрические, приспособления для приготовления кофе электрические, фильтры для кофе электрические, перколяторы для кофе электрические, жаровни электрические, грелки электрические, электрические кофейники, электрические приспособления для доведения еды до готовности и варки пищевых продуктов, тостеры электрические, устройства для разведения и поддержания огня электрические для приготовления еды и пищевых продуктов, микроволновые печи, электрические приспособления для варки риса.

21 Котелки, кастрюли, горшки для варки риса неэлектрические, котелки глиняные жаропрочные, сковородки, шарики для заварки чая неэлектрические (не из драгоценного металла), кофейники неэлектрические (не из драгоценного металла), металлические горшки, котелки, кастрюли неэлектрические (не из драгоценного металла), кувшины (не из драгоценного металла), чайники заварочные (не из драгоценного металла), посуда для приготовления тушеных блюд, чайники неэлектрические, скороварки неэлектрические, глиняные горшки неэлектрические для приготовления лекарственных средств, жаровни неэлектрические, утварь кухонная для приготовления яиц без скорлупы (неэлектрическая), пароварки фаянсовые для варки риса или рисового пирога, кастрюли для жарки, пароварки, посуда для приготовления попкорна, коробки для завтраков, крышки для масленок, корейские миски маленького размера фарфоровые, корейские чашки, миски для риса (не из драгоценного металла), фруктошницы (не из драгоценного металла), пашотницы (не из драгоценного металла), корейские супницы (не из драгоценного металла), чашки (не из драгоценного металла), блюдца (не из драгоценного металла), масленки (не из драгоценного металла), чашки, пиалы (не из драгоценного металла), блюда (не из драго-

ценного металла), подставки для чайных чашек (не из драгоценного металла), чайные чашки (не из драгоценного металла), кофейные чашки (не из драгоценного металла), тазы, стекло матовое, миски стеклянные, чашки стеклянные, рога (для питья), японские наборы емкостей для еды и пищевых продуктов, стаканчики пластмассовые, котелки походные, терки (бытовая утварь), сби-валки бытовые неэлектрические, соковыжималки бытовые неэлектрические, блендеры неэлектрические, мельницы для перца, сита бытовые.

(111) MGU 20135  
 (151) 13.10.2010 (181) 29.09.2019  
 (210) MGU 2009 1457 (220) 29.09.2009  
 (732) Намьянг Дэйари Продактс Ко., Лтд., KR  
 (540)

## Star Mom

(511)  
 5 Болалар озиқ-овқатлари маҳсулотлари; болалар овқати учун қуруқ сут; болалар овқати учун буғдой уни; болалар овқати учун гуруч уни; болалар овқати учун мева ва гўшт консервалари; болалар овқати учун ун.

5 Продукты детского питания; сухое молоко для детского питания; пшеничная мука для детского питания; рисовая мука для детского питания; консервы фруктовые и мясные для детского питания; мука для детского питания.

(111) MGU 20136  
 (151) 13.10.2010 (181) 29.09.2019  
 (210) MGU 2009 1458 (220) 29.09.2009  
 (732) Намьянг Дэйари Продактс Ко., Лтд., KR  
 (540)

## Star Science

(511)  
 5 Болалар озиқ-овқатлари маҳсулотлари; болалар овқати учун қуруқ сут; болалар овқати учун буғдой уни; болалар овқати учун гуруч уни; болалар овқати учун мева ва гўшт консервалари; болалар овқати учун ун.

5 Продукты детского питания; сухое молоко для детского питания; пшеничная мука для детского

питания; рисовая мука для детского питания; консервы фруктовые и мясные для детского питания; мука для детского питания.

(111) MGU 20137  
 (151) 14.10.2010 (181) 06.10.2019  
 (210) MGU 2009 1490 (220) 06.10.2009  
 (310) 921124  
 (320) 02.02.2007 (330) US  
 (732) Шератон Интернешнл, Инк., US  
 (540)

## Link @ Sheraton

(526) Link, @.  
 (511)  
 43 Интернет орқали ахборот билан таъминлашда меҳмонхона хизматлари.

43 Гостиничные услуги при обеспечении информации через Интернет.

(111) MGU 20138  
 (151) 15.10.2010 (181) 25.12.2019  
 (210) MGU 2009 1972 (220) 25.12.2009  
 (732) Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги "UCD MICROS" Ўзбекистон-Британия кўшма корхонаси, UZ  
 Совместное Узбекско-Британское предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью "UCD MICROS", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, оқ.  
 Синий, белый.  
 (511)  
 11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув таксимлаш ва санитария-техника қурилмалари.  
 37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продук-



тов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.  
37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 20139

(151) 15.10.2010

(181) 25.12.2019

(210) MGU 2009 1973

(220) 25.12.2009

(732) Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги "UCD MICROS" Ўзбекистон-Британия кўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Британское предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью "UCD MICROS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) uz.

(591) Қизғиш жигар ранг, қора, оқ.

Терракотовый, черный, белый.

(511)

16 Босма маҳсулот.

40 Расмларни босиб чиқариш, офсет босма, полиграфия;

16 Печатная продукция

40 Печатание рисунков, печать офсетная, полиграфия.

(111) MGU 20140

(151) 15.10.2010

(181) 24.11.2019

(210) MGU 2009 1803

(220) 24.11.2009

(732) «Navokand Suv» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Navokand Suv», UZ

(540)

# Ligero

(511)

30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озик-овқат музи.

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

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 20141

(151) 15.10.2010

(181) 20.11.2019

(210) MGU 2009 1786

(220) 20.11.2009

(732) "My lovely Asia" масъулияти чекланган жамияти шаклидаги хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "My lovely Asia", UZ

(540)

# SEHAT

(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; кумқоғоз; сайқалқоғоз; пардоз-андоз вазелини; пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта; пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган пахта тампонлари; хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан 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 мой-

лар; 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; соколлар ва мўйловлар учун бўёқ моддалар; ҳожатхонадаги 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; ямин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизлантириш учун терпентин мойи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар; оқлаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; 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 тиниклантириш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар;

сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жилва бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; қуруқ 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 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 хушбўйлантурулган аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; тери учун сайқаллаш таркиблари; хушбўйлантурувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар; новшадил спирти (юувчи, 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 бўяш 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 бўяш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); шампунлар; уй ҳайвонларини ювиш учун шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

35 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш.

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипин бытовые; антистатики бытовые; аэрозоль для освежения полости рта; бруски для бритвы (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 бритвы; 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 бритвы; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла лечебные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло

миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наждак; ногти искусственные; одеклон; 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 бритвы; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для 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 (депилятори); 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 исключе-

нием 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; шлок содовый; экстракты цветочные (парфюмерные); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

35 Продвижение товаров для третьих лиц.

(111) MGU 20142

(151) 15.10.2010

(181) 14.09.2019

(210) MGU 2009 1353

(220) 14.09.2009

(732) «Химико-фармацевтический комбинат «АКРИХИН» очик акциядорлик жамияти, RU  
Открытое акционерное общество «Химико-фармацевтический комбинат «АКРИХИН», RU

(540)

# ТРИАКОРТ

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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.

(111) MGU 20143

(151) 15.10.2010

(181) 21.12.2019

(210) MGU 2009 1939

(220) 21.12.2009

(732) Сасол Лимитед, Жанубий Африка, ZA

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кул ранг, оқ, ҳаво ранг, қора, мовий ранг, кўк, оч кўк.

Серый, белый, голубой, черный, лазурный, темно-синий, светло-синий.

(511)

1 Саноат ва илмий мақсадларда қўллаш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар (нефть-кимёвий ва кимёвий тоғ-кон маҳсулотларини киритган ҳолда); саноатда ва/ёки ишлаб чиқариш жараёнларида қўллаш учун кимёвий маҳсулотлар; синтетик қатрон ва синтетик пластмасса (ишлов берилмаганлари); саноатда қўллаш учун пластик материаллар (ишлов берилмаганлари); газлар ва газсимон маҳсулотлар; аммиак; эритгичлар; совитгичлар; фенол; олтингургурт; саноат мақсадлари учун креозот; спиртлар; кислоталар; олефинлар; углерод, углеродли бирикмалар ва таркибида углерод бўлган, шу синфга киритилган маҳсулотлар; углеводородлар; флотацион реагентлар; қишлоқ хўжалиги ва боғдрчиликда қўллаш учун шу синфга киритилган компост, ўғитлар ва бошқа маҳсулотлар; саноатда қўллаш учун полимерлар; ёқилғи ва суртма материаллар учун кимёвий кўшимчалар.

4 Техника мойлари ва суртма мойлар, мотор мойлари ҳамда трансмиссион мойларни қўшган ҳолда; синтетик ва бошқа ёқилғилар; ёритиш материаллари; мой ва ёқилғи учун кимёвий бўлмаган кўшимчалар; мум; саноат мақсадлари учун нефть ва нефть маҳсулотлари.

1 Химические продукты (включая нефтехимические и горные химические продукты), предназначенные для использования в промышленных и научных целях; химические продукты для использования в промышленности и/или в производственных процессах; синтетическая смола и синтетическая пластмасса (необработанные); пластические материалы для использования в промышленности (необработанные); газы и газообразные продукты; аммиак; растворители; охладители; фенол; сера; креозот для промышленных целей; спирты; кислоты; олефины; углерод, углеродные соединения и продукты, содержащие углерод, включенные в данный класс; углеводороды; флотационные реагенты; компост, удобрения и другие продукты для использования в сельском хозяйстве и садоводстве, включенные в данный класс; полимеры для использования в промышленности; химические добавки для топлива и смазочных материалов.

4 Технические масла и смазки, включая моторные масла и трансмиссионные масла; синтетические и другие топлива; осветительные материалы; добавки нехимические для масел и топ-

лива; воск; нефть и нефтепродукты для промышленных целей.

(111) MGU 20144

(151) 15.10.2010

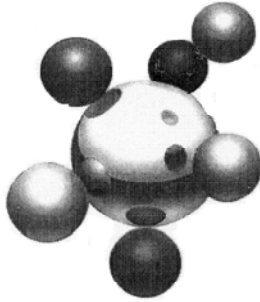
(181) 21.12.2019

(210) MGU 2009 1938

(220) 21.12.2009

(732) Сасол Лимитед, Жанубий Африка, ZA

(540)



(511)

1 Саноат ва илмий мақсадларда қўллаш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар (нефть-кимёвий ва кимёвий тоғ-кон маҳсулотларини киритган ҳолда); саноатда ваёки ишлаб чиқариш жараёнларида қўллаш учун кимёвий маҳсулотлар; синтетик қатрон ва синтетик пластмасса (ишлов берилмаганлари); саноатда қўллаш учун пластик материаллар (ишлов берилмаганлари); газлар ва газсимон маҳсулотлар; аммиак; эритгичлар; совитгичлар; фенол; олтингурут; саноат мақсадлари учун креозот; спиртлар; кислоталар; олефинлар; углерод, углеродли бирикмалар ва таркибида углерод бўлган, шу синфга киритилган маҳсулотлар; углеводородлар; флотацион реагентлар; қишлоқ хўжалиги ва боғдчиликда қўллаш учун шу синфга киритилган компост, ўғитлар ва бошқа маҳсулотлар; саноатда қўллаш учун полимерлар; ёқилғи ва суртма материаллар учун кимёвий қўшимчалар.

4 Техника мойлари ва суртма мойлар, мотор мойлари ҳамда трансмиссион мойларни қўшган ҳолда; синтетик ва бошқа ёқилғилар; ёритиш материаллари; мой ва ёқилғи учун кимёвий бўлмаган қўшимчалар; мум; саноат мақсадлари учун нефть ва нефть маҳсулотлари.

1 Химические продукты (включая нефтехимические и горные химические продукты), предназначенные для использования в промышленных и научных целях; химические продукты для использования в промышленности и/или в производственных процессах; синтетическая смола и синтетическая пластмасса (необработанные); пластиковые материалы для использования в промышленности (необработанные); газы и газо-

образные продукты; аммиак; растворители; охладители; фенол; сера; креозот для промышленных целей; спирты; кислоты; олефины; углерод, углеродные соединения и продукты, содержащие углерод, включенные в данный класс; углеводороды; флотационные реагенты; компост, удобрения и другие продукты для использования в сельском хозяйстве и садоводстве, включенные в данный класс; полимеры для использования в промышленности; химические добавки для топлива и смазочных материалов.

4 Технические масла и смазки, включая моторные масла и трансмиссионные масла; синтетические и другие топлива; осветительные материалы; добавки нехимические для масел и топлива; воск; нефть и нефтепродукты для промышленных целей.

(111) MGU 20145

(151) 15.10.2010

(181) 27.08.2019

(210) MGU 2009 1261

(220) 27.08.2009

(732) «TSEZAR-STRONG» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «TSEZAR-STRONG», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) SECURITY.

(591) Олтиндай охра ранг, кора.

Золотистая охра, черный.

(511)

45 Хавфсизлик масалалари бўйича маслаҳатлар; корхоналарнинг хавфсизлик ҳолатларини текшириш; бузиб киришдан ҳимоя қилувчи тизимларнинг назорати; қўриқлашни ташкил қилиш бўйича агентликлар; ҳарбийча бўлмаган қўриқлаш; тансоқчилар хизматлари ва жамоат жойларида ҳамроҳлик қилиш (шериклар).

45 Консультации по вопросам безопасности; проверка состояния безопасности предприятий; контроль систем защиты от взлома; агентства по организации охраны; штатская охрана; услуги телохранителей и сопровождение в общественных местах (компаньоны).

(111) MGU 20146

(151) 15.10.2010

(181) 13.01.2020

(210) MGU 2010 0036

(220) 13.01.2010

(732) "DIYOR BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DIYOR BIZNES", UZ

(540)

# ТЕХНОФАРМ TECHNOFARM

(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 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; тиб-

бий 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 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; хайвонлар 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 пероксида; 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; қадоқ ёстикчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; 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 чиқинни осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тута-

тиш 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; қадоқларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; 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; 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 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 ре-

зина; 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; 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 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; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; 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 трусик-

лари; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун укроп; тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингургурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўтал таблеткалари).

35 Товарларни намойиш қилиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; дорихоналар, чакана савдо магазинларида товарлар ва хизматлар тақдими; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан магазинлар ҳамда дорихона шохобчаларида улгуржи ва чакана савдо хизматлари; реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

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 медицин-



ских 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 ме-

дицинских 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; опodelьдок; 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 беремен-

ности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты используемые при обморожении; препараты предохраняющие от моли; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные, используемые для медицинских целей; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радиий для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репеллент (окулирование); репелленты; репелленты для собак; салфетки, подушечки гигиенические; салфетки пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи курительные; свечи медицинские; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты не содержащие табак для медицинских целей; сиккативы для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для лечебных ванн; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для по-

давления 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).

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 аптеках, магазинах розничной торговли; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли в рамках сети магазинов и

аптек; реклама; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям).

(111) MGU 20147

(151) 15.10.2010

(210) MGU 2010 0037

(732) "DIYOR BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

(181) 13.01.2020

(220) 13.01.2010

Общество с ограниченной ответственностью "DIYOR BIZNES", UZ

(540)

## Иммунофлора

(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 (овкатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиклар; шифо балчиклари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-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 қадокларга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустиур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун 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; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лакрицали таёқчалар; олтингу-гуртли 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; қадок 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 чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; хавони хушбўйлаш учун препаратлар; хавони 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; сичконларни 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 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; фармацев-

тика 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; 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; оғрик 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; 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 озиқлантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; нашатир таблеткалари; аёллар

учун гигиеник тампонлар; тузалиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жаррохлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекилувчи ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жаррохлик 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 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; жаррохлик 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).

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 це-

лей; 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; пеленки гигиенические для страдающих недержанием; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пилюли для фармацевтических целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подушечки мозольные; поду-

шечки используемые при кормлении грудью; мази 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; радиы 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; сиккаты 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; сред-

ства 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).

(111) MGU 20148

(151) 15.10.2010

(181) 13.01.2020

(210) MGU 2010 0039

(220) 13.01.2010

(732) "DIYOR BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DIYOR BIZNES", UZ

(540)

**ВИТАМЕД**  
**VITAMED**



**(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; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар 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; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан химоя қилувчи малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; оксилли сут; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; болалар овқати учун ун; фармацев-

тика 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; олтингуртли 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; жаррохлик елка боғичлари; қадоқ ёстикчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; 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 чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадоқларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг личин-

каларини 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 охакли 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 қўлланиладиган 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 пархез озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун қўлланиладиган 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; 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 қимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; анестезияловчи воситалар; антисептик воситалар; оғриқ колдирувчи 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; 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; 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 трусыклар; 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 формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлоформ; фармацевтика мақсадлари учун олтин-

гугурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўтал таблеткалари).

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; 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 абра-

зивные 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; пеленки гигиенические для страдающих недержанием; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пилюли для фармацевтических целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подушечки мозольные; подушечки используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозо-

лей; 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 медицин-

ских 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 фарма-

цевтических 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).

(111) MGU 20149

(151) 15.10.2010

(181) 13.01.2020

(210) MGU 2010 0041

(220) 13.01.2010

(732) "DIYOR BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DIYOR BIZNES", UZ

(540)

# РАДОФЕН RADOFEN

(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 (овкатга 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-овкат 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 металларнинг 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 дамламар; 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; олтингурутгли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тута олмайдиғанлар учун панталонлар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; сий-

дик тута олмайдиғанлар 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 ишлатиладиған кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; қадок ёстикчалари; кўкрақдан эмизғанда фойдаланиладиған ёстикчалар; тиббий помадалар; дарахт кўнғизчаларидан куқунлар; пиретрум куқуни; 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 осонлаштирадиған препаратлар; куйған 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 фер-

ментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксеерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланадиган препаратлар; 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 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; 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; оғрик қолдирув-

чи 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; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; 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 мухитлар; 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 протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингургурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўтал таблеткалари).



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; бандажы гигиенические; бандажы 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; 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; квасия 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 фармацев-

тических 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 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; радиы 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; чай травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты табака (ин-

сектициды); 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).

(111) MGU 20150

(151) 15.10.2010

(210) MGU 2010 0044

(732) "DIYOR BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DIYOR BIZNES", UZ

(540)

# Биойод

(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 балчиклар; шифо балчиклари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-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 металлнинг 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 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 дори-

лар; 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 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; хайвонлар 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; 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 чиқиндини 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 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; 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; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; хомиладоликдан сақловчи кимёвий воситалар;

паразитларга қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантурувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиклантурувчи 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).

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 медицин-

ских 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 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; 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 ме-

дицинских 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 домовых грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для выращивания волос; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные лекарственные; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беремен-

ности; 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; сиккаты 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 по-

давления 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).

(111) MGU 20151

(151) 15.10.2010

(181) 13.01.2020

(210) MGU 2010 0047

(220) 13.01.2010

(732) "DIYOR BIZNES" масъулияти чекланган жамяти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DIYOR BIZNES", UZ



(540)

# Антижир

(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 балчиклар; шифо балчиклари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-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 мақ-

садлари 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; 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 йўрғаклар; 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; қадоқ ёстикчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; 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 чиқиндини 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; қадоқларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; 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; 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 қўшимча маҳсулотлар; аёллар гигиеник прокладкалари; трустиклар 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 мақсад-

лар 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; 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; 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 иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; 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 трусукулари; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун укроп; тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун фермент-

лар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингугурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли 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).

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).

(111) MGU 20152

(151) 15.10.2010

(181) 03.02.2020

(210) MGU 2010 0205

(220) 03.02.2010

(732) "Fiore cosmetics" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Fiore cosmetics", UZ

(540)

# Избушка

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

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 20153

(151) 15.10.2010

(181) 03.02.2020

(210) MGU 2010 0208

(220) 03.02.2010

(732) "Fiore cosmetics" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Fiore cosmetics", UZ

(540)

# Сударушка

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

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 20154

(151) 15.10.2010

(181) 10.02.2020

(210) MGU 2010 0253

(220) 10.02.2010

(732) Ochiq aksiyadorlik jamiyat shaklidagi "Toshkent lok-bo'yoq zavodi" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "Toshkent lok-bo'yoq zavodi" в форме открытого акционерного общества, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар, ҳарфлар.

Все слова, буквы.

(591) Қора, кизил, зарғалдок, сарик, яшил, ҳаво ранг, кўк, бинафша ранг.

Черный, красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, синий, фиолетовый.

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлок хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмон-

чиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий махсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар, оловни ўчириш учун таркиблар, металлларни тоблаш ва қавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат махсулотларини консервалаш учун препаратлар; тери ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

4 Техника мойлари ва суртма мойлар; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш ва боғлаш учун таркиблар; ёқилгилар (шу ҳисобда мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари; ёритиш учун пиликлар ва шамлар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун ҳошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғанок, қаҳрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для

художественно-декоративных целей и художественной печати.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

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

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

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

(111) MGU 20155

(151) 15.10.2010

(181) 24.02.2020

(210) MGU 2010 0346

(220) 24.02.2010

(732) "LUX-TEA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LUX-TEA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "BEGOYIM" дан бўлак барча сўзлар, ракамлар.

Все слова, цифры кроме "BEGOYIM".

(591) Оқ, яшил, сарик, қора.

Белый, зеленый, желтый, черный.

(511)

30 Чой.

30 Чай.

(111) MGU 20156

(151) 15.10.2010

(181) 24.02.2020

(210) MGU 2010 0347

(220) 24.02.2010

**(732)** "ESCALADE BIZNES INVEST" масъулия-  
ти чекланган жамияти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью  
"ESCALADE BIZNES INVEST", UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг.  
Смотри цветное приложение.

**(526)** ART CLUB.

**(591)** Қора, оқ, оч кул ранг.

Черный, белый, светло-серый.

**(511)**

41 Кўнгилхушликлар, маданий-оқартув тадбир-  
ларини ташкил қилиш, шу жумладан дам олиш,  
кўнгилхушлик масалалари бўйича ахборот, ма-  
даний-оқартув ва кўнгил очар клублар, тунги  
кахвахона-клублар.

41 Развлечения, организация культурно-просве-  
тительных мероприятий; в том числе информа-  
ция по вопросам отдыха, развлечений, клубы  
культурно-просветительные и развлекательные,  
клубы-кафе ночные.

**(111)** MGU 20157

**(151)** 15.10.2010

**(181)** 24.02.2020

**(210)** MGU 2010 0348

**(220)** 24.02.2010

**(732)** "ESCALADE BIZNES INVEST" масъулия-  
ти чекланган жамияти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью  
"ESCALADE BIZNES INVEST", UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(526)** GUEST HOUSE.

**(591)** Қизил, оқ.

Красный, белый.

**(511)**

43 Меҳмонхоналар, жойлар билан таъминлаш  
агентликлари (меҳмонхоналар), меҳмонхоналар-  
да жойларни бронлаш.

43 Гостиницы, агентства по обеспечению мест  
(гостиницы), бронирование мест в гостиницах.

**(111)** MGU 20158

**(151)** 21.10.2010

**(181)** 11.01.2020

**(210)** MGU 2010 0011

**(220)** 11.01.2010

**(732)** Аталян Артем Родикович, UZ

**(540)**

MA&Ko  
MA&Co

**(526)** & .

**(511)**

30 Бисквитлар, вафлилар, вермишель, қаҳва ўр-  
нини босувчилар, қандолатчилик маҳсулотлари,  
желесимон қандолатчилик маҳсулотлари, ширин  
хамирдан асосан масаллиқ солиб пиширилган  
қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги  
қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсу-  
лотлари, гумма маҳсулотлари, музлатилган йо-  
гурт, какао, какао маҳсулотлари, каперслар, ка-  
рамеллар, сутли бўтқалар, конфетлар, қизил мия-  
ли конфетлар, ялпизли конфетлар, қаҳва, қаҳва  
хом ашёси, крекерлар, маккажўхори ёрмаси,  
озиқ-овқат ёрмалари, янчилган маккажўхори,  
угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз,  
озиқ-овқат музи, обакидандонлар, асал, музқай-  
моқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли; сутли какао  
ичимликлари, сутли қаҳва ичимликлари, қаҳва  
ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли  
шоколад ичимликлари, шоколад ичимликлари,  
какао ичимликлари, янчилган сули, тозаланган  
сули, петифурлар, печенье, пироглар, попкорн,  
музқаймоқ учун кукунлар, зираворлар, дон маҳ-  
сулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги  
маҳсулотлар, пряниклар, хушбўй дориворлар,  
пудинглар, равиоли, сақичлар, гуруч, шакар,  
анис уруғи, қандолатчилик маҳсулотлари учун  
тўйинтирилган хамир, ширинликлар, озиқ-овқат  
содаси, солод, озиқ-овқат маҳсулотларини кон-  
сервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спа-  
гетти, зираворлар-дориворлар, қоқ нон бўлакча-  
лари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон бўлак-  
чаларининг кукунлари, сушилар, сандвичлар,  
мева-реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин  
хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулот-  
лари учун еса бўладиган безаклар, сирка, холва,  
нон, оширилмаган хамирдан нон, дон маҳсулот-  
ларидан пағалар, цикорий, чой, музли чой, шо-  
колад.

30 Бисквиты, вафли, вермишель, заменители ко-  
фе, изделия кондитерские, изделия кондитерские  
желеобразные, изделия кондитерские из сладко-  
го теста преимущественно с начинкой, изделия  
кондитерские на основе арахиса, изделия мака-  
ронные, изделия пирожковые, йогурт заморо-



женный, какао, какао-продукты, каперсы, карамели, каши молочные, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крекеры, крупа кукурузная, крупы пищевые, кукуруза молотая, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой, леденцы, мед, мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, напитки какао-молочные, напитки кофейно-молочные, напитки кофейные, напитки на основе чая, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки какао, овес дробленый, овес очищенный, петифуры, печенье, пироги, попкорн, порошки для мороженого, приправы, продукты зерновые, продукты мучные, продукты на основе овса, пряники, пряности, пудинги, равиоли, резинки жевательные, рис, сахар, семя анисовое, сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий, сладости, сода пищевая, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, специи, сухари, сухари панировочные, суши, сэндвичи, торты фруктово-ягодные, украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, уксус, халва, хлеб, хлеб из пресного теста, хлопья из зерновых продуктов, цикорий, чай, чай со льдом, шоколад.

(111) MGU 20159  
 (151) 21.10.2010 (181) 28.01.2020  
 (210) MGU 2010 0178 (220) 28.01.2010  
 (732) "MUXAMMADAMIN" хусусий корхонаси, UZ  
 Частное предприятие "MUXAMMADAMIN", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(526) ANTIFRIZ.  
 (591) Қизил, оқ, кўк, ҳаво ранг, қора.  
 Красный, белый, синий, голубой, черный.  
 (511)  
 1 Антифризлар.

1 Антифризы.

(111) MGU 20160  
 (151) 21.10.2010 (181) 04.11.2019  
 (210) MGU 2009 1680 (220) 04.11.2009  
 (732) «Davron Textil Sanoati» масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «Davron Textil Sanoati», UZ

(540)



(526) collection.

(511)  
 25 Эркақлар, аёллар ва болалар кийим-кечаклари; пойабзал, бош кийимлари; бриджилар, шимлар, гамашлар, нимчалар, корсажлар, костюмлар, курткалар, трикотаж кийим-кечаклар, пальто, пижамалар, эркақча кўйлақлар, аёллар кўйлақлари, свитерлар, халатлар, пальто.

25 Мужская, женская и детская одежда; обувь, головные уборы; бриджи, брюки, гамашы, жилеты, корсажи, костюмы, куртки, трикотажная одежда, пальто, пижамы, рубашки, платье, свитеры, халаты, пальто.

(111) MGU 20161  
 (151) 21.10.2010 (181) 04.11.2019  
 (210) MGU 2009 1681 (220) 04.11.2009  
 (732) «Davron Textil Sanoati» масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «Davron Textil Sanoati», UZ  
 (540)



(526) men's wear .

(511)  
 25 Кийим-кечаклар; бриджилар, шимлар, гамашлар, нимчалар, корсажлар, костюмлар, курткалар, трикотаж кийим-кечаклар, пальто, пижамалар, эркақча кўйлақлар, свитерлар, халатлар.

25 Одежда; бриджи, брюки, гамашы, жилеты, корсажи, костюмы, куртки, трикотажная одежда, пальто, пижамы, рубашки, свитеры, халаты.

(111) MGU 20162

(151) 21.10.2010

(181) 28.12.2019

(210) MGU 2009 1985

(220) 28.12.2009

(732) Юнусходжаев Азаматходжа Ахматходжаевич, UZ

(540)

# НОВИРУС

# NOVIRUS

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20163

(151) 21.10.2010

(181) 25.12.2019

(210) MGU 2009 1974

(220) 25.12.2009

(732) Багиров Низами Габибович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, пушти, сарик, яшил, ҳаво ранг, кўк, қора, жигар ранг, кул ранг, оқ.

Красный, розовый, желтый, зеленый, голубой, синий, черный, коричневый, серый, белый.

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва ис- сиклик 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, қандо- латчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шин- нидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нон- войчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зира- ворлар; хушбўй дориворлар; 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 ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкоғолсиз ичимликлар; мева ичим-

ликлари ва мева шарбатлари; ичимлик тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

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

30 Кофе, чай, какао, 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.

(111) MGU 20164

(151) 21.10.2010

(181) 23.09.2019

(210) MGU 2009 1417

(220) 23.09.2009

(732) Дженерал Медиа Коммьюникейшнз, Инк., US

(540)

# PENTHOUSE

(511)

9 Телевизион компьютер приставкалари, теле- видения каналларининг декодерлари, ижозат этилган/шарт қўйилган қиришга рухсатни амалга ошириш модуллари, смарт-карточкалар, ичига микросхема ўрнатилган карточкалар, эшитти- риш каналлари ва эшиттиришни трансляция қи- лиш хизматларини қабул қилиш учун аввалдан ҳақи тўланган карталар; рақамли видеодисклар; компьютерлар хотирасидаги сақлаш учун флеш- калар, дисклар, дисководлар, хотира карталари, брелок-флешкалар ҳамда бошқа хотирада сақ- ловчи қурилмалар.

16 Буклетлар, брошюралар, проспектар, афиша- лар, постерлар, плакатлар, китоблар, пресс-ре- лизлар ва бошқа босма маҳсулот; ёзув қоғоз ва канцелярия товарлари, ёзув китобчалари, блок- нотларни қиритган ҳолда; ёзув ашёлари, ручка- ларни қиритган ҳолда.

35 Матбуот, рўзномалар, журналлар, радио, те- левидение, Интернет ва бошқа оммавий ахборот

воситаларида реклама; (тижорат ёки реклама мақсадларида) кўргазмалар ташкил қилиш ва уларда иштирок этиш.

38 Телекоммуникациялар ва эшиттириш хизматлари, кабелли, сунъий йўлдошли ёки эфирга узатиладиган телевиденининг битта ёки бир нечта каналлари ишларини чекламаган ҳолда киритиб.

41 Кабелли, сунъий йўлдошли ёки эфирга узатиладиган телевидение ва трансляция қилинувчи эшиттиришларнинг битта ёки бир нечта каналлари орқали кўрсатиладиган кинофильмлар ва бошқа кўнгилхушликларни ишлаб чиқариш ҳамда тарқатиш; (маданий-оқартув мақсадларида) кўргазмалар ташкил қилиш ва уларда иштирок этиш; пресс-конференциялар ташкил қилиш ва уларда иштирок этиш.

9 Телевизионные компьютерные приставки, декодеры каналов кабельного телевидения, модули санкционированного/обусловленного доступа, смарт-карточки, карточки со встроенной микросхемой, предоплаченные карты для приема каналов вещания и трансляционных услуг вещания; цифровые видеодиски; флешки, диски, дисководы, карты памяти, флешки-брелоки и другие запоминающие устройства хранения памяти компьютеров.

16 Буклеты, брошюры, проспекты, афиши, постеры, плакаты, книги, пресс-релизы и другая печатная продукция; товары писчебумажные и канцелярские, включая записные книжки, блокноты; письменные принадлежности, включая ручки.

35 Реклама в прессе, газетах, журналах, на радио, на телевидении, в Интернете и других средствах массовой информации; организация и участие в выставках (в коммерческих или рекламных целях).

38 Телекоммуникации и услуги вещания, включая без ограничений работу одного или нескольких каналов кабельного, спутникового или эфирного телевидения.

41 Производство и распространение кинофильмов и других развлечений, демонстрируемых по одному или нескольким каналам кабельного, спутникового или эфирного телевидения и транслируемому вещанию; организация и участие в выставках (с культурно-просветительной целью); организация и участие в пресс-конференциях.

(111) MGU 20165

(151) 21.10.2010

(210) MGU 2009 1683

(181) 04.11.2019

(220) 04.11.2009

(230) 18.06.2009

(310) 40-2009-0028696

(320) 18.06.2009

(330) KR

(732) ЭлДжи Электроникс Инк., KR

(540)

## Live BORDERLESS

(511)

9 Телефон аппаратлари; симсиз телефон аппаратлари, радиотелефонлар; портатив коммуникацион аппаратура, айнан эса телефон гўшаклари, гарнитура, портатив радиостанциялар, сунъий йўлдошли телефонлар ва шахсий рақамли ёрдамчилар; мобиль, уяли телефонлар; MP3-плеерлар; телевизион приёмниклар, телевизорлар; USB флеш-карталари, USB-тўплагичлари; рақамли медиа эшиттиришларнинг стандартини қўллаб-қувватлаб турувчиси бўлган плеерлар, эшиттирувчи қурилмалар; мобиль, уяли телефонлар учун гарнитура; портатив зарядлаш қурилмалари; компьютерлар учун мониторлар, дисплейлар; портатив компьютерлар, лэптоплар; компьютерлар; DVD-плеерлар; каттик дискдаги кўчма, портатив, ташки тўплагичлар; телекоммуникацияларда фойдаланиш учун товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш ёки қайта тиклаш учун аппаратура; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш ёки қайта тиклаш учун аппаратура; мобиль, уяли телефонлар учун дастурий таъминот; уй кинотеатрлари учун DVD-плеерлар; уй кинотеатрлари учун колонкалар, динамиклар, акустик тизимлар; уй кинотеатрлари учун приёмниклар (аудио-видео), AV-ресиверлар; уй кинотеатрлари учун проекцион аппаратлар; интеграл схемалар; аудиоприёмниклар.

9 Телефонные аппараты; беспроводные телефонные аппараты, радиотелефоны; портативная коммуникационная аппаратура, а именно телефонные трубки, гарнитура, портативные радиостанции, спутниковые телефоны и персональные цифровые помощники; мобильные, сотовые телефоны; MP3-плееры; телевизионные приемники, телевизоры; флеш-карты USB, USB-накопители; плееры, проигрывающие устройства с поддержкой стандарта цифрового медиавещания; гарнитура для мобильных, сотовых телефонов; портативные зарядные устройства; мониторы, дисплеи для компьютеров; портативные компьютеры, лэптопы; компьютеры; DVD-плееры; переносные, портативные, внешние накопители на жестком диске; аппаратура для записи, передачи или воспроизведения звука или изображений для использования в телекоммуникациях;

аппаратура для записи, передачи или воспроизведения звука или изображений; программное обеспечение для мобильных, сотовых телефонов; DVD-плееры для домашних кинотеатров; колонки, динамики, акустические системы для домашних кинотеатров; приемники (аудио-видео), AV-ресиверы для домашних кинотеатров; проекционные аппараты для домашних кинотеатров; схемы интегральные; аудиоприемники.

(111) MGU 20166

(151) 21.10.2010

(181) 15.05.2018

(210) MGU 2008 0805

(220) 15.05.2008

(230) 15.05.2008

(310) 77/465,857

(320) 05.05.2008

(330) US

(732) Вэриэс, Инк., Калифорния штата корпорацияси, US

Вэриэс, Инк., корпорация штата Калифорния, US

(540)

## ADULT FRIEND FINDER

(511)

38 Эшиттириш хизматлари, тасвирлар, таркибида бўлган аудио-, видео- ва аудиовизуал маълумотлар ҳамда бошқа ахборотни юклантириш, жўнатиш, намойиш қилиш, акс эттириш, идентификациялаш ҳамда электрон тарзда узатишни киритган ҳолда; интерфаол режимда маълумотлар базаларига киришга рухсатни тақдим этиш; фойдаланувчилар учун хабарлар ҳамда бошқа ахборотни узатиш ва олиш учун интерфаол режимда баҳс шакллари таъминлаш.

42 Хостинг (провайдер серверларида веб-саҳифаларни жойлаштириш), шу жумладан фойдаланувчиларга тасвирлар, ичида бўлган аудио-, видео- ҳамда аудиовизуал маълумотлар ва бошқа ахборотни нашр қилиш, киришга рухсатни амалга ошириш, биргаликда фойдаланиш ҳамда алмашилиш имкониятини берувчи интерфаол хостинг хизматлари ва виртуал уюшмаларнинг веб-саҳифалари ва веб-сайтлари ҳамда улар учун усуллар/имкониятларни техник таъминлаш/қўллаб-қувватлаш.

45 Жамоавий тармоқ хизматлари, таништирув хизматлари, учрашувлар ташкил қилиш бўйича клубларнинг хизматларини киритган ҳолда.

38 Услуги вещания, включая загрузку, отправку, демонстрацию, отображение, идентификацию и электронную передачу изображений, аудио-, видео- и аудиовизуального содержимого и другой информации; предоставление доступа к базам данных в интерактивном режиме; обеспечение в

интерактивном режиме дискуссионных форм для пользователей для передачи и получения сообщений и другой информации.

42 Хостинг (размещение веб-страниц на серверах провайдера), в том числе интерактивные хостинговые услуги, которые позволяют пользователям публиковать, иметь доступ, совместно использовать и обмениваться изображениями, аудио-, видео- и аудиовизуальным содержимым и другой информацией, и техническое обеспечение/поддержка веб-страниц и веб-сайтов виртуальных сообществ и способов/возможностей для них.

45 Общественные сетевые услуги, включая службы знакомств, услуги клубов по организации встреч.

(111) MGU 20167

(151) 21.10.2010

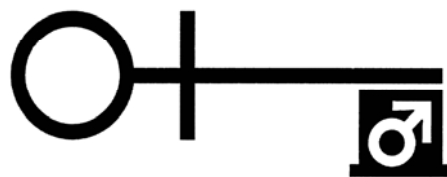
(181) 23.09.2019

(210) MGU 2009 1415

(220) 23.09.2009

(732) Дженерал Медиа Коммьюникейшнз, Инк., US

(540)



(511)

9 Телевизион компьютер приставкалари, кабелли телевидение каналларининг декодерлари, ижозат этилган/шарт қўйилган киришга рухсатни амалга ошириш модуллари, смарт-карточкалар, ичига микросхема ўрнатилган карточкалар, эшиттириш каналлари ва эшиттиришни трансляция қилиш хизматларини қабул қилиш учун аввалдан ҳақи тўланган карталар; рақамли видеодисклар; компьютерлар хотирасидаги сақлаш учун флешкалар, дисклар, дисководлар, хотира карталари, брелок-флешкалар ҳамда бошқа хотирада сақловчи қурилмалар.

16 Буклетлар, брошюралар, проспектлар, афишалар, постерлар, плакатлар, китоблар, пресс-релизлар ва бошқа босма маҳсулот; ёзув қоғоз ва канцелярия товарлари, ёзув китобчалари, блокнотларни киритган ҳолда; ёзув ашёлари, ручкаларни киритган ҳолда.

35 Матбуот, рўзномалар, журналлар, радио, телевидение, Интернет ва бошқа оммавий ахборот воситаларида реклама; (тижорат ёки реклама мақсадларида) кўргазмалар ташкил қилиш ва уларда иштирок этиш.

38 Телекоммуникациялар ва эшиттириш хизматлари, кабелли, сунъий йўлдошли ёки эфирга уза-

тиладиган телевидениенинг битта ёки бир нечта каналлари ишларини чекламаган ҳолда киритиб. 41 Кабелли, сунъий йўлдошли ёки эфирга узатиладиган телевидение ва трансляция қилинувчи эшиттиришларнинг битта ёки бир нечта каналлари орқали кўрсатиладиган кинофильмлар ва бошқа кўнгилхушликларни ишлаб чиқариш ҳамда тарқатиш; (маданий-оқартув мақсадларида) кўргазмалар ташкил қилиш ва уларда иштирок этиш; пресс-конференциялар ташкил қилиш ва уларда иштирок этиш.

9 Телевизионные компьютерные приставки, декодеры каналов кабельного телевидения, модули санкционированного/обусловленного доступа, смарт-карточки, карточки со встроенной микросхемой, предоплаченные карты для приема каналов вещания и трансляционных услуг вещания; цифровые видеодиски; флешки, диски, дисководы, карты памяти, флешки-брелоки и другие запоминающие устройства хранения памяти компьютеров.

16 Буклеты, брошюры, проспекты, афиши, постеры, плакаты, книги, пресс-релизы и другая печатная продукция; товары писчебумажные и канцелярские, включая записные книжки, блокноты; письменные принадлежности, включая ручки.

35 Реклама в прессе, газетах, журналах, на радио, на телевидении, в Интернете и других средствах массовой информации; организация и участие в выставках (в коммерческих или рекламных целях).

38 Телекоммуникации и услуги вещания, включая без ограничений работу одного или нескольких каналов кабельного, спутникового или эфирного телевидения.

41 Производство и распространение кинофильмов и других развлечений, демонстрируемых по одному или нескольким каналам кабельного, спутникового или эфирного телевидения и транслируемому вещанию; организация и участие в выставках (с культурно-просветительской целью); организация и участие в пресс-конференциях.

(111) MGU 20168

(151) 21.10.2010

(210) MGU 2009 1416

(732) Джeneral Медиа Коммьюникейшнз, Инк., US

(181) 23.09.2019

(220) 23.09.2009

(540)

## PENTHOUSE HD

(526) HD.

(511)

9 Телевизион компьютер приставкалари, кабелли телевидение каналларининг декодерлари, ижозат этилган/шарт қўйилган киришга рухсатни амалга ошириш модуллари, смарт-карточкалар, ичига микросхема ўрнатилган карточкалар, эшиттириш каналлари ва эшиттиришни трансляция қилиш хизматларини қабул қилиш учун аввалдан ҳақи тўланган карталар; рақамли видеодисклар; компьютерлар хотирасидаги сақлаш учун флешкалар, дисклар, дисководлар, хотира карталари, брелок-флешкалар ҳамда бошқа хотирада сақловчи қурилмалар.

16 Буклетлар, брошюралар, проспектар, афишалар, постерлар, плакатлар, китоблар, пресс-релизлар ва бошқа босма маҳсулот; ёзув қоғоз ва канцелярия товарлари, ёзув китобчалари, блокнотларни киритган ҳолда; ёзув ашёлари, ручкаларни киритган ҳолда.

35 Матбуот, рўзномалар, журналлар, радио, телевидение, Интернет ва бошқа оммавий ахборот воситаларида реклама; (тижорат ёки реклама мақсадларида) кўргазмалар ташкил қилиш ва уларда иштирок этиш.

38 Телекоммуникациялар ва эшиттириш хизматлари, кабелли, сунъий йўлдошли ёки эфирга узатиладиган телевидениенинг битта ёки бир нечта каналлари ишларини чекламаган ҳолда киритиб.

41 Кабелли, сунъий йўлдошли ёки эфирга узатиладиган телевидение ва трансляция қилинувчи эшиттиришларнинг битта ёки бир нечта каналлари орқали кўрсатиладиган кинофильмлар ва бошқа кўнгилхушликларни ишлаб чиқариш ҳамда тарқатиш; (маданий-оқартув мақсадларида) кўргазмалар ташкил қилиш ва уларда иштирок этиш; пресс-конференциялар ташкил қилиш ва уларда иштирок этиш.

9 Телевизионные компьютерные приставки, декодеры каналов кабельного телевидения, модули санкционированного/обусловленного доступа, смарт-карточки, карточки со встроенной микросхемой, предоплаченные карты для приема каналов вещания и трансляционных услуг вещания; цифровые видеодиски; флешки, диски, дисководы, карты памяти, флешки-брелоки и другие запоминающие устройства хранения памяти компьютеров.

16 Буклеты, брошюры, проспекты, афиши, постеры, плакаты, книги, пресс-релизы и другая печатная продукция; товары писчебумажные и канцелярские, включая записные книжки, блокноты; письменные принадлежности, включая ручки.

35 Реклама в прессе, газетах, журналах, на радио, на телевидении, в Интернете и других средствах массовой информации; организация и участие в выставках (в коммерческих или рекламных целях).

38 Телекоммуникации и услуги вещания, включая без ограничений работу одного или нескольких каналов кабельного, спутникового или эфирного телевидения.

41 Производство и распространение кинофильмов и других развлечений, демонстрируемых по одному или нескольким каналам кабельного, спутникового или эфирного телевидения и транслируемому вещанию; организация и участие в выставках (с культурно-просветительной целью); организация и участие в пресс-конференциях.

(111) MGU 20169

(151) 25.10.2010 (181) 10.02.2020

(210) MGU 2010 0252 (220) 10.02.2010

(732) "KARKADE TEA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "KARKADE TEA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Сарик, зарғалдоқ, малина ранг, бинафша ранг, кўк, қизил, яшил, оч яшил, тўк яшил, тўк қизил, ок.

Желтый, оранжевый, малиновый, фиолетовый, синий, красный, зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый, бордовый, белый.

(511)

30 Чой.

30 Чай.

(111) MGU 20170

(151) 25.10.2010 (181) 02.12.2019

(210) MGU 2009 1847 (220) 02.12.2009

(732) Варшавски Заклады Фармацеутичне ПОЛ-ФА Сполка Акцияна, PL

(540)

## ОПТИБЕТОЛ

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20171

(151) 25.10.2010 (181) 02.12.2019

(210) MGU 2009 1848 (220) 02.12.2009

(732) Варшавски Заклады Фармацеутичне ПОЛ-ФА Сполка Акцияна, PL

(540)

## ЦИПРОФЛАВ

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20172

(151) 25.10.2010 (181) 02.12.2019

(210) MGU 2009 1849 (220) 02.12.2009

(732) Варшавски Заклады Фармацеутичне ПОЛ-ФА Сполка Акцияна, PL

(540)

## ДИПОЛЬКРОМ

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 20173

(151) 25.10.2010 (181) 02.12.2019

(210) MGU 2009 1850 (220) 02.12.2009

(732) Варшавски Заклады Фармацеутичне ПОЛ-ФА Сполка Акцияна, PL

(540)

## ЦИНКОЛ

**(511)**

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

**(111)** MGU 20174**(151)** 25.10.2010**(181)** 02.12.2019**(210)** MGU 2009 1851**(220)** 02.12.2009**(732)** Варшавски Заклады Фармацеутичне ПОЛ-ФА Сполка Акцияна, PL**(540)****АЛТАДРИН****(511)**

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

**(111)** MGU 20175**(151)** 25.10.2010**(181)** 14.01.2020**(210)** MGU 2010 0065**(220)** 14.01.2010**(732)** Сиджей СилЙеданг Корпорейшн, KR**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Оқ, кизил.

Белый, красный.

**(511)**

29 Консерваланган дукакликлар; сабзавотлар сифатида ишлатиладиган ишлов берилган женьшен (одамгиёх); тузланган сабзавотлар (ким-чи); шўр қилиб тузланган ва/ёки маринадланган редиска; мевали желе; ишлов берилган каштанлар; мева консервалари; шўрвалар; соя твороги; чўчка гўшти; ишлов берилган гўшт маҳсулотлари; гўшт консервалари; колбаса маҳсулотлари; тухумлар; сут кислотаси ҳосил қиладиган бактериялари бўлган ичимликлар; соя сути; сезам/кунжут мойи; кизил сув ўтлари; сувда бўладиган маҳсулотлардан консервалар; балиқ пастасидан буғда ёки яхшилаб қовуриб тайёрланган кекслар; ишлов берилган дукакликлар.

29 Консервированные бобы; обработанный женьшен, используемый в качестве овощей; квашенные овощи (ким-чи); солёный и/или маринованный редис; фруктовое желе; обработанные

каштаны; консервы фруктовые; супы; творог соевый; свинина; обработанные мясные продукты; мясные консервы; колбасные изделия; яйца; напитки с молочнокислыми бактериями; соевое молоко; сезамовое/кунжутное масло; красные водоросли; консервы из водяных продуктов; кексы из рыбной пасты, приготовленные на пару или поджаренные; обработанные бобы.

**(111)** MGU 20176**(151)** 25.10.2010**(181)** 14.01.2020**(210)** MGU 2010 0066**(220)** 14.01.2010**(732)** Сиджей СилЙеданг Корпорейшн, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Оқ, кизил.

Белый, красный.

**(511)**

30 Буғдой уни; ковуриш учун ун; гуруч; пиширилган гуруч; клёцкалар; нон; кандолатчилик маҳсулотлари; шакар; қиёмлар; туз; соя қайлалари; аччиқ қалампир асосида ферментланган паста; соя дуккакликлари асосидаги паста; зираворлар; қайлалар; сирка; зираворлар-дориворлар; карри кукуни; чой; қаҳва.

30 Пшеничная мука; мука для жарки; рис; приготовленный рис; клёцки; хлеб; кондитерские изделия; сахар; сиропы; соль; соевые соусы; паста, ферментированная на основе острого перца; паста на основе соевых бобов; приправы; соусы; уксус; специи; порошок карри; чай; кофе.

**(111)** MGU 20177**(151)** 25.10.2010**(181)** 13.04.2019**(210)** MGU 2009 0532**(220)** 13.04.2009**(732)** "FAR-VAB" Ўзбекистон-Россия қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Российское предприятие "FAR-VAB", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(526)** "FAR-VAB"дан бўлак барча сўзлар. Все слова кроме "FAR-VAB".**(591)** Оч сарик, тўқ жигарранг, кора, оқ.

Светло-желтый, темно-коричневый, черный, белый.

(511)

33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 20178

(151) 26.10.2010

(181) 10.09.2017

(210) MGU 2007 1486

(220) 10.09.2007

(732) РАНБАКСИ ЛЕБОРЕТЕРИЗ ЛИМИТЕД, IN

(540)

# VOLINI

(511)

5 Инсонлар ва ветеринарияда қўллаш учун фармацевтика ҳамда тиббиётга оид препаратлар.

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

(111) MGU 20179

(151) 27.10.2010

(181) 14.07.2019

(210) MGU 2009 0955

(220) 14.07.2009

(732) «EREBUNI» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «EREBUNI», UZ

(540)



(526) GI food.

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерванланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; печенье; пишлоқлар; қиёмли қобикқа ўралган мевалар.

30 Қаҳва, чай, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи; булкалар; конфетлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият, офис хизмати; товарларни намойиш қилиш; бозорни ўрганиш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва саклаш; саёхатлар ташкил қилиш.

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; печенье; сыры; фрукты глазированные.

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; булки; конфеты.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса, офисная служба; демонстрация товаров; изучение рынка; организация выставок в коммерческих или рекламных целях.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 20180

(151) 27.10.2010

(181) 13.10.2019

(210) MGU 2009 1529

(220) 13.10.2009

(732) Ибрагимов Равшан Рашидович, UZ

(540)

# VivaKi

(511)

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

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва саклаш; саёхатлар ташкил қилиш.



41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; қўнғил-хушликлар; 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.

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

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

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

(111) MGU 20181

(151) 27.10.2010

(181) 26.01.2020

(210) MGU 2010 0165

(220) 26.01.2010

(732) "TOLGA TEKIN" масъулияти чекланган жамияти шаклидаги хорижий корхонаси, UZ  
Иностранное предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью "TOLGA TEKIN", UZ

(540)

# Climer

(511)

3 Шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; душ учун гель; идиш-товокларни ювиш учун гель; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан шамолга қарши ойналарни; совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар; газламаларнинг ранглари жонлантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; бодом совуни; суюқ совунлар; дезинфекцияловчи суюқ совунлар; дезодорацияловчи суюқ совунлар; доривор суюқ совунлар; сайқаллаш учун пасталар; ванналар учун пардозловчи препаратлар; гигиена мақсад-

лари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига мансуб бўлган препаратлар, пардоз ашёлари; бельёни ивитиш учун препаратлар; кир ювишда оқартириш учун препаратлар; бельёга ялтирок тус бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар, шу жумладан кир ювиш кукунлари; сайқаллаш ёки ялтирок тус бериш учун препаратлар; зангни кетказиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; шиша, ёғоч, сопол сиртларни тозалаш учун препаратлар; тозалаш учун эритмалар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; қўлларни ювиш учун воситалар; идиш-товокларни ювиш учун воситалар; пардоз-андоз воситалари; ювиб дезинфекцияловчи воситалар; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); шиша, ёғоч, сопол сиртларни тозалаш учун ювиш воситалари; ёғсизлантириш воситалари (саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари); йиғиштириш учун ювиш воситалари билан тўйинтирилган латталар; шампунлар.

3 Дезодоранты для личного пользования; гель для душа; гель для мытья посуды; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; 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; мыла жидкие; мыла жидкие дезинфицирующие; мыла жидкие дезодорирующие; мыла жидкие лечебные; пасты для полирования; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для замачивания белья; препараты для отбеливания при стирке; препараты для придания блеска белью; препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для стирки, в том числе стиральные порошки; препараты для полирования или придания блеска; препараты для удаления ржавчины; препараты для чистки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; препараты для очистки стеклянных, деревянных, керамических поверхностей; растворы для очистки; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; средства для мытья рук; средства для мытья посуды; средства косметические; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие (за исключением ис-

пользуемых в промышленных и медицинских целях); средства моющие для очистки стеклянных, деревянных, керамических поверхностей; средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); тряпки для уборки, пропитанные моющими средствами; шампуни.

**(111)** MGU 20182

**(151)** 27.10.2010

**(181)** 17.02.2020

**(210)** MGU 2010 0308

**(220)** 17.02.2010

**(732)** "ТЕХКОМПЛУС ТИБ САВДО" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "ТЕХКОМПЛУС ТИБ САВДО", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Яшил, кора.

Зеленый, черный.

**(511)**

5 Антибиотиклар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиеник бандажлар; боғлаш бандажлари; вакциналар; асептик, антисептик момиқ пахта; гигроскопик момиқ пахта; тиббий мақсадлар учун момиқ пахта; горчичниклар; тиббий мақсадлар учун озик-овқат кўшимчалари; лейкопластирлар; суртма мойлар; фармацевтика мақсадлари учун суртма мойлар; боғлаш учун дока; доривор мойлар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; инсон учун медикаментлар; дорихона тўпламлари (портатив); тиббий мақсадлар учун дамламалар; тиббий пластирлар; компресслар учун боғловлар; елкага кийиладиган жарроҳлик боғловлари; витамин препаратлари; фармацевтика препаратлари; салфеткалар, гигиена ёстикчалари; доривор воситалар билан тўйинтирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун тузлар; антисептик воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; гигиена мақсадлари учун дезинфекциялаш воситалари; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; жарроҳлик тўқималари.

10 Жарроҳлик губкалари; тиббиёт ходимлари учун ниқоблар; наркоз ниқоблари; чок қўйиш учун материаллар; тиббий мақсадлар учун қўл-коплар; тиббиётга оид приборлар ва асбоблар.

5 Антибиотики; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; вакцины; вата асептическая,

антисептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; горчичники; добавки пищевые для медицинских целей; лейкопластыри; мази; мази для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла лекарственные; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для человека; наборы аптекарские (портативные); настойки для медицинских целей; пластыри медицинские; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; препараты витаминные; препараты фармацевтические; салфетки, подушечки гигиенические; салфетки пропитанные лекарственными средствами; соли для медицинских целей; средства антисептические; средства вспомогательные для медицинских целей; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства для ухода за полостью рта медицинские; ткани хирургические.

10 Губки хирургические; маски для медицинского персонала; маски наркозные; материалы для наложения швов; перчатки для медицинских целей; приборы и инструменты медицинские.

**(111)** MGU 20183

**(151)** 27.10.2010

**(181)** 08.01.2020

**(210)** MGU 2010 0007

**(220)** 08.01.2010

**(732)** Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги "MIRZO-BOBUR" ишлаб чиқариш-тижорат фирмаси, UZ

Производственно-коммерческая фирма "MIRZO-BOBUR" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(526)** Барча сўзлар.

Все слова.

**(591)** Тўқ жигар ранг, ок.

Темно-коричневый, белый.

**(511)**

30 Қандолатчилик маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари.

43 Озик-овқат маҳсулотлари билан таъминлаш бўйича хизматлар.

30 Кондитерские изделия; хлебобулочные изделия.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами.

(111) MGU 20184  
 (151) 27.10.2010 (181) 16.10.2019  
 (210) MGU 2009 1537 (220) 16.10.2009  
 (732) Sattarov Baxtiyor Ahmadovich, UZ  
 Саттаров Бахтиёр Ахмадович, UZ  
 (540)



(511)  
 35 Бозорни ўрганиш; товарларни харакатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама.  
 39 Товарларни етказиб бериш; товарларни саклаш.

35 Изучение рынка; продвижение товаров (для третьих лиц); реклама.  
 39 Доставка товаров; хранение товаров.

(111) MGU 20185  
 (151) 27.10.2010 (181) 16.11.2019  
 (210) MGU 2009 1756 (220) 16.11.2009  
 (732) «NAVIGATOR» ma'suliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «NAVIGATOR», UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, ҳаво ранг, оқ, қизил.  
 Синий, голубой, белый, красный.

(511)  
 9 Компьютерлар.  
 37 Компьютерларни ўрнатиш, хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш.  
 42 Дастурий таъминотни ишлаб чиқиш.

9 Компьютеры.  
 37 Установка, обслуживание и ремонт компьютеров.  
 42 Разработка программного обеспечения.

(111) MGU 20186  
 (151) 27.10.2010 (181) 20.08.2019  
 (210) MGU 2009 1221 (220) 20.08.2009

(732) "FRAGRANCE WORLD" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "FRAGRANCE WORLD", UZ  
 (540)



(526) "Stitch" дан бўлак барча рақам, ҳарф ва сўзлар.  
 Все цифры, буквы и слова кроме "Stitch".

(511)  
 3 Пардоз суви.

3 Туалетная вода.

(111) MGU 20187  
 (151) 27.10.2010 (181) 23.11.2019  
 (210) MGU 2009 1801 (220) 23.11.2009  
 (732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "PAKSHOO TASHKENT" хорижий корхонаси, UZ  
 Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «PAKSHOO TASHKENT», UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, қизил.  
 Синий, красный.

(511)  
 1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий

маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар, металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; те-зоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадиий-декоратив мақсадларда ва бадиий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

4 Техника мойлари ва суртма мойлар; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш ва боғлаш учун таркиблар; ёқилгилар (шу ҳисобда 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 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); қишлоқ хўжалиги асбоблари, қўл билан бошқариладиганларидан ташқари; инкубаторлар.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари: пичоқ буюмлари; вилкалар ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

9 Илмий, денгиз, геодезия, фотосурат олиш, кинематография, оптика, (тарозида) тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва ўқитиш-ўргатиш учун приборлар ва асбоблар; узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, йиғиш, ростлаш ёки электр билан бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; савдо автоматлари ва аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга

ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун ускуна.

10 Жарроҳлик, тиббиёт, стоматология ва ветеринарияга соҳасига оид приборлар ва асбоблар; қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари; ортопедия буюмлари; чоклар қўйиш учун материаллар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

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

14 Асл металллар ва уларнинг қотишмалари, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ёки қопламалар; заргарлик буюмлари, жўн тақинчоқлар, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик приборлар.

15 Мусика асбоблари.

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот; муковалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар; рассомлар учун ашёлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қуроллар (аппаратурадан ташқари); ўраш-жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; типография клишелари.

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

18 Чарм ва чармга ўхшатма, улардан тайёрланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвон терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ буюмлари.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, камиш, шақар камиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғаноқ, қаҳрабо, садаф, денгиз кўпиғи, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй-рўзгор ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоқлар (асл металллардан тайёрланганлари ёки улар билан қопланганларидан ташқари); тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл

мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари), шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

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

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қурилган 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 қиём; хамиртурушлар, 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 узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

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

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

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

36 Суғурта: молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

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

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардоз-

андоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

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

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.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (неэлектрические); скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

7 Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, за исключением 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, кинематогра-

фические, 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.

14 благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

15 Музыкальные инструменты.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

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

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

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.

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).

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

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

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

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершен-

ствование технического и программного обеспечения компьютеров.

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

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

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

**(111)** MGU 20188

**(151)** 27.10.2010

**(181)** 23.11.2019

**(210)** MGU 2009 1802

**(220)** 23.11.2009

**(732)** Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги "PAKSHOO TASHKENT" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «PAKSHOO TASHKENT», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Кўк, сарик, оқ.

Синий, желтый, белый.

**(511)**

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар, металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; теозоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир

мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

4 Техника мойлари ва суртма мойлар; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш ва боғлаш учун таркиблар; ёқилғилар (шу ҳисобда мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари; ёритиш учун пиликлар ва шамлар.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электрники бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва кулфлаш буюмлари; металл кувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қишлоқ хўжалиги асбоблари, қўл билан бошқариладиганларидан ташқари; инкубаторлар.

8 Қўл иш куруллари ва асбоблари: пичоқ буюмлари; вилкалар ва қошиқлар; совуқ курул; устаралар.

9 Илмий, денгиз, геодезия, фотосурат олиш, кинематография, оптика, (тарозида) тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва ўқитиш-ўргатиш учун приборлар ва асбоблар; узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, йиғиш, ростлаш ёки электр билан бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; савдо автоматлари ва аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун ускуна.

10 Жарроҳлик, тиббиёт, стоматология ва ветеринарияга соҳасига оид приборлар ва асбоблар; қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари; ортопедия буюмлари; чоклар қўйиш учун материаллар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун,

совитиш, қуришти, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

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

14 Асл металллар ва уларнинг қотишмалари, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ёки қопламалар; заргарлик буюмлари, жўн тақинчоқлар, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик приборлар.

15 Мусиқа асбоблари.

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

18 Чарм ва чармга ўхшатма, улардан тайёрланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвон терилари; йўл сандиклари, жомадонлар; ёмғирдан ва куёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдук буюмлари.

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

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғанок, қаҳрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

22 Йўғон арқонлар, арқонлар, ингичка арқонлар, тўрлар, чодирлар, бостирмалар, брезентлар, елканлар ва қоплар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); тикма материаллар (резина ва пластик материаллардан бўлганларидан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газлампалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; адёллар, ўрин ёпинғичлари ва дастурхонлар.

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари.

26 Кружевалар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, илгаклар ва блочкалар, нина тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

27 Гидамлар, 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.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар.

36 Суғурта: молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

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

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардозандоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

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

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 (неэлектрические); скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

7 Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, за исключением 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.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим

классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

15 Музыкальные инструменты.

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

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

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

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

22 Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса, 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.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

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

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

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

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

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

(111) MGU 20189

(151) 27.10.2010

(181) 16.09.2019

(210) MGU 2009 1367

(220) 16.09.2009

(732) "BETA ALGORITM ANONIM SHIRKETI» масъулияти чекланган (Турция) чет эл корхонаси, UZ

Иностранное предприятие (Турция) с ограниченной ответственностью «BETA ALGORITM ANONIM SHIRKETI», UZ

(540)



(526) "CHAMPION" дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "CHAMPION".

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой.

5 Чаи травяные для медицинских целей; чай для похудания медицинский.

(111) MGU 20190

(151) 28.10.2010

(181) 29.09.2019

(210) MGU 2009 1456

(220) 29.09.2009

(732) Намьянг Дэйари Продактс Ко., Лтд., KR

(540)

# Star Kid

(511)

5 Болалар овқатлари учун маҳсулотлар; болалар овқати учун курук сут; болалар овқати буғдой уни; болалар овқати учун гуруч уни; болалар овқати учун мева ва гўшт консервалари; болалар овқати учун ун.

5 Продукты детского питания; сухое молоко для детского питания; пшеничная мука для детского питания; рисовая мука для детского питания; консервы фруктовые и мясные для детского питания; мука для детского питания.

(111) MGU 20191

(151) 28.10.2010

(181) 24.08.2019

(210) MGU 2009 1236

(220) 24.08.2009

(230) 24.02.2009

(310) 008122004

(320) 24.02.2009

(330) EM

(732) ДЖИЛ Б.В., NL

(540)

# JIL

(511)

9 Илмий, денгиз, геодезия, фотосурат олиш, кинематография, оптика, (тарозида) тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва ўкитиш-ўргатиш учун приборлар ва асбоблар; узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, йиғиш, ростлаш ёки электр билан бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; савдо автоматлари ва аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун ускуна; мобиль телефонлар; теле-

фон аппаратлари; симсиз қурилмалар; компьютерлар учун аппарат воситалари; компьютерларнинг дастурий таъминоти; мобил телефония ва бизнесни бошқариш тизимлари соҳасида дастурий таъминот, мобил телефония учун аппаратлар; микрокомпьютерлар учун ўйинлар, видеоўйинлар; электрон форматдаги нашрлар; юклантириладиган электрон нашрлар; сервер ҳамда клиентларнинг иловаларида бутун жаҳон компьютер тармоқлари ва алоқа тармоқларида яратиладиган Интернет ва экстранетнинг аудиовизуал файлларини ҳосил қилиш, синхронлаш, сақлаш ва бошқаришда симсиз алоқа қурилмалари учун қўлланиладиган компьютерларнинг дастурий таъминоти; симсиз алоқа тармоқлари бўйича бутун жаҳон компьютер тармоқлари ва алоқа тармоқларида яратиладиган Интернет ва экстранетнинг аудиовизуал файлларини узатиш учун қўлланиладиган компьютерларнинг дастурий таъминоти; Интернет билан боғланганидан сўнг сайт ёки порталга киришга рухсатни амалга оширишни тақдим этувчи рақамли ёки аналогли декодерлар; компьютер дастурлари, периферия қурилмалари, смарт-карталар; компьютерлар ва рақамли ёки аналогли компьютер декодерлари.

38 Телекоммуникациялар; мобил телекоммуникациялар, мобил телефония иловалари ва тизимлари; компьютер терминалларини қўллаган ҳолдаги алоқа, радиоэшиттиришлар, телеграф алоқаси, рақамли ёки интерфаол телевидение учун телефон алоқаси, рақамли алоқа; Интернет орқали телекоммуникациялар; интранет тармоғи; мобил телефонлар ёрдамда, рақамли, сунъий йўлдошли, кабелли ва ер усти тармоқлари ёрдамида ва шулар учун Интернетга киришга рухсатни амалга оширишни таъминлаш; маълумотларни узатиш; маълумотларни узатиш тўғрисида ахборот; шахсларга компьютер ахборот, дастурлар, файллар ёки маълумотларни жўнатиш ва/ёки олишни таъминловчи хизматлар; интерфаол ёки интерфаол бўлмаган радио- ва телевизион эшиттиришларни таъминловчи ёки улар билан боғлиқ бўлган хизматлар; симсиз телефония, мобил телефон, шахсий ахборот қурилмаси ёки компьютерга ва мобил телефон, шахсий ахборот қурилмаси ёки компьютердан видео ўйинларни трансляция қилиш ва узатиш; телекоммуникацион тармоқ орқали видеоўйинлар, интерфаол сценарийлар ва видеографияни юклантириш учун телекоммуникация тармоғи билан боғланиш; электрон почта; алоқа хизматлари; телекоммуникацион хизматлар; Интернет ва бошқа компьютерларнинг тармоқлари ҳамда электрон алоқа тармоғи орқали компьютерларнинг дастурий таъминотини электрон тарзда узатиш; компьютерларнинг дастурий таъминотини

узатиш ёки қабул қилиш учун алоқанинг электрон тармоқларига уланиш ва киришга рухсатни амалга оширишни таъминлаш хизматларини тақдим этиш; он-лайн режимда алоқа хизматларини тақдим этиш; компьютер маълумотлар базаларининг бутунжаҳон тармоғи ёки Интернет ёрдамидаги алоқа; хабарларни жўнатиш ва қабул қилиш; трансляция қилиш; веб-саҳифаларга киришга рухсатни амалга оширишни тақдим этиш; маълумотлар базаларининг бутун жаҳон тармоғи ёки Интернет орқали маълумотлар ёки аудиовизуал тасвирларни узатиш ва тарқатиш; Интернетдаги MP3-сайтларга киришга рухсатни амалга оширишни тақдим этиш; телекоммуникациялар ёрдамида рақамли мусиқани етказиб бериш; Интернетдаги рақамли мусиқа сайтига киришга рухсатни амалга оширишни тақдим этиш; компьютер маълумотлар базаларига киришга рухсатни амалга ошириш учун вақт ижараси; юқорида қўрсатиб ўтилган барча хизматларга тегишли бўлган маслаҳатлар ва ахборот бериш хизматлари; Интернет ва кабелли, сунъий йўлдошли ёки ер усти телевизион тармоқларини киритган ҳолда телекоммуникацион тармоқ ёки сервер орқали видеоўйинларга киришга рухсатни амалга оширишни тақдим этиш ҳамда вақт ижараси; телекоммуникацион тармоқлар, Интернет-сайтлар, шунингдек рақамли, аналогли ёки интерфаол телевидениега киришга рухсатни амалга ошириш учун вақт ижараси.

42 Илмий ва технологик хизматлар ва уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; компьютерларнинг дастурий таъминотига тегишли бўлган ишланмалар бўйича хизматлар; компьютерларнинг дастурий таъминоти, компьютерларнинг системали дастурий таъминоти ҳамда компьютерларнинг хизматга оид дастурий таъминотига техник хизмат кўрсатиш, таъмирлаш ва модернизациялаш; компьютерларнинг дастурий таъминотига тегишли бўлган ахборотни Интернет ва бошқа компьютер тармоқлари ҳамда электрон алоқа тармоқлари орқали тақдим қилиш; компьютерларнинг дастурий таъминоти, мобил рақамли электрон қурилмалари ва бошқа маиший электрон қурилмалари билан алоқа давомида ҳосил бўладиган носозликларни бартараф этиш бўйича маслаҳатлар ҳамда техник қўллаб-қувватлашни тақдим қилиш; алоқа тармоқлари орқали маълумотларни олиш учун қидирув воситаларини тақдим этиш; вақтинчалик фойдаланиш учун фойдаланувчиларга компьютерларнинг дастурий таъминотига кириш ҳамда уларни юклантиришга рухсат

олишни таъминлаш имкониятини берадиган компьютерларнинг дастурий таъминоти ва он-лайн воситаларини тақдим этиш; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминоти масалалари бўйича маслаҳатлар; аппарат воситалари ва компьютерларнинг дастурий таъминоти ижараси; мультимедиа ва аудиовизуал дастурий таъминоти масалалари бўйича маслаҳатлар; компьютерлар учун дастурлар тузиш; компьютер тизимлари ва маълумотлар базаларини ишлаб чиқиш масалалари бўйича ёрдам ҳамда маслаҳатлар; Интернетда веб-саҳифалар яратиш учун график дизайн; бутун жаҳон компьютер маълумотлар базалари ёки Интернетдан он-лайн режимда тақдим этиладиган аппарат воситалари ва компьютерларнинг дастурий таъминотига тегишли бўлган ахборот; веб-сайтларни яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; таркибида мультимедиа материаллари бўлган веб-сайтларни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; учинчи шахслар учун веб-сайтларни жойлаштириш; юқорида кўрсатиб ўтилган барча хизматларга тегишли бўлган ахборот ва маслаҳат бериш хизматлари; компьютер дастури; рақамли ёки аналогли телевизион декодерлар, мобиль телефонлар, шахсий ахборот қурилмалари ёки компьютерлар учун ўйинларни ишлаш ҳамда ишлаб чиқариш; хостинг клиентларининг компьютер серверларидаги ҳисоб-китоб қилиб бориш ёзувлари ва симсиз қурилмаларга ўрнатилган бутун жаҳон компьютер тармоқлари ва алоқа тармоқларида яратиладиган сервер ҳамда клиентнинг дастурий таъминоти ўртасидаги Интернет ва экстранетнинг аудиовизуал файлларини бир томонлама ва/ёки икки томонлама узатишни таъминловчи компьютер дастурларини бошқариш; клиентларнинг ҳисоб-китоб ёзувларига етказиш учун бутун жаҳон компьютер тармоқлари ва алоқа тармоқларида яратиладиган Интернет ва экстранетнинг аудиовизуал файлларини ҳосил қилиш, синхронлаш, сақлаш ва бошқариш учун қўлланиладиган компьютерларнинг дастурий таъминоти ҳамда серверларини бошқариш; дастурий таъминот, компьютерларнинг аппарат воситалари ва ахборотга ишлов беришдаги бошқа ускуналар соҳасида маслаҳатлар; компьютерларнинг дастурий таъминоти, компьютер тизимлари, дастурлар ва тармоқлар, веб-саҳифаларни ишлаб чиқиш ҳамда такомиллаштириш; мобиль тармоқлар учун дастурий таъминотни такомиллаштириш; маълумотлар базалари, компьютер маълумотлар базаларини архивлаштириш, маълумотлар базаларига техник хизмат кўрсатиш; дастурий таъминотни тақдим этиш, компьютер маълумотлар базаларидан маълумотларни қайта тиклаш, дастурий таъминотни модернизациялаш; компьютер дас-

турларини кўпайтириш; буюртма бўйича дастурлар тузиш; юқорида кўрсатиб ўтилган барча хизматларга тегишли бўлган маслаҳат ҳамда ахборот хизматлари.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счётные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня; мобильные телефоны; телефонные аппараты; беспроводные устройства; аппаратные средства компьютеров; программное обеспечение компьютеров; программное обеспечение в области мобильной телефонии и систем управления бизнесом, аппараты для мобильной телефонии; игры для микрокомпьютеров, видеоигры; публикации в электронном формате; загружаемые электронные публикации; программное обеспечение компьютеров для использования в серверных и клиентских приложениях для беспроводных устройств для получения, синхронизации, объединения, хранения и управления аудиовизуальными файлами Интернета и экстранета, создаваемыми во всемирных компьютерных сетях и сетях связи; программное обеспечение компьютеров, используемое для передачи аудиовизуальных файлов Интернета и экстранета, создаваемых во всемирных компьютерных сетях и сетях связи, по беспроводным сетям; цифровые или аналоговые декодеры, предоставляющие доступ на сайт или портал после соединения с Интернетом; компьютерные программы, периферийные устройства, смарт-карты; компьютеры и цифровые или аналоговые телевизионные декодеры.

38 Телекоммуникации; мобильные телекоммуникации, приложения и системы мобильной телефонии; связь с использованием компьютерных терминалов, радиовещание, телеграфная связь, телефонная связь, цифровая связь для цифрового или интерактивного телевидения; телекоммуникации через Интернет; сеть Интранет; обеспечение доступа в Интернет для и с помощью мобильных телефонов, с помощью цифровых, спутниковых, кабельных и наземных сетей; передача

данных; информация о передаче данных; услуги, позволяющие лицам отправлять и/или получать компьютерную информацию, программы, файлы или данные; услуги обеспечивающие интерактивное и неинтерактивное радио- и телевидение или связанные с ним; беспроводная телефония, транслирование и передача видеоигр на мобильный телефон, персональное информационное устройство или компьютер и с мобильного телефона, персонального информационного устройства или компьютера; соединение с телекоммуникационной сетью для загрузки видеоигр, интерактивных сценариев и видеографии через телекоммуникационные сети; электронная почта; услуги связи; телекоммуникационные услуги; электронная передача программного обеспечения компьютеров через Интернет и другие компьютерные сети и электронные сети связи; предоставление услуг подключения и доступа к электронным сетям связи для передачи или приёма программного обеспечения компьютеров; предоставление услуг связи в режиме онлайн; связь с помощью всемирной сети компьютерных баз данных или Интернета; отправка и получение сообщений; транслирование; предоставление доступа на веб-страницы; передача и распространение данных или аудиовизуальных изображений через всемирную сеть баз данных или Интернет; предоставление доступа на MP3-сайты в Интернете; доставка цифровой музыки с помощью телекоммуникаций; предоставление доступа на сайты цифровой музыки в Интернете; аренда времени для доступа к компьютерным базам данных; консультационные и информационные услуги, относящиеся ко всем вышеуказанным услугам; предоставление доступа и аренда времени для доступа к видеоиграм через телекоммуникационную сеть или сервер, включая Интернет и кабельные, спутниковые или наземные телевизионные сети; аренда времени для доступа к телекоммуникационным сетям, Интернет-сайтам, а также к цифровому, аналоговому или интерактивному телевидению.

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; услуги по разработке, относящиеся к программному обеспечению компьютеров; техническое обслуживание, ремонт и модернизация программного обеспечения компьютеров, системного программного обеспечения компьютеров и служебного программного обеспечения компьютеров; предоставление информации, касающейся программного обеспе-

чения компьютеров, через Интернет и другие компьютерные сети и электронные сети связи; предоставление консультаций и технической поддержки по устранению неисправностей в связи с программным обеспечением компьютеров, портативными мобильными цифровыми электронными устройствами и другими бытовыми электронными устройствами; предоставление поисковых средств для получения данных через сети связи; предоставление во временное пользование программного обеспечения компьютеров и онлайн-средств, позволяющих пользователям получать доступ к программному обеспечению компьютеров и загружать его; консультации по вопросам технического и программного обеспечения компьютеров; прокат аппаратных средств и программного обеспечения компьютеров; консультации по вопросам мультимедийного и аудиовизуального программного обеспечения; составление программ для компьютеров; помощь и консультации по вопросам разработки компьютерных систем и баз данных; графический дизайн для создания веб-страниц в Интернете; информация, касающаяся аппаратных средств и программного обеспечения компьютеров, предоставляемая в режиме онлайн из всемирной сети компьютерных баз данных или Интернета; создание и техническое обслуживание веб-сайтов; разработка и усовершенствование веб-сайтов, содержащих мультимедийные материалы; размещение веб-сайтов третьих лиц; информационные и консультационные услуги, относящиеся ко всем вышеуказанным услугам; компьютерное программирование; разработка и производство игр для цифровых или аналоговых телевизионных декодеров, мобильных телефонов, персональных информационных устройств или компьютеров; управление учётными записями клиентов хостинга на компьютерных серверах и компьютерными программами, обеспечивающими одностороннюю и/или двустороннюю передачу аудиовизуальных файлов Интернета и экстранета, создаваемых во всемирных компьютерных сетях и сетях связи, между сервером и клиентским программным обеспечением, устанавливаемым на беспроводных устройствах; управление программным обеспечением компьютеров и серверами, используемыми для получения, синхронизации, хранения и управления аудиовизуальными файлами Интернета и экстранета, создаваемыми во всемирных компьютерных сетях и сетях связи, для доставки на учётные записи клиентов; консультации в области программного обеспечения, аппаратных средств компьютеров и другого оборудования для обработки информации; программное обеспечение

компьютеров, разработка и усовершенствование компьютерных систем, программ и сетей, веб-страниц; усовершенствование программного обеспечения для мобильных устройств; базы данных, архивирование компьютерных баз данных, техническое обслуживание баз данных; предоставление программного обеспечения, восстановление данных из компьютерных баз данных, модернизация программного обеспечения; размножение компьютерных программ; составление программ по заказу; консультационные и информационные услуги, относящиеся ко всем вышеуказанным услугам.

(111) MGU 20192

(151) 28.10.2010

(181) 03.12.2019

(210) MGU 2009 1875

(220) 03.12.2009

(732) «Codepharm» Сп. з.о.о., PL

(540)

# SIKLAR

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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.

(111) MGU 20193

(151) 28.10.2010

(181) 25.12.2019

(210) MGU 2009 1979

(220) 25.12.2009

(732) "Codepharm" Сп. з.о.о., PL

(540)

# CODECAST

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар, шу жумладан тиббий мақсадлар учун минерал озик-овқат қўшимчалари, шу жумладан биологик-фаол қўшимчалар, витамин препаратлари.

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, в том числе добавки минеральные пищевые для медицинских целей, в том числе биологически-активные добавки; препараты витаминные.

(111) MGU 20194

(151) 28.10.2010

(181) 25.12.2019

(210) MGU 2009 1980

(220) 25.12.2009

(732) "Codepharm" Сп. з.о.о., PL

(540)

# CODEMAX

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар, шу жумладан тиббий мақсадлар учун минерал озик-овқат қўшимчалари, шу жумладан биологик-фаол қўшимчалар, витамин препаратлари.

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

щие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды, в том числе добавки минеральные пищевые для медицинских целей, в том числе биологически-активные добавки; препараты витаминные.

(111) MGU 20195

(151) 28.10.2010

(181) 25.12.2019

(210) MGU 2009 1981

(220) 25.12.2009

(732) "Codepharm" Сп. з.о.о., PL

(540)

# CODESKIN

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар, шу жумладан тиббий мақсадлар учун минерал озик-овқат қўшимчалари, шу жумладан биологик-фаол қўшимчалар, витамин препаратлари.

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, в том числе добавки минеральные пищевые для медицинских целей, в том числе биологически-активные добавки; препараты витаминные.

(111) MGU 20196

(151) 28.10.2010

(181) 11.08.2019

(210) MGU 2009 1168

(220) 11.08.2009

(732) НИППОН ЮСОКИ КО., ЛТД., JP

(540)

# NICHIYU

(511)

7 Юклаш-юк тушириш машиналари ва аппаратлари; шамол/гидроэнергетик машиналар ва аппаратлар; пластик тасмалар ва тахталар учун ўраш машиналари ва аппаратлари; нотўқима по-

лотно учун ўраш машиналари ва аппаратлари; газламалар учун ўраш машиналари ва аппаратлари; мато асосидаги елимлаш тасмалари учун ўраш машиналари ва аппаратлари; пластикли елимлаш тасмалари учун ўраш машиналари ва аппаратлари; пластикли никобловчи тасма учун декортатив пластикни химоялашга мўлжалланган ўраш машиналари ва аппаратлари; қоғозли никобловчи тасма учун декоратив пластикни химоялашга мўлжалланган ўраш машиналари ва аппаратлари; бўёқчилик ишларига мўлжалланган никобловчи пластик тасма учун ўраш машиналари ва аппаратлари; бўёқчилик ишларига мўлжалланган никобловчи қоғозли тасма учун ўраш машиналари ва аппаратлари; чармдан ишланган махсулотлар учун ўраш машиналари ва аппаратлари; металл фольга учун ўраш машиналари ва аппаратлари; қоғозли елимлаш тасмалари учун ўраш машиналари ва аппаратлари; целлюлоза олиш, қоғоз ишлаб чиқариш ҳамда унга ишлов бериш учун машиналар ва аппаратлар; ишга тушириш двигателлари, ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари; двигателлар учун стартёрлар; ўзгарувчан ток ва ўзгармас ток электродвигателлари; ўзгарувчан ток генераторлари; ўзгармас ток генераторлари; машиналарнинг қисмлари, ер ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари; парковка қилиш учун механик қурилмалар.

12 Ҳаракатдаги темир йўл составлари, улар учун мўлжалланган эҳтиёт қисмлари ва комплектловчи деталлар; автомобиллар, улар учун мўлжалланган эҳтиёт қисмлари ва комплектловчи деталлар; замбилғалтаклар; аравалар; юклаш-юк тушириш ишлари учун канатли транспорт тизимлари; темир йўл юк вагонлари учун ағдариш механизмлари; шахта вагонеткалари учун итаргичлар; шахта вагонеткалари учун тортиш қурилмалари; тракторлар; ер усти транспорт воситалари учун машиналарнинг қисмлари; ер усти транспорт воситалари учун ўзгарувчан ток ва ўзгармас ток электродвигателлари (эҳтиёт қисмларидан ташқари); ер усти транспорт воситалари учун ишга тушириш двигателлари (эҳтиёт қисмларидан ташқари).

37 Умумқурилиш ишлари; умумфуқаролик қурилиши; қурилиш мақсадлари учун пўлат конструкцияларни қуриш бўйича ишлар; дурадгорлик ишлари; техник-газ-чилангарлик ишлари; машина ускунасини ўрнатиш; электр техник ишлар; телекоммуникацион симларни монтаж қилиш; автомобилларни таъмирлаш ёки техник хизмат кўрсатиш; ҳаракатдаги темир йўл таркибларини таъмирлаш ёки техник хизмат кўрсатиш; электр моторларни таъмирлаш ёки техник хизмат кўрсатиш; электр энергияни тақсимлаш ва

электр энергия таъминотини назорат қилиш ускунаси ҳамда приборларини таъмирлаш ёки техник хизмат кўрсатиш; олис алоқа аппаратураси ва ускунасини таъмирлаш ёки техник хизмат кўрсатиш; автоматик тарзда омборларга жойлаш тизимларини таъмирлаш ёки техник хизмат кўрсатиш; мебелни реставрация қилиш; автомобилларни парковка қилиш учун мосламаларни таъмирлаш ёки техник хизмат кўрсатиш.

7 Погрузочно-разгрузочные машины и аппараты; ветровые/гидроэнергетические машины и аппараты; намоточные машины и аппараты для пластиковых лент и листов; намоточные машины и аппараты для нетканого полотна; намоточные машины и аппараты для тканей; намоточные машины и аппараты для клеящей ленты на тканевой основе; намоточные машины и аппараты для пластиковой клеящей ленты; намоточные машины и аппараты для пластиковой маскирующей ленты, предназначенной для защиты декоративного пластика; намоточные машины и аппараты для бумажной маскирующей ленты, предназначенной для защиты декоративного пластика; намоточные машины для пластиковой маскирующей ленты, предназначенной для малярных работ; намоточные машины и аппараты для бумажной маскирующей ленты, предназначенной для малярных работ; намоточные машины и аппараты для изделий из кожи; намоточные машины и аппараты для металлической фольги; намоточные машины и аппараты для бумажной клеящей ленты; машины и аппараты для получения целлюлозы, производства и обработки бумаги; пусковые двигатели, за исключением предназначенных для наземных транспортных средств; стартеры для двигателей; электродвигатели переменного тока и постоянного тока; генераторы переменного тока; генераторы постоянного тока; части машин, за исключением предназначенных для наземных транспортных средств; механические устройства для парковки.

12 Железнодорожные подвижные составы, запасные части и комплектующие детали, предназначенные для них; автомобили, запасные части и комплектующие детали, предназначенные для них; тачки; повозки; канатные транспортные системы для погрузочно-разгрузочных работ; опрокидывающие механизмы для грузовых железнодорожных вагонов; толкатели шахтных вагонеток; тянущие устройства для шахтных вагонеток; тракторы; части машин для наземных транспортных средств; электродвигатели переменного и постоянного тока для наземных транспортных средств (за исключением запас-

ных частей); пусковые двигатели для наземных транспортных средств (за исключением запасных частей).

37 Общестроительные работы; общегражданское строительство; работы по возведению стальных конструкций для строительных целей; столярные работы; работы газо-слесарно-технические; установка машинного оборудования; электротехнические работы; монтаж телекоммуникационных проводов; ремонт или техническое обслуживание автомобилей; ремонт или техническое обслуживание железнодорожных подвижных составов; ремонт или техническое обслуживание электромоторов; ремонт или техническое обслуживание оборудования и приборов распределения электроэнергии и контроля энергоснабжения; ремонт или техническое обслуживание аппаратуры и оборудования дальней связи; ремонт или техническое обслуживание автоматических систем складирования; реставрация мебели; ремонт или техническое обслуживание приспособлений для парковки автомобилей.

(111) MGU 20197

(151) 29.10.2010

(181) 29.01.2020

(210) MGU 2010 0190

(220) 29.01.2010

(732) Ўзбекистон-Америка-Корея "GREEN WORLD" кўшма корхонаси, UZ  
Узбекско-Американо-Корейское совместное предприятие "GREEN WORLD", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, пушти ранг.

Красный, розовый.

(511)

32 Алкоголсиз ичимликлар, мева ичимликлари, мева гулширалари эти билан, ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа унинг таркибига кирувчилар, сабзавот шарбатлари, мева шарбатлари, шербет (ичимлик), алкогольсиз мева экстрактлари, ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар, алкогольсиз коктейллар.

32 Напитки безалкогольные, напитки фруктовые, нектары фруктовые с мякотью, сиропы и прочие составляющие для изготовления напитков, соки овощные, соки фруктовые, шербет (напиток), экстракты фруктовые безалкогольные, эссенции для изготовления напитков, коктейли безалкогольные.



**4.2. FG4W****Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича  
тизимли ва рақамли кўрсаткичлар****Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок  
на товарные знаки****FG4W Товар белгилари гувоҳномаларига тизимли кўрсаткич****Систематический указатель свидетельств на товарные знаки**

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

1	MGU 20062
	MGU 20143
	MGU 20144
	MGU 20154
	MGU 20159
	MGU 20187
	MGU 20188
2	MGU 20062
	MGU 20154
	MGU 20187
	MGU 20188
3	MGU 20062
	MGU 20073
	MGU 20074
	MGU 20141
	MGU 20152
	MGU 20153
	MGU 20181
	MGU 20186
	MGU 20187
	MGU 20188
4	MGU 20062
	MGU 20143
	MGU 20144
	MGU 20154
	MGU 20187
	MGU 20188
5	MGU 20062
	MGU 20065
	MGU 20071
	MGU 20072
	MGU 20073
	MGU 20074
	MGU 20075

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

MGU 20076
MGU 20077
MGU 20095
MGU 20096
MGU 20097
MGU 20098
MGU 20099
MGU 20100
MGU 20101
MGU 20102
MGU 20103
MGU 20104
MGU 20135
MGU 20136
MGU 20142
MGU 20146
MGU 20147
MGU 20148
MGU 20149
MGU 20150
MGU 20151
MGU 20162
MGU 20170
MGU 20171
MGU 20172
MGU 20173
MGU 20174
MGU 20178
MGU 20182
MGU 20188
MGU 20189
MGU 20190
MGU 20192
MGU 20193

1	2	1	2
	MGU 20194		MGU 20187
	MGU 20195		MGU 20188
6	MGU 20062	15	MGU 20062
	MGU 20118		MGU 20187
	MGU 20187		MGU 20188
	MGU 20188	16	MGU 20062
7	MGU 20062		MGU 20082
	MGU 20187		MGU 20139
	MGU 20188		MGU 20164
8	MGU 20062		MGU 20167
	MGU 20187		MGU 20168
	MGU 20188		MGU 20187
9	MGU 20062	17	MGU 20062
	MGU 20064		MGU 20187
	MGU 20118		MGU 20188
	MGU 20132	18	MGU 20062
	MGU 20133		MGU 20092
	MGU 20164		MGU 20187
	MGU 20165		MGU 20188
	MGU 20167	19	MGU 20062
	MGU 20168		MGU 20188
	MGU 20185	20	MGU 20062
	MGU 20187		MGU 20154
	MGU 20188		MGU 20187
	MGU 20191		MGU 20188
10	MGU 20062	21	MGU 20062
	MGU 20080		MGU 20134
	MGU 20081		MGU 20187
	MGU 20182	22	MGU 20062
	MGU 20187		MGU 20188
	MGU 20188	23	MGU 20062
11	MGU 20062		MGU 20188
	MGU 20118	24	MGU 20062
	MGU 20134		MGU 20188
	MGU 20138	25	MGU 20062
	MGU 20187		MGU 20078
	MGU 20188		MGU 20079
12	MGU 20062		MGU 20092
	MGU 20083		MGU 20160
	MGU 20085		MGU 20161
	MGU 20132		MGU 20188
	MGU 20187	26	MGU 20062
	MGU 20188		MGU 20078
	MGU 20196		MGU 20079
13	MGU 20062		MGU 20188
14	MGU 20062	27	MGU 20062

1	2	1	2
	MGU 20188		MGU 20107
28	MGU 20062		MGU 20108
	MGU 20092		MGU 20109
	MGU 20187		MGU 20110
	MGU 20188		MGU 20111
29	MGU 20062		MGU 20112
	MGU 20084		MGU 20113
	MGU 20105		MGU 20114
	MGU 20163		MGU 20115
	MGU 20175		MGU 20116
	MGU 20179		MGU 20117
	MGU 20187		MGU 20121
30	MGU 20062		MGU 20122
	MGU 20105		MGU 20123
	MGU 20119		MGU 20124
	MGU 20140		MGU 20125
	MGU 20155		MGU 20126
	MGU 20158		MGU 20127
	MGU 20163		MGU 20128
	MGU 20169		MGU 20129
	MGU 20176		MGU 20130
	MGU 20179		MGU 20131
	MGU 20183		MGU 20177
	MGU 20187		MGU 20187
31	MGU 20062		MGU 20188
	MGU 20163	34	MGU 20062
	MGU 20187		MGU 20068
32	MGU 20062		MGU 20069
	MGU 20089		MGU 20070
	MGU 20094		MGU 20188
	MGU 20105	35	MGU 20062
	MGU 20140		MGU 20063
	MGU 20163		MGU 20078
	MGU 20187		MGU 20079
	MGU 20197		MGU 20080
33	MGU 20059		MGU 20082
	MGU 20060		MGU 20093
	MGU 20061		MGU 20106
	MGU 20062		MGU 20141
	MGU 20067		MGU 20146
	MGU 20086		MGU 20164
	MGU 20087		MGU 20167
	MGU 20088		MGU 20168
	MGU 20089		MGU 20179
	MGU 20090		MGU 20180
	MGU 20091		MGU 20184

1	2	1	2
	MGU 20187		MGU 20188
36	MGU 20062	41	MGU 20062
	MGU 20154		MGU 20093
	MGU 20187		MGU 20156
	MGU 20188		MGU 20164
37	MGU 20062		MGU 20167
	MGU 20083		MGU 20168
	MGU 20085		MGU 20180
	MGU 20132		MGU 20187
	MGU 20133		MGU 20188
	MGU 20138	42	MGU 20062
	MGU 20185		MGU 20066
	MGU 20187		MGU 20154
	MGU 20188		MGU 20166
	MGU 20196		MGU 20180
38	MGU 20062		MGU 20185
	MGU 20066		MGU 20187
	MGU 20093		MGU 20188
	MGU 20132		MGU 20191
	MGU 20164	43	MGU 20062
	MGU 20166		MGU 20120
	MGU 20167		MGU 20137
	MGU 20168		MGU 20157
	MGU 20187		MGU 20183
	MGU 20188		MGU 20187
	MGU 20191		MGU 20188
39	MGU 20062	44	MGU 20062
	MGU 20154		MGU 20187
	MGU 20179		MGU 20188
	MGU 20180	45	MGU 20062
	MGU 20184		MGU 20066
	MGU 20187		MGU 20132
	MGU 20188		MGU 20145
40	MGU 20062		MGU 20166
	MGU 20139		MGU 20187
	MGU 20187		MGU 20188

**FG4W Товар белгиларига талабноmalar бўйича рақамли кўрсаткич****Нумерационный указатель заявок на товарные знаки**

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации
1	2

MGU 20071486	MGU 20178
MGU 20080805	MGU 20166
MGU 20080806	MGU 20066
MGU 20090532	MGU 20177
MGU 20090895	MGU 20068
MGU 20090898	MGU 20069
MGU 20090955	MGU 20179
MGU 20090974	MGU 20084
MGU 20090981	MGU 20067
MGU 20091118	MGU 20074
MGU 20091119	MGU 20073
MGU 20091129	MGU 20105
MGU 20091131	MGU 20059
MGU 20091168	MGU 20196
MGU 20091221	MGU 20186
MGU 20091236	MGU 20191
MGU 20091261	MGU 20145
MGU 20091338	MGU 20106
MGU 20091339	MGU 20094
MGU 20091353	MGU 20142
MGU 20091367	MGU 20189
MGU 20091397	MGU 20070
MGU 20091415	MGU 20167
MGU 20091416	MGU 20168
MGU 20091417	MGU 20164
MGU 20091456	MGU 20190
MGU 20091457	MGU 20135
MGU 20091458	MGU 20136
MGU 20091490	MGU 20137
MGU 20091500	MGU 20082
MGU 20091519	MGU 20132
MGU 20091529	MGU 20180
MGU 20091537	MGU 20184
MGU 20091584	MGU 20092
MGU 20091591	MGU 20093
MGU 20091606	MGU 20134
MGU 20091680	MGU 20160
MGU 20091681	MGU 20161
MGU 20091683	MGU 20165
MGU 20091756	MGU 20185

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации
1	2

MGU 20091759	MGU 20064
MGU 20091786	MGU 20141
MGU 20091793	MGU 20065
MGU 20091801	MGU 20187
MGU 20091802	MGU 20188
MGU 20091803	MGU 20140
MGU 20091815	MGU 20133
MGU 20091842	MGU 20097
MGU 20091843	MGU 20098
MGU 20091844	MGU 20099
MGU 20091845	MGU 20100
MGU 20091846	MGU 20101
MGU 20091847	MGU 20170
MGU 20091848	MGU 20171
MGU 20091849	MGU 20172
MGU 20091850	MGU 20173
MGU 20091851	MGU 20174
MGU 20091875	MGU 20192
MGU 20091897	MGU 20095
MGU 20091898	MGU 20096
MGU 20091928	MGU 20083
MGU 20091930	MGU 20085
MGU 20091938	MGU 20144
MGU 20091939	MGU 20143
MGU 20091972	MGU 20138
MGU 20091973	MGU 20139
MGU 20091974	MGU 20163
MGU 20091979	MGU 20193
MGU 20091980	MGU 20194
MGU 20091981	MGU 20195
MGU 20091983	MGU 20118
MGU 20091985	MGU 20162
MGU 20092014	MGU 20062
MGU 20100007	MGU 20183
MGU 20100011	MGU 20158
MGU 20100036	MGU 20146
MGU 20100037	MGU 20147
MGU 20100039	MGU 20148
MGU 20100041	MGU 20149
MGU 20100044	MGU 20150

1	2	1	2
MGU 20100045	MGU 20075	MGU 20100238	MGU 20072
MGU 20100046	MGU 20076	MGU 20100252	MGU 20169
MGU 20100047	MGU 20151	MGU 20100253	MGU 20154
MGU 20100048	MGU 20077	MGU 20100273	MGU 20121
MGU 20100058	MGU 20119	MGU 20100274	MGU 20122
MGU 20100065	MGU 20175	MGU 20100276	MGU 20123
MGU 20100066	MGU 20176	MGU 20100277	MGU 20124
MGU 20100109	MGU 20071	MGU 20100279	MGU 20125
MGU 20100112	MGU 20060	MGU 20100280	MGU 20126
MGU 20100114	MGU 20061	MGU 20100281	MGU 20127
MGU 20100118	MGU 20078	MGU 20100283	MGU 20128
MGU 20100119	MGU 20079	MGU 20100285	MGU 20129
MGU 20100120	MGU 20080	MGU 20100286	MGU 20130
MGU 20100121	MGU 20120	MGU 20100287	MGU 20131
MGU 20100136	MGU 20063	MGU 20100289	MGU 20107
MGU 20100153	MGU 20102	MGU 20100290	MGU 20108
MGU 20100155	MGU 20103	MGU 20100292	MGU 20109
MGU 20100156	MGU 20104	MGU 20100295	MGU 20110
MGU 20100165	MGU 20181	MGU 20100296	MGU 20111
MGU 20100170	MGU 20081	MGU 20100298	MGU 20112
MGU 20100178	MGU 20159	MGU 20100299	MGU 20113
MGU 20100190	MGU 20197	MGU 20100308	MGU 20182
MGU 20100193	MGU 20086	MGU 20100333	MGU 20114
MGU 20100194	MGU 20087	MGU 20100334	MGU 20115
MGU 20100195	MGU 20088	MGU 20100346	MGU 20155
MGU 20100196	MGU 20089	MGU 20100347	MGU 20156
MGU 20100205	MGU 20152	MGU 20100348	MGU 20157
MGU 20100208	MGU 20153	MGU 20100349	MGU 20091
MGU 20100215	MGU 20090	MGU 20100353	MGU 20116
		MGU 20100354	MGU 20117

Ушбу бўлимда 139 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 139 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**

**(11)** - рўйхатдан ўтказиш рақами

**(21)** - талабнома рақами

**(22)** - талабнома топшириш санаси

**(54)** - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар  
базасининг номи

**(57)** - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар  
базасининг реферати

**(71)** - талабнома берувчининг исми (номи)

**(72)** - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар  
базаси муаллиф(лар)ининг исми

**(73)** - ҳуқуқ эгасининг исми (номи)

**(11)** - номер регистрации

**(21)** - номер заявки

**(22)** - дата подачи заявки

**(54)** - название программы для ЭВМ или базы  
данных

**(57)** - реферат программы для ЭВМ или базы  
данных

**(71)** - имя (наименование) заявителя

**(72)** - имя автора (ов) программы для ЭВМ или  
базы данных

**(73)** - имя (наименование) правообладателя

## VI. ЭХМ УЧУН ДАСТУРЛАР ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

### 6.1. ЭХМ учун дастурлар Давлат 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 02067**

**(21) DGU 2010 0184**

**(22) 23.09.2010**

**(71)** "UNICON.UZ" давлат унитар корхонаси, UZ  
Государственное унитарное предприятие "UNI-  
CON.UZ", UZ

**(72)** Нигманов Абдунасир Абдувалиевич, Ликон-  
цев Дмитрий Николаевич, Чернышов Александр  
Алексеевич, UZ

**(54) "EKOLOGIAPTC" ЭХМ учун дастур  
Программа для ЭВМ "EKOLOGIAPTC"**

**(57)** Дастур радиотехник объектнинг экологик хавфсиз зонасини аниқлаш учун мўлжалланган, уяли алоқа провайдерлари томонидан экологик хавфсизлик чегараларини аниқлаш мақсадида уяли алоқа таянч станциялари ва бошқа радиотехник объектларнинг санитар паспортларини тузишда қўлланиши мумкин, санитар хавфсиз зонаси чегараларини ва радиотехник объектнинг бошқа электромагнит нурланиш манбалари мавжуд бўлган ҳоллар учун чегараланиш зоналарини аниқлаш имконини беради.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастур тили:** C++

**Операция тизими:** Windows XP

Программа предназначена для определения экологически безопасной зоны радиотехнического объекта, может использоваться провайдерами сотовой связи при составлении санитарных паспортов базовых станций сотовой связи и других радиотехнических объектов с целью определения экологически безопасных границ, позволяет определять границы санитарно-защитной зоны и зоны ограничения радиотехнического объекта при наличии другого источника электромагнитного излучения.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C++

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 02068**

**(21) DGU 2010 0185**

**(22) 24.09.2010**

**(71)(72)** Ким Наталья Вячеславовна, Алимов Алишер Садыкович, UZ

**(54) Стоматологик патологияли болаларда  
ОИВ инфекциясини аниқлаш учун дастур  
Программа для диагностики ВИЧ-инфекции  
у детей со стоматологической патологией**

**(57)** Дастур пародонт, оғиз бўшлиғи шиллик пардаси касалликлари, сўлак безлари хасталиклари, тиш қаттиқ тўқималари хасталиклари, аниқланган хавфли ўсимталар билан оғриган болаларни текшириш асосида хасталикни бошланғич даврида аниқлаш ва антиретровирус терапиясини бошлаш имконини беради.

**ЭХМ тури:** IBM PC 486 ва юқори

**Дастур тили:** Delphi 7.0

**Операция тизими:** Windows 95

Программа позволяет на основании обследования детей с заболеваниями пародонта, слизистой оболочки полости рта, заболеваниями слюнных желез, поражениями твердых тканей зубов, выявленных новообразований выявить заболевание на ранних стадиях и начать антиретровирусную терапию.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 02069**

**(21) DGU 2010 0116**

**(22) 30.06.2010**

**(71)** O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Matematika va informatsion texnologiyalar instituti, UZ

Институт математики и информационных технологий Академии наук Республики Узбекистан, UZ



(72) Fozilov Shavkat Xayrullaevich, Mirzaev Nomaz Mirzaevich, Radjabov Sobirjon Sattorovich, Bozarov Abdulvohid Abdurahimovich, Jumayev Turdali Saminjonovich, UZ

**(54) Бош компонентлар усули асосида кулоқ чаноғи белгиларини ажратиш ва шахсни таъниб олиш дастурий мажмуаси**

**Программный комплекс выделения признаков ушной раковины и идентификации личности на основе метода главных компонент**

(57) Дастурий мажмуа бош компоненталар усулидан фойдаланиб шахсни кулоқ тасвири бўйича идентификация қилишга мўлжалланган. Функционал хоссалари - тасвирнинг бош компонентларини ҳисоблаш; тасвирни қайта тиклаш; бош компонентлар усулидан фойдаланиб шахсни кулоқ тасвири бўйича идентификация қилиш. Мажмуа биометрик тизимлар яратишда қўлланади.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастур тили:** Delphi 7.0 мухитида Object Paskal

**Операция тизими:** Windows XP ва юқори

Программный комплекс предназначен для идентификации личности человека на основе ушных раковин с помощью метода главных компонент. Функциональные свойства - вычисление главных компонент изображений; реконструкция изображений; идентификация личности человека на основе изображений ушных раковин с помощью метода главных компонент. Комплекс может использоваться при создании биометрических систем.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Object Paskal в среде Borland Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows XP и выше

(11) DGU 02070

(21) DGU 2010 0189

(22) 11.10.2010

(71)(72) Абдуллаев Фаррух Абдурахманович, UZ

**(54) Жиноий ишлар бўйича судда девонхона, назорат ва таҳлил учун ахборот дастури Информационная система для канцелярии, контроля и статистики в суде по уголовным делам**

(57) Дастур Ўзбекистон республикаси вилоят, район жиноий ишлар бўйича судларда қўлланилиши мумкин. Функционал имкониятлари – кириш ва чиқиш ҳужжатларини, жиноий ишлар бўйича даъво аризаларини киритиш, имзога рўй-

хатларни, реестрларни, конвертлар ва квитанцияларни олиш; ҳужжатлар, даъво аризалари ва девонхонага киритилган бошқа ҳужжатларни назоратга қўйишда, уларнинг бажарилиши устидан назорат тизими; девонхонага ва фойдаланувчилар томонидан киритилган маълумотлар асосида рўйхатлар, сўровномалар ва ҳисоботлар мавжудлигида даъво аризалари билан ишлаш бўйича модуль. Маълумотларни сақлаш, ишлов бериш ва таҳлил қилиш учун СУБД - Microsoft Access (2003, 2007, 2010) дан фойдаланилади.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастур тили:** SQL, Microsoft Office Visual Basic for Applications

**Операция тизими:** Microsoft Windows XP

Программа может применяться в областных, районных уголовных судах Республики Узбекистан. Функциональные возможности - ввод входящих и исходящих документов, исковых жалоб по уголовным делам в канцелярию, получение списков на подпись, реестров, конвертов и квитанций; система контроля за исполнением документов, исковых жалоб и других введенных в канцелярию документов при постановке их на контроль; модуль по работе с исковыми жалобами с наличием списков, запросов и отчетов на основе данных, введенных в канцелярию и пользователями. Для хранения, обработки и анализа данных используется СУБД - Microsoft Access (2003, 2007, 2010).

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** SQL, Microsoft Office Visual Basic for Applications

**Операционная среда:** Microsoft Windows XP

(11) DGU 02071

(21) DGU 2010 0190

(22) 11.10.2010

(71)(72) Абдуллаев Фаррух Абдурахманович, UZ

**(54) Фуқаролик ишлар бўйича судда девонхона, назорат ва таҳлил учун ахборот дастури Информационная система для канцелярии, контроля и статистики в суде по гражданским делам**

(57) Дастур Ўзбекистон республикаси вилоят, район фуқаролик ишлар бўйича судларда қўлланилиши мумкин. Функционал имкониятлари - кириш ва чиқиш ҳужжатларини, фуқаролик ишлар бўйича даъво аризаларини киритиш, имзога рўйхатларни, реестрларни конвертлар ва квитанцияларни олиш; ҳужжатлар, даъво аризалари ва девонхонага киритилган бошқа ҳужжатларни на-

зоратга қўйишда, уларнинг бажарилиши устидан назорат тизими; девонхонага ва фойдаланувчилар томонидан киритилган маълумотлар асосида рўйхатлар, сўровномалар ва ҳисоботлар мавжудлигида даъво аризалари билан ишлаш бўйича модуль. Маълумотларни сақлаш, ишлов бериш ва таҳлил қилиш учун СУБД – Microsoft Acces (2003, 2007, 2010)дан фойдаланилади.

**ЭҲМ тури:** IBM

**Дастур тили:** SQL, Microsoft Office Visual Basic for Applications

**Операция тизими:** Microsoft Windows (XP, Vista, Seven)

Программа может применяться в областных, районных гражданских судах Республики Узбекистан. Функциональные возможности - ввод входящих и исходящих документов, исковых жалоб по гражданским делам в канцелярию, получение списков на подпись, реестров, конвертов и квитанций; система контроля за исполнением документов, исковых жалоб и других введенных в канцелярию документов при постановке их на контроль; модуль по работе с исковыми жалобами с наличием списков, запросов и отчетов на основе данных, введенных в канцелярию и пользователями. Для хранения, обработки и анализа данных используется СУБД - Microsoft Access (2003, 2007, 2010)

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** SQL, Microsoft Office Visual Basic for Applications

**Операционная среда:** Microsoft Windows (XP, Vista, Seven)

**(11) DGU 02072**

**(21) DGU 2010 0191**

**(22) 11.10.2010**

**(71) Navoiy davlat konchilik instituti, UZ**

Навоийский государственный горный институт, UZ

**(72) Norov Yunus Djumayevich, Bibik Ivan Pavlovich, Ivanovskiy Denis Sergeevich, O'rinov Sherali Raufovich, Misliboyev Ilhom Tuychiboyevich, UZ**

**(54) Тоғ жинслари ағдармаси асосий параметрларини аниқлаш.**

**Определение основных параметров развала горных пород**

**(57) Дастур тоғ жинслари ағдармаси асосий параметрлари, яъни ағдарма кенглиги ва баландлигини бошқа параметрларга нисбатан боғлиқлик кийматларини ҳисоблаб беради. Дастур очик ва**

**ер ости кончилик ишларида тоғ жинсларини майдалаб казиб олишда, бурғулаш ва портлатиш ишларида, тоғ жинсларини портлатиб силжитишда ағдарма баландлиги ва кенглиги каби параметрларни ҳисоблашларда кенг фойдаланилади.**

**ЭҲМ тури:** IBM 486 DX

**Дастур тили:** Borland Delphi 7.0

**Операция тизими:** Windows 95

Программа позволяет рассчитать показатели зависимости от других параметров коэффициента сброса при перемещении разнопрочных горных пород взрывом, применяется при расчете таких показателей как коэффициент сброса при перемещении разнопрочных горных пород взрывом при проведении горных работ открытым и закрытым способами, при добыче горных пород измельчением, бурильных и взрывных работах.

**Тип ЭВМ:** IBM 486 DX

**Язык программирования:** Borland Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 02073**

**(21) DGU 2010 0192**

**(22) 11.10.2010**

**(71) Navoiy davlat konchilik instituti, UZ**

Навоийский государственный горный институт, UZ

**(72) Shemetov Petr Aleksandrovich, Norov Yunus Djumayevich, Nasirov O'tkir Fatidinovich, O'rinov Sherali Raufovich, Zairov Sherzod Sharipovich, UZ**

**(54) Мураккаб гидрогеологик шароитларда улоктириладиган чизиқли зарядлар портлашида зичлашиш зонаси радиусини аниқлаш.**

**Определение радиуса зоны уплотнения взрывами линейных зарядов выброса в сложных гидрогеологических условиях**

**(57) Дастур қийин гидрогеологик шароитларда улоктириладиган чизиқли зарядлар портлашида зичлашиш зоналари радиусларини бошқа параметрларига нисбатан боғлиқлик қийматларини ҳисоблаб беради, очик кончилик ишларида қийин гидрогеологик шароитларда сув йўллари ҳосил қилишда ва каналлар қазишда траншеяли зарядлар ҳосил қилиб портлатиш ишларида зичлашиш зоналари радиуслари каби параметрларини ҳисоблашларда кенг фойдаланилади.**

**ЭҲМ тури:** IBM 486 DX

**Дастур тили:** Borland Delphi 7.0

**Операция тизими:** Windows 95

Программа позволяет определить значение зависимости радиуса зоны уплотнения взрывами линейных зарядов выброса от других параметров в сложных гидрогеологических условиях, применяется для расчета таких параметров как радиус зоны уплотнения во взрывных работах траншейными зарядами при проведении горных работ открытым способом в сложных гидрогеологических условиях и прокладывании водных путей, а также при рытье каналов.

**Тип ЭВМ:** IBM 486 DX

**Язык программирования:** Borland Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 02074**

**(21) DGU 2010 0193**

**(22) 15.10.2010**

**(71)** "CARDPAY MOBILE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CARDPAY MOBILE", UZ

**(72)** Зуфаров Заир Даминович, Парфенов Виктор Викторович, Юлдашев Азиз Рустамович, Ибрагимов Дилшод Алишерович, UZ

**(54) "ONLINE BANK" ЭХМ учун дастур**

**Программа для ЭВМ "ОНЛАЙН БАНК"**

**(57)** Дастур ҳисоб рақамлари бўйича операциялар тарихини кўриб чиқиш учун ўз ҳисоб рақамлари ва Web-кабинет бўйича транзакциялар бўйича хабарларни олиш учун банк мижозларини SMS, EMAIL, IVR-ахборотлаштириш хизматларига улаш, шунингдек хизматлар (уяли алоқа, телефон алоқаси, коммунал хизматлари, Internet-магазинлар, маблағларни бир ҳисоб рақамидан иккинчисига ўтказиш) учун тўлов операцияларини ўтказиш учун мўлжалланган ва банк соҳасида қўлланилади. Дастур қуйидаги функцияларнинг бажарилишини таъминлайди: 1) банк мижозлари (жисмоний ва юридик шахслар) х/р SMS, EMAIL, IVR-ахборотлаштириш хизматларига ҳисоб рақамлари бўйича транзакциялар бўйича улаш, Web-кабинет; 2) ҳисоб рақамлари бўйича операциялар тарихини кўриб чиқиш; 3) мижоз ҳисоб рақамидан (жисмоний шахслар учун) хизматлар учун тўловларни ўтказиш; 4) бир ҳисоб рақамидан иккинчисига маблағларни ўтказиш.

**ЭХМ тури:** ПК

**Дастур тили:** PHP, javascript, Delphi, C#

**Операция тизими:** Windows Server 2003 (сервер), Windows NT/2000/XP (ПК)

Программа предназначена для подключения клиентов банка к услугам SMS, EMAIL, IVR-информирования для получения сообщений по транзакциям по своим счетам и Web-кабинету для просмотра истории операций по счетам, а также проведения платежных операций за услуги (сотовая связь, ГТС, коммунальные услуги, Internet-магазины, перевод средств со счета на счет) и применяется в банковской сфере. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: 1) подключение р/с клиентов банка (физических и юридических лиц) к услугам SMS-, EMAIL-, IVR-информирования по транзакциям по счетам, Web-кабинет; 2) просмотр истории операций по счетам; 3) проведение платежей за услуги с р/с клиента (для физических лиц); 4) перевод средств со счета на счет.

**Тип ЭВМ:** ПК

**Язык программирования:** PHP, Javascript, Delphi, C#

**Операционная среда:** Windows Server 2003 (сервер), Windows NT/2000/XP (ПК)

**(11) DGU 02075**

**(21) DGU 2010 0110**

**(22) 28.06.2010**

**(71)** Бухоро давлат университети, UZ

Бухарский государственный университет, UZ

**(72)** Ёриев Олтин Музаффарович, Худойназарова Гулбахор Акиевна, Ахмедов Вохид Низомович, UZ

**(54) "Ноорганик кимё" фанидан электрон дарслик. II қисм.**

**Электронный учебник по предмету "Неорганическая химия". II часть**

**(57)** Электрон дарслик "Ноорганик кимё" фанидан маъруза машғулотларини автоматлаштириш учун яратилган. Электрон дарсликнинг амалий аҳамияти - ҳар бир мавзу бўйича зарур маълумотларни олиш имконияти (кимёвий реакциялар жараёни ва механизми); ҳар қандай мавзу ва маълумотларни топиш; илмий адабиёт ва Интернет сайтлардан фойдаланиш; маълум мавзу бўйича зарур маълумотларни принтер орқали босиб чиқариш; ҳаракатланувчи элементларни (жонли товуш, рангли тасвир, анимация), аудио ва видео турларини эшитиш ва кўриш.

**ЭХМ тури:** Pentium III

**Дастур тили:** JAVA

**Операция тизими:** 1. WINDOWS XP, 2000; 2. Macromedia Flash MX; 3. Adobe Dreamweaver CS3; 4. 3 D Studio Max 7; 5. WinDVD;

Электронный учебник создан для автоматизации лекционных занятий по курсу «Неорганическая химия». Практическая значимость электронного учебника - возможность получить необходимые сведения по каждой теме (процесс и механизм химических реакций); находить любую тему и данные; пользоваться научной литературой и сайтами Интернета; распечатать через принтер необходимые сведения по определенной теме; слушать и видеть действующие элементы (живой звук, цветное изображение, анимация), виды аудио и видео.

**Тип ЭВМ:** Pentium III

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Windows XP, 2000; Macromedia Flash MX; Adobe Dreamweaver CS3; 3 D Studio Max 7; WinDVD

**(11) DGU 02076**

**(21) DGU 2010 0194**

**(22) 18.10.2010**

**(71)** Врачлар ва фармацевтларга лицензия бериш ва аттестациядан ўтказиш Республика маркази, UZ

Республиканский центр лицензирования и аттестации врачей и фармацевтов, UZ

**(72)** Яркулов Ахрор Бахрамович, Зайнидинов Хакимжан Насиридинович, Нишонбоев Голиб Махамматякубович, Норкулов Шавкат Шакарбаевич, Жовлиев Санжар Аролович, UZ

**(54) Ўзбекистон врачлар ва фармацевтлари Республика Ягона реестридан фойдаланиб, аттестациядан ўтувчи мутахассислар рўйхатини яратишни автоматлаштириш учун дастур**

**Программа для автоматизации создания списка аттестуемых специалистов с использованием Единого республиканского реестра врачей и фармацевтов Узбекистана**

**(57)** Дастур ўз ичига аттестация графиги бўйича мутахассисликлар рўйхатини хосил қилишни; маълумотлар базасидан аттестациядан ўтаётган врачлар ва фармацевтларнинг маълумотларини кидиришни; аттестациядан ўтаётган врачлар ва фармацевтлар рўйхатини аттестация ўтказиладиган кун бўйича хосил қилиш; аттестациядан ўтаётган врачлар ва фармацевтлар рўйхатини жадвал кўринишда ва керакли форматда яратиш; рўйхатни аттестация графигига мос равишда мутахассислик бўйича саралашни олади.

**ЭХМ тури:** IBM PC

**Дастур тили:** Java 6.0

**Операция тизими:** Windows 2000 ва юқори

Программа включает формирование списка специальностей по графику аттестации; поиск данных об аттестуемых врачах и фармацевтах из базы данных; формирование списка аттестуемых врачей и фармацевтов по датам аттестации; создание списка аттестуемых врачей и фармацевтов в виде таблицы и в нужном формате; сортировку списка по специальности в соответствии с графиком аттестации.

**Тип ЭВМ:** IBM PC

**Язык программирования:** Java 6.0

**Операционная среда:** Windows 2000 и выше

**(11) DGU 02077**

**(21) DGU 2010 0195**

**(22) 18.10.2010**

**(71)** Врачлар ва фармацевтларга лицензия бериш ва аттестациядан ўтказиш Республика маркази, UZ

Республиканский центр лицензирования и аттестации врачей и фармацевтов, UZ

**(72)** Яркулов Ахрор Бахрамович, Зайнидинов Хакимжан Насиридинович, Нишонбоев Голиб Махамматякубович, Норкулов Шавкат Шакарбаевич, Жовлиев Санжар Аролович, UZ

**(54) Марказ web-саҳифасини яратиш учун дастур**

**Программа для создания web-сайта Центра**

**(57)** Ушбу дастур турли ташкилотларнинг web-саҳифаларини яратишга мўлжалланган ва ўз ичига ташкилот web-сайти таркиби ва маълумотлар базасини яратишни; ташкилот фаолиятига боғлиқ холда сайт дизайнини танлаш; ахборот менюларни ажратиш; web-сайтга чиқариладиган маълумотлар стилини тахрирлашни олган. Дастур шунингдек, дастур электрон дарсликлар ва web-дастурлар билан бошқарилувчи бошқа хужжатларни яратишда ҳам ишлатилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM PC

**Дастур тили:** HTML, PHP

**Операция тизими:** Windows 2000 ва юқори

Программа предназначена для создания web-сайтов различных организаций и включает создание структуры сайта и базы данных web-сайта организации; выбор дизайна сайта в зависимости от деятельности организации; выделение информационного меню; редактирование стиля информации, выводимой на web-сайт. Программа также может использоваться для создания электронных учебников и других документов, работающих под управлением web-программ.

**Тип ЭВМ:** IBM PC

**Язык программирования:** HTML, PHP

**Операционная среда:** Windows 2000 и выше

**(11) DGU 02078**

**(21) DGU 2010 0196**

**(22) 18.10.2010**

**(71)** O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Matematika va informatsion texnologiyalar instituti, UZ

Институт математики и информационных технологий Академии наук Республики Узбекистан, UZ

**(72)** Namroyev Alisher Shodmonqulovich, UZ

**(54) Тимсолларни аниқлаш**

**Распознавание образов**

**(57)** Дастурий восита баҳоларни ҳисоблаш алгоритмлари (ВХА) ёрдамида назоратдаги объектларни синфларга ажратишга мўлжалланган. Дастурий воситанинг функционал хусусиятлари - предмет соҳасининг маълумотларини киритиш учун махсус шаблонлардан фойдаланадиган маълумотлар базасини яратиш; маълумотлар базасида ўқув танланма ва назоратдаги объектларни киритиш, муҳаррирлаш, юклаш ва акс эттириш; қисман прецедентлик тамойилларига асосланган ВХА ёрдамида назоратдаги объектларни синфларга ажратиш. Дастурий восита дастурий таниб олувчи мажмуаларда мустақил функционал блок сифатида фойдаланиш мумкин. Унинг қулай интерфейси кенг фойдаланувчилар оммасига мўлжалланган.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастур тили:** Visual Basic 6.0

**Операция тизими:** Windows XP ва юқори

Программное средство предназначено для классификации контрольных объектов с помощью алгоритмов вычисления оценок (АВО). Функциональные свойства программного средства - создание баз данных для ввода информации предметной области с использованием специального шаблона; ввод, редактирование, загрузка и представление обучающей выборки и контрольных объектов в базе данных; классификация контрольных объектов с помощью АВО, основанных на принципе частичной прецедентности. Программное средство может использоваться в программно-распознающих комплексах как независимый функциональный блок. Его

удобный интерфейс предназначен для широкого круга пользователей.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Visual Basic 6.0

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 02079**

**(21) DGU 2010 0197**

**(22) 19.10.2010**

**(71)(72)** Рахматов Азамат Норбекович, UZ

**(54) Жағлар деформациясини аниқлаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур**

**Программа для диагностики деформаций челюстей и выбора тактики лечения**

**(57)** Дастур беморларни текшириш асосида бош суяги-юз соҳаси морфологик тузилишининг бузилишлари, чайнаш самарадорлигининг йўқотилиши, тил артикуляциясининг бузилиши, ЛОР-органлар ва организмнинг бошқа тизимлари патологик ўзгаришларини аниқлаш имконини беради. Дастур жағлар деформациясининг скелет шаклли беморларни эрта диагностикалаш ва амбулатор реабилитацияси учун жағ-юз хирургияси клиникаларида ишлатилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM PC 486 ва юқори

**Дастур тили:** Delphi 7.0

**Операция тизими:** Windows 95

Программа позволяет на основании обследования больных выявить нарушения морфологического строения черепно-лицевой области, потери жевательной эффективности, нарушения артикуляции языка, патологические изменения со стороны ЛОР-органов и других систем организма. Программа может использоваться в клиниках челюстно-лицевой хирургии для ранней диагностики и амбулаторной реабилитации больных со скелетными формами деформаций челюстей.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 02080**

**(21) DGU 2010 0198**

**(22) 19.10.2010**

**(71)(72)** Бобоев Жалолидин Иброхимович, Мирзабаев Марат Жумабаевич, Кариев Шухрат Маратович, Кариев Гайрат Маратович, UZ

**(54) Травматологик этиология апаллик синдроми ташхислаш ва даволаш усулини танлаш учун дастур**

**Программа для диагностики апаллического синдрома травматологической этиологии и выбора тактики лечения**

**(57) Дастур беморларнинг клиник-неврологик картинаси ва текширишнинг инструментал усуллари асосида касалликни ташхислаш ва даволашнинг зарур тактикасини танлаш имконини беради. Дастур клиникаларда беморларни текшириш, операциядан кейинги асоратларни камайтириш ва комплекс реабилитация қилиш учун ишлатилиши мумкин.**

**ЭХМ тури:** IBM PC 486 ва юқори

**Дастур тили:** Delphi 7.0

**Операция тизими:** Windows 95

Программа позволяет на основе клинико-неврологической картины и инструментальных методов обследования больных диагностировать заболевание и выбрать необходимую тактику лечения. Программа может использоваться в клиниках для обследования больных, снижения послеоперационных осложнений и комплексной реабилитации.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

## 6.2. ЭХМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

### Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
DGU 20100110	DGU 02075
DGU 20100116	DGU 02069
DGU 20100184	DGU 02067
DGU 20100185	DGU 02068
DGU 20100189	DGU 02070
DGU 20100190	DGU 02071
DGU 20100191	DGU 02072

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
DGU 20100192	DGU 02073
DGU 20100193	DGU 02074
DGU 20100194	DGU 02076
DGU 20100195	DGU 02077
DGU 20100196	DGU 02078
DGU 20100197	DGU 02079
DGU 20100198	DGU 02080

Ушбу бўлимда 14 та ЭХМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 14 программах для ЭВМ.

## СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР

### КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СЕЛЕКЦИОННЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ

- |   |  |
|---|--|
| <b>(11)</b> – патент рақами   | <b>(11)</b> – номер патента  |
| <b>(21)</b> – талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами  | <b>(21)</b> – регистрационный номер заявки   |
| <b>(22)</b> – талабномани топшириш санаси   | <b>(22)</b> – дата подачи заявки   |
| <b>(23)</b> – кўрғазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар)   | <b>(23)</b> – прочая(ие) дата(ы), включая дату вы-<br>тавочного приоритета   |
| <b>(24)</b> – саноат мулкининг ҳуқуқлари амал қили-<br>ши бошланадиган сана (патентнинг амал қи-<br>лиш муддати ҳисоби бошланадиган сана)   | <b>(24)</b> – дата, с которой начинается действие прав<br>промышленной собственности (дата начала<br>отсчета срока действия патента);  |
| <b>(43)</b> – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп<br>этилган сана   | <b>(43)</b> – дата публикации заявки, не прошедшей<br>экспертизу   |
| <b>(46)</b> – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари<br>чоп этилган сана  | <b>(46)</b> – дата публикации зарегистрированных<br>селекционных достижений  |
| <b>(54)</b> – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг<br>тоифаси, тури/хили  | <b>(54)</b> – название культуры, сорта, род/вид,<br>категория селекционного достижения   |
| <b>(57)</b> – реферат   | <b>(57)</b> – реферат  |
| <b>(60)</b> – бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш би-<br>лан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент<br>ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр<br>этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | <b>(60)</b> – ссылки на другие юридически или проце-<br>дурно связанные отечественные или бывшие<br>отечественные патентные документы, включая<br>неопубликованные заявки на них |
| <b>(71)</b> – талабнома берувчининг номи, мамлакат<br>коди  | <b>(71)</b> – имя заявителя, код страны  |
| <b>(72)</b> – муаллифнинг номи, мамлакат коди   | <b>(72)</b> – имя автора, код страны   |
| <b>(73)</b> – патент эгасининг номи, мамлакат коди  | <b>(73)</b> – имя патентообладателя, код страны  |

## IX. СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

### AA1E

#### 9. 1. Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

##### Публикация сведений о принятых заявках

##### 9.1.1. Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун топширилган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

##### Публикация сведений о заявках, поданных на выдачу патента Республики Узбекистан

##### ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ СОРТ РАСТЕНИЙ

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <p>(21) NAP 2009 0008<br/>(54) <b>Ғўза</b><br/><b>Хлопчатник</b><br/><b>Gossypium hirsutum L.</b><br/>(71) Ўзбекистон пахтачилик илмий-тадқиқот институти, UZ<br/>Узбекский научно-исследовательский институт хлопководства, UZ<br/>Ўзбекистон пахтачилик илмий-тадқиқот институти Андижон филиали, UZ<br/>Андижанский филиал Узбекского научно-исследовательского института хлопководства, UZ<br/>(72) Дадажонов Мамиржон, Косимов Абдурашид, Комилов Туробеден, Эгамов Хусанбой, Махмудов Обиджон, Исмадияров Рахматилла, UZ</p> | <p>(22) <b>20.11.2009</b><br/><b>Андижон - 36</b><br/><b>Андижон - 36</b></p> | <p>(71) Қашқадарё бошоқли дон экинлари селекцияси ва уруғчилиги илмий тадқиқот институти, UZ<br/>Кашқадарьинский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства зерновых колосовых культур, UZ<br/>(72) Аманов Амир Аманович, Тулаганов Нигмон Носирович, Зиядуллаев Зоҳиджон Файзуллаевич, Асиров Тулқин Тулабоевич, Аманов Шухрат Амирович, UZ</p>   |
| <p>(21) NAP 2009 0009<br/>(54) <b>Ғўза</b><br/><b>Хлопчатник</b><br/><b>Gossypium hirsutum L.</b><br/>(71) O'zbekiston g'o'za selekciyasi va urug'chiligi ilmiy tadqiqot instituti, UZ<br/>Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ<br/>(72) Ким Роберт Григорьевич, Амантурдиев Алишер Балкибаевич, Бабаев Яшин Аманович, Марупов Аббосхон, Узаков Улугбек Юлдашевич, Мирахмедов Мирвахоб Садыкович, Ким Михаил Робертович, UZ</p>  | <p>(22) <b>15.12.2009</b><br/><b>C-8290</b><br/><b>C-8290</b></p>             | <p>(21) NAP 2010 0002<br/>(54) <b>Юмшок бугдой</b><br/><b>Мягкая пшеница</b><br/><b>Triticum aestivum L.</b><br/>(71) Қашқадарё бошоқли дон экинлари селекцияси ва уруғчилиги илмий тадқиқот институти, UZ<br/>Кашқадарьинский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства зерновых колосовых культур, UZ<br/>(72) Аманов Амир Аманович, Зиядуллаев Зоҳиджон Файзуллаевич, Зияев Зафар Машрапович, Аликулов Сафар, UZ</p> |
| <p>(21) NAP 2010 0001<br/>(54) <b>Юмшок бугдой</b><br/><b>Мягкая пшеница</b><br/><b>Triticum aestivum L.</b></p>   | <p>(22) <b>06.05.2010</b><br/><b>Жайхун</b><br/><b>Жайхун</b></p>             | <p>(21) NAP 2010 0003<br/>(54) <b>Ғўза</b><br/><b>Хлопчатник</b><br/><b>Gossypium hirsutum L.</b><br/>(71) O'zbekiston g'o'za selekciyasi va urug'chiligi ilmiy tadqiqot instituti, UZ<br/>Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ<br/>(72) Автономов Виктор Александрович, Кимсанбаев Ойбек Ходжимуратович, Амантурдиев Али</p>  |
| <p>(21) NAP 2010 0001<br/>(54) <b>Юмшок бугдой</b><br/><b>Мягкая пшеница</b><br/><b>Triticum aestivum L.</b></p>   | <p>(22) <b>06.05.2010</b><br/><b>Жайхун</b><br/><b>Жайхун</b></p>             | <p>(21) NAP 2010 0003<br/>(54) <b>Ғўза</b><br/><b>Хлопчатник</b><br/><b>Gossypium hirsutum L.</b><br/>(71) O'zbekiston g'o'za selekciyasi va urug'chiligi ilmiy tadqiqot instituti, UZ<br/>Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ<br/>(72) Автономов Виктор Александрович, Кимсанбаев Ойбек Ходжимуратович, Амантурдиев Али</p>  |



шер Балкибаевич, Хужанов Шухрат Рузибоевич, Хусанов Хуррам Абилханович, Хожамбергенов Насим Маменович, Каюмов Умид Каюмович, UZ

(21) NAP 2010 0004 (22) 28.06.2010  
(54) Ғўза АН-514  
Хлопчатник АН-514

**Gossypium hirsutum L.**

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi genetica va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ

Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Аккужин Дамир Анварович, Абдукаримов Абдусаттор, Абдуллаев Абдумавлян, Назаров Ренат Саидович, Кузнецова Ольга Ивановна, Каххаров Иззатулла Тиловович, Файзиматов Зафар, UZ

(21) NAP 2010 0005 (22) 28.06.2010  
(54) Ғўза ГУЛЬБАХОР-2  
Хлопчатник ГУЛЬБАХОР-2

**Gossypium hirsutum L.**

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi genetica va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ

Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Губанова Наталья Григорьевна, Джураев Откир Джураевич, Абдукаримов Абдусаттор, Садриддинов Азмуддин, Бердикулов Асатулла Хасанович, Садикова Захида Юсуповна, Санаев Нормумин Норбердиевич, UZ

(21) NAP 2010 0006 (22) 28.06.2010  
(54) Ғўза УзФА-703  
Хлопчатник УзФА-703

**Gossypium hirsutum L.**

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi genetica va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ

Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Каххаров Иззатулла Тиловович, Жалилов Остан Жалилович, Одилов Сабир, Кахрамонов Аслиддин Кубаевич, Набиев Сайдигани Мухторович, Пападопулу Нина Вангелис, UZ

## 9.2. Селекция ютукларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

### Публикация сведений о названиях селекционных достижений

#### 9.2.1. ТАКЛИФ ЭТИЛГАН НОМЛАР 9.1.1- бўлимга қаранг

ПРЕДЛОЖЕННЫЕ НАЗВАНИЯ см. Раздел 9.1.1

#### 9.2.2. МАЪҚУЛЛАНГАН НОМЛАР

ОДОБРЕННЫЕ НАЗВАНИЯ

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ

СОРТ РАСТЕНИЙ

(21) NAP 2009 0008 (22) 20.11.2009  
(54) Ғўза Андижон - 36  
Хлопчатник Андижон - 36  
**Gossypium hirsutum L.**  
(71) Ўзбекистон пахтачилик илмий-тадқиқот институти, UZ  
Узбекский научно-исследовательский институт хлопководства, UZ

Ўзбекистон пахтачилик илмий-тадқиқот институти Андижон филиали, UZ  
Андижанский филиал Узбекского научно-исследовательского института хлопководства, UZ  
(72) Дадажонов Мамиржон, Косимов Абдурашид, Комилов Туробеден, Эгамов Хусанбой, Махмудов Обиджон, Исмадияров Рахматилла, UZ

(21) NAP 2009 0009  
(54) Ғўза  
Хлопчатник

(22) 15.12.2009  
С-8290  
С-8290

**Gossypium hirsutum L.**

(71) O'zbekiston g'o'za selekciyasi va urug'chiligi ilmiy tadqiqot instituti, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ

(72) Ким Роберт Григорьевич, Амантурдиев Алишер Балкибаевич, Бабаев Яшин Аманович, Марупов Аббосхон, Узатов Улугбек Юлдашевич, Мирахмедов Мирвахоб Садыкович, Ким Михаил Робертович, UZ

(21) NAP 2010 0001  
(54) Юмшок бугдой  
Мягкая пшеница

(22) 06.05.2010  
Жайхун  
Жайхун

**Triticum aestivum L.**

(71) Қашқадарё бошокли дон экинлари селекцияси ва уруғчилиги илмий тадқиқот институти, UZ

Кашкадарьинский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства зерновых колосовых культур, UZ

(72) Аманов Амир Аманович, Тулаганов Нигмон Носирович, Зиядуллаев Зоҳиджон Файзуллаевич, Асиллов Тулқин Тулабоевич, Аманов Шухрат Амирович, UZ

(21) NAP 2010 0002  
(54) Юмшок бугдой  
Мягкая пшеница

(22) 06.05.2010  
Яксарт  
Яксарт

**Triticum aestivum L.**

(71) Қашқадарё бошокли дон экинлари селекцияси ва уруғчилиги илмий тадқиқот институти, UZ

Кашкадарьинский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства зерновых колосовых культур, UZ

(72) Аманов Амир Аманович, Зиядуллаев Зоҳиджон Файзуллаевич, Зияев Зафар Машрапович, Аликулов Сафар, UZ

(21) NAP 2010 0003  
(54) Ғўза  
Хлопчатник

(22) 14.05.2010  
С-6550  
С-6550

**Gossypium hirsutum L.**

(71) O'zbekiston g'o'za selekciyasi va urug'chiligi ilmiy tadqiqot instituti, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ

(72) Автономов Виктор Александрович, Кимсанбаев Ойбек Ходжимуратович, Амантурдиев Алишер Балкибаевич, Хужанов Шухрат Рузибоевич, Хусанов Хуррам Абилханович, Хожамбергенов Насим Маменович, Каюмов Умид Каюмович, UZ

(21) NAP 2010 0004  
(54) Ғўза  
Хлопчатник

(22) 28.06.2010  
АН-514  
АН-514

**Gossypium hirsutum L.**

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi genetica va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ

Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Аккужин Дамир Анварович, Абдукаримов Абдусаттор, Абдуллаев Абдумавлян, Назаров Ренат Саидович, Кузнецова Ольга Ивановна, Каххаров Иззатулла Тилолович, Файзиматов Зафар, UZ

(21) NAP 2010 0005  
(54) Ғўза  
Хлопчатник

(22) 28.06.2010  
ГУЛЬБАХОП-2  
ГУЛЬБАХОП-2

**Gossypium hirsutum L.**

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi genetica va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ

Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Губанова Наталья Григорьевна, Джураев Откир Джураевич, Абдукаримов Абдусаттор, Садриддинов Азмуддин, Бердикулов Асатулла Хасанович, Садикова Захида Юсуповна, Санаев Нормумин Норбердиевич, UZ

(21) NAP 2010 0006  
(54) Ғўза  
Хлопчатник

(22) 28.06.2010  
УзФА-703  
УзФА-703

**Gossypium hirsutum L.**

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi genetica va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ

Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Каххаров Иззатулла Тилолович, Жалилов Остан Жалилович, Одилов Сабир, Кахрамонов Аслиддин Кубаевич, Набиев Сайдигани Мухторович, Пападопулу Нина Вангелис, UZ

## 9.4. AA1E

### Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения

#### 9.1-бўлим учун селекция ютуқларига талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель заявок на селекционные достижения к разделу 9.1

Экин, зот номи Название культуры, породы			Талабнома рақами Номер заявки
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	

#### Ўсимликлар навлари

##### Сорт растений

Gossypium hirsutum L.	<b>Ғўза</b>	Хлопчатник	NAP 2009 0008
Gossypium hirsutum L.	- « -	- « -	NAP 2009 0009
Triticum aestivum L.	<b>Юмшок бугдой</b>	Мягкая пшеница	NAP 2010 0001
Triticum aestivum L.	- « -	- « -	NAP 2010 0002
Gossypium hirsutum L.	<b>Ғўза</b>	Хлопчатник	NAP 2010 0003
Gossypium hirsutum L.	- « -	- « -	NAP 2010 0004
Gossypium hirsutum L.	- « -	- « -	NAP 2010 0005
Gossypium hirsutum L.	- « -	- « -	NAP 2010 0006

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 8 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 8 та талабнома ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 8 заявках, поданных на выдачу патента Республики Узбекистан на сорт растения и 8 заявках на название селекционного достижения на сорт растения.

## X. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

### ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

#### QB4L/4W

#### 10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

##### Саноат намуналари Промышленные образцы

**SSP 6/2010** Саноат намунасидаан фойдаланишга номутлақ лицензия

**Патент рақами** SAP 00669

**Лицензиар** – Ан Платон Сергеевич, UZ

**Лицензиат** – “Абибуллаев Нариман Диляверович” яқка тартибдаги тадбиркор, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 12.11.2013 йилгача.

**SSP 6/2010** Неисключительная лицензия на использование промышленного образца

**Патент №** SAP 00669

**Лицензиар** – Ан Платон Сергеевич, UZ

**Лицензиат** – Индивидуальный предприниматель “Абибуллаев Нариман Диляверович”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 12.11.2013 г.

##### Товар белгилари Товарные знаки

**SMG 136/2010.** Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** MGU 12303

**Лицензиар** – “ROISON ELECTRONICS” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Лицензиат** – “ARSTEC BUSINESS” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – шартноманинг амал қилиш муддатига.

**SMG 146/2010.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельство №** MGU 12303

**Лицензиар** – Общество с ограниченной ответственностью “ROISON ELECTRONICS”, UZ

**Лицензиат** – Общество с ограниченной ответственностью “ARSTEC BUSINESS”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия соглашения.

**SMG 155/2010.** Товар белгисидан фойдаланишга номуллақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 19720  
**Лицензиар** – “OMEGA IMPEX” масъулияти чекланган жамияти, UZ  
**Лицензиат** – Чет эл инвестицияси иштирокидаги “Toshkentvino Kombinati” очик акциядорлик жамияти, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 05.11.2011 йилгача.

**SMG 155/2010.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 19720  
**Лицензиар** – Общество с ограниченной ответственностью “OMEGA IMPEX”, UZ  
**Лицензиат** – Открытое акционерное общество “Toshkentvino Kombinati” с иностранными инвестициями, UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 05.11.2011 г.

## 10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари Договоры о передаче прав

### PC4W

#### Товар белгилари Товарные знаки

**SMG 147/2010.** Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
**Гувоҳномалар рақами** MGU 19427, MGU 19428  
**Берувчи томон** – “ES-PRINT” хусусий фирмаси, UZ  
**Олувчи томон** – “FAR-VAB” масъулияти чекланган жамият шаклидаги қўшма корхонаси, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

**SMG 147/2010.** Передача прав на товарные знаки  
**Свидетельства №** MGU 19427, MGU 19428  
**Передающая сторона** – частная фирма “ES-PRINT”, UZ  
**Получающая сторона** – совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью “FAR-VAB”, UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 148/2010.** Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
**Гувоҳномалар рақами** 1429, 3930, 7367, 7431, 8686, 8691, 8958  
**Берувчи томон** – Рекит Бенкайзер Хелскеа Интернешнл Лимитед, GB  
**Олувчи томон** – Рекит & Колман (Оверсиз) Лимитед, GB  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

**SMG 148/2010.** Передача прав на товарные знаки  
**Свидетельства №** 1429, 3930, 7367, 7431, 8686, 8691, 8958  
**Передающая сторона** – Рекит Бенкайзер Хелскеа Интернешнл Лимитед, GB  
**Получающая сторона** – Рекит & Колман (Оверсиз) Лимитед, GB  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 149/2010.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
**Гувоҳнома рақами** MGU 16494  
**Берувчи томон** – “Веда-финанс” масъулияти чекланган жамияти, RU  
**Олувчи томон** – Кэннон Инвестментс Лимитед, GI  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 149/2010.** Передача прав на товарный знак  
**Свидетельство №** MGU 16494  
**Передающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью “Веда-финанс”, RU  
**Получающая сторона** – Кэннон Инвестментс Лимитед, GI  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 150/2010.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
**Гувоҳнома рақами** MGU 15644  
**Берувчи томон** – “Веда-финанс” масъулияти чекланган жамияти, RU  
**Олувчи томон** – Кэннон Инвестментс Лимитед, GI  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 150/2010.** Передача прав на товарный знак  
**Свидетельство №** MGU 15644  
**Передающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью “Веда-финанс”, RU  
**Получающая сторона** – Кэннон Инвестментс Лимитед, GI  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 152/2010.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
**Гувоҳнома рақами** MGU 14551  
**Берувчи томон** – “AGRO-INTER-SOF” масъулияти чекланган жамият шаклидаги қўшма корхонаси, UZ  
**Олувчи томон** – Турсунов И.М., UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 152/2010.** Передача прав на товарный знак  
**Свидетельство №** MGU 14551  
**Передающая сторона** – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью “AGRO-INTER-SOF”, UZ  
**Получающая сторона** – Турсунов И.М., UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 153/2010.** Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
**Гувоҳномалар рақами** MGU 13536, 5511, 8609, 2313, 8402, 6235, 2331, 2332, 9309, 8576  
**Берувчи томон** – Глаксо Груп Лимитед, GB  
**Олувчи томон** – ВииВ Хелфкеа Юкей Лимитед, GB  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

**SMG 153/2010.** Передача прав на товарные знаки  
**Свидетельства №** MGU 13536, 5511, 8609, 2313, 8402, 6235, 2331, 2332, 9309, 8576  
**Передающая сторона** – Глаксо Груп Лимитед, GB  
**Получающая сторона** – ВииВ Хелфкеа Юкей Лимитед, GB  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 154/2010.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** MGU 20032

**Берувчи томон** – “CORRIS INVEST” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Олувчи томон** – “DOM OBORUDOVANIYA” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 154/2010.** Передача прав на товарный знак

**Свидетельство №** MGU 20032

**Передающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью “CORRIS INVEST”, UZ

**Получающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью “DOM OBORUDOVANIYA”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 156/2010.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** MGU 18878

**Берувчи томон** – “BELTEXNOIMPORT” хорижий сармоя иштирокидаги масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Олувчи томон** – “BELROSSAVDO” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 156/2010.** Передача прав на товарный знак

**Свидетельство №** MGU 18878

**Передающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью с участием иностранного капитала “BELTEXNOIMPORT”, UZ

**Получающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью “BELROSSAVDO”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 157/2010.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** MGU 09923

**Берувчи томон** – Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги “MAVJ” Ўзбекистон-Британия қўшма корхонаси, UZ

**Олувчи томон** – “SANO TECHNOLOGY” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 157/2010.** Передача прав на товарный знак

**Свидетельство №** MGU 09923

**Передающая сторона** – Совместное Узбекско-Британское предприятие “MAVJ” в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**Получающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью “SANO TECHNOLOGY”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

Ушбу бўлимда 1 та саноат намунаси бўйича лицензия шартномаси, 2 та товар белгиси бўйича лицензия шартномасига ва 9 товар белгилари бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одном лицензионном договоре на промышленный образец, двух лицензионных договорах на товарные знаки и девяти договорах о передаче права на товарные знаки.

## XI. РАСМИЙ АХБОРОТЛАР ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

### **«АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» сўзли товар белгисига берилган MGU 18874-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасини ҳақиқий эмас деб эътироф этиш тўғрисида LEK, farmacevtska druzba, d.d. томонидан топширилган апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган Апелляция кенгашининг 2010 йил 11 октябрдаги қарори**

MGU 18874-сонли гувоҳнома бўйича “АМОКЛАВ/АМОКЛАВ” сўзли товар белгиси Товар белгилари давлат реестрида 2009 йилнинг 6 октябрида 2008 йил 23 июнь устуворлиги билан Азаматхожи Ахматхўжаевич Юнусхўжаев номига ТХХКнинг рўйхатда кўрсатилган 05-синф товарларига нисбатан рўйхатдан ўтказилган.

Апелляция топширган шахс «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» товар белгисининг 573932-сонли халқаро рўйхатдан ўтказиш бўйича LEK, farmacevtska druzba, d.d. номига 05-синфнинг бир турдаги товарларига нисбатан аввалроқ рўйхатдан ўтказилган «АМОКСИКЛАВ» товар белгиси билан адаштириб юбориш даражасида бир хил бўлганлигига асосланиб, ушбу товар белгисининг ҳақиқийлигига эътироз билдиради.

Бунда апелляция топширган шахс қуйидаги норматив-ҳуқуқий актларга асосланади.

“Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг (бундан буён матн бўйича Қонун деб юритилади) 10-моддасига мувофиқ бир турдаги товарларга нисбатан аввалроқ бошқа шахс номига рўйхатдан ўтказилган товар белгиси билан адаштириб юбориш даражасида бир хил ёки унга айнан ўхшаш бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.

“Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари”нинг (бундан буён матн бўйича Қоидалар деб юритилади) 104-бандига мувофиқ, агар талабнома берилган белги бошқа белгини, улар ўртасидаги айрим фарқларга қарамай, эслатса, бу ҳолда улар аралаштириб юбориш даражасида ўхшаш ҳисобланади.

Шундан кейин апелляция топширган шахс баҳс бораётган ва унга қарши қўйилган товар белгиларининг фонетик, визуал ва семантик таҳлилини келтиради.

MGU 18874-сон билан рўйхатдан ўтказилган АМОКЛАВ/АМОКЛАВ товар белгиси мижозимизнинг аввалроқ рўйхатдан ўтказилган АМОКСИКЛАВ товар белгисига ўхшашлигини сезиш қийин эмас. Бунда Қоидаларнинг 104-бандига мувофиқ айнан бир хиллик ва ўхшашликни текширишда айнан бир хиллик ва ўхшашликка доир қидирув ўтказиш (а) ва уларнинг ўхшашлик даражасини аниқлаш (б) дан ташқари талабномада кўрсатилган товарларнинг айнан бир хил ёки ўхшаш товар белгилари аввал аниқлаб рўйхатдан ўтказилган (талабнома берилган) товарлар билан бир хиллиги аниқланади (в).

Бизнинг ҳолимизда «АМОКЛАВ АМОКЛАВ» ва «АМОКСИКЛАВ» сўзлари маънога эга бўлмаган хаёлий сўзлардир, бу эса қиёсланаётган белгиларни ўзаро чалкаштириш имкониятини туғдиради.

Маълумки, семантик ўхшашлик/бир хиллик омили ғоят муҳим аҳамият касб этади. Амалиёт шуни кўрсатадики, бири семантик маънога эга бўлган, иккинчиси эса хаёлий бўлган иккита сўзли белгининг экспертизасини ўтказишда бу мезон ҳал қилувчи аҳамиятга эга, яъни хаёлий сўз бўлиб, табиий тил сўзига фонетик жиҳатдан ўхшаш бўлган белгини рўйхатдан ўтказишни рад этиб бўлмайди. Ҳар иккала белгининг хаёлий экани ҳисобга олинса, уларни аралаштириб юбориш эҳтимоли анча катта. Юқорида айтилганларнинг бизнинг ишимизга тўғридан-тўғри алоқаси бор. Бизнинг мижозимиз рўйхатдан ўтказиш учун талабнома топширган белги хаёлий сўздан иборат, демак у маънога ҳам эга эмас.

Семантик ўхшашлик/бир хиллик мавжуд эмаслиги фонида фонетика биринчи ўринга чиқади. Бунинг устига, назаримизда, қиёсланаётган белгилар фонетик жиҳатдан бир-бирига шу даражада ўхшашки, бу уларни адаштириб қўйиш даражасида ўхшашликка олиб келади. Фонетик ўхшашлик ўз-ўзидан аён.

Сўзларнинг фонетик қиёфасига мурожаат қилайлик. Биз «АМОКЛАВ АМОКЛАВ» ва «АМОКСИКЛАВ» сўзлари ўзаро ўхшаш деб ҳисоблаймиз. Дарҳақиқат, белгилар иккита бир хил бўғинлар (АМО) билан бошланади. Қўшимча (ЛАВ)нинг бир-бирига тўғри келиши ҳам ўхшашликни кучайтиради. Фонетик ўхшашлик очиқ-ойдин намоён бўлмоқда: асосий урғунинг ўрни бир ерда экани, у



белгида ҳам бу белгида ҳам бир хил товушларнинг мавжудлиги, сўзлар боши ва охирининг айнан бир хиллиги ҳам ўхшашликни кучайтиради (маълумки, сўзларнинг боши ва охиридаги товушлар талаффузи кучлироқ идрок этилади).

График ўхшашлик ҳам очиқ-ойдин намоён бўлмоқда, чунки уларда стандарт ҳарфлар тўплами қўлланган бўлиб, фақат сўз ўртасида қўлланган ҳарфларда фарқ кузатилади, бунда белгини ифодаловчи сўзларнинг нисбатан фарқланадиган ўрта қисмида такрорланиб келувчи бир-бирига мос ва, табиийки, график жиҳатдан ҳам ўхшаш ҳарфлар миқдори сезиларли даражада эканини таъкидлаш лозим.

Сўзларнинг семантик маъносига қайтар эканмиз, шуни ҳам таъкидлаш лозимки, гарчи қиёсланаётган сўзлар семантик маънога эга бўлмасалар-да, «АМОКЛАВ АМОКЛАВ» маркировкали товар истеъмолчиларида унинг истеъмол қилинаётган товар билан алоқаси бор деган тасаввур шаклланиши табиий ҳолдир. Бироз бошқача маркировкали, аммо аввалдан маълум бўлган ва рўйхатдан ўтказиб бўлинган белги таркибига кирган ҳарфлар қўлланган, бунинг устига белгидаги тўрт бўғиндан учтаси тўлиқ мос келган бир турдаги товарларнинг бозорда пайдо бўлиши туфайли худди ўша ишлаб чиқарувчининг бир хил вазифани бажарадиган янги препарати пайдо бўлди деган тасаввур ҳосил бўлиши аниқ.

Белгиларнинг адаштириб юбориш эҳтимолини келтириб чиқариши мумкин бўлган ҳар уччала омилни таҳлил этиб, қиёсланаётган сўзлар визуал, семантик ва фонетик жиҳатдан ўхшаш деган ҳулосага келамиз. Қарши қўйилган белгиларнинг юқорида баён этилган хусусиятлари уларнинг ўхшашлигини таъкидлайди ҳамда маҳсулот танлашда истеъмолчиларнинг янглишиш эҳтимолини янада оширади. Қиёсланаётган белгилар бир турдаги фармацевтик маҳсулотни билдириши, бу ўринда чалкаштириб юбориш ҳавфи истеъмолчи соғлигига кўпол таъсир кўрсатиш ҳавфи билан бирикиб кетиши мумкинлиги алоҳида эътиборга лойиқ факт эканлигини таъкидлаб ўтамиз.

Қиёсланаётган белгилар нисбат берилган товарларни кўриб чиқамиз. Бу ҳолга тўхталадиган бўлсак, улар классификаторнинг фақат 05-синфига мансублигини англаш қийин эмас, миждозимизнинг 573932-сон билан рўйхатга олинган АМОКСИЛАВ товар белгиси хусусан 05-синфнинг фармацевтик препаратлар товарларига мансуб. МГУ 18874 сон билан рўйхатга олинган АМОКЛАВ АМОКЛАВ товар белгиси ҳам 05-синфнинг фармацевтик препаратлар товарларига мансуб. Рўйхат бўйича бир хил товарларни реализация қилишда уларнинг бир хил шарт-шароит ва истеъмолчиларга эга бўлиши ҳам ўз-ўзидан аён.

Товарлар рўйхатидаги юқорида кўрсатиб ўтилган ўхшашлик туфайли мутахассис товар белгиларининг ташқи ўхшашлигини ҳисобга олиб, товарлар битта ишлаб чиқарувчига мансуб ва бир хил вазифани бажаради деган фикрга келиши мумкин.

Юқорида санаб ўтилган далиллар асосида Азаматхожи Аҳматхўжаевич Юнусхўжаев номига 05-синф товарлари учун МГУ 18874-сонли гувоҳномада кўрсатилган “АМОКЛАВ/АМОКЛАВ” товар белгисига берилган гувоҳнома Ўзбекистон Республикаси ҳудудида тўлиқ ҳақиқий эмас деб эътироф этилишини сўраймиз.

Бахсга сабаб бўлаётган товар белгиси эгасининг вакили Ўзбекистон Республикасининг патент вакили С.А.Расулова топширилган апелляция билан белгиланган тартибда таништирилди ҳамда ўзининг ёзма такризи ва оғзаки чиқишида апелляция далилларига норозилигини билдириб, қуйидагиларни таъкидлаб ўтди.

Апелляцияда кўтарилган масалаларни кўриб чиқишда асос вазифасини ўтаган ҳуқуқий база 2001 йил 30 августдаги “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (бундан буён матн бўйича Қонун деб юритилади), 1997 йил 25 апрелдаги “Дори воситалари ва фармацевтик фаолият тўғрисида” ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни ҳамда “WHA46.19 Фармацевтик моддалар учун патентланмаган номлар” 46-Соғлиқни сақлаш бутунжаҳон ассамблеясининг Резолюцияси (46-Соғлиқни сақлаш бутунжаҳон ассамблеяси ва 1891 йил 14 сентябрдаги Товар белгиларини халқаро рўйхатдан ўтказиш тўғрисида Мадрид битими)ни ўз ичига олади.

Апелляцияни таҳлил этиб, қуйидагиларни маълум қиламиз.

Талабнома берувчи эътиборига шуни маълум қиламизки, ҳозирги пайтда Давлат патент идорасида рўйхатдан ўтказилган Товар белгисидан фойдаланиш тўғрисидаги лицензия шартномасига мувофиқ (2010 йил 2 апрелда SMG 58/2010-сон билан рўйхатга олинган; лицензия шартномасининг нусхаси илова қилинади) АМОКЛАВ/АМОКЛАВ товар белгисидан фойдаланиш учун барча ҳуқуқлар «Remedy Group» МЧЖ ҚК – Ўзбек-Британия қўшма корхонасига тегишли. Ушбу корхона ўз бизнесини замонавий сифат ва менежмент талабларига жавоб берадиган фармацевтика бозорининг илғор

ривожланиш тенденцияларига мувофиқ кураётган миллий ишлаб чиқарувчиларнинг жадал ривожланаётган янги авлодига мансуб.

Яна апелляция матни бўйича шуни хабар қиламизки, талабнома берувчи «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» ва "АМОКСИКЛАВ" сўзлари ҳаёлий сўзлар бўлиб, ҳеч қандай семантик маъно билдирмайди деганда ҳақ эмас. Афтидан, у дори воситалари номларини танлашда асосий тамоиллар билан таниш эмасга ўхшайди.

1950 йилда Бутунжаҳон соғлиқни сақлаш ташкилоти томонидан резолюция қабул қилиниб, унда дори воситалари номларининг экспертизасини ўтказиш, Бутунжаҳон соғлиқни сақлаш ташкилотининг тегишли эксперт-консультатив кенгашини тузиш ва дори воситаларининг Халқаро патентланмаган номлари бўйича дастур ишлаб чиқиш масалалари бўйича миллий ваколатли ташкилотлар ишини халқаро мувофиқлаштириш зарурлиги белгилаб берилди. 1953 йилда фармацевтика маҳсулоти учун Халқаро патентланмаган дори воситалари номларининг биринчи рўйхати эълон қилинди.

Ҳозирги пайтда тавсия этилган халқаро патентланмаган дори воситалари номларининг миқдори тахминан 8000га етди ва ҳар йили 100-120 янги ном билан бойимокда.

Фармацевтик субстанциянинг Халқаро патентланмаган номи (International Nonproprietary Names for Pharmaceutical Substances) (INN) бу бутун жаҳонда тан олинган ва ижтимоий мулк ҳисобланган фармацевтик субстанциянинг нодир номидир.

Фармацевтик субстанциянинг номи деганда муайян ҳарфлар (белгилар) бирикмаси ёки алоҳида сўзлар кўринишига эга бўлган ва фармацевтик субстанцияни идентификациялайдиган сўзли белги тушунилади.

Фармацевтик субстанциянинг номини танлашда Бутунжаҳон соғлиқни сақлаш ташкилотининг тавсияларига мувофиқ Фармацевтик субстанциянинг Халқаро патентланмаган номи қўлланиши мумкин.

Бир қатор ҳолларда Халқаро патентланмаган ном субстанциянинг кимёвий номига мос келмайди. Бундай ҳолларда фармацевтик субстанциялар номлари сифатида уларга мос келадиган модификацияланмаган Халқаро патентланмаган номлардан фойдаланишга йўл қўйилади.

Фармацевтик субстанциянинг Миллий патентланмаган номи Халқаро патентланмаган ном тасдиқлангунга қадар ёки унинг ўрнига амал қилади. Дори воситасининг номи деганда дори препаратини муайян кимёвий таркиб ва унинг фармакологик таъсири билан идентификациялайдиган муайян ҳарфлар (белгилар) бирикмаси ёки алоҳида сўзлар кўринишидаги сўзли белги кўзда тутилади.

Миллий амалиётда дори препаратларининг савдодаги номлари одатда битта ёки бир нечта фармацевтик субстанцияларнинг бир хил миқдорига эга бўлган, аммо ёрдамчи воситаларнинг таркиби ва миқдори бўйича ва (ёки) қўлланган ишлаб чиқариш технологияси бўйича (қайта ишлаб чиқарилган дори воситалари) фарқланадиган дори препаратларини белгилаш учун қўлланади.

Дори препаратининг номини танлашда Бутунжаҳон соғлиқни сақлаш ташкилотининг тавсияларига мувофиқ Халқаро патентланмаган ном қўлланиши мумкин.

Ишлаб чиқарувчи ташкилот товарни бозорда идентификациялаш учун дори препаратининг номи сифатида қўлланаётган Халқаро патентланмаган номни товар белгиси сифатида рўйхатдан ўтказилган ўзининг тўлиқ ёки қисқартирилган (аббревиатура кўринишидаги) фирма номи билан тўлдиришга ҳақли.

Шундай қилиб, препарат номида АМО (антибиотик), КЛАВ (клавулан кислотаси) деган ахборот мужассамланган бўлиб, бу ном халқаро талабларга мувофиқ танланган.

А.А. Юнусхўжаев «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» товар белгисига гувоҳнома олгач, ўзининг мутлак ҳуқуқларини «Remedy Group» МЧЖ ҚКга беради, у эса кўрсатиб ўтилган АМОКЛАВ/АМОКЛАВ номли препаратни чиқариш учун қонунчиликка мувофиқ зарур бўлган муайян ишларни бошлаб юборади.

Шуни таъкидлаб ўтиш лозимки, на А.А. Юнусхўжаев ва на «Remedy Group» МЧЖ ҚК Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасида расман рўйхатга олинган номдаги препаратни ишлаб чиқаришни бошлар экан, Қонун талабларини бузмаганлар.

Пировард натижада биз Давлат патент идораси «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» ни рўйхатдан ўтказишда қонун доирасида иш тутган, чунки ҳар иккала сўз фонетик ўхшашликка эга эмас деб ҳисоблаймиз.

Апелляция кенгаши мажлисида давлат экспертизаси вакили бўлим мудирини С.Б.Эшонхўжаева ва давлат патент эксперти Д.Б.Шерматовлар экспертиза фикрини баён этдилар.

2008 йилнинг 23 июнида жисмоний шахс А.А. Юнусхўжаев томонидан 05-синф товарларига нисбат берилган «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» сўзли белгини товар белгиси сифатида рўйхатдан ўтказиш учун талабнома топширилган.

Экспертиза ўтказишда 2009 йилнинг 28 январиди Саноат намуналарининг илмий-техник экспертизаси ва талабнома берилган белгилар экспертизаси бўлими томонидан талабнома берувчи номига сўровнома юборилди. Ушбу сўровномада талабнома берилган белгига аввалроқ 05-синфнинг бир турдаги товарларига нисбатан рўйхатдан ўтказилган халқаро рўйхатга олиш бўйича «АМОКСИК-ЛАВ» номли MBX 573932-сонли товар белгиси (қаранг: pub. 2006/40 Gaz, 09.11.2006) қарши қўйилган эди («Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси Қонуннинг 10-модда 13-банди).

2009 йилнинг 17 февралда экспертиза номига жисмоний шахс А.А.Юнусхўжаевдан жавоб хати келиб тушди. Жавобда экспертиза фикрига эътироз билдирилиб, «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» сўзли товар белгисини ҳимоя қиладиган далиллар келтирилди.

Экспертиза талабнома материалларини талабнома берувчи томонидан билдирилган фикрларни ҳисобга олган ҳолда қайта таҳлил этар экан, «Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари»нинг (2009 йил 24 июнда 72-сон билан рўйхатга олинган) 107-бандига асосланди.

Баҳс бораётган товар белгиларининг фонетик омилга кўра ўхшашлигини таҳлил этиш натижалари куйидагиларни кўрсатди.

А–МО–КЛАВ – 3 бўғин, 3 унли ва 4 ундош ҳарфлардан иборат.

А–МО–КСИ–КЛАВ – 4 бўғин, 4 унли ва 6 ундош ҳарфлардан иборат.

Қарши қўйилган белгилар таркиб топган бўғинлар сони, унли ва ундош товушлар миқдори турличадир.

Бундан ташқари, ўртадаги КСИ бўғинининг мавжудлиги қиёсланаётган белги оҳангини фарқлаш имконини беради, сўзнинг талаффуздаги давомийлигини оширади, бу ҳам белгилардаги фарқни кучайтиради.

Юқорида баён этилганлар асосида эксперт МГУ 18874-сонли товар белгини жисмоний шахс А.А.Юнусхўжаев номига рўйхатдан ўтказиш тўғрисида қарор қабул қилади.

Ишга оид материалларни ўрганиб чиқиб, Апелляция кенгаши апелляция берган шахс далилларини ишончсиз деб топади.

Талабнома берилган белгининг муҳофазага лаёқатлилигини баҳолашда Ўзбекистон Республикасининг «Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида»ги 2001 йил 30 августдаги Қонуни ва «Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари» (2009 йил 29 июлда 1988-сон билан рўйхатга олинган) ҳуқуқий база вазифасини ўтади.

Қонуннинг 10-моддаси 13-банди ва Қоидаларнинг 4-банди н) бандчасига мувофиқ илгари Ўзбекистон Республикасида бошқа шахс номига рўйхатдан ўтказилган ёки рўйхатдан ўтказиш сўраб талабнома берилган, шунингдек Ўзбекистон Республикасининг халқаро шартномаларига мувофиқ рўйхатдан ўтказилмай ҳам муҳофаза қилинадиган ёки шу турдаги товарларга нисбатан анча илгарироқ устуворликка эга бўлган товар белгилари билан адаштириб юбориш даражасида бир хил ёки уларга айнан ўхшаш бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.

Қоидаларнинг 106-бандига мувофиқ сўзли белгилар товуш (фонетик), график (кўз билан кўрадиган) ва мазмун (семантик) жиҳатдан ўхшаш бўлиши мумкин ва бу ўхшашлик Қоидаларнинг 107-109- бандларида баён этилган аломатларнинг мослиги асосида аниқланади..

Қоидаларнинг 110-бандига мувофиқ Қоидаларнинг 107-109-бандларида санаб ўтилган аломатлар экспертиза пайтида ҳар бири алоҳида ва турли бирликларда ҳисобга олиниши мумкин.

Баҳс бораётган ва унга қарши қўйилган товар белгиларининг қиёсий таҳлилинини ўтказиш жараёнида Апелляция кенгаши куйидагиларни аниқлади.

1. «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» товар белгиси «АМОКСИКЛАВ» товар белгиси билан товуш (фонетик) омилга кўра фарқланади, чунки «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» товар белгиси ўзаро бирликда олиб қараладиган иккита сўзли элементдан – «АМОКЛАВ» ва «АМОКЛАВ» – иборат, унга қарши қўйилаётган «АМОКСИКЛАВ» товар белгиси битта сўзли элементдан иборат. Бундан ташқари, ўртадаги КСИ бўғинининг мавжудлиги қиёсланаётган белги оҳангини фарқлаш имконини беради, сўзнинг талаффуздаги давомийлигини оширади, бу ҳам белгилардаги фарқни кучайтиради. Апелляция кенгашининг фикрига кўра, фонетик таҳлил натижаларидан келиб чиқиб, қарши қўйилаётган «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» ва «АМОКСИКЛАВ» сўзли белгилари турлича жаранглайди ва, ҳар икки белгида ўхшаш қисмларнинг мавжулигига қарамай, бир иккинчиси билан чалкаштириб юборилмайди.

2. «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» ва «АМОКСИКЛАВ» сўзли белгиларнинг график таҳлили шуни кўрсатадики, баҳсга сабаб бўлаётган товар белгиси «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» сўзли белгидан иборат

бўлиб, иккита сўзли элементдан таркиб топади: улардан бири кирилл алифбосининг бош ҳарфлари билан бажарилган, иккинчиси эса лотин алифбосининг бош ҳарфлари билан стандарт шрифтда бажарилган, бу эса уни лотин алифбосининг бош ҳарфлари билан бажарилган «АМОКСИКЛАВ» сўзли белгисидан визуал жиҳатдан фарқлайди. «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» товар белгисининг иккита сўзли элементи бири бирининг остида жойлашган бўлиб, шу туфайли хажман кенгроқ кўринади, «АМОКСИКЛАВ» товар белгиси эса битта сўзли элементдан таркиб топади. Шунингдек «АМОКСИКЛАВ» белгисида «KSI» ҳарфларининг мавжудлиги товар белгиларидаги сўзларнинг ўрта қисми кўз билан қараганда турлича идрок этилишини таъминлайди. Шундай қилиб, Апелляция кенгаши қарши қўйилган белгилар кўз билан қараганда турлича тасаввур ҳосил қилади деган хулосага келади.

3. Таҳлил этилаётган белгилар ҳаёлий сўзлардан иборат, чунки улар оммавий ахборот воситаларидаги луғат мақолаларида учрамайди.

Шундай қилиб, Апелляция кенгаши товар белгиларининг фонетик ва визуал таҳлили асосида MGU 18874-сон Ўзбекистон Республикаси гувоҳномаси бўйича «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» товар белгиси 573932-сон халқаро рўйхатдан ўтказиш бўйича «АМОКСИКЛАВ» товар белгиси билан адаштириб юбориш даражасида ўхшаш эмас деган хулосага келди.

Юқорида баён этилганлардан келиб чиқиб, Апелляция кенгаши қарор қилади:

1. “АМОКЛАВ/АМОКЛАВ” сўзли товар белгига берилган MGU 18874-сон Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасини ҳақиқий эмас деб эътироф этиш тўғрисидаги апелляция қониктирилмасин.

2. “АМОКЛАВ/АМОКЛАВ” сўзли товар белгига берилган MGU 18874-сон Ўзбекистон Республикаси гувоҳномаси ўз кучида қолдирилсин.

3. Апелляция кенгашининг қарори қабул қилинган санадан эътиборан олти ой мобайнида унга қарши шикоят аризаси билан судга мурожаат қилиш мумкин.

**Решение Апелляционного совета от 11.10.2010 г.,  
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной LEK,  
farmaceutvska družba, d.d. о признании недействительным свидетельства  
Республики Узбекистан № MGU 18874 на словесный товарный знак  
«АМОКЛАВ/АМОКЛАВ»**

Словесный товарный знак по свидетельству № MGU 18874 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков 06.10.2009 г. с приоритетом от 23.06.2008 г. на имя Юнусходжаева Азаматходжи Ахматходжаевича в отношении товаров класса 05 МКТУ, указанных в перечне регистрации.

Лицо, подавшее апелляцию, возражает против действительности товарного знака «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» на основании того, что данный товарный знак является сходным до степени смешения с ранее зарегистрированным товарным знаком «АМОКСИКЛАВ» по международной регистрации № 573932 на имя LEK, farmaceutvska družba, d.d. в отношении однородных товаров класса 05.

Лицо, подавшее апелляцию, основывается на следующих нормативно-правовых актах.

В соответствии со ст. 10 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» (далее - Закон) в качестве товарных знаков не регистрируются обозначения, тождественные или сходные до степени их смешения с товарными знаками, ранее зарегистрированными на имя другого лица в отношении однородных товаров.

В соответствии с п. 104 «Правил составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (далее - Правила) обозначение считается сходным до степени смешения с другим обозначением, если оно ассоциируется с ним в целом, несмотря на их отдельные отличия.

Далее лицо, подавшее апелляцию приводит фонетический, визуальный и семантический анализы оспариваемого и противопоставленного товарных знаков.

Несложно заметить, что обозначение товарного знака АМОКЛАВ/АМОКЛАВ согласно регистрации MGU 18874 сходно с обозначением товарного знака нашего клиента АМОКСИКЛАВ, имеющего более раннюю регистрацию. При этом согласно п. 104 Правил при проверке на тождество и сходство помимо проведения поиска тождественных и сходных обозначений (а) и определений степени их сходства (б) также определяется однородность заявленных товаров товарам, для которых зарегистрированы (заявлены) выявленные товарные знаки (обозначения) (в).

В нашем случае слова «АМОКЛАВ АМОКЛАВ» и «АМОКСИКЛАВ» - вымышленные, не обладающие семантикой, что делает возможным смешение сравниваемых обозначений.

Известно, что фактор семантического сходства/тождества чрезвычайно важен. Практика показывает, что при экспертизе двух словесных обозначений, одно из которых обладает семантикой, а другое является вымышленным, этот критерий имеет решающее значение, т.е. не может быть отказано в регистрации обозначению, которое представляет собой вымышленное слово, и фонетически сходно со словом естественного языка. Учитывая, что оба обозначения являются вымышленными, весьма велика вероятность смешения. Вышесказанное напрямую относится к нашему делу. Обозначение, заявленное на регистрацию нашим клиентом, является вымышленным словом, следовательно, смысловой нагрузки не несет.

На фоне отсутствия семантического сходства/тождества фонетика выступает на первый план. К тому же, по нашему мнению, сравниваемые обозначения достаточным образом сходны фонетически, чтобы привести к сходству до степени смешения. Фонетические сходства очевидны.

Обратимся к фонетическому облику слов. Мы полагаем, что слова «АМОКЛАВ АМОКЛАВ» и «АМОКСИКЛАВ» сходны. Действительно, обозначения начинаются с двух одинаковых слогов (АМО). Заметно усиливают сходство совпадение окончания (ЛАВ). Налицо явное фонетическое сходство: по месту основного ударения, имеются звуки, представленные и в одном и в другом обозначении, также усиливает сходство явное тождество начала и конца слов (как известно, звуки, произносимые в начале и в конце более заметны при восприятии).

Налицо и графическое сходство в силу того, что использован стандартный набор букв, отличия в их использовании наблюдаются лишь в средней части обозначения, причем в относительно отличающихся средних частях следует отметить заметное количество повторяющихся совпадающих букв, которые, естественно, имеют сходство по графике.

Возвращаясь к семантике следует отметить и то обстоятельство, что если у сравниваемых слов изначально семантика и отсутствует, то у потребителей товаров с маркировкой «АМОКЛАВ АМОКЛАВ» вполне естественно формируется взаимосвязь с используемым товаром. Очевидно, что появление на рынке однородных товаров с маркировкой немного различной, но с использованием тех букв, что входят в уже известное и зарегистрированное обозначение, в сочетании с тем, что три из четырех слогов совпадают полностью, вполне способно создать иллюзию, что появился новый препарат сходного назначения того же производителя.

Проанализировав знаки по всем трем факторам возможного смешения, мы делаем вывод о том, что сравниваемые слова сходны визуально, семантически и фонетически. Вышеизложенные особенности противопоставленных знаков подчеркивают их сходство и увеличивают возможное заблуждение потребителей при выборе продукции. Особое значение, подчеркнем, имеет тот факт, что сравниваемые обозначения являются однородной фармацевтической продукцией, где риск смешения сочетается с риском некорректного воздействия на здоровье потребителя.

Рассмотрим товары, к которым относятся сопоставляемые обозначения. В данном случае несложно отметить, что товары относятся только к классу 05, товарный знак АМОКСИКЛАВ нашего клиента, рег. № 573932, с более ранним сроком регистрации, относится к следующим товарам класса 05: фармацевтические препараты, а товарный знак АМОКЛАВ АМОКЛАВ согласно регистрации № MGU 18874, также относится к товарам класса 05: фармацевтические препараты. Очевидно также, что товары с тождественным перечнем имеет одинаковые условия реализации и потребителей.

Специалиста указанное выше совпадение перечня товаров способно навести на мысль, что с учетом внешнего сходства самих товарных знаков товары имеют одного производителя и одинаковое назначение.

В связи с перечисленными выше аргументами просим свидетельство на товарный знак товарный знак АМОКЛАВ/АМОКЛАВ согласно свидетельству № MGU 18874 на имя Юнусходжаева Азаматходжи Ахматходжаевича для товаров класса 05 на территории Республики Узбекистан признать недействительным полностью.

Представитель владельца оспариваемого товарного знака патентный поверенный Республики Узбекистан С.А. Расулова, ознакомленная в установленном порядке с поданной апелляцией, в своем отзыве и устном выступлении выразила несогласие с доводами апелляции и отметила следующее.

Правовая база для рассмотрения вопросов, поднятых в апелляции, включает Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30.08.2001 г. (далее - Закон), Закон Республики Узбекистан «О лекарственных средствах и фармацевтической деятельности» от 25 .04.1997 г. и Резолюцию 46 Всемирной ассамблеи здравоохранения

«WHA46.19 Непатентованные названия для фармацевтических веществ» (Сорок шестая Всемирная Ассамблея здравоохранения и Мадридское соглашение о международной регистрации знаков от 14.09.1891 г.).

Проанализировав апелляцию, сообщаем следующее.

Доводим до сведения заявителя, что в настоящее время все права на использование товарного знака АМОКЛАВ/АМОКЛАВ, согласно Лицензионному договору на использование товарных знаков, зарегистрированному в Государственном патентном ведомстве (рег. номер SMG 58/2010 от 02.04.2010 г., копия Лицензионного договора прилагается), принадлежат СП ООО «Remedy Group» - Узбекско-Британское совместное предприятие, которое принадлежит к новому поколению динамично развивающихся отечественных производителей, строящих свой бизнес в соответствии с передовыми тенденциями развития фармацевтического рынка, отвечающих современным стандартам качества и менеджмента.

Далее по ходу текста апелляции информируем, что заявитель неправ, говоря о том, что слова «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» и "АМОКСИЛАВ" вымышленные, и не несут семантической нагрузки, видимо, он незнаком с основными принципами выбора названий лекарственных препаратов.

Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) в 1950 году была принята резолюция, которая определила необходимость международной координации работы национальных уполномоченных организаций по вопросам экспертизы названий лекарственных средств, создания соответствующего экспертно-консультативного совета ВОЗ и разработки программы по Международным непатентованным названиям лекарственных средств. В 1953 году был опубликован первый перечень международных непатентованных названий (МНН) для фармацевтической продукции.

В настоящее время общее количество рекомендованных МНН достигает примерно 8000 и продолжает ежегодно увеличиваться на 100-120 новых названий.

Международное непатентованное название фармацевтической субстанции (МНН) (International Nonproprietary Names for Pharmaceutical Substances) (INN) - это уникальное название фармацевтической субстанции, которое имеет всемирное признание и является общественной собственностью.

Название фармацевтической субстанции - это словесное обозначение в виде определенного сочетания букв (знаков) или отдельных слов, идентифицирующее фармацевтическую субстанцию.

Для выбора названия фармацевтической субстанции могут быть использованы: Международное непатентованное название фармацевтической субстанции (МНН) в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

В ряде случаев МНН не совпадает с химическим названием субстанции. В этих случаях допустимо использовать в качестве названий фармацевтических субстанций соответствующие модифицированные МНН.

Национальное непатентованное название фармацевтической субстанции (ННН), действующее до утверждения соответствующего МНН или взамен его. Название лекарственного препарата - это словесное обозначение в виде определенного сочетания букв (знаков) или отдельных слов, идентифицирующих лекарственный препарат с определенным составом и фармакологическим действием.

В отечественной практике торговые названия лекарственных препаратов, как правило, используются для обозначения лекарственных препаратов, содержащих одинаковое количество одной или нескольких фармацевтических субстанций, но отличающихся по составу и количеству вспомогательных веществ и (или) использованной технологии производства (воспроизведенные лекарственные средства).

Для выбора названия лекарственного препарата может быть использовано: Международное непатентованное название (МНН) в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

Для идентификации товара на рынке организация-производитель вправе дополнять используемое в качестве названия лекарственного препарата МНН своим зарегистрированным в качестве товарного знака полным или сокращенным (аббревиатура) фирменным наименованием.

Таким образом в названии препарата заложена информация АМО (антибиотик), КЛАВ (клавовая кислота) и его название выбрано в соответствии с международными требованиями.

После получения свидетельства на товарный знак «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» А.А. Юнусходжаев передает свои исключительные права СП ООО «Remedy Group», которое начинает определенные процедуры, согласно законодательству необходимые для выпуска препарата с упомянутым названием АМОКЛАВ/АМОКЛАВ.

Следует отметить, что ни А.А. Юнусходжаев, ни СП ООО «Remedy Group» не нарушали Закона, начав выпуск препарата с названием, официально зарегистрированным в Государственном патентном ведомстве Республики Узбекистан.

В заключение мы считаем, что Государственное патентное ведомство правомерно произвело регистрацию «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ», так как оба слова не имеют фонетического сходства.

На заседании Апелляционного совета представитель государственной экспертизы заведующая отделом С.Б. Ишанходжаева и государственный патентный эксперт Д.Б. Шерматов изложили мнение экспертизы.

23 июня 2008 года от физического лица А.А. Юнусходжаева было заявлено для регистрации в качестве товарного знака словесное обозначение «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» в отношении товаров класса 05.

По проведению экспертизы, т.е. 28 января 2009 года, ОНТЭПО и ЭЗО был направлен запрос в адрес заявителя. В данном запросе заявленному обозначению был противопоставлен товарный знак «АМОКСИКЛАВ» по международной регистрации № MBX 573932 (см. pub. 2006/40 Gaz, 09.11.2006), ранее зарегистрированный в отношении однородных товаров класса 05 (п. 13 ст. 10 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров»).

17 февраля 2009 года в адрес экспертизы поступил ответ на запрос от физического лица А.А. Юнусходжаева. В ответе было выражено несогласие с мнением экспертизы и приведены доводы в защиту словесного обозначения «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ».

Повторно анализируя материалы заявки, с учетом представленного мнения заявителя, экспертиза руководствовалась п. 107 «Правил составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (рег. № 72 от 24 июня 2009).

Анализ по фонетическому фактору сходства рассматриваемых обозначений показал следующее  
А–МО–КЛАВ – 3 слога, 3 гласных и 4 согласных буквы

А–МО–КСИ–КЛАВ – 3 слога, 4 гласных и 6 согласных букв.

Противопоставленные обозначения имеют разную длину, состоят из различного количества букв и соответственно звуков и звукосочетаний.

Кроме того, наличие срединного слога – КСИ – привносит в сравниваемые обозначения отличительное звучание, увеличивает длину произносимого слова, что усиливает несходство обозначения.

На основе вышеизложенного эксперт принимает решения о регистрации товарного знака № MGU 18874 на имя физического лица А.А. Юнусходжаева

Изучив материалы дела, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, необсужденными.

Правовая база для оценки охраноспособности заявленного обозначения включает Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30.08.2001 г. и «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (рег. № 1988 от 29.07.2009 г.).

В соответствии с п. 13 статьи 10 Закона и подпунктом н) п. 4 Правил не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения, тождественные или сходные до степени смешения, в частности, с товарными знаками, ранее зарегистрированными или заявленными на регистрацию в Республике Узбекистан на имя другого лица, а также охраняемыми в силу международных договоров Республики Узбекистан или обладающими более ранним приоритетом в отношении однородных товаров.

В соответствии с п. 106 Правил сходство словесных обозначений может быть звуковым (фонетическим), графическим (визуальным) и смысловым (семантическим) и определяется на основе совпадения признаков, изложенных в пп. 107-109 Правил.

Согласно п. 110 Правил признаки, перечисленные в пп. 107-109 Правил, могут учитываться как каждый в отдельности, так и в различных сочетаниях.

При проведении сравнительного анализа оспариваемого и противопоставленного товарных знаков Апелляционным советом установлено следующее.

1. Товарный знак «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» различается с товарным знаком «АМОКСИКЛАВ» по звуковому (фонетическому) фактору, поскольку товарный знак «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» включает два словесных элемента «АМОКЛАВ» и «АМОКЛАВ», которые рассматриваются в сочетании, тогда как противопоставленное обозначение «АМОКСИКЛАВ» включает один словесный элемент. Кроме того, наличие срединного слога – КСИ – привносит в сравниваемые обозначения отличительное звучание, увеличивает длину произносимого слова, что усиливает несходство обозначения. По мнению

Апелляционного совета, исходя из результатов фонетического анализа, противопоставляемые словесные обозначения «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» и «АМОКСИКЛАВ» производят различное звучание и не могут быть ассоциированы одно с другим, несмотря на наличие сходных частей в обоих обозначениях.

2. Графический анализ словесных обозначений «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» и «АМОКСИКЛАВ» показал, что оспариваемый товарный знак представляет собой словесное обозначение «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ», которое состоит из двух словесных элементов, один из которых выполнен заглавными буквами кириллического алфавита, второй элемент выполнен заглавными буквами латинского алфавита стандартным шрифтом, что делает его визуально отличным от обозначения «АМОКСИКЛАВ», который является словесным и выполнен заглавными буквами латинского алфавита. Товарный знак «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» состоит из двух словесных элементов, расположенных друг под другом, вследствие чего является более емким, тогда как товарный знак «АМОКСИКЛАВ» состоит из одного словесного элемента. Также наличие букв «КСИ» в обозначении «АМОКСИКЛАВ», создает различное зрительное восприятие серединной части слова. Таким образом, Апелляционный совет пришел к выводу, что противопоставленные обозначения производят различное зрительное впечатление.

3. Анализируемые обозначения представляют собой фантазийные слова, поскольку отсутствуют в словарных статьях общедоступных источников информации.

Таким образом, Апелляционный совет по результатам фонетического и визуального анализа пришел к выводу, что товарный знак «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ» по свидетельству РУз № МГУ 18874 не является сходным до степени смешения с товарным знаком «АМОКСИКЛАВ» по международной регистрации № 573932.

На основании вышеизложенного Апелляционный совет решил:

1. Отказать в удовлетворении апелляции о признании недействительным свидетельства Республики Узбекистан № МГУ 18874 на словесный товарный знак «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ».
2. Оставить в силе свидетельство Республики Узбекистан № МГУ 18874 на словесный товарный знак «АМОКЛАВ/АМОКЛАВ».
3. Решение Апелляционного совета может быть обжаловано в судебном порядке в течение шести месяцев с даты принятия.

**«Roberto Cavalli» сўзли товар белгисига берилган МГУ 16246-сонли  
Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасини ҳақиқий эмас деб эътироф  
этиш тўғрисида IGA FINANCE b.v. (NL) томонидан топширилган  
апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган  
Апелляция кенгашининг 2010 йил 11 августдаги қарори**

МГУ 16246-сонли гувоҳнома бўйича сўзли товар белгиси Товар белгилари давлат реестрида 2008 йилнинг 11 мартида 2007 йил 28 март устуворлиги билан «LEGION TRADE ASIA» номига ТХХКнинг рўйхатда кўрсатилган 33-синф товарларига нисбатан рўйхатдан ўтказилган.

Апелляция топширилган шахсининг фикрига кўра, апелляция топширилишининг бош сабаби шундаки, "Roberto Cavalli" белгиси Халқаро рўйхатдан ўтказишлар бўйича ТХХКнинг 18-синфига мансуб 735171-сон «roberto cavalli» товар белгиси, ТХХКнинг 03-, 24- ва 25-синфларига мансуб 696254-сон «roberto cavalli» товар белгиси, IGA FINANCE B.V., Nieuwezijds Voorburgwa 21, NL-1012 RC Amsterdam [NL] компаниясининг ТХХКнинг 03-синфига мансуб 867164-сон «roberto cavalli serpentine» товар белгисига бутун жаҳонга машхур расом ва дизайнернинг атоқли исмини билдиради.

Юқорида қайд этилган рўйхатдан ўтказишларда атоқли исм қўлланганини тасдиқлаш мақсадида апелляция топширилган шахс Роберто Каваллининг 2009 йил 2 ноябрда ёзган хатини тақдим этди (нусхаи илова қилинади). Хатда маълум қилинишича, Роберто Кавалли исмини ифодалаган «Roberto Cavalli» товар белгиси IGA FINANCE B.V. номига унинг розилиги билан рўйхатдан ўтказилган.

Шундай қилиб, «Roberto Cavalli» товар белгиси атоқли исми ифодалайди ҳамда Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик кодексининг «Исм ҳимояси» деб номланган 20-моддасига мувофиқ ўз исмидан ноқонуний фойдаланганлик билан боғлиқ ҳолда манфаатлари бузилган шахс ҳуқуқбузувчидан бузғунчиликни тўхтатишни талаб қилиши мумкин.



"LEGION TRADE ASIA" Масъулияти чекланган жамият (МЧЖ) "Roberto Cavali" товар белгисидан машхур модельер ва рассом Роберто Каваллининг розилигисиз фойдаланиб келмоқда. Роберто Кавалли ўз хатида хабар қилишича, "LEGION TRADE ASIA" МЧЖ ўз исмидан товар белгиси сифатида на 33-синф ва на бошқа синфлар товарларига нисбатан фойдаланишга на ҳуқуқ ва на унинг розилигини олмаган.

Апелляция топширган шахснинг фикрига кўра "LEGION TRADE ASIA" Масъулияти чекланган жамиятнинг алкоголь ичимликларини маркировкалашда «Roberto Cavali» исмидан фойдаланиши ноқонуний бўлиб, Роберто Каваллининг образи ва оламшумул шуҳратига путур етказди.

Апелляцияда таъкидланишича, ўзбек ишлаб чиқарувчисининг бутун жаҳонда шуҳрат қозонган кутюрье ROBERTO CAVALLI исмидан фойдаланиши истеъмолчини чалғитади, чунки истеъмолчиларга маълум ишлаб чиқарувчи ва унинг муайян сифатли маҳсулотини эслатади, ўзи маҳаллий маҳсулот бўла туриб, истеъмолчида чет элда ишлаб чиқарилган маҳсулот тўғрисида сохта тасаввур яратади. Италиялик машхур кутюрье ва мода рассоми Роберто Кавалли кўп йиллар давомида эркаклар ва аёллар кийими, кўзойнаклари, сумкалари, камарлари, оёқ кийими, соатлар ва ҳ.к. ноёб коллекцияларини яратиб келади. Роберто Кавалли замонга мос бренд яратувчиси бўлиб, унинг ноёблиги шундаки, у яратган бренд Just Cavalli га хос ёшлар кийимида ўзини мамнуният билан кўз-кўз қиладиган ўсмирларга ҳам, салобатли бизнес-ледиларга ҳам бирдек ёқади.

Шундай қилиб, апелляция топширган томон эътироф этганидек, Роберто Кавалли – номи бутун жаҳонда шуҳрат қозонган таникли дизайнер ва мода рассоми. Роберто Кавалли тўғрисида худди шундай тасаввурга эга бўлган истеъмолчи дўкондан Roberto Cavali товар белгиси билан маркировкаланган алкоголь ичимликларини сотиб олар экан, уни бутун жаҳонга машхур ва ҳозирда ҳаёт бўлган кутюрье Роберто Кавалли исмига нисбат берилган товар белгисига ўхшатади.

Апелляция топширган шахс таъкидлашича, "LEGION TRADE ASIA" Масъулияти чекланган жамият томонидан ишлаб чиқарилган ва ушбу машхур исм билан маркировкаланган алкоголь ичимликларини дўкон пештахталарида кўрган истеъмолчи адашиши ва машхур дизайнер алкоголь ичимликлари линиясини ҳам очибти-да деган фикрга келиши мумкин. Бу товар белгилари тўғрисидаги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг 10.9-моддасига мувофиқ "товар ёки унинг ишлаб чиқарувчиси хусусидаги ёлғон ёки истеъмолчини чалғитиши мумкин бўлган белгилар" деб баҳоланади.

Апелляцияда таъкидланганидек, товар белгисига мутлақ ҳуқуққа эга бўлган Роберто Каваллининг ўзи ва «Roberto Cavalli» товар белгисининг эгаси IGA FINANCE B.V. "LEGION TRADE ASIA" Масъулияти чекланган жамият, Ўзбекистон [UZ] машхур дизайнер номидан ноқонуний фойдаланиб, уларнинг ҳуқуқларини бузаётганидан катта ташвишдалар. "LEGION TRADE ASIA" Масъулияти чекланган жамият томонидан Роберто Кавалли ва IGA FINANCE B.V. кампаниясининг товар белгисини ўзлаштириб олиниши ва қўлланиши истеъмолчиларни адаштириши, алдаб қўйиши ёки хато қилишга олиб келиши мумкин. Натижада бундай хатти-ҳаракатлар ЎЗР ФКнинг 20-моддасига мувофиқ Роберто Каваллининг юқорида кўрсатилган товар белгиларига бўлган ҳуқуқларини ва IGA FINANCE B.V. кампаниясининг мутлақ ҳуқуқларини бузади ҳамда уларнинг бизнесдаги обрўларини ноқонуний ўзлаштириш, брендига путур етказиш ва виждонга хилоф рақобатчилик сифатида баҳоланади.

Юқорида баён этилганлардан келиб чиқиб, «Roberto Cavalli» товар белгиларининг эгаси бўлмиш IGA FINANCE B.V. компанияси "LEGION TRADE ASIA" Масъулияти чекланган жамият, Ўзбекистон [UZ] бутун жаҳонда машхур рассом номидан ҳамда компания брендидан ноқонуний фойдланади деб ҳисоблайди.

Юқорида баён этилганларга асосланиб, апелляция топширган шахс 2001 йил 20 сентябрдаги "Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида"ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг товар ёки унинг ишлаб чиқарувчиси хусусидаги ёлғон ёки истеъмолчини чалғитиши мумкин бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмаслигини асослаб берган 10.9-моддаси, шунингдек ЎЗР ФКнинг "Исм ҳимояси" номли 20-моддаси асосида Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идораси томонидан "LEGION TRADE ASIA" Масъулияти чекланган жамият, Ўзбекистон [UZ] номига ТХХКнинг 33-синф товарлари учун "Roberto Cavali" сўзли товар белгисига берилган MGU 16246-сон Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал қилишини муддатидан олдин тугатишни сўрайди.

Апелляцияга илова сифатида Роберто Каваллидан келган хат нусхаси илова қилинади.

«Roberto Cavalli» сўзли товар белгисига берилган MGU 16246-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномаси эгасининг вакили ЎЗР патент вакили Д.В. Спивак топширилган апелляция билан белгиланган тартибда таништирилгач, ўзининг оғзаки чиқишида апелляция даъвогарига норозилигини билдирди ва қуйидагиларни таъкидлади.

"Roberto Cavali" сўзли товар белгисига берилган MGU 16246-сон Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал қилишини муддатидан олдин тугатиш борасидаги IGA FINANCE b.v. (NL) компаниясининг талаблари асосланмаган ва моддий ҳуқуқ нормаларига зид, шунинг учун қуйидаги асосларга биноан қониқтирилиши мумкин эмас.

Қонунга (2001 йил 30 августдаги "Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида"ги 267-П-сон Ўзбекистон Республикаси Қонуни, 2007 йил 19 сентябрдаги ЎРҚ-111-сон ЎзР Қонунига мувофиқ киритилган ўзгартиш ва қўшимчалар билан) мувофиқ Ўзбекистон Республикасида товар белгисига ҳуқуқий муҳофаза унинг кенг маълумлиги ёки қўлланиши асосида эмас, балки рўйхатдан ўтказилганлик фактига кўра тақдим этилади (ҳаммага маълум товар белгилари бундан мустасно, чунки уларга ҳуқуқий муҳофаза қонунчиликда махсус белгиланган тартибда тақдим этилади).

Д.В. Спивак яна шуни таъкидладики, умумий қоидага кўра манфаатдор шахс ўз товар белгисига ҳуқуқий муҳофаза тақдим этилишини ушбу белги Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасида рўйхатга олинганидан кейингина талаб қилиши мумкин. Бахсга сазовор бўлаётган товар белгиси эгасининг вакили ўз апелляциясида Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисига талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидаларига (2009 йил 29 июлда 1988-сон билан рўйхатга олинган) ва «Ўзбекистон миллий энциклопедияси»га (Тошкент, 2000) таянади.

Қоидаларнинг 4-бандига мувофиқ "атоқли шахсларнинг фамилиялари, исмлари, тахаллуслари ва улардан ясалган сўзларини, бундай шахсларнинг портретларини ҳамда дастхатларини, башарти булар Ўзбекистон Республикасининг тарихий ва маданий бойлиги бўлса, ана шу атоқли шахслар, уларнинг меросхўрлари ёки давлат органи розилигини олмаган тарзда такрорловчи белгилар" товар белгиси сифатида рўйхатдан ўтказилмайди;

«Ўзбекистон миллий энциклопедияси»да (Тошкент, 2000) Роберто Кавалли тўғрисида ахборот мавжуд эмас, демак Роберто Каваллининг фамилияси ва исми Ўзбекистон Республикаси тарихий ва маданий бойлиги эмас.

Юқоридakilардан келиб чиқиб, бахсли товар белгиси эгасининг вакили "Roberto Cavali" сўзли товар белгисига берилган MGU 16246-сон Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал қилишини муддатидан олдин тугатиш борасидаги IGA FINANCE b.v. (NL) компаниясининг талаблари асосланмаган ва моддий ҳуқуқ нормаларига зид, шунинг учун қониқтирилиши мумкин эмас деб ҳисоблайди.

Давлат экспертизаси вакили катта давлат патент эксперти М.У.Ортиқова ушбу масала бўйича экспертиза фикрини баён этди.

«Roberto Cavalli» белгиси сохта эмас ёки истеъмолчини алкоголь ичимликлари товарига нисбатан адаштирадиган белги ҳам эмас. «Roberto Cavalli» белгиси сохта эмас ёки истеъмолчини алкоголь ичимликлари товарининг ишлаб чиқарувчисига нисбатан адаштирадиган белги ҳам эмас.

Италиялик кутюрье Роберто Каваллининг фаолияти билан таниш бўлмаган истеъмолчи учун алкоголь ичимликлари товарига жойлаштирилган ушбу белги маънога эга бўлмаган сўз сифатида идрок этилади. Роберто Кавалли мода рассоми эканлиги тўғрисидаги ахборот билан, шунингдек унинг фаолият юритиш соҳаси билан таниш бўлган истеъмолчига эса кутюрье исми элит кийимлар, соатлар, парфюм, хуллас машхур рассом яратаётган коллекцион товарларни эслатади.

Шундай қилиб, экспертизанинг хулосасига кўра, ахборотга эга истеъмолчи ушбу белги остида чиқарилган алкоголь ичимликларининг ишлаб чиқарувчисига нисбатан нотўғри фикрга келиши мумкин эмас.

Юқорида баён этилганлар асосида экспертиза Roberto Cavalli белгисини ТХХКнинг 33-синф товарларига нисбатан «LEGION TRADE ASIA» МЧЖ номига товар белгиси сифатида рўйхатдан ўтказиш тўғрисидаги қарорни асосланган ва тўғри деб ҳисоблайди.

Иш материалларини ўрганиб, апелляция иши қатнашчиларининг чиқишларини тинглагач, Апелляция кенгаши апелляция берган шахс даъволарини асоссиз деб топади.

Талабнома берилган белгининг муҳофазага лаёфатлилигини баҳолашда асос вазифасини ўтаган ҳуқуқий база 2001 йил 30 августдаги "Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида"ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (бундан буён матн бўйича Қонун деб юритилади) ва "Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари"ни (2009 йил 29 июлда 1988-сон билан рўйхатга олинган) (бундан буён матн бўйича Қоидалар деб юритилади) ўз ичига олади.

Қонуннинг 10-модда 14-бандига ва Қоидаларнинг 4-банди о) кичик банди тўртинчи хат бошига мувофиқ атоқли шахсларнинг фамилиялари, исмлари, тахаллуслари ва улардан ясалган сўзларини, бундай шахсларнинг портретларини ҳамда дастхатларини, башарти булар Ўзбекистон Республикаси-

нинг тарихий ва маданий бойлиги бўлса, ана шу атоқли шахслар, уларнинг меросхўрлари ёки давлат органи розилигини олмаган тарзда такрорловчи белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.

«Ўзбекистон миллий энциклопедияси»да (Тошкент, 2000) Роберто Кавалли тўғрисида ахборот мавжуд эмас, демак Роберто Каваллининг фамилияси ва исми Ўзбекистон Республикасининг тарихий ва маданий бойлиги эмас.

Шундан келиб чиқиб, Roberto Cavalli товар белгиси Ўзбекистон Республикаси тарихий ва маданий бойлиги эмас, шунинг учун апелляция берган шахснинг "Roberto Cavalli" товар белгисига берилган MGU 16246-сон гувоҳномани ҳақиқий эмас деб эътироф этиш ҳақидаги даъволари асоссиз деб топилди.

Юқорида баён этилган фирк-мулоҳазалар асосида Апелляция кенгаши қарор қилади:

1. «Roberto Cavalli» сўзли товар белгига берилган MGU 16246-сон Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амал қилишига қарши топширилган апелляция қониктирилмасин.

2. Апелляция кенгашининг қарори қабул қилинган санадан эътиборан олти ой мобайнида унга қарши шикоят аризаси билан судга мурожаат қилиш мумкин.

**Решение Апелляционного совета от 11.08.2010 г., принятое  
по результатам рассмотрения апелляции, поданной IGA FINANCE b.v. (NL)  
о признании недействительным свидетельства Республики Узбекистан  
№ MGU 16246 на словесный товарный знак «Roberto Cavalli»**

Словесный товарный знак по свидетельству № MGU 16246 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков 11.03.2008 г. с приоритетом от 28.03.2007 г. на имя ООО «LEGION TRADE ASIA» в отношении товаров класса 33 МКТУ, указанных в перечне регистрации.

По мнению лица, подавшего апелляцию, главным основанием для подачи Апелляции является то, что знак "Roberto Cavalli" в Международных регистрациях: № 735171 на товарный знак «roberto cavalli» в классе 18 МКТУ; № 696254 на товарный знак «roberto cavalli» в классах 03, 24 и 25 МКТУ; № 867164 на товарный знак «roberto cavalli serpentine» в классе 03 МКТУ Компании IGA FINANCE B.V., Nieuwezijds Voorburgwa 21, NL-1012 RC Amsterdam [NL] является именем собственным известного во всем мире художника и дизайнера.

В подтверждение того, что в вышеуказанных регистрациях используется имя собственное, лицо, подавшее апелляцию, предоставило письмо Роберто Кавалли от 2 ноября 2009 г. (копия прилагается), в котором он сообщает, что регистрация товарного знака «Roberto Cavalli», представляющего его имя, проведена на имя IGA FINANCE B.V. с его согласия.

Следовательно, товарный знак «Roberto Cavalli» является именем собственным и в соответствии со ст.20 Гражданского кодекса Республики Узбекистан «Защита имени» лицо, интересы которого нарушаются в связи с неправомерным использованием его имени, может потребовать от нарушителя прекращения нарушения.

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA" использует товарный знак "Roberto Cavali" без разрешения известного модельера и художника Роберто Кавалли. В своем письме Роберто Кавалли сообщает, что ООО "LEGION TRADE ASIA" никогда не получало ни прав, ни согласия использовать его имя в качестве товарного знака ни для класса 33, ни для других классов.

По мнению лица, подавшего апелляцию, использование имени «Roberto Cavali» при маркировке алкогольных напитков Обществом с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA" является незаконным и наносит ущерб образу и мировой славе, которой пользуется Роберто Кавалли.

В апелляции отмечено, что использование имени всемирно известного кутюрье Roberto Cavalli узбекским производителем вводит в заблуждение потребителя, поскольку вызывает ассоциации с известным производителем и продукцией определенного качества, создает ложное впечатление о продукции иностранного производства, являясь на самом деле местным продуктом. Известный итальянский кутюрье, художник моды на протяжении многих лет создает уникальные коллекции мужской и женской одежды, очков, сумок, ремней, обуви, часов и т.д. Роберто Кавалли создатель модного брен-

да, уникальность которого состоит в том, что он импонирует и подросткам, с удовольствием щеголяющим в одежде молодежной линии Just Cavalli, и солидным бизнес-леди.

Таким образом, как полагает подавшая апелляцию сторона, Роберто Кавалли - это известный дизайнер, художник моды, имя которого получило широкую известность во всем мире. Потребитель, имеющий хорошее представление о Роберто Кавалли как об известном художнике и дизайнере, приобретая в магазине алкогольные напитки, маркированные товарным знаком Roberto Cavali, будет ассоциировать его с товарным знаком всемирно известного и ныне здравствующего кутюрье Роберто Кавалли.

Лицо, подавшее апелляцию, считает, что, видя на прилавках магазинов алкогольные напитки, маркированные этим известным именем, который выпускается Обществом с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", потребитель может быть введен в заблуждение, решив, что известный дизайнер открыл также линию алкогольных напитков. Это квалифицируется согласно статье 10.9 Закона Республики Узбекистан о товарных знаках как «ложное, вводящее потребителей в заблуждение относительно товара и его производителя».

Как отмечается в апелляции, Роберто Кавалли и Владелец товарных знаков «Roberto Cavalli» - IGA FINANCE B.V., которым принадлежат исключительные права, выражают свою глубокую озабоченность тем, что Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", Узбекистан [UZ] незаконно использует имя известного дизайнера, нарушает их права. Присвоение и применение Обществом с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA" товарного знака Роберто Кавалли и компании IGA FINANCE B.V. способно привести к путанице, обману или ошибке потребителей. Соответственно эти действия нарушают права Роберто Кавалли в соответствии со статьей 20 ГК РУз и исключительные права компании IGA FINANCE B.V. на вышеуказанные товарные знаки и являются незаконным присвоением их деловой репутации, размыванием бренда и недобросовестной конкуренцией.

В связи с вышеизложенным Владелец товарных знаков «Roberto Cavalli» - IGA FINANCE B.V. считает, что в данном случае Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", Узбекистан [UZ] незаконно использует имя известного во всем мире художника, а также бренд компании.

На основании вышеизложенного лицо, подавшее апелляцию, просит досрочно прекратить действие свидетельства Республики Узбекистан No.MGU 16246 на словесный товарный знак "Roberto Cavali", выданного Государственным патентным ведомством Узбекистана на имя Общества с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", Узбекистан [UZ] для товаров класса 33 МКТУ на основании статьи 10.9. «Закона о товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров от 20.09.2001., ложного или вводящего в заблуждение потребителя относительно товара или его изготовителя, а также на основании ст.20 ГК РУз - «Защита имени».

В качестве приложения к апелляции представлена копия письма от Роберто Кавалли.

Представитель владельца свидетельства РУз №MGU 16246 на словесный товарный знак «Roberto Cavalli» патентный поверенный РУз Д.В. Спивак, ознакомленный в установленном порядке с поданной апелляцией, в своем устном выступлении выразил несогласие с доводами апелляции и отметил следующее.

Требования компании IGA FINANCE b.v. (NL) в части признания недействительным свидетельства за № MGU 16246 на товарный знак "Roberto Cavali" являются необоснованными, противоречат нормам материального права, в связи с чем не подлежат удовлетворению на следующих основаниях.

В соответствии с Законом (Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30 августа 2001 г. N 267-П, с изменениями в соответствии с Законом РУз от 19.09.2007 г. № ЗРУ-III, статья 4) в Республике Узбекистан правовая охрана товарному знаку предоставляется по факту регистрации, а не на основе широкой известности или использования (за исключением общеизвестных товарных знаков, правовая охрана которым предоставляется в особом установленном законом порядке).

Кроме того, Д.В. Спивак отметил, что по общему правилу заинтересованное лицо может потребовать предоставления правовой охраны своему знаку только тогда, когда знак зарегистрирован в Государственном патентном ведомстве Республики Узбекистан. Представитель владельца оспариваемого товарного знака в своей поданной апелляции ссылается на Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания (рег. № 1988 от 29.07.2009 г.) и к «Узбекистон миллий энциклопедияси» (Ташкент, 2000).

В соответствии с п.4 Правил в качестве товарных знаков не регистрируются:

4) фамилии, имена, псевдонимы и производные от них, портреты и факсимиле известных лиц без согласия этих лиц, их наследников или государственного органа, если эти обозначения являются достоянием истории и культуры Республики Узбекистан;

В «Ўзбекистон миллий энциклопедияси» (Ташкент, 2000) информация о Роберто Кавалли отсутствует, следовательно, фамилия, имя Роберто Кавалли не являются достоянием истории и культуры Республики Узбекистан.

В связи с вышеизложенным представитель владельца оспариваемого товарного знака считает, что требования компании IGA FINANCE b.v. (NL) в части признания недействительным свидетельства за № MGU 16246 на товарный знак "Roberto Cavali" являются необоснованными, противоречат нормам материального права, в связи с чем не подлежат удовлетворению.

Представитель государственной экспертизы старший государственный патентный эксперт М.У. Артикова изложила мнение экспертизы.

Обозначение «Roberto Cavalli» не является ложным или вводящим в заблуждение потребителя относительно товара алкогольные напитки. Обозначение «Roberto Cavalli» не является ложным или вводящим в заблуждение потребителя относительно изготовителя товара (алкогольные напитки) на следующем основании.

Для потребителя, не знакомого с деятельностью итальянского кутюрье Roberto Cavalli, данное обозначение, размещенное на товаре (алкогольные напитки) будет восприниматься как слово, не имеющее смыслового обозначения. Для потребителя, владеющего информацией о Roberto Cavalli как о художнике моды, а также сфере его деятельности, имя кутюрье ассоциируется с элитной одеждой, аксессуарами, часами, парфюмом, т.е. теми товарами, коллекции которых создает модный художник.

Таким образом, экспертиза пришла к выводу, что информированный потребитель не может быть введен в заблуждение относительно изготовителя алкогольной продукции под данным обозначением.

На основании вышеизложенного экспертиза считает, что решение о регистрации в качестве товарного знака обозначения Roberto Cavalli в отношении товаров класса 33 МКТУ на имя ООО «LEGION TRADE ASIA» обоснованным и правильным.

Изучив материалы дела и заслушав участников рассмотрения апелляции, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, необоснованными.

Правовая база для оценки охраноспособности заявленного обозначения включает Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30.08.2001 г. (далее – Закон) и «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (рег. № 1988 от 29.07.2009 г.) (далее – Правила).

В соответствии с п. 14 статьи 10 Закона и абзацем 4 подпункта о) п. 4 Правил не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения, воспроизводящие фамилии, имена, псевдонимы и производные от них, портреты и факсимиле известных лиц без согласия этих лиц, их наследников или государственного органа, если эти обозначения являются достоянием истории и культуры Республики Узбекистан.

В национальной энциклопедии Узбекистана (Ўзбекистон миллий энциклопедияси) (Ташкент, 2000) информация о Роберто Кавалли отсутствует, следовательно, фамилия, имя Роберто Кавалли не являются достоянием истории и культуры Республики Узбекистан.

Исходя из этого, товарный знак Roberto Cavalli не является достоянием истории и культуры Республики Узбекистан, и поэтому доводы лица, подавшего апелляцию, в части признания недействительным свидетельства за № MGU 16246 на товарный знак "Roberto Cavali" являются необоснованными.

На основании изложенного Апелляционный совет решил:

1. Отказать в удовлетворении апелляции против действия свидетельства Республики Узбекистан № MGU 16246 на территории Республики Узбекистан на словесный товарный знак «Roberto Cavalli».

2. Решение Апелляционного совета может быть обжаловано в суде в течение шести месяцев со дня его принятия.

**“АМЛОНОН” сўзли товар белгисига берилган MGU 18651-сонли  
Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасини ҳақиқий эмас деб эътироф этиш тўғрисида  
ЛЕК, farmacevtska družba, d.d. фирмасининг вакили томонидан топширилган  
апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган  
Апелляция кенгашининг 2010 йил 8 октябрдаги қарори**

MGU 18651-сонли гувоҳнома бўйича сўзли товар белгиси Товар белгилари давлат реестрида 2009 йилнинг 7 августида 2008 йил 18 июль устуворлиги билан «Фармак» (UA) Очик акционерлик жамияти номига ТХХКнинг рўйхатда кўрсатилган 05-синф товарларига нисбатан рўйхатдан ўтказилган.

Апелляция топширган шахс «АМЛОНОН» товар белгисининг 14947-сон билан ЛЕК, farmacevtska družba, d.d. номига 05-синфнинг бир турдаги товарларига нисбатан аввалроқ рўйхатдан ўтказилган «АМЛОПИН» товар белгиси билан адаштириб юбориш даражасида бир хил бўлганлигига асосланиб, ушбу товар белгисининг ҳақиқийлигига эътироз билдиради.

Бунда апелляция топширган шахс қуйидаги норматив-ҳуқуқий актларга асосланади.

“Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг (бундан буён матн бўйича Қонун деб юритилади) 10-моддасига мувофиқ бир турдаги товарларга нисбатан аввалроқ бошқа шахс номига рўйхатдан ўтказилган товар белгиси билан адаштириб юбориш даражасида бир хил ёки унга айнан ўхшаш бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.

“Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари”нинг (бундан буён матн бўйича Қоидалар деб юритилади) 104-бандига мувофиқ, агар талабнома берилган белги бошқа белгини, улар ўртасидаги айрим фарқларга қарамай, эслатса, бу ҳолда улар аралаштириб юбориш даражасида ўхшаш ҳисобланади.

Шундан кейин апелляция топширган шахс баҳс бораётган ва унга қарши кўйилган товар белгиларининг фонетик, визуал ва семантик таҳлилини келтиради.

MGU 14947-сон билан рўйхатдан ўтказилган АМЛОНОН товар белгиси мижозимизнинг аввалроқ рўйхатдан ўтказилган АМЛОПИН товар белгисига ўхшашлигини сезиш қийин эмас.

Бунда Қоидаларнинг 104-бандига мувофиқ айнан бир хиллик ва ўхшашликни текширишда айнан бир хиллик ва ўхшашликка доир қидирувини ўтказиш (а) ва уларнинг ўхшашлик даражасини аниқлаш (б) дан ташқари талабномада кўрсатилган товарларнинг айнан бир хил ёки ўхшаш товар белгилари аввал аниқлаб рўйхатдан ўтказилган (талабнома берилган) товарлар билан бир хиллиги аниқланади (в). Бизнинг ҳолимизда «АМЛОПИН» ва «АМЛОНОН» сўзлари маънога эга бўлмаган ҳаёлий сўзлардир, бу эса қиёсланаётган белгиларни ўзаро чалкаштириш имкониятини туғдиради.

Маълумки, семантик ўхшашлик/бир хиллик омили ғоят муҳим аҳамият касб этади. Амалиёт шуни кўрсатадики, бири семантик маънога эга бўлган, иккинчиси эса ҳаёлий бўлган иккита сўзли белгининг экспертизасини ўтказишда бу мезон ҳал қилувчи аҳамиятга эга, яъни ҳаёлий сўз бўлиб, табиий тил сўзига фонетик жиҳатдан ўхшаш бўлган белгини рўйхатдан ўтказишни рад этиб бўлмайди. Ҳар иккала белгининг ҳаёлий экани ҳисобга олинса, уларни аралаштириб юбориш эҳтимоли анча катта.

Юқорида айтилганларнинг бизнинг ишимизга тўғридан-тўғри алоқаси бор. Бизнинг мижозимиз рўйхатдан ўтказиш учун талабнома топширган белги ҳаёлий сўздан иборат, демак у маънога ҳам эга эмас.

Семантик ўхшашлик/бир хиллик мавжуд эмаслиги фонида фонетика биринчи ўринга чиқади. Бунинг устига, назаримизда, қиёсланаётган белгилар фонетик жиҳатдан бир-бирига шу даражада ўхшашки, бу уларни адаштириб қўйиш даражасида ўхшашликка олиб келади. Фонетик ўхшашлик ўз-ўзидан аён.

Сўзларнинг фонетик қиёфасига мурожаат қилайлик. Биз «АМЛОПИН» ва «АМЛОНОН» сўзлари ўзаро ўхшаш деб ҳисоблаймиз. Дарҳақиқат, белгилар иккита бир хил бўғинлар (АМ-ЛО) билан бошланади. Бўғинлар миқдорининг бир-бирига тўғри келиши ҳам ўхшашликни сезиларли даражада кучайтиради. Фонетик ўхшашлик сўзларнинг чўзиқлиги бўйича ҳам, асосий урғунинг ўрни бўйича ҳам очик-ойдин намоён бўлмоқда, у белгида ҳам бу белгида ҳам бир хил товушларнинг мавжудлиги, сўзлар бошининг айнан бир хиллиги ҳам ўхшашликни кучайтиради (маълумки, сўзларнинг боши ва охиридаги товушлар талаффузи кучлироқ идрок этилади).

График ўхшашлик ҳам очик-ойдин намоён бўлмоқда, чунки уларда стандарт харфлар тўплами қўлланган бўлиб, фақат сўз охирида қўлланган харфларда фарқ кузатилади, бунда белгини ифода-

ловчи сўзларнинг нисбатан фарқланадиган якунловчи қисмида охириги ҳарфнинг такрорланиб келиши, табиийки, график жиҳатдан ўхшашликни оширади.

Сўзларнинг семантик маъносига қайтар эканмиз, шуни ҳам таъкидлаш лозимки, гарчи қиёсланаётган сўзлар семантик маънога эга бўлмасалар-да, «AMLOPIN» маркировкали товар истеъмолчиларида унинг истеъмол қилинаётган товар билан алоқаси бор деган тасаввур шаклланиши табиий ҳолдир.

Бироз бошқача маркировкали, ammo аввалдан маълум бўлган ва рўйхатдан ўтказиб бўлинган белги таркибига кирган ҳарфлар қўлланган, бунинг устига белгидаги уч бўғиндан иккитаси бир хил кетма-кетликда келган бир турдаги товарларнинг бозорда пайдо бўлиши туфайли худди ўша ишлаб чиқарувчининг бир хил вазифани бажарадиган янги препарати пайдо бўлди деган тасаввур ҳосил бўлиши аниқ.

Белгиларнинг адаштириб юбориш эҳтимолини келтириб чиқариши мумкин бўлган ҳар уччала омилни таҳлил этиб, қиёсланаётган сўзлар визуал, семантик ва фонетик жиҳатдан ўхшаш деган хулосага келамиз. Қарши қўйилган белгиларнинг юқорида баён этилган хусусиятлари уларнинг ўхшашлигини таъкидлайди ҳамда маҳсулот танлашда истеъмолчиларнинг янглишиш эҳтимолини янада оширади.

Қиёсланаётган белгилар бир турдаги фармацевтик маҳсулотни билдириши, бу ўринда чалкаштириб юбориш хавфи истеъмолчи соғлигига кўпол таъсир кўрсатиш хавфи билан бирикиб кетиши мумкинлиги алоҳида эътиборга лойиқ факт эканлигини таъкидлаб ўтамиз.

Қиёсланаётган белгилар нисбат берилган товарларни кўриб чиқамиз. Бу ҳолга тўхталадиган бўлсак, улар классификаторнинг фақат 05-синфига мансублигини англаш қийин эмас, миждозимизнинг 14947-сон билан рўйхатга олинган AMLOPIN товар белгиси хусусан 05-синфнинг фармацевтик препаратлар товарларига мансуб. MGU 18651-сон билан рўйхатга олинган АМЛОНОН товар белгиси ҳам 05-синфнинг фармацевтик препаратлар товарларига мансуб. Рўйхат бўйича бир хил товарларни реализация қилишда уларнинг бир хил шарт-шароит ва истеъмолчиларга эга бўлиши ҳам ўз-ўзидан аён.

Товарлар рўйхатидаги юқорида кўрсатиб ўтилган ўхшашлик туфайли мутахассис товар белгиларининг ташқи ўхшашлигини ҳисобга олиб, товарлар битта ишлаб чиқарувчига мансуб ва бир хил вазифани бажаради деган фикрга келиши мумкин. Шунга мувофиқ мутахассис танлови янгироқ восита фойдасига бўлиши мумкин, ҳар иккала белгили маҳсулот эса тиббиётга тегишли экани ҳисобга олинса, товарларнинг чалкаштириб юбориш хавфи юзага келмаслиги ғоят муҳимдир. Хатто энг фойдали восита ҳам, уни истеъмол қилиш тақиқланган бемор организмга тушса, оғир асоратларга олиб келиши мумкин. Хатто агар тақиқлашлар бўлмаган тақдирда ҳам тўғри келмаган дорини истеъмол қилган бемор ўз соғлигини жиддий хавф остига қўйиши аниқ.

Юқорида санаб ўтилган далиллар асосида "Фармак" Очiq акционерлик жамияти номига 05-синф товарлари учун MGU 18651-сонли гувоҳномада кўрсатилган АМЛОНОН товар белгисига берилган гувоҳнома Ўзбекистон Республикаси ҳудудида тўлиқ ҳақиқий эмас деб эътироф этилишини сўраймиз.

Бахсга сабаб бўлаётган "Фармак" (UA) ОАЖ товар белгисининг эгаси Апелляция кенгашининг мажлиси ўтадиган санагача апелляцияда кўрсатилган масалалар моҳияти бўйича тақриз тақдим этмади, шунингдек келиб тушган апелляция, уни кўриб чиқишга бағишланган Апелляция кенгашининг ўтказилиш санаси, вақти, жойи ҳақида ўз вақтида хабардор қилинганига қарамай, бахсли товар белгиси эгасининг вакили Апелляция кенгаши мажлисига келмади.

Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг Апелляция кенгашига апелляциялар ва аризаларни топшириш ва кўриб чиқиш қоидаларининг (ЎЗР Адлия вазирлигида 2009 йил 24 январда 1889-сон билан рўйхатга олинган) 23-банди иккинчи хат бошига мувофиқ бахсли товар белгиси эгаси вакилининг Апелляция кенгаши мажлисига келмаганлиги ушбу ишни кўриб чиқиш учун тўсиқ бўла олмайди.

Апелляция кенгаши мажлисида давлат экспертизаси вакили бўлим мудири С.Б.Эшонхўжаева ва давлат патент эксперти Н.Р.Нурматовалар экспертиза фикрини баён этдилар.

Сўзли белгиларнинг ўхшашлигини аниқлашда "Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари"га (бундан буён матн бўйича Қоидалар деб юритилади) мувофиқ «AMLOPIN» белгисининг «АМЛОНОН» белгиси билан график, фонетик ва семантик жиҳатдан қиёсий таҳлили хулосаларига таяниш лозим.

- а) умумий кўриш таассуроти;  
 б) шрифт тури;  
 в) ҳарфлар характерини ҳисобга олган ҳолда график ёзилиши (босма ёки ёзма, бош ёки кичик ҳарф);  
 г) ҳарфларнинг бир-бирига нисбатан жойлашиши;  
 д) сўз ҳарфлари ёзилган алифбо;  
 е) ранг ёки ранглар уйғунлиги.  
 MGU 14947-сон миллий регистрация бўйича

## AMLOPIN

сўзли товар белги бўлиб, у куюк қора рангда лотин алифбосининг бош ҳарфлари билан ёзилган сўзни ифодалайди.

MGU 18651-сон миллий регистрация бўйича

## АМЛОНОН

кирилл алифбосининг бош ҳарфлари билан сўзли товар белгини ифодалайди.

Белгиларни график жиҳатдан қиёслаганда, улар ўхшаш эмас деб эътироф этилмоғи лозим, чунки улар турли алифболарнинг шрифт бирликларида бажарилган.

Қоидаларнинг 109-банди. Мазмунан ўхшашлик қуйидаги аломатлар асосида аниқланади:

- а) белгиларда ифодаланган тушунчалар, ғояларнинг ўхшашлиги хусусан, белги мазмунининг турли тилларда мос келиши;  
 б) белгининг мантикий урғу берилган ва мустақил аҳамиятга эга бўлган бирон-бир элементининг мос туриши;  
 в) белгида ифодаланган тушунчалар, ғоялардаги қарама-қаршилиқ.  
 Таҳлил этилаётган белгилар ҳаёлий сўзлардир, шунинг учун уларнинг мазмун бўйича қиёсини амалга ошириш имконияти йўқ.

Қоидаларнинг 107-банди. Товушли ўхшашлик қуйидаги аломатлар асосида аниқланади:

- а) таққосланаётган белгиларда яқин ва мос тушадиган товушлар мавжудлиги;  
 б) белгиларни ташкил қилувчи товушларнинг яқинлиги;  
 в) яқин товушлар ва товуш бирикмаларининг бир-бирига нисбатан жойлашиши;  
 г) мос бўғинлар мавжудлиги ва уларнинг жойлашиши;  
 д) белгилардаги бўғинлар сони;  
 е) мос товуш бирикмаларининг белги тақибдаги ўрни;  
 ж) унли товушлар таркибининг яқинлиги;  
 з) ундош товушлар таркибининг яқинлиги;  
 и) белгилари бир-бирига мос қисмларининг характери;  
 к) бир белгининг иккинчисига кириши;  
 л) урғу.  
 Белгилардаги «AMLO»/«АМЛО» ўхшаш қисмларга нисбатан қуйидагиларни таъкидлаш лозим. Ушбу талабнома бўйича ўхшаш белгилар қидируви жараёнида Ўзбекистон Республикаси ҳудудида 05-синф товарларига нисбатан қуйидаги халқаро рўйхатга олишлар амал қилиши аниқланди:

1. MBX 690065 - **AMLOPRESS**;
2. MBX 759700 – **AMLODIRON**;
3. MBX 828028 – **AMLOVASK/АМЛОВАКС**.

Шунингдек қуйидаги товар белгилари ҳам амал қилади:

1. MGU 14140 - **Amlokard-sanovel**;
2. MGU 16235 – **AMLOSAND**;
3. MGU 18075 – **Amlogus/Амлогус**.

Шунга кўра экспертиза «AMLO»/«АМЛО» қисмлари препарат таркибини билдирувчи ўзига хос формант вазифасини ўтайди деган фикрга келди. Демак, белгини билдирган сўзнинг бу қисми уни бошқа белгига қарама-қарши қўйишга асос бўла олмайди.

Белгиларнинг ўзаро фаркланувчи қисмлари «PIN» ва «НОН» бўғинлардир, бироқ улар ушбу сўзларда урғули бўғинлар бўлиб, ҳар хил жаранглайди.

Юқорида баён этилганлардан келиб чиқиб, «АМЛОНОН» товар белгисини рўйхатдан ўтказиш тўғрисида қарор қабул қилинди ва унга MGU 18651-сон гувоҳномаси берилди.



Ишга оид материалларни ўрганиб чиқиб, Апелляция кенгаши апелляция берган шахс далилларини ишончсиз деб топади.

Талабнома берилган белгининг муҳофазага лаёқатлилигини баҳолашда Ўзбекистон Республикасининг “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги 2001 йил 30 августдаги Қонуни ва “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари” (2009 йил 29 июлда 1988-сон билан рўйхатга олинган) ҳуқуқий база вазифасини ўтади.

Қонуннинг 10-моддаси 13-банди ва Қоидаларнинг 4-банди н) бандчасига мувофиқ илгари Ўзбекистон Республикасида бошқа шахс номига рўйхатдан ўтказилган ёки рўйхатдан ўтказиш сўраб талабнома берилган, шунингдек Ўзбекистон Республикасининг халқаро шартномаларига мувофиқ рўйхатдан ўтказилмай ҳам муҳофаза қилинадиган ёки шу турдаги товарларга нисбатан анча илгарирок устуворликка эга бўлган товар белгилари билан адаштириб юбориш даражасида бир хил ёки уларга айнан ўхшаш бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.

Қоидаларнинг 106-бандига мувофиқ сўзли белгилар товуш (фонетик), график (кўз билан кўради-ган) ва мазмун (семантик) жиҳатдан ўхшаш бўлиши мумкин ва бу ўхшашлик Қоидаларнинг 107-109-бандларида баён этилган аломатларнинг мослиги асосида аниқланади..

Қоидаларнинг 110-бандига мувофиқ Қоидаларнинг 107-109-бандларида санаб ўтилган аломатлар экспертиза пайтида ҳар бири алоҳида ва турли бирликларда ҳисобга олиниши мумкин.

Бахс бораётган ва унга қарши қўйилган товар белгиларининг қиёсий таҳлилини ўтказиш жараёнида Апелляция кенгаши қуйидагиларни аниқлади.

1. «АМЛОНОН» товар белгиси «АМЛОПИН» товар белгисидан товуш (фонетик) омил бўйича фарқланади, бунда гарчи товар белгиларидаги биринчи ва иккинчи бўғинлар ўхшаш бўлса-да, урғули учинчи НОН ва ПИН бўғинлари белгиларга ўзгача фонетик оҳанг бахш этади ва уларни фарқлайди. Бу фарқ белгилардаги биринчи ва иккинчи бўғинларнинг урғусиз экани туфайли янада кучаяди. Апелляция кенгашининг фикрига кўра, фонетик таҳлил натижаларидан келиб чиқиб, қарши қўйилаётган «АМЛОНОН» ва «АМЛОПИН» сўзли белгилари турлича жаранглайди ва, ҳар икки белгида «АМЛО» ва «АМЛО» ўхшаш қисмларнинг мавжулигига қарамай, бир иккинчиси билан чалкаштириб юборилмайди.

2. «АМЛОНОН» ва «АМЛОПИН» сўзли белгиларнинг график таҳлили шуни кўрсатадики, бахсга сабаб бўлаётган MGU 18651-сон гувоҳномага эга товар белгиси «АМЛОНОН» сўзли белгидан иборат бўлиб, кирилл алифбосининг бош ҳарфлари билан стандарт шрифтда бажарилган битта сўзли элементдан таркиб топадики, бу уни латин алифбосининг бош ҳарфлари билан куюқ қора шрифтда бажарилган «АМЛОПИН» сўзли белгисидан визуал жиҳатдан фарқлайди. Шундай қилиб, Апелляция кенгаши қарши қўйилган белгилар кўз билан қараганда турлича тасаввур ҳосил қилади, чунки улар ҳар хил алифболарнинг шрифт бирликлари воситасида бажарилган деган хулосага келади.

3. Таҳлил этилаётган белгилар ҳаёлий сўзлардан иборат, чунки улар кенг тарқалган ахборот воситаларидаги луғат мақолаларида учрамайди.

Шундай қилиб, Апелляция кенгаши товар белгиларининг фонетик ва визуал таҳлили асосида MGU 18651-сон Ўзбекистон Республикаси гувоҳномаси бўйича «АМЛОНОН» товар белгиси 14497-сон гувоҳнома бўйича «АМЛОПИН» товар белгиси билан адаштириб юбориш даражасида ўхшаш эмас деган хулосага келди.

Юқорида баён этилган фирк-мулоҳазалар асосида Апелляция кенгаши қарор қилади:

1. “АМЛОНОН” сўзли товар белгига берилган MGU 18651-сон Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасини ҳақиқий эмас деб эътироф этиш тўғрисидаги апелляция қониктирилмасин.

2. “АМЛОНОН” сўзли товар белгига берилган MGU 18651-сон Ўзбекистон Республикаси гувоҳномаси ўз кучида қолдирилсин.

3. Апелляция кенгашининг қарори қабул қилинган санадан эътиборан олти ой мобайнида унга қарши шикоят аризаси билан судга мурожаат қилиш мумкин.

**Решение Апелляционного совета от 08.10.2010 г.,  
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной  
от фирмы LEK, farmacevtska druzba, d.d. о признании недействительным  
свидетельства Республики Узбекистан № MGU 18651  
на словесный товарный знак “АМЛОНОН”**

Словесный товарный знак по свидетельству № MGU 18651 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков 07.08.2009 г. с приоритетом от 18.07.2008 г. на имя открытого акционерного общества «Фармак» (УА) в отношении товаров класса 05 МКТУ, указанных в перечне регистрации.

Лицо, подавшее апелляцию, возражает против действительности товарного знака «АМЛОНОН» на основании того, что данный товарный знак является сходным до степени смешения с ранее зарегистрированным товарным знаком «АМЛОПИН» № 14947 на имя LEK, farmacevtska druzba, d.d. в отношении однородных товаров класса 05.

Лицо, подавшее апелляцию, основывается на следующих нормативно-правовых актах.

В соответствии со ст. 10 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» (далее - Закон) в качестве товарных знаков не регистрируются обозначения, тождественные или сходные до степени их смешения с товарными знаками, ранее зарегистрированными на имя другого лица в отношении однородных товаров.

В соответствии с п. 104 «Правил составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (далее - Правила) обозначение считается сходным до степени смешения с другим обозначением, если оно ассоциируется с ним в целом, несмотря на их отдельные отличия.

Далее лицо, подавшее апелляцию, приводит фонетический, визуальный и семантический анализы оспариваемого и противопоставленного товарных знаков.

Несложно заметить, что обозначение товарного знака АМЛОНОН согласно регистрации № MGU 14947 сходно с обозначением товарного знака нашего клиента АМЛОПИН, имеющего более раннюю регистрацию.

При этом согласно п. 104 Правил при проверке на тождество и сходство помимо проведения поиска тождественных и сходных обозначений (а) и определениях степени их сходства (б) также определяется однородность заявленных товаров товарам, для которых зарегистрированы (заявлены) выявленные товарные знаки (обозначения) (в).

В нашем случае слова «АМЛОПИН» и «АМЛОНОН» - вымышленные, не обладающие семантикой, что делает возможным смешение сравниваемых обозначений.

Известно, что фактор семантического сходства/тождества чрезвычайно важен. Практика показывает, что при экспертизе двух словесных обозначений, одно из которых обладает семантикой, а другое является вымышленным, этот критерий имеет решающее значение, т.е. не может быть отказано в регистрации обозначению, которое представляет собой вымышленное слово и фонетически сходно со словом естественного языка. Учитывая, что оба обозначения являются вымышленными, велика вероятность смешения.

Вышесказанное напрямую относится к нашему делу. Обозначение, заявленное на регистрацию нашим клиентом, является вымышленным словом, следовательно, смысловой нагрузки не несет.

На фоне отсутствия семантического сходства/тождества фонетика выступает на первый план. К тому же, по нашему мнению, сравниваемые обозначения достаточно сходны фонетически, чтобы привести к сходству до степени смешения. Фонетические сходства очевидны.

Обратимся к фонетическому облику слов. Мы полагаем, что слова «АМЛОПИН» и «АМЛОНОН» сходны. Действительно, обозначения начинаются с двух одинаковых слогов (АМ-ЛО). Заметно усиливают сходство совпадение количества слогов. Налицо явное фонетическое сходство: как по длине слова, так и по месту основного ударения, имеются звуки, представленные и в одном и в другом обозначении, также усиливает сходство явное тождество начала слов (как известно, звуки, произносимые в начале и в конце более заметны при восприятии).

Налицо и графическое сходство в силу того, что использован стандартный набор букв, отличия в их использовании наблюдаются лишь в последней части обозначения, причем в относительно отличающихся частях следует отметить заметное количество повторяющихся совпадающих букв, которые, естественно, имеют сходство по графике.

Возвращаясь к семантике следует отметить и то обстоятельство, что если у сравниваемых слов изначально семантика и отсутствует, то у потребителей товаров с маркировкой «AMLOPIN» вполне естественно сформируется взаимосвязь с используемым товаром.

Очевидно, что появление на рынке однородных товаров с маркировкой немного различной, но с использованием тех букв, что входят в уже известное и зарегистрированное обозначение, в сочетании с тем, что два из трех слогов использованы в той же последовательности, вполне способно создать иллюзию, что появился новый препарат сходного назначения того же производителя.

Проанализировав знаки по всем трем факторам возможного смешения, мы делаем вывод о том, что сравниваемые слова сходны визуально, семантически и фонетически. Вышеизложенные особенности противопоставленных знаков подчеркивают их сходство и увеличивают возможное заблуждение потребителей при выборе продукции.

Особое значение, подчеркнем, имеет тот факт, что сравниваемые обозначения являются однородной фармацевтической продукцией, где риск смешения сочетается с риском некорректного воздействия на здоровье потребителя.

Рассмотрим товары, к которым относятся сопоставляемые обозначения. В данном случае несложно отметить, что товары относятся только к классу 05, товарный знак AMLOPIN нашего клиента, рег. №14947, с более ранним сроком регистрации, относится к следующим товарам класса 05: фармацевтические препараты, а товарный знак АМЛОНОН согласно регистрации № MGU 18651, также относится к товарам класса 05: фармацевтические препараты. Очевидно также, что товары с тождественным перечнем имеет одинаковые условия реализации и потребителей.

Специалиста указанное выше совпадение перечня товаров способно навести на мысль, что с учетом внешнего сходства самих товарных знаков товары имеют одного производителя и одинаковое назначение. Соответственно специалист способен сделать выбор в пользу более нового средства, а учитывая, что продукция обоих обозначений имеет отношение к медицине, крайне важно, чтобы не возникало риска возможного смешения товаров. Очень полезное средство, окажись оно по ошибке в организме больного, которому оно противопоказано, способно привести к тяжелым последствиям. Даже в отсутствие противопоказаний очевидно, что принимая «не то лекарство», больной подвергает собственное здоровье серьезной угрозе.

В связи с перечисленными выше аргументами, просим свидетельство на товарный знак АМЛОНОН согласно свидетельству № MGU 18651 на имя Открытого акционерного общества "Фармак" для товаров класса 05 на территории Республики Узбекистан признать недействительным полностью.

Владельцем оспариваемого товарного знака ОАО "Фармак" (UA) до даты заседания Апелляционного совета не был представлен отзыв по существу вопросов, поднятых в апелляции, также на заседание Апелляционного совета не явился представитель владельца оспариваемого товарного знака, несмотря на своевременное его оповещение о поданной апелляции и дате, времени, месте проведения заседания Апелляционного совета по рассмотрению апелляции.

На основании абзаца второго п. 23 Правил подачи и рассмотрения апелляций и заявлений в Апелляционном совете Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан (рег. МЮ № 1889 от 24.01.2009 г.), по мнению Апелляционного совета, неявка представителя владельца оспариваемого товарного знака не является препятствием к рассмотрению данного дела.

На заседании Апелляционного совета представитель государственной экспертизы заведующая отделом С.Б. Ишанходжаева и государственный патентный эксперт Н.Р. Нурматова изложили мнение экспертизы.

Для определения сходства словесных обозначений необходимо руководствоваться выводами проведенного в соответствии с «Правилами составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (далее - Правил) графического, фонетического и семантического сравнительного анализа обозначения «AMLOPIN» с обозначением «АМЛОНОН».

П. 108 Правил. Графическое сходство определяется на основании следующих признаков:

- а) общего зрительного впечатления;
- б) вида шрифта;
- в) графического написания с учетом характера букв (печатные или письменные, заглавные или строчные);
- г) расположения букв по отношению друг к другу;

д) алфавита, буквами которого написано слово;

е) цвета или цветового сочетания.

Национальная регистрация MGU 14947

## AMLOPIN

является словесным товарным знаком, которое представляет собой слово в латинском написании заглавными буквами жирным шрифтом.

Национальная регистрации MGU 18651

## АМЛОНОН

является словесным товарным знаком, который представляет собой слово в кириллическом написании заглавными буквами.

Графически сравниваемые обозначения следует признать несходными, поскольку они выполнены шрифтовыми единицами разных алфавитов.

П. 109 Правил. Смысловое сходство определяется на основании признаков:

а) подобия заложенных в обозначениях понятий, идей; в частности совпадения значения обозначений в разных языках;

б) совпадения одного из элементов обозначений, на который падает логическое ударение и который имеет самостоятельное значение;

в) противоположности заложенных в обозначениях понятий, идей.

Анализируемые обозначения представляют собой фантазийные слова, в силу чего проведение семантического анализа не представляется возможным.

П. 107 Правил. Звуковое сходство определяется на основании следующих признаков:

а) наличия близких и совпадающих звуков в сравниваемых обозначениях;

б) близости звуков, составляющих обозначения;

в) расположения близких звуков и звукосочетаний по отношению друг к другу;

г) наличия совпадающих слогов и их расположения;

д) числа слогов в обозначениях;

е) места совпадающих звукосочетаний в составе обозначений;

ж) близости состава гласных;

з) близости состава согласных;

и) характера совпадающих частей обозначений;

л) ударения.

Относительно сходной части «AMLO»/«АМЛО» необходимо отметить следующее.

В процессе поиска по данной заявке сходных обозначений было выявлено, что на территории РУз действуют следующие международные регистрации в отношении 05 класса:

1. MBX 690065 – **AMLOPRESS**;

2. MBX 759700 – **AMLODIRON**;

3. MBX 828028 – **AMLOVASK/АМЛОВАКС**.

Действует также товарные знаки:

1. MGU 14140 – **Amlokard-sanovel**;

2. MGU 16235 – **AMLOSAND**;

3. MGU 18075 – **Amlorus/Амлорус**.

Экспертиза пришла к выводу, что словесная часть «AMLO»/«АМЛО» является так называемым формантом, указывающим на состав препарата. Следовательно, данная часть обозначения не является основанием для противопоставления.

Отличительной частью обозначений являются слоги «PIN» и «НОН», которые являются в данных словах ударными и создают различное звучание.

Исходя из вышеизложенного было принято решение о регистрации товарного знака «АМЛОНОН», на который было выдано свидетельство № MGU 18651.

Изучив материалы дела, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, неубедительными.

Правовая база для оценки охраноспособности заявленного обозначения включает Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30.08.2001 г. и «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (рег. № 1988 от 29.07.2009 г.).

В соответствии с п. 13 ст. 10 Закона и подпунктом н) п. 4 Правил не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения, тождественные или сходные до степени смешения, в частности, с товарными знаками, ранее зарегистрированными или заявленными на регистрацию в Республике Узбекистан на имя другого лица, а также охраняемыми в силу международных договоров Республики Узбекистан или обладающими более ранним приоритетом в отношении однородных товаров.

В соответствии с п. 106 Правил сходство словесных обозначений может быть звуковым (фонетическим), графическим (визуальным) и смысловым (семантическим) и определяется на основе совпадения признаков, изложенных в пп. 107-109 Правил.

Согласно п. 110 Правил признаки, перечисленные в пп. 107-109 Правил, могут учитываться как каждый в отдельности, так и в различных сочетаниях.

При проведении сравнительного анализа оспариваемого и противопоставленного товарных знаков Апелляционным советом установлено следующее.

1. Товарный знак «АМЛОНОН» различается с товарным знаком «АМЛОПИН» по звуковому (фонетическому) фактору, хотя первый и второй слоги обозначений товарного знака совпадают, различными являются третьи ударные слоги: НОН и ПИН, которые дают обозначениям иное фонетическое звучание. Оно усиливается тем, что два общих первых слога в обозначениях безударные. По мнению Апелляционного совета, исходя из результатов фонетического анализа, противопоставляемые словесные обозначения «АМЛОНОН» и «АМЛОПИН» производят различное звучание и не могут быть ассоциированы одно с другим, несмотря на наличие сходных частей «АМЛО» и «АМЛО» в обоих обозначениях.

2. Графический анализ словесных обозначений «АМЛОНОН» и «АМЛОПИН» показал, что оспариваемый товарный знак по свидетельству РУз № МГУ 18651 представляет собой словесное обозначение «АМЛОНОН», которое состоит из одного словесного элемента, выполненного заглавными буквами кириллического алфавита стандартным шрифтом, что делает его визуально отличным от обозначения «АМЛОПИН», который является словесным и выполнен заглавными буквами латинского алфавита жирным шрифтом. Таким образом, Апелляционный совет пришел к выводу, что противопоставленные обозначения производят различное зрительное впечатление, поскольку выполнены шрифтовыми единицами разных алфавитов.

3. Анализируемые обозначения представляют собой фантазийные слова, поскольку отсутствуют в словарных статьях общедоступных источников информации.

Таким образом, Апелляционный совет по результатам фонетического и визуального анализа пришел к выводу, что товарный знак «АМЛОНОН» по свидетельству РУз № МГУ 18651 не является сходным до степени смешения с товарным знаком «АМЛОПИН» № 14497.

На основании вышеизложенного Апелляционный совет решил:

1. Отказать в удовлетворении апелляции о признании недействительным свидетельства Республики Узбекистан № МГУ 18651 на словесный товарный знак «АМЛОНОН».

2. Оставить в силе свидетельство Республики Узбекистан № МГУ 18651 на словесный товарный знак «АМЛОНОН».

3. Решение Апелляционного совета может быть обжаловано в судебном порядке в течение шести месяцев с даты принятия.

**“КЕТОРОЛ/KETOROL” сўзли товар белгисига берилган MGU 18175-сонли  
Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасини ҳақиқий эмас деб эътироф этиш тўғрисида  
ЛЕК, farmacevtska druzba, d.d. фирмасининг вакили томонидан топширилган  
апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган  
2010 йил 12 октябрдаги Апелляция кенгашининг қарори**

MGU 18175-сонли гувоҳнома бўйича сўзли товар белгиси Товар белгилари давлат реестрида 2009 йилнинг 4 майида 2006 йил 27 ноябрь устуворлиги билан «Doctor Reddi's Laboratori Ltd.s» (IN) номига ТХХКнинг рўйхатда кўрсатилган 05-синф товарларига нисбатан рўйхатдан ўтказилган.

Апелляция топширган шахс «КЕТОРОЛ/KETOROL» товар белгисининг халқаро рўйхатдан ўтказиш бўйича 496480-сон билан ЛЕК, farmacevtska druzba, d.d. номига 05-синфнинг бир турдаги товарларига нисбатан аввалроқ рўйхатдан ўтказилган «KETONAL» товар белгиси билан адаштириб юбориш даражасида бир хил бўлганлигига асосланиб, ушбу товар белгисининг ҳақиқийлигига эътироз билдиради.

Бунда апелляция топширган шахс куйидаги норматив-ҳуқуқий актларга асосланади.

“Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг (бундан буён матн бўйича Қонун деб юритилади) 10-моддасига мувофиқ бир турдаги товарларга нисбатан аввалроқ бошқа шахс номига рўйхатдан ўтказилган товар белгиси билан адаштириб юбориш даражасида бир хил ёки унга айнан ўхшаш бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.

“Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари”нинг (бундан буён матн бўйича Қоидалар деб юритилади) 104-бандига мувофиқ, агар талабнома берилган белги бошқа белгини, улар ўртасидаги айрим фарқларга қарамай, эслатса, бу ҳолда улар аралаштириб юбориш даражасида ўхшаш ҳисобланади.

Шундан кейин апелляция топширган шахс баҳс бораётган ва унга қарши қўйилган товар белгиларининг фонетик, визуал ва семантик таҳлилини келтиради.

Бизнинг ҳолимизда «КЕТОРОЛ ва KETOROL» сўзлари маънога эга бўлмаган ҳаёлий сўзлардир, бу эса қиёсланаётган белгиларни ўзаро чалкаштириш имкониятини туғдиради.

Маълумки, семантик ўхшашлик/бир хиллик омили ғоят муҳим аҳамият касб этади. Амалиёт шуни кўрсатадики, бири семантик маънога эга бўлган, иккинчиси эса ҳаёлий бўлган иккита сўзли белгининг экспертизасини ўтказишда бу мезон ҳал қилувчи аҳамиятга эга, яъни ҳаёлий сўз бўлиб, табиий тил сўзига фонетик жиҳатдан ўхшаш бўлган белгини рўйхатдан ўтказишни рад этиб бўлмайди. Ҳар иккала белгининг ҳаёлий экани ҳисобга олинса, уларни аралаштириб юбориш эҳтимоли анча катта.

Юқорида айтилганларнинг бизнинг ишимизга тўғридан-тўғри алоқаси бор. Бизнинг миждимиз рўйхатдан ўтказиш учун талабнома топширган белги ҳаёлий сўздан иборат, демак у маънога ҳам эга эмас.

Семантик ўхшашлик/бир хиллик мавжуд эмаслиги фониди фонетика биринчи ўринга чиқади. Бунинг устига, назаримизда, қиёсланаётган белгилар фонетик жиҳатдан бир-бирига шу даражада ўхшашки, бу уларни адаштириб қўйиш даражасида ўхшашликка олиб келади. Фонетик ўхшашлик ўз-ўзидан аён.

Апелляция берган шахс ўз мулоҳазаларини давом этиб, сўзларнинг фонетик қиёфасига мурожаат қилади. Биз, давом этади у, «KETONAL» ва «KETOROL» сўзлари ўзаро ўхшаш деб ҳисоблаймиз.

Дарҳақиқат, белгилар иккита бир хил бўғинлар (КЕ-ТО) билан бошланади. Охирги бўғин (НАЛ-РОЛ)нинг жаранглашидаги ўхшашлик ҳам умумий ўхшашликни кучайтиради.

Бўғинлар микдорининг бир-бирига тўғри келиши ҳам ўхшашликни сезиларли даражада кучайтиради. Фонетик ўхшашлик сўзларнинг чўзиқлиги бўйича ҳам, асосий урғунинг ўрни бўйича ҳам очик-ойдин намоён бўлмоқда, у белгида ҳам бу белгида ҳам бир хил товушларнинг мавжудлиги, сўзлар бошининг айнан бир хиллиги ҳам ўхшашликни кучайтиради (маълумки, сўзларнинг боши ва охиридаги товушлар талаффузи кучлироқ идрок этилади).

Апелляция топширган шахснинг фикрига кўра, график ўхшашлик ҳам очик-ойдин намоён бўлмоқда, чунки уларда стандарт ҳарфлар тўплами қўлланган бўлиб, фақат сўз охирида қўлланган ҳарфларда фарқ кузатилади, бунда белгини ифодаловчи сўзларнинг нисбатан фарқланадиган яқунловчи

қисмида охирги харфларнинг такрорланиб келиши табиийки, график жиҳатдан ўхшашликни оширади.

Сўзларнинг семантик маъносига қайтар эканмиз, шуни ҳам таъкидлаш лозимки, гарчи қиёсланаётган сўзлар семантик маънога эга бўлмасалар-да, «KETONAL» маркировкали товар истеъмолчиларида унинг истеъмол қилинаётган товар билан алоқаси бор деган тасаввур шаклланиши табиий ҳолдир.

Бироз бошқача маркировкали, ammo аввалдан маълум бўлган ва рўйхатдан ўтказиб бўлинган белги таркибига кирган харфлар қўлланган, бунинг устига белгидаги уч бўғиндан иккитаси бир хил кетма-кетликда келган бир турдаги товарларнинг бозорда пайдо бўлиши туфайли худди ўша ишлаб чиқарувчининг бир хил вазифани бажарадиган янги препарати пайдо бўлди деган тасаввур ҳосил бўлиши аниқ.

Белгиларнинг адаштириб юбориш эҳтимолини келтириб чиқариши мумкин бўлган ҳар уччала омилни таҳлил этиб, қиёсланаётган сўзлар визуал, семантик ва фонетик жиҳатдан ўхшаш деган хулосага келамиз. Қарши қўйилган белгиларнинг юқорида баён этилган хусусиятлари уларнинг ўхшашлигини таъкидлайди ҳамда маҳсулот танлашда истеъмолчиларнинг янглишиш эҳтимолини янада оширади. Қиёсланаётган белгилар бир турдаги фармацевтик маҳсулотни билдириши, бу ўринда чалкаштириб юбориш хавфи истеъмолчи соғлигига кўпол таъсир кўрсатиш хавфи билан бирикиб кетиши мумкинлиги алоҳида эътиборга лойиқ факт эканлигини таъкидлаб ўтамиз.

Қиёсланаётган белгилар нисбат берилган товарларни кўриб чиқамиз. Бу ҳолга тўхталадиган бўлсак, улар классификаторнинг фақат 05-синфига мансублигини англаш қийин эмас, миждозимизнинг 496480-сон билан рўйхатга олинган KETONAL товар белгиси хусусан 05-синфнинг фармацевтик препаратлар товарларига мансуб. MGU 18175-сон билан рўйхатга олинган KETOROL товар белгиси ҳам 05-синфнинг фармацевтик препаратлар товарларига мансуб. Рўйхат бўйича бир хил товарларни реализация қилишда уларнинг бир хил шарт-шароит ва истеъмолчиларга эга бўлиши ҳам ўз-ўзидан аён.

Товарлар рўйхатидаги юқорида кўрсатиб ўтилган ўхшашлик туфайли мутахассис товар белгиларининг ташқи ўхшашлигини ҳисобга олиб, товарлар битта ишлаб чиқарувчига мансуб ва бир хил вазифани бажаради деган фикрга келиши мумкин. Шунга мувофиқ мутахассис танлови янгироқ восита фойдасига бўлиши мумкин, ҳар иккала белгилари маҳсулот эса тиббиётга тегишли экани ҳисобга олинса, товарларнинг чалкаштириб юбориш хавфи юзага келмаслиги ғоят муҳимдир. Хатто энг фойдали восита ҳам, уни истеъмол қилиш тақиқланган бемор организмга тушса, оғир асоратларга олиб келиши мумкин. Хатто агар тақиқлашлар бўлмаган тақдирда ҳам тўғри келмаган дорини истеъмол қилган бемор ўз соғлигини жиддий хавф остига қўйиши аниқ.

Юқорида санаб ўтилган далиллар асосида апелляция топширган шахс Доктор Редци'с Лабораторис Лтд. номига 05-синф товарлари учун MGU 18175-сонли гувоҳномада кўрсатилган “KETOROL/ KETOROL” товар белгисига берилган гувоҳнома Ўзбекистон Республикаси ҳудудида тўлиқ ҳақиқий эмас деб эътироф этилишини сўраймиз.

Бахсга сабаб бўлаётган товар белгиси эгасининг вакили патент вакили О.А.Соколова тақдим этилган апелляция билан белгиланган тартибда таништириб чиқилгач, ўзининг оғзаки чиқишида апелляция даъволарига нисбатан норозилигини билдириб, қуйидагиларни таъкидлади.

Апелляцияда кўтарилган масалаларни кўриб чиқишда 2001 йил 30 августдаги “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (бундан буён матн бўйича Қонун деб юритилади), ва “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари” (ЎЗР ДПИ директорининг 2009 йил 24 июндаги 72-сон буйруғи билан тасдиқланган, ЎЗР Адлия вазирлигида 2009 йил 29 июлда 1988-сон билан рўйхатга олинган) (бундан буён матн бўйича Қоидалар деб юритилади) ҳуқуқий база вазифасини ўтади.

Қонуннинг 10-моддаси 13-банди ва Қоидаларнинг 4-банди н) бандчасига мувофиқ илгари Ўзбекистон Республикасида бошқа шахс номига рўйхатдан ўтказилган ёки рўйхатдан ўтказиш сўраб талабнома берилган, шунингдек Ўзбекистон Республикасининг халқаро шартномаларига мувофиқ рўйхатдан ўтказилмай ҳам муҳофаза қилинадиган ёки шу турдаги товарларга нисбатан анча илгарироқ устуворликка эга бўлган товар белгилари билан адаштириб юбориш даражасида бир хил ёки уларга айнан ўхшаш бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.

Қоидаларнинг 106-бандига мувофиқ сўзли белгилар товуш (фонетик), график (кўз билан кўрадиган) ва мазмун (семантик) жиҳатдан ўхшаш бўлиши мумкин ва бу ўхшашлик Қоидаларнинг 107-109-бандларида баён этилган аломатларнинг мослиги асосида аниқланади.

Сўнг бахсли товар белгиси эгасининг вакили бахсли товар белгиси ва унга қарши қўйилаётган товар белгисининг товуш (фонетик), визуал (кўз билан кўрадиган) ва мазмун (семантик) жиҳатдан таҳлилини келтиради.

Бахсли товар белгиси ва унга қарши қўйилаётган товар белгисининг товуш (фонетик), визуал (кўз билан кўрадиган) ва мазмун (семантик) жиҳатдан таҳлили куйидагиларни кўрсатди.

Бахсли товар белгиси лотин ва кирилл алифбосининг бош ҳарфлари билан стандарт шрифтда оқ-қора тусли рангларда бажарилган куйидаги сўзли белгини ифодалайди:

(732) Doctor Reddi's Laboratoris Ltd.. IN

Доктор Редди'с Лабораторис Лтд.. IN

(540)

**КЕТОРОЛ**

**KETOROL**

(511)

5 Фармацевтик препаратлар, айнан яллиғланишга қарши нестероидли препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, а именно нестероидные противовоспалительные препараты,

Халқаро рўйхатдан ўтказиш бўйича 496480-сонли қарши қўйилаётган товар белгиси **KETONAL** сўзли белгини ифодаб, лотин алифбосининг бош ҳарфлари билан стандарт шрифтда оқ-қора тусдаги рангларда бажарилган.

Рўйхатга олинган ушбу товар белгилари куйида келтирилган таҳлил асосида адаштириб юбориш даражасида ўхшаш бўла олмайди.

КЕТОРОЛ-KETOROL сўзли товар белгисини KETONAL товар белгиси билан қиёслаймиз.

Товар белгиларининг фонетик ўхшашлик бўйича таҳлилини келтираемиз.

Дарҳақиқат, белгиларни ифодаловчи сўзларнинг дастлабки икки бўғини бир хил КЕТО кўри-нишга эга. Бироқ шуни таъкидлашни истардикки, юқорида кўрсатиб ўтилган Қонун ва Қоидалар умумий бўғинларга эга бўлган товар белгиларини рўйхатга олишга йўл қўяди. Масалан, хусусан, рўйхатга олинган **РОКСИМАКС-MGU 16303**, **ЭРОМАКС - MGU 16472**, **ЦЕФАМАКС- MGU16382**, шунингдек **BIOVAT-3462** **BIORAL -4068** товар белгилари, давом этадиган бўлсак, **DALBAK- MGU 14749**, **DALFAZ-488975**-халқаро рўйхатдан ўтказилган товар белгилари амал қилади-ку. Демак, **LEK farma-cevtska družba,d.d** компанияси манфаатларини ҳимоя қилаётган шахснинг мантиқига кўра бундай ҳолатларга ўрин йўқ экан-да? Бундай позиция юқорида кўрсатиб ўтилган Қонун ва Қоидаларга зиддир.

Шуни ҳам таъкидлаб ўтиш жоизки, КЕТОРОЛ-KETOROL ва KETONAL товар белгиларининг фонетик таҳлилида куйидаги муҳим жиҳатга ҳам эътиборни қаратиш зарур: ҳар иккала товар белгини талаффуз қилишда урғу охири ROL ва NAL бўғинларга тушади, бу бўғинларда эса ҳар хил унлилар, хусусан О ва А унлилари қўлланган бўлиб, улар иккала товар белгига турлича фонетик оҳанг бахш этади. Апелляция топширган шахс тўғри таъкидлаганидек, ҳар қандай сўзнинг боши ва охири бор, бу фикрга қўшилмай бўлмайди, албатта. Бироқ, ушбу ҳолда бу фикрни исботлаш қийин, чунки апелляциянинг ўзидан олинган “сўзларнинг бошида ва охирида талаффуз қилинадиган товушлар кучлироқ идрок этилади” иборасига таянсақ, ROL ва NAL бўғинларидаги иккитадан товушнинг мутлақо ўзаро ўхшамаслиги аён бўладики, айнан шунга асосланиб сўзлардаги фарқ аниқ намоён бўлади.

Ушбу белгиларнинг график (визуал) ўхшашлиги бўйича таҳлилини ўтказамиз.

Тасвирий белгиларнинг ўхшашлигини аниқлашда белгиларни ўзаро қиёслаш пайтида олинган дастлабки таассурот ғоят муҳимдир. Айнан мана шу дастлабки таассурот истеъмолчилар томонидан товар белгисини идрок этишда ҳаммадан кўпроқ таъсир кўрсатади, чунки истеъмолчилар одатда товар белгисини ўз хотираларида сақланиб қолган образ билан қиёслайдилар. Шунинг учун, агар иккита белгини ўзаро қиёслашдан олинган биринчи таассурот уларнинг ўзаро ўхшашлиги бўлса, бу ҳолда кейинги таҳлил бу таассуротни мустаҳкамлайди.

Юқорида келтирилган КЕТОРОЛ-KETOROL ва KETONAL товар белгиларидан кўриниб турганидек, КЕТОРОЛ-KETOROL белгиси иккита алифбода – лотин ва кириллда берилган, шунингдек унинг шрифти ҳам ўзгача бўлиб, бу белгига янада ўзига хослик бахш этади.

Товар белгиларининг семантик (маъно) таҳлилини ўтказиш имкони йўқ, чунки фармацевтика товар белгиларининг номлари уларнинг кимёвий таркиби асосида шакллангани туфайли, улар одатда семантик маънога эга бўлмайдилар.

Юқорида баён этилган далилларни ҳисобга олиб ҳамда Қонуннинг 24-моддаси нормаларига таяниб, Доктор Редди'с Лабораторис Лтд..IN компаниясининг MGU 18175-сонли гувоҳнома бўйича товар белгисининг миллий рўйхатдан ўтказилиши Қонуннинг 10-модда 13-банди нормаларига мувофиқ амалга оширилганини эътиборга олиб Апелляция кенгашидан уни амалда қолдиришни сўраймиз.



Апелляция кенгашининг мажлисида давлат экспертизаси вакили, бўлим мудири С.Б.Эшонхўжаева ва сектор мудири Л.А.Лобода «КЕТОРОЛ/KETOROL» ва «KETONAL» товар белгиларининг ўхшашлигини аниқлашда экспертиза Қоидаларнинг 106-109-бандларига таянгани, белгиларнинг фонетик, график ва семантик таҳлили шу бандларга асосан ўтказилгани ва унинг натижалари Апелляция кенгашига тақдим этилганини хабар қилдилар.

#### 1. Фонетик (товушли) таҳлил.

Товушли ўхшашлик куйидаги аломатлар асосида аниқланади:

- а) таққосланаётган белгиларда яқин ва мос тушадиган товушлар мавжудлиги;
- б) белгиларни ташкил қилувчи товушларнинг яқинлиги;
- в) яқин товушлар ва товуш бирикмаларининг бир-бирига нисбатан жойлашиши;
- г) мос бўғинлар мавжудлиги ва уларнинг жойлашиши;
- д) белгилардаги бўғинлар сони;
- е) мос товуш бирикмаларининг белги тақибидидаги ўрни;
- ж) унли товушлар таркибининг яқинлиги;
- з) ундош товушлар таркибининг яқинлиги;
- и) белгилари бир-бирига мос қисмларининг характери;
- к) бир белгининг иккинчисига кириши;
- л) урғу.

18175-сонли белги

КЕТОРОЛ

KETOROL

7 ҳарфдан иборат

(4 ундош, 3 унли)

Уч бўғиндан иборат:

КЕ-ТО-РОЛ/КЕ-ТО-РОЛ

Урғу 3-бўғинга тушади

496480-сонли белги

KETONAL

7 ҳарфдан иборат

(4 ундош, 3 унли)

Уч бўғиндан иборат:

КЕ-ТО-НАЛ

Урғу 3-бўғинга тушади

Белгиларнинг биринчи ва иккинчи бўғинлари айнан ўхшаш. Урғули учинчи бўғин фарқланади: РОЛ/РОЛ ва НАЛ ҳамда белгиларга ўзгача фонетик оҳангдорлик бахш этади, бу оҳангдорлик белгилардаги дастлабки икки бўғин урғусиз бўлганлиги билан янада ортади.

#### 2. График таҳлил.

График ўхшашлик куйидаги аломатлар асосида аниқланади:

- а) умумий кўриш таассуроти;
- б) шрифт тури;
- в) ҳарфлар характерини ҳисобга олган ҳолда график ёзилиши (босма ёки ёзма, бош ёки кичик ҳарф);
- г) ҳарфларнинг бир-бирига нисбатан жойлашиши;
- д) сўз ҳарфлари ёзилган алифбо;
- е) ранг ёки ранглар уйғунлиги.

18175-сон

КЕТОРОЛ

KETOROL

496480-сон

KETONAL

«КЕТОРОЛ/KETOROL» сўзли белгида битта номдаги фармацевтик препарат номи кирилл ва лотин ёзувида бажарилган икки қисмдан иборат. Иккала қисм ҳам бош ҳарфлар билан стандарт шрифтда бажарилган.

496480 –сон халқаро рўйхатдан ўтказиш бўйича «KETONAL» белгиси лотин алифбосининг бош ҳарфлари билан стандарт шрифтда бажарилган.

#### 3. Семантик таҳлил.

Мазмунан ўхшашлик куйидаги аломатлар асосида аниқланади:

- а) белгиларда ифодаланган тушунчалар, ғояларнинг ўхшашлиги хусусан, белги мазмунининг турли тилларда мос келиши;
- б) белгининг мантиқий урғу берилган ва мустақил аҳамиятга эга бўлган бирон-бир элементининг мос тушиши;
- в) белгида ифодаланган тушунчалар, ғоялардаги қарама-қаршилик.

Ҳар иккала белги фармацевтик препаратлар номини ифодалайди, чет тиллардан таржима қилинмайди ва ҳаёлий (ўйлаб чиқарилган) сўзлар ҳисобланади.

Товарлар ва хизматларнинг бир турдалиги. Шубҳасиз, 05-синфга мансуб “фармацевтика маҳсулоти” (496480-сонли гувоҳнома) ва 05-синфга мансуб “фармацевтика препаратлари, айнан эса яллиғланишга қарши нестероидли препаратлар” (MGU 18175-сонли гувоҳнома) бир турдаги товарлар ҳисобланади, чунки расман улар бир хил вазифани бажаради, фармацевтик хом ашёдан тайёрланади ва дорихоналар орқали сотилади.

Шундай бўлса-да, 18175-сонли гувоҳнома бўйича 05-синф товарларининг рўйхати “фармацевтика препаратлари, айнан эса яллиғланишга қарши нестероидли препаратлар” тарзида аниқлаштирилган. Бу эса юқорида тавсифи келтириляётган белгилар билан тамғаланган товарларни сотишда истеъмолчи белгиларни чалкаштириб юборишига йўл қўймайди.

Ишга оид материалларни ўрганиб чиқиб, Апелляция кенгаши апелляция берган шахс далиллари ишончсиз деб топади.

Талабнома берилган белгининг муҳофазага лаёқатлилигини баҳолашда Ўзбекистон Республикасининг “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги 2001 йил 30 августдаги Қонуни ва “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари” (2009 йил 29 июлда 1988-сон билан рўйхатга олинган) ҳуқуқий база вазифасини ўтади.

Қонуннинг 10-моддаси 13-банди ва Қоидаларнинг 4-банди н) кичик бандига мувофиқ илгари Ўзбекистон Республикасида бошқа шахс номига рўйхатдан ўтказилган ёки рўйхатдан ўтказиш сўраб талабнома берилган, шунингдек Ўзбекистон Республикасининг халқаро шартномаларига мувофиқ рўйхатдан ўтказилмай ҳам муҳофаза қилинадиган ёки шу турдаги товарларга нисбатан анча илгарироқ устуворликка эга бўлган товар белгилари билан адаштириб юбориш даражасида бир хил ёки уларга айнан ўхшаш бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.

Қоидаларнинг 106-бандига мувофиқ сўзли белгилар товуш (фонетик), график (кўз билан кўрадиган) ва мазмун (семантик) жиҳатдан ўхшаш бўлиши мумкин ва бу ўхшашлик Қоидаларнинг 107-109-бандларида баён этилган аломатларнинг мослиги асосида аниқланади.

Қоидаларнинг 110-бандига мувофиқ Қоидаларнинг 107-109-бандларида санаб ўтилган аломатлар экспертиза пайтида ҳар бири алоҳида ва турли бирликларда ҳисобга олинishi мумкин.

Бахс бораётган ва унга қарши қўйилган товар белгиларининг киёсий таҳлилини ўтказиш жараёнида Апелляция кенгаши қуйидагиларни аниқлади.

1. «КЕТОПОЛ/KETOROL» товар белгиси «KETONAL» товар белгисидан товуш (фонетик) омил бўйича фарқланади, чунки «КЕТОПОЛ/KETOROL» товар белгиси бирикма сифатида олиб қаралдиган иккита сўзли элемент – “КЕТОПОЛ” ва “KETOROL”дан иборат бўлса, унга қарши қўйилган «KETONAL» товар белгиси битта сўзли элементдан иборат. «КЕТОПОЛ/KETOROL» товар белгисининг иккита сўзли элементдан иборатлиги фонетик фарқни кучайтиради (ҳарфлар ва бўғинлар сони ҳар хил). Белгиларнинг биринчи ва иккинчи бўғинлари бир-бирига тўлиқ мос келади. Фарқ учинчи урғули ПОЛ/ROL ва NAL бўғинларида кузатилади ва бу белгиларга ўзгача фонетик оҳангдорлик бахш этади. Белгилардаги дастлабки умумий иккита бўғин урғусиз экани бу фарқни янада кучайтиради. Апелляция кенгашининг фикрига кўра, фонетик таҳлил натижаларидан келиб чиқиб, қарши қўйилаётган «КЕТОПОЛ/KETOROL» ва «KETONAL» сўзли белгилари турлича жаранглайди ва, ҳар икки белгида ўхшаш қисмларнинг мавжулигига қарамай, бир иккинчиси билан чалкаштириб юборилмайди.

2. «КЕТОПОЛ/KETOROL» ва «KETONAL» сўзли белгиларнинг график таҳлили шуни кўрсатадики, 18175-сонли ЎЗР гувоҳномаси бўйича бахсга сабаб бўлаётган товар белгиси «КЕТОПОЛ/KETOROL» сўзли белгидан иборат бўлиб, иккита сўзли элементдан таркиб топади, улардан бири кирилл алифбосининг бош ҳарфлари билан бажарилган, иккинчиси эса латин алифбосининг бош ҳарфлари билан стандарт шрифтда бажарилган, бу эса уни латин алифбосининг бош ҳарфлари билан бажарилган «KETONAL» сўзли белгидан визуал жиҳатдан фарқлайди. «КЕТОПОЛ/KETOROL» товар белгисининг иккита сўзли элементи бири бирининг остида жойлашган бўлиб, шу туфайли хажман кенгрок кўринади, «KETONAL» товар белгиси эса битта сўзли элементдан таркиб топади. Шундай қилиб, Апелляция кенгаши қарши қўйилган белгилар график (визуал) жиҳатдан турлича тасаввур ҳосил қилади деган хулосага келади.

3. Таҳлил этилаётган белгилар ҳаёлий сўзлардан иборат, чунки улар кенг тарқалган ахборот воситаларидаги луғат мақолаларида учрамайди.

Шундай қилиб, Апелляция кенгаши товар белгиларининг фонетик ва визуал таҳлили асосида MGU 18175-сон Ўзбекистон Республикаси гувоҳномаси бўйича «КЕТОПОЛ/KETOROL» товар белгиси

496480-сон халқаро рўйхатдан ўтказиш бўйича «KETONAL»товар белгиси билан адаштириб юбориш даражасида ўхшаш эмас деган хулосага келди.

Юқорида баён этилган фикр-мулоҳазалар асосида Апелляция кенгаши қарор қилади:

1. «КЕТОРОЛ/KETOROL» сўзли товар белгисига берилган MGU 18175-сон Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасини ҳақиқий эмас деб эътироф этиш тўғрисидаги апелляция қониктирилмасин.
2. «КЕТОРОЛ/KETOROL» сўзли товар белгига берилган MGU 18175-сон Ўзбекистон Республикаси гувоҳномаси ўз кучида қолдирилсин.
3. Апелляция кенгашининг қарори қабул қилинган санадан эътиборан олти ой мобайнида унга қарши шикоят аризаси билан судга мурожаат қилиш мумкин.

**Решение Апелляционного совета от 12.10.2010 г.,  
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной  
представители фирмы LEK, farmacevtska druzba, d.d. о признании  
недействительным свидетельства Республики Узбекистан  
№ MGU 18175 на словесный товарный знак «КЕТОРОЛ/KETOROL»**

Словесный товарный знак по свидетельству № MGU 18175 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков 04.05.2009 г. с приоритетом от 27.11.2006 г. на имя «Doctor Reddi's Laboratori Ltd.s» (IN) в отношении товаров 05 класса МКТУ, указанных в перечне регистрации.

Лицо, подавшее апелляцию, возражает против действительности товарного знака «КЕТОРОЛ/KETOROL» на основании того, что данный товарный знак является сходным до степени смешения с ранее зарегистрированным товарным знаком «KETONAL» по международной регистрации № 496480 на имя LEK, farmacevtska druzba, d.d. в отношении однородных товаров класса 05.

Лицо, подавшее апелляцию, основывается на следующих нормативно-правовых актах.

В соответствии со ст. 10 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» (далее Закон) в качестве товарных знаков не регистрируются обозначения, тождественные или сходные до степени их смешения с товарными знаками, ранее зарегистрированными на имя другого лица в отношении однородных товаров.

В соответствии с п. 104 «Правил составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (далее - Правила) обозначение считается сходным до степени смешения с другим обозначением, если оно ассоциируется с ним в целом, несмотря на их отдельные отличия.

Далее лицо, подавшее апелляцию, приводит фонетический, визуальный и семантический анализы оспариваемого и противопоставленного товарных знаков.

В нашем случае слова «KETONAL» и «KETOROL» - вымышленные, не обладающие семантикой, что делает возможным смешение сравниваемых обозначений.

Известно, что фактор семантического сходства/тождества чрезвычайно важен. Практика показывает, что при экспертизе двух словесных обозначений, одно из которых обладает семантикой, а другое является вымышленным, этот критерий имеет решающее значение, т.е. не может быть отказано в регистрации обозначению, которое представляет собой вымышленное слово и фонетически сходно со словом естественного языка. Учитывая, что оба обозначения вымышленные, велика вероятность смешения.

Вышесказанное напрямую относится к нашему делу. Обозначение, заявленное на регистрацию нашим клиентом, является вымышленным словом, следовательно, смысловой нагрузки не несет.

На фоне отсутствия семантического сходства/тождества фонетика выступает на первый план. К тому же, по нашему мнению, сравниваемые обозначения достаточно сходны фонетически, чтобы привести к сходству до степени смешения. Фонетические сходства очевидны. Далее лицо, подавшее апелляцию, обращается к фонетическому облику слов. Мы полагаем, что слова «KETONAL» и «KETOROL» сходны.

Действительно, обозначения начинаются с двух одинаковых слогов (КЕ-ТО). Сходство усиливается и за счет схожести звучания последнего слога (НАЛ-РОЛ).

Заметно усиливают сходство совпадение количества слогов. Налицо явное фонетическое сходство: как по длине слова, так и по месту основного ударения, имеются звуки, представленные и в одном и в другом обозначении, также усиливает сходство явное тождество начала слов (как известно, звуки, произносимые в начале и в конце более заметны при восприятии).

По мнению лица, подавшее апелляцию, налицо и графическое сходство в силу того, что использован стандартный набор букв, отличия в их использовании наблюдаются лишь в последней части обозначения, причем в относительно отличающихся частях следует отметить заметное количество повторяющихся совпадающих букв, которые, естественно, имеют сходство по графике.

Возвращаясь к семантике следует отметить и то обстоятельство, что если у сравниваемых слов изначально семантика и отсутствует, то у потребителей товаров с маркировкой «KETONAL» вполне естественно формируется взаимосвязь с используемым товаром.

Очевидно, что появление на рынке однородных товаров с маркировкой немного различной, но с использованием тех букв, что входят в уже известное и зарегистрированное обозначение, в сочетании с тем, что два из трех слогов использованы в той же последовательности, вполне способно создать иллюзию, что появился новый препарат сходного назначения того же производителя.

Проанализировав знаки по всем трем факторам возможного смешения, мы делаем вывод о том, что сравниваемые слова сходны визуально, семантически и фонетически. Вышеизложенные особенности противопоставленных знаков подчеркивают их сходство и увеличивают возможное заблуждение потребителей при выборе продукции. Особое значение, подчеркнем, имеет тот факт, что сравниваемые обозначения являются однородной фармацевтической продукцией, где риск смешения сочетается с риском некорректного воздействия на здоровье потребителя.

Рассмотрим товары, к которым относятся сопоставляемые обозначения. В данном случае не сложно отметить, что товары относятся только к классу 05, товарный знак KETONAL нашего клиента, рег. № 496480, с более ранним сроком регистрации, относится к следующим товарам 05 класса: фармацевтические препараты, а товарный знак KETOROL согласно регистрации № MGU 18175 также относится к товарам 05 класса: фармацевтические препараты. Очевидно также, что товары с тождественным перечнем имеет одинаковые условия реализации и потребителей.

Специалиста указанное выше совпадение перечня товаров способно навести на мысль, что с учетом внешнего сходства самих товарных знаков товары имеют одного производителя и одинаковое назначение. Соответственно специалист способен сделать выбор в пользу более нового средства, а учитывая, что продукция обоих обозначений имеет отношение к медицине, крайне важно, чтобы не возникало риска возможного смешения товаров. Очень полезное средство, оказавшись оно по ошибке в организме больного, которому оно противопоказано способно привести к тяжелым последствиям. Даже в отсутствие противопоказаний очевидно, что, принимая «не то лекарство», больной подвергает собственное здоровье серьезной угрозе.

В связи с перечисленными выше аргументами лицо, подавшее апелляцию, просит признать недействительным полностью свидетельство на товарный знак «КЕТОРОЛ/KETOROL» № MGU 18175 на имя «Доктор Редци'с Лабораторис Лтд.» для товаров класса 05 на территории Республики Узбекистан.

Представитель владельца оспариваемого товарного знака патентный поверенный Республики Узбекистан О.А. Соколова, ознакомленная в установленном порядке с поданной апелляцией, в своем отзыве и устном выступлении выразила несогласие с доводами апелляции и отметила следующее.

Правовая база для рассмотрения вопросов, поднятых в апелляции, включает Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30.08.2001 г. (далее - Закон) и «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (утверждены приказом директора ГПВ РУз от 24.06.2009 г. № 72, зарегистрированным в Министерстве юстиции РУз 29.07.2009 г. №1988, и действуют с 08.08.2009 г. (далее - Правила).

В соответствии с п. 13 ст. 10 Закона и подпунктом и ) п. 4 Правил не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения, тождественные или сходные до степени смешения, в частности, с товарными знаками, ранее зарегистрированными или заявленными на регистрацию в Республику Узбекистан на имя другого лица, а также охраняемые в силу международных договоров Республики Узбекистан или обладающими более ранним приоритетом в отношении однородных товаров.

В соответствии с п. 106 Правил сходство словесных обозначений может быть звуковым (фонетическим), графическим (визуальным) и смысловым (семантическим) и определяется на основе совпадения признаков, изложенных в пп. 107-109 Правил.

Далее представитель владельца оспариваемого товарного знака приводит фонетический, визуальный и семантический анализы оспариваемого и противопоставленного товарных знаков.

Сравнительный анализ оспариваемого и противопоставляемого товарных знаков показал следующее.

Оспариваемый товарный знак представляет собой словесное обозначение

(732) Doctor Reddi's Laboratoris Ltd.. IN

Доктор Редди'с Лабораторис Лтд.. IN

(540)

**КЕТОРОЛ**

**KETOROL**

(511)

5 Фармацевтик препаратлар, айнан нестерондли шамоллашга карши препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, а именно нестероидные противовоспалительные препараты, выполненное стандартным шрифтом заглавными буквами латинского и кириллического алфавита в черно-белой цветовой гамме.

Противопоставленный товарный знак по международной регистрации № 496480 представляет собой словесное обозначение **KETONAL**, выполненное стандартным шрифтом заглавными буквами латинского алфавита в черно-белой цветовой гамме.

Данные регистрации не являются схожими до степени смешения на основании нижеследующего анализа.

Будем сравнивать словесный товарный знак КЕТОРОЛ - KETOROL со словесным товарным знаком KETONAL.

Произведем анализ фонетического сходства товарных знаков.

Да, действительно первая часть слова КЕТО в двух знаках одинакова. Однако хочется отметить, что вышеуказанный Закон и Правила позволяют регистрировать товарные знаки, имеющие общие слоги. Так, в частности, действуют регистрации: **РОКСИМАКС - MGU 16303**, **ЭРОМАКС - MGU 16472**, **ЦЕФАМАКС - MGU16382**, а также **БИОВАТ - 3462** **БИОРАЛ - 4068**, далее **DALBAK - MGU 14749**, **DALFAZ-488975** - международная регистрация. По логике лица, представляющего интересы компании **LEK farmacevtska druzba,d.d**, данные регистрации не имеют места? Данная позиция противоречит вышеуказанным Закону и Правилам.

Также хочется отметить, что при фонетическом анализе двух товарных знаков КЕТОРОЛ- KETOROL и KETONAL необходимо сконцентрировать внимание на таком важном моменте: при произношении этих двух товарных знаков ударение падает на последний слог ROL и соответственно NAL, в которых использованы разные гласные, а именно О и А, которые придают этим двум товарным знакам разное фонетическое звучание. Как правильно было замечено лицом, подавшим апелляцию, в любом слове есть начало и конец, этот вывод невозможно оспорить, но в данном случае он не является доказательным, поскольку фраза, также взятая из апелляции - звуки, произносимые в начале и в конце более заметны при восприятии, - как раз и убеждает нас, что звуки ROL и NAL абсолютно не схожи и как раз на этом основании их разница заметна. Также усиливают разницу восприятия согласные в последних слогах - R и N, так как при озвучивании этих согласных участвует разное формирование звуков N - верхнее небное, R - нижнее небное, вследствие чего их невозможно спутать.

Произведем анализ этих обозначений на графическое (визуальное) сходство.

При определении сходства изобразительных обозначений наиболее важно первое впечатление, получаемое при сравнении обозначений. Именно оно наиболее близко к восприятию товарных знаков потребителями, которые, как правило, сравнивают товарный знак с образом, хранящимся в их памяти. Поэтому если первым впечатлением от сравнения двух обозначений является впечатление не сходства, то последующий анализ закрепит первое впечатление.

Как видно из представленных выше товарных знаков КЕТОРОЛ-KETOROL и KETONAL, товарный знак КЕТОРОЛ-KETOROL представлен в двух алфавитах - латинском и кириллическом, также использован разный шрифт, что придает знаку индивидуальность.

Проведение сопоставительного семантического (смыслового) анализа не представляется возможным, так как фармацевтические товарные знаки, как правило, не имеют семантического смысла, поскольку их названия формируются на основе их химической структуры.

Учитывая вышеизложенные доводы и руководствуясь нормами ст. 24 Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» (далее - Закон), просим Апелляционный совет оставить действительной национальную регистрацию по свиде-

тельству № MGU 18175 компании «Доктор Редди'с Лабораторис Лтд., IN», так как ее регистрация была осуществлена в соответствии с нормами п. 13 ст. 10 Закона Республики Узбекистан.

На заседании Апелляционного совета представитель государственной экспертизы заведующая отделом С.Б. Ишанходжаева и заведующая сектором Л.А. Лобода сообщили, что при определении сходства обозначения «КЕТОРОЛ/KETOROL» и товарного знака «KETONAL» экспертиза руководствовалась пп. 106-109 Правил, в соответствии с которыми был проведен фонетический, графический и семантический анализ, который был представлен Апелляционному совету.

1. Фонетический (звуковой) анализ. Звуковое сходство определяется на основании следующих признаков:

- а) наличия близких и совпадающих звуков в сравниваемых обозначениях;
- б) близости звуков, составляющих обозначения;
- в) расположения близких звуков и звукосочетаний по отношению друг к другу;
- г) наличия совпадающих слогов и их расположения;
- д) числа слогов в обозначениях;
- е) места совпадающих звукосочетаний в составе обозначений;
- ж) близости состава гласных;
- з) близости состава согласных;
- и) характера совпадающих частей обозначений;
- к) вхождения одного обозначения в другое;
- л) ударения.

Обозначение по № 18175

КЕТОРОЛ

KETOROL

Состоит из 7 букв

(4 согласных, 3 гласных)

Состоит из трех слогов:

КЕ-ТО-РОЛ/КЕ-ТО-РОЛ

Ударение падает на 3-й слог

Обозначение по № 496480

KETONAL

Состоит из 7 букв

(4 согласных, 3 гласных)

Состоит из трех слогов:

КЕ-ТО-НАЛ

Ударение падает на 3-й слог

Первый и второй слоги обозначений совпадают. Различными являются третьи ударные слоги: РОЛ/РОЛ и НАЛ, которые придают обозначениям иное фонетическое звучание, оно усиливается тем, что два общих первых слога в обозначениях безударные.

2. Графический анализ. Графическое сходство определяется на основании следующих признаков:

- а) общего зрительного впечатления;
- б) вида шрифта;
- в) графического написания с учетом характера букв (печатные или письменные, заглавные или строчные);
- г) расположения букв по отношению друг к другу;
- д) алфавита, буквами которого написано слово;
- е) цвета или цветового сочетания.

№ 18175

КЕТОРОЛ

KETOROL

№ 496480

KETONAL

Словесное обозначение «КЕТОРОЛ KETOROL» состоит из двух частей одного и того же названия фармацевтического препарата, выполненного в кириллическом и латинском написании. Обе части выполнены стандартным шрифтом заглавными буквами.

Обозначение «KETONAL» по международной регистрации № 496480 выполнено заглавными буквами, стандартным шрифтом латинского алфавита.

3. Семантический анализ. Смысловое сходство определяется на основании признаков:

- а) подобия заложенных в обозначениях понятий, идей; в частности совпадения значения обозначений в разных языках;
- б) совпадения одного из элементов обозначений, на который падает логическое ударение и который имеет самостоятельное значение;

в) противоположности заложенных в обозначениях понятий, идей.

Оба обозначения являются названиями фармацевтических препаратов, не имеют перевода с иностранных языков и являются вымышленными (фантазийными) словами.

Однородность товаров и услуг. Безусловно, товары «фармацевтическая продукция» класса 05 (№ 496480) и «фармацевтические препараты, а именно нестероидные противовоспалительные препараты» класса 05 (№ MGU 18175) являются однородными, так как формально у них одинаковое назначение, изготавливают их из фармацевтического сырья и реализуются они в аптеках.

Тем не менее перечень товаров класса 05 по свидетельству № 18175 конкретизирован («фармацевтические препараты, а именно нестероидные противовоспалительные препараты»), что не приведет к смешению потребителем вышеописанных знаков в процессе реализации.

Изучив материалы дела, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, неубедительными.

Правовая база для оценки охраноспособности заявленного обозначения включает Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30.08.2001 г. и «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (рег. № 1988 от 29.07.2009 г.).

В соответствии с п. 13 ст. 10 Закона и подпунктом н) п. 4 Правил не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения, тождественные или сходные до степени смешения, в частности, с товарными знаками, ранее зарегистрированными или заявленными на регистрацию в Республике Узбекистан на имя другого лица, а также охраняемыми в силу международных договоров Республики Узбекистан или обладающими более ранним приоритетом в отношении однородных товаров.

В соответствии с п. 106 Правил сходство словесных обозначений может быть звуковым (фонетическим), графическим (визуальным) и смысловым (семантическим) и определяется на основе совпадения признаков, изложенных в пп. 107-109 Правил.

Согласно п. 110 Правил признаки, перечисленные в пп. 107-109 Правил, могут учитываться как каждый в отдельности, так и в различных сочетаниях.

При проведении сравнительного анализа оспариваемого и противопоставленного товарных знаков Апелляционным советом установлено следующее.

1. Товарный знак «КЕТОРОЛ/KETOROL» различается с товарным знаком «KETONAL» по звуковому (фонетическому) фактору, поскольку товарный знак «КЕТОРОЛ/KETOROL» включает два словесных элемента «КЕТОРОЛ» и «KETOROL», которые рассматриваются в сочетании, тогда как противопоставленное обозначение «KETONAL» включает один словесный элемент. Фонетическое различие усиливается и тем, что в товарном знаке «КЕТОРОЛ/KETOROL» содержится два словесных элемента (различное количество букв и слогов). Первый и второй слоги обозначений совпадают. Различными являются третьи ударные слоги: РОЛ/ROL и NAL, которые придают обозначениям иное фонетическое звучание. Оно усиливается тем, что два общих первых слога в обозначениях безударные. По мнению Апелляционного совета, исходя из результатов фонетического анализа, противопоставляемые словесные обозначения «КЕТОРОЛ/KETOROL» и «KETONAL» производят различное звучание и не могут быть ассоциированы одно с другим, несмотря на наличие сходных частей «КЕТО» и «КЕТО» в обоих обозначениях.

2. Графический анализ словесных обозначений «КЕТОРОЛ/KETOROL» и «KETONAL» показал, что оспариваемый товарный знак по свидетельству РУз № MGU 18175 представляет собой словесное обозначение «КЕТОРОЛ/KETOROL», которое состоит из двух словесных элементов, один из которых выполнен заглавными буквами кириллического алфавита, второй элемент выполнен заглавными буквами латинского алфавита стандартным шрифтом, что делает его визуально отличимым от обозначения «KETONAL», который является словесным и выполнен буквами латинского алфавита. Товарный знак «КЕТОРОЛ/KETOROL» состоит из двух словесных элементов, расположенных друг под другом, вследствие чего является более емким, тогда как товарный знак «KETONAL» состоит из одного словесного элемента. Таким образом, Апелляционный совет пришел к выводу, что противопоставленные обозначения производят различное зрительное впечатление.

3. Анализируемые обозначения представляют собой фантазийные слова, поскольку отсутствуют в словарных статьях общедоступных источников информации.

Таким образом, Апелляционный совет по результатам фонетического и визуального анализа пришел к выводу, что товарный знак «КЕТОРОЛ/KETOROL» по свидетельству РУз № MGU 18175 не является сходным до степени смешения с товарным знаком «KETONAL» по международной регистрации № 496480.

На основании вышеизложенного Апелляционный совет решил:

1. Отказать в удовлетворении апелляции о признании недействительным свидетельства Республики Узбекистан № MGU 18175 на словесный товарный знак “КЕТОРОЛ/KETOROL”.
2. Оставить в силе свидетельство Республики Узбекистан № MGU 18175 на словесный товарный знак “КЕТОРОЛ/KETOROL”.
3. Решение Апелляционного совета может быть обжаловано в судебном порядке в течение шести месяцев с даты принятия.

**Халқаро рўйхатдан ўтказилган «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» товар белгисига берилган 842889-сонли гувоҳноманинг Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амал қилишига қарши товар белгиларининг эгаси А. Менарини, Индустрис Фармацевтике Риуните С.Р.Л., Флоренция, Италия [ИТ] топширган апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган 2010 йил 16 сентябрдаги Апелляция кенгашининг қарори**

842889-сонли гувоҳнома бўйича «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» сўзли товар белгиси Товар белгилари давлат реестрида 2004 йилнинг 28 октябрида Actavis AD, 2, Kniaginia Maria Louisa Blvd, Business Centre TSUM, BG-1000, Sofia, Bulgaria [BG] номига ТХХКнинг рўйхатда кўрсатилган 05-синф товарларига нисбатан рўйхатдан ўтказилган.

Апелляция топширган шахс халқаро рўйхатдан ўтказиш бўйича «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» товар белгисининг Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амал қилишига эътироз билдириб, ўз эътирозини ушбу товар белгисининг ТХХКнинг 05-синфига мансуб бир турдаги товарларга нисбатан А. Менарини, Индустрис Фармацевтике Риуните С.Р.Л., Флоренция, Италия [ИТ] номига аввалроқ рўйхатдан ўтказилган «ЛИОТОН» - 6164-сон ЎЗР гувоҳномаси; «ЛИОТОН» - 6536-сон ЎЗР гувоҳномаси; «ЛИОТОН GEL» - 5226-сон ЎЗР гувоҳномаси; «ЛИОТОН ГЕЛЬ» - 5023-сон ЎЗР гувоҳномаси бўйича товар белгилари билан адаштириб қўйиш даражасида ўхшашлиги билан асослайди.

Бунда апелляция топширган шахс куйидаги норматив-ҳуқуқий актларга асосланади.

“Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг (бундан буён матн бўйича Қонун деб юритилади) 10-моддаси 13-бандига мувофиқ бир турдаги товарларга нисбатан аввалроқ бошқа шахс номига рўйхатдан ўтказилган товар белгиси билан адаштириб юбориш даражасида бир хил ёки унга айнан ўхшаш бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.

Қонуннинг 10-модда 9-бандига мувофиқ товар ёки унинг ишлаб чиқарувчиси хусусидаги ёлғон ёки истеъмолчини чалғитиши мумкин бўлган белгилар рўйхатдан ўтказилмайди.

Шундан кейин апелляция топширган шахс баҳс бораётган ва унга қарши қўйилган товар белгиларининг фонетик, визуал ва семантик таҳлилини келтиради.

1. Маъно бўйича (семантик таҳлил). “ЛИОТОН” белгиси, унинг таркибида “ТОН”, яъни юнонча tonos – “кучланиш, зарб бериш” бўғининг мавжуд эканига қарамай, мутлақо сунъий, ҳаёлий белгидир. “Товуш таркибига қирадиган товуш тебранишлари частоталарининг тўплами билан белгиланадиган товушнинг физик тавсифи. Муайян баландликка эга бўлган товуш” (Большой словарь иностранных слов (М.: Центр Полиграф, 2005, с. 662, см. Приложение 1). “ТОН” бўғини шунингдек юқорида кўрсатиб ўтилган юнонча tonos (“кучланиш, зарб бериш”) сўзидан ҳосил бўлган бир илдизли “тонус” сўзининг кенг истеъмолдаги қисқартмасидир.

Бироқ “ЛИОТОН” сўзи таркибида рус тилидаги мустақил “ТОН” сўзининг мавжудлигига қарамай, сўзнинг ўзи умуман олганда ушбу сўзнинг маъносини эслатмайди. Аксинча, «ЛИЗИНОТОН» белгиси дорини тавсия этадиган шифокор ходимлар учун ҳам, ушбу восита истеъмолчилари учун ҳам ёрқин семантик тус касб этади. Бу «ЛИЗИНОТОН» сўзи рус тилининг ўзаро “О” унлиси билан боғланиб келган иккита мустақил «ЛИЗИН» ва «ТОН» сўзларидан таркиб топгани билан изоҳланади.

2. Фонетик (товушли) таҳлил. “Талабнома берилган белгиларни айнан бир хиллик ва ўхшашликка текшириш бўйича методик тавсиялар”да (Грешнева Н.П., Орлова В.В. Методические рекомендации по проверке заявленных обозначений на тождество и сходство. М., 1999, 5-бет) кўрсатиб



ўтилишича, Қоидаларнинг 14.4.2.2-бандининг (1) кичик бандига мувофиқ фонетик ўхшашлик қуйидаги аломатлар асосида аниқланади:

- такқосланаётган белгиларда яқин ва мос тушадиган товушлар мавжудлиги;
- белгиларни ташкил қилувчи товушларнинг яқинлиги;
- яқин товушлар ва товуш бирикмаларининг бир-бирига нисбатан жойлашиши;
- белгиларда мос бўғнилларнинг мавжудлиги
- белгилардаги мос бўғинларнинг жойлашиши;
- унли товушлар таркибининг яқинлиги;
- белгилари бир-бирига мос қисмларининг характери;
- урғу.

Қиёсланаётган «LIOTON», «ЛИОТОН» ва «LISINOTON ЛИЗИНОТОН» белгиларида биринчи ва охири бўғинлар айнан бир хил бўлиб, бу белгиларни нафақат эшитиб, балки кўриб идрок этишда ғоят муҳим. Бунинг устига, охири бўғин моҳият эътибори билан икки бўғиндан – О-ТОН – иборат. Фарқланадиган бўғин -ЗИН- анча юмшоқ ва урғусиз бўлиб, сўз ўртасига “яширинган”.

3. График (визуал) таҳлил. Ҳар иккала белги бир хил стандарт шрифтда бажарилганки, бу товар белгиларининг адаштириб юбориш ҳавфини янада оширади. Шундай қилиб, қиёсланаётган белгилар адаштириб қўйиш даражасида ўхшашдир.

Юқорида баён этилганларга асосланиб, талабнома берувчи Actavis AD, 2, Kniagina Maria Louisa Blvd, Business Centre TSUM, BG-1000, Sofia, Bulgaria [BG] номига ТХХКнинг 05-синф товарларига нисбатан 842889-сон билан халқаро рўйхатга олинган «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» товар белгисининг Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амал қилишини тўлиқ ҳақиқий эмас деб эътироф этилишини сўрайди.

Бахсга сабаб бўлаётган товар белгисининг эгаси Actavis AD, 2, Kniagina Maria Louisa Blvd, Business Centre TSUM, BG-1000, Sofia, Bulgaria [BG] томонидан Апелляция кенгашининг мажлиси ўтадиган санага қадар апелляцияда кўтарилган масалалар моҳияти бўйича тақриз тақдим этилмади, шунингдек бахсли товар белгиси эгасининг вакили апелляция топширилгани, апелляцияни кўриб чиқишга бағишланган Апелляция кенгаши мажлисининг ўтказилиш санаси, вақти, жойи ҳақида ўз вақтида огоҳлантирилган бўлса-да, мажлисга келмади.

Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг Апелляция кенгашига апелляция ва аризаларни топшириш ва кўриб чиқиш қоидаларининг (ЎЗР Адлия вазирлигида 2009 йилнинг 24 январиди 1889-сон билан рўйхатга олинган) 23-банди иккинчи хат бошисига асосан бахсли товар белгиси эгасининг Апелляция кенгаши мажлисига келмаслиги ушбу ишнинг кўриб чиқилишига тўсик бўлмайди.

Апелляция кенгаши мажлисида давлат экспертизаси вакили Саноат белгиларининг илмий-техник экспертизаси ва талабнома берилган белгилар экспертизаси бўлими сектор мудири И.И.Митрофановнинг хабар беришича, 842889-сон билан халқаро рўйхатдан ўтказилган «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» товар белгисининг ҳамда

«ЛИОТОН ГЕЛЬ» - 5023-сон ЎЗР гувоҳномаси

«LIOTON GEL» - 5226-сон ЎЗР гувоҳномаси

«LIOTON» - 6164-сон ЎЗР гувоҳномаси

«ЛИОТОН» - 6536-сон ЎЗР гувоҳномаси бўйича товар белгиларининг ўхшашлигини аниқлашда

Товар белгилари ва хизмат кўрсатиш белгиларини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидаларининг (ЎЗР Адлия вазирлигида 2009 йил 29 июлда 1988-сон билан рўйхатга олинган) (бундан буён матн бўйича Қоидалар деб юритилади) 106-109-бандларига асосланиш ва айнан шу бандлар асосида белгининг фонетик, график ва семантик таҳлилини амалга ошириш лозим.

1. Фонетик (товушли) таҳлил. Бахсли белгиларнинг фонетик ўхшашлик омили бўйича таҳлили қуйидагиларни кўрсатди.

«ЛИ-О-ТОН» - 6 ҳарф, 6 товуш, 3 бўғин.

«ЛИ-ЗИ-НО-ТОН» – 9 ҳарф, 9 товуш, 4 бўғин.

Қарши қўйилган сўзли белгилар узунлиги ҳар хил, ҳарфлар ва уларга мос товушлар ва товуш бирикмаларининг миқдори ҳам ҳар хил.

Бундан ташқари, «ЛИЗИНОТОН» сўзининг ўртасидаги «ЗИ» ва «НО» бўғинлари биргаликда «ЗИНО» сифатида эшитилади, у жарангли бўлиб, аниқ талаффуз этилади ва сўзга «ЛИОТОН» сўзидан фарқланадиган ўзгача оҳанг бахш этади.

2. График (визуал) таҳлил. Қоидаларнинг 108-бандида келтирилган аломатлар асосида ўтказилган график таҳлил қуйидагиларни кўрсатди.

«LIOTON»/«ЛИОТОН» ва «LISINOTON ЛИЗИНОТОН» белгилари стандарт шрифтда бажарилганига қарамай, сўзлар узунлигидаги фарқ, шунингдек сўзнинг бош қисмининг визуал идрок этилишини белгилайдиган «SIN»/«ЗИН» ҳарфларининг мавжудлиги турлича визуал тасаввур ҳосил қилади.

3. Семантик маъно таҳлили. Таҳлил этилаётган белгилар ҳаёлий сўзлар бўлиб, бу семантик таҳлил ўтказиш имконини бермайди.

«LISINOTON ЛИЗИНОТОН» товар белгиси истеъмолчини адаштириши мумкинлиги (Қонуннинг 9-модда 10-банди) тўғрисидаги талабнома берувчининг далиллари борасида шуни айтиш лозимки, фармацевтика препарати таркиби ва ушбу таркибга кирадиган моддалар таҳлили талабнома берилган белги экспертизаси доирасига кирмайди.

Бундан ташқари, «LISINOTON ЛИЗИНОТОН» товар белгиси “фармацевтика препаратлари” рубрикасига нисбатан аниқ вазифаси кўрсатилмаган ҳолда амал қилади.

Демак, Қонуннинг 10-модда 9-бандига мувофиқ «LISINOTON ЛИЗИНОТОН» товар белгиси талабнома берилган “фармацевтика препаратлари” товарларига нисбатан товар ёки унинг ишлаб чиқарувчиси хусусидаги ёлғон ёки истеъмолчини чалғитиши мумкин бўлган белгилар қаторига кирмайди.

Ишга оид материалларни ўрганиб чиқиб, Апелляция кенгаши апелляция берган шахс далиллари ишончсиз деб топади.

Талабнома берилган белгининг муҳофазага лаёқатлилигини баҳолашда Ўзбекистон Республикасининг “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги 2001 йил 30 августдаги Қонуни ва “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари” (2009 йил 29 июлда 1988-сон билан рўйхатга олинган) ҳуқуқий база вазифасини ўтади.

Қонуннинг 10-моддаси 13-банди ва Қоидаларнинг 4-банди н) бандчасига мувофиқ илгари Ўзбекистон Республикасида бошқа шахс номига рўйхатдан ўтказилган ёки рўйхатдан ўтказиш сўраб талабнома берилган, шунингдек Ўзбекистон Республикасининг халқаро шартномаларига мувофиқ рўйхатдан ўтказилмай ҳам муҳофаза қилинадиган ёки шу турдаги товарларга нисбатан анча илгарирок устуворликка эга бўлган товар белгилари билан адаштириб юбориш даражасида бир хил ёки уларга айнан ўхшаш бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.

Қоидаларнинг 106-бандига мувофиқ сўзли белгилар товуш (фонетик), график (кўз билан кўрадиган) ва мазмун (семантик) жиҳатдан ўхшаш бўлиши мумкин ва бу ўхшашлик Қоидаларнинг 107-109-бандларида баён этилган аломатларнинг мослиги асосида аниқланади.

Қоидаларнинг 110-бандига мувофиқ Қоидаларнинг 107-109-бандларида санаб ўтилган аломатлар экспертиза пайтида ҳар бири алоҳида ва турли бирликларда ҳисобга олиниши мумкин.

Бахс бораётган ва унга қарши қўйилган товар белгиларининг қиёсий таҳлилини ўтказиш жараёнида Апелляция кенгаши қуйидагиларни аниқлади.

1. «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» ва «LIOTON», «ЛИОТОН» сўзли белгиларнинг фонетик таҳлили шуни кўрсатадики, қарши қўйилган белгилар ҳар хил узунликдаги сўзлар ёрдамида ифодаланган, сўзлардаги ҳарфлар ва товушлар миқдори ҳам турлича. «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» товар белгиси «LIOTON», «ЛИОТОН» товар белгисидан фонетик жиҳатдан фарқланади, чунки «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» товар белгиси битта бирикма сифатида олиб қараладиган иккита сўзли элементдан иборат, унга қарши қўйилган «LIOTON», «ЛИОТОН» товар белгиси битта сўзли элементдан иборат. Бундан ташқари, «ЛИЗИНОТОН» сўзининг ўртасидаги «ЗИ» ва «НО» бўғинлари биргаликда «ЗИНО» сифатида эшитилади, у жарангли бўлиб, аниқ талаффуз этилади ва сўзга «ЛИОТОН» сўзидан фарқланадиган ўзгача оҳанг бахш этади.

Апелляция кенгашининг хулосасига кўра, фонетик таҳлил натижаларидан келиб чиқилса, қарши қўйилаётган «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» ва «LIOTON», «ЛИОТОН» сўзли белгилар турлича таассурот яратади, иккала белгида ўхшаш қисмларнинг мавжудлигига қарамай, бири иккинчисини эслатмайди.

2. «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» ва «LIOTON», «ЛИОТОН» сўзли белгиларнинг график таҳлили шуни кўрсатадики, халқаро рўйхатдан ўтказиш бўйича 842889-сонли товар белгиси «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» сўзли белгидан иборат бўлиб, иккита сўзли элементдан таркиб топади, улардан бири кирилл алифбосининг бош ҳарфлари билан бажарилган, иккинчиси эса лотин алифбосининг бош ҳарфлари билан стандарт шрифтда бажарилган, бу эса уни лотин ва кирилл алифболарининг бош ҳарфлари билан бажарилган «LIOTON», «ЛИОТОН» сўзли белгидан визуал жиҳатдан фарқлайди. «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» товар белгисининг иккита сўзли элементи бири бирининг остида жой-

лашган бўлиб, шу туфайли хажман кенгроқ кўринади, «LIOTON», «ЛИОТОН» товар белгиси эса битта сўзли элементдан таркиб топади. «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» товар белгисида «SIN»/«ЗИН» ҳарфларининг мавжудлиги ҳам сўзларнинг бош қисмлари график (визуал) жиҳатдан турлича идрок этилишини таъминлайди. Шундай қилиб, Апелляция кенгаши қарши қўйилган белгилар турлича визуал тасаввур ҳосил қилади деган хулосага келади.

3. Таҳлил этилаётган белгилар ҳаёлий сўзлардан иборат, чунки улар кенг тарқалган ахборот воситаларидаги луғат мақолаларида учрамайди.

Шундай қилиб, Апелляция кенгаши товар белгиларининг фонетик ва визуал таҳлили асосида 496480-сон халқаро рўйхатдан ўтказиш бўйича Actavis AD, 2, Kniaginia Maria Louisa Blvd, Business Centre TSUM, BG-1000, Sofia, Bulgaria [BG] га тегишли бўлган «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» товар белгиси А. Менарини, Индустрис Фармачеутике Риуните С.Р.Л., Флоренция, Италия [IT] номига аввалроқ рўйхатдан ўтказилган «ЛИОТОН» - 6164-сон ЎзР гувоҳномаси; «LIOTON» - 6536-сон ЎзР гувоҳномаси; «LIOTON GEL» - 5226-сон ЎзР гувоҳномаси; «ЛИОТОН ГЕЛЬ» - 5023-сон ЎзР гувоҳномаси бўйича товар белгилари билан адаштириб юбориш даражасида ўхшаш эмас деган хулосага келади.

Юқорида баён этилган фирк-мулоҳазалар асосида Апелляция кенгаши қарор қилади:

1. «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» товар белгисига нисбатан 842889-сонли халқаро рўйхатдан ўтказиш гувоҳномасининг Ўзбекистон Республикаси ҳудудида ҳақиқий эмас деб эътироф этиш тўғрисидаги апелляция қониқтирилмасин.

2. «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» товар белгисига 842889-сон Ўзбекистон Республикаси гувоҳномаси ўз кучида қолдирилсин.

3. Апелляция кенгашининг қарори қабул қилинган санадан эътиборан олти ой мобайнида унга қарши шикоят аризаси билан судга мурожаат қилиш мумкин.

**Решение Апелляционного совета от 16.09.2010 г.,  
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной владельцем  
товарных знаков А. Менарини, Индустрис Фармачеутике Риуните С.Р.Л., Флоренция,  
Италия [IT] против действия на территории  
Республики Узбекистан международной регистрации № 842889  
на товарный знак «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН»**

Словесный товарный знак «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» по свидетельству № 842889 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков 28.10.2004 г. на имя Actavis AD, 2, Kniaginia Maria Louisa Blvd, Business Centre TSUM, BG-1000, Sofia, Bulgaria [BG] в отношении товаров 05 класса МКТУ, указанных в перечне регистрации.

Лицо, подавшее апелляцию, возражает против действия на территории Республики Узбекистан международной регистрации на товарный знак «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» на основании того, что данный товарный знак является сходным до степени смешения с ранее зарегистрированными товарными знаками: «ЛИОТОН» - свидетельство РУз № 6164; «LIOTON» - свидетельство РУз № 6536; «LIOTON GEL» - свидетельство РУз № 5226; «ЛИОТОН ГЕЛЬ» - свидетельство РУз № 5023 на имя А. Менарини, Индустрис Фармачеутике Риуните С.Р.Л., Флоренция, Италия [IT] в отношении однородных товаров 05 класса МКТУ.

Лицо, подавшее апелляцию, основывается на следующих нормативно-правовых актах.

В соответствии с п. 13 ст. 10 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» (далее - Закон) в качестве товарных знаков не регистрируются обозначения, тождественные или сходные до степени их смешения с товарными знаками, ранее зарегистрированными на имя другого лица в отношении однородных товаров.

В соответствии с п. 9 ст. 10 Закона в качестве товарных знаков не регистрируются обозначения ложные или способные ввести в заблуждение потребителя относительно товара или его изготовителя.

Далее лицо, подавшее апелляцию, приводит фонетический, визуальный и семантический анализы оспариваемого и противопоставленного товарных знаков.

1. Смысловой (семантический) анализ. Обозначение "ЛИОТОН" является полностью искусственным, фантазийным, несмотря на наличие в нем слога "ТОН" - означающего «тон» - от гр. tonos - напряжение, ударение. Физическая характеристика звука, определяемая набором частот звуковых

колебаний, входящих в состав звука. Звук, обладающий определенной высотой" (Большой словарь иностранных слов (М.: Центр Полиграф, 2005, с. 662, см. Приложение 1). Слог "ТОН" также является широко употребляемым сокращением от однокоренного слова "тонус", происходящего от указанного выше греческого слова "tonos" ("напряжение, ударение").

Однако несмотря на наличие в слове «ЛИОТОН» самостоятельного слова русского языка «ТОН», слово в целом не ассоциируется со значением этого слова. Напротив, обозначение «ЛИЗИНОТОН» имеет яркую семантическую окраску как для врачебного персонала, назначающего лекарства, так и для потребителей этого средства. Это объясняется тем, что слово «ЛИЗИНОТОН» является классическим сложным словом, состоящим из двух самостоятельных слов русского языка «ЛИЗИН» и «ТОН», соединенных между собой соединительной гласной «О».

2. Фонетический (звуковой) анализ. В "Методических рекомендациях по проверке заявленных обозначений на тождество и сходство" (Грешнева Н.П., Орлова В.В. Указ. работа. М., 1999, с. 5) указано, что в соответствии с подпунктом (1) п. 14.4.2.2 Правил звуковое сходство определяется на основании следующих признаков:

- наличия близких и совпадающих звуков в сравниваемых обозначениях;
- близости звуков, составляющих обозначения;
- расположения близких звуков и звукосочетаний по отношению одних к другим;
- наличия совпадающих слогов в обозначениях;
- места совпадающих звукосочетаний в составе обозначений;
- близости состава гласных;
- характера совпадающих частей обозначения;
- ударения.

В сравниваемых обозначениях «LIOTON», «ЛИОТОН» и «LISINOTON ЛИЗИНОТОН» тождественными являются первый и последний слоги, что очень важно для восприятия обозначений не только на слух, но и визуально. Более того, последний слог состоит практически из двух слогов - О-ТОН. Отличительный слог -ЗИН- "спрятан" в середине слова, являясь более мягким и безударным.

3. Графический (визуальный) анализ. Оба слова написаны одинаковым стандартным шрифтом, что еще больше увеличивает опасность смешения товарных знаков. Таким образом, сравниваемые обозначения сходны до степени смешения.

С учетом всего вышеизложенного Заявитель просит признать недействительным полностью действие на территории Республики Узбекистан международной регистрации № 842889 от 28.10.2004. на словесный товарный знак «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» по 05 классу товаров МКТУ на имя Actavis AD, 2, Kniaginia Maria Louisa Blvd, Business Centre TSUM, BG-1000, Sofia, Bulgaria [BG].

Владельцем оспариваемого товарного знака Actavis AD, 2, Kniaginia Maria Louisa Blvd, Business Centre TSUM, BG-1000, Sofia, Bulgaria [BG] до даты заседания Апелляционного совета не был представлен отзыв по существу вопросов, поднятых в апелляции, также на заседание Апелляционного совета не явился представитель владельца оспариваемого товарного знака, несмотря на своевременное его оповещение о поданной апелляции и дате, времени, месте проведения заседания Апелляционного совета по рассмотрению апелляции.

На основании абзаца второго п. 23 Правил подачи и рассмотрения апелляций и заявлений в Апелляционном совете Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан (рег. МЮ № 1889 от 24.01.2009 г.), по мнению Апелляционного совета, неявка представителя владельца оспариваемого товарного знака не является препятствием к рассмотрению данного дела.

На заседании Апелляционного совета представитель государственной экспертизы заведующая сектором НТЭПО и ЭЗО И.И. Митрофанова сообщила, что при определении сходства товарных знаков «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» по международной регистрации № 842889 и товарных знаков

- «ЛИОТОН ГЕЛЬ» - свидетельство РУ № 5023
- «LIOTON GEL» - свидетельство РУ № 5226
- «LIOTON» - свидетельство РУ № 6164
- «ЛИОТОН» - свидетельство РУ № 6536

необходимо руководствоваться пп. 106-110 Правил составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания (рег. МЮ № 1988 от 29.07.2009 г.) (далее – Правила), в соответствии с которыми проводится фонетический, графический и семантический анализ.

1. Фонетический (звуковой) анализ. Анализ по фонетическому фактору сходства рассматриваемых обозначений показал следующее.

«ЛИ-О-ТОН» - 6 букв, 6 звуков, 3 слога.

«ЛИ-ЗИ-НО-ТОН» – 9 букв, 9 звуков, 4 слога.

Противопоставленные словесные обозначения имеют различную длину, состоят из различного количества букв и соответственно звуков и звукосочетаний.

Кроме того, наличие срединных слогов «ЗИ» и «НО», в совокупности создающих звучание «ЗИНО» в слове «ЛИЗИНОТОН», которое является звонким и четко воспроизводимым, придает слову характерное звучание, отличное от слова «ЛИОТОН».

2. Графический (визуальный) анализ. Графический анализ, проведенный на основании признаков изложенных в п. 108 Правил, показал следующее.

Несмотря на то что обозначения «LIOTON»/«ЛИОТОН» и «LISINOTON ЛИЗИНОТОН» выполнены стандартным шрифтом, они производят различное зрительное впечатление за счет различной длины слов, а также наличия букв «SIN» / «ЗИН», которые создают различное зрительное восприятие начальной части слова.

3. Смысловый (семантический) анализ. Анализируемые обозначения представляют собой фантазийные слова, в силу чего проведение семантического анализа не представляется возможным.

В отношении доводов заявителя касательно того, что товарный знак «LISINOTON ЛИЗИНОТОН» способен ввести в заблуждение потребителя (п. 9 ст. 10 Закона) необходимо отметить, что анализ состава и веществ, входящих в фармацевтический препарат, не является предметом экспертизы заявленного обозначения.

Кроме того, товарный знак «LISINOTON ЛИЗИНОТОН» действует в отношении рубрики «фармацевтические препараты» без указания конкретного назначения.

Следовательно, исходя из положений п. 9 ст. 10 Закона, товарный знак «LISINOTON ЛИЗИНОТОН» не является обозначением ложным или способным ввести в заблуждение потребителя относительно заявленных товаров «фармацевтические препараты».

Изучив материалы дела, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, необоснованными.

Правовая база для оценки охраноспособности заявленного обозначения включает Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30.08.2001 г. и «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (рег. № 1988 от 29.07.2009 г.).

В соответствии с п. 13 ст. 10 Закона и подпунктом н) п. 4 Правил не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения, тождественные или сходные до степени смешения, в частности, с товарными знаками, ранее зарегистрированными или заявленными на регистрацию в Республике Узбекистан на имя другого лица, а также охраняемыми в силу международных договоров Республики Узбекистан или обладающими более ранним приоритетом в отношении однородных товаров.

В соответствии с п. 106 Правил сходство словесных обозначений может быть звуковым (фонетическим), графическим (визуальным) и смысловым (семантическим) и определяется на основе совпадения признаков, изложенных в пп. 107-109 Правил.

Согласно п. 110 Правил признаки, перечисленные в пп. 107-109 Правил, могут учитываться как каждый в отдельности, так и в различных сочетаниях.

При проведении сравнительного анализа оспариваемого и противопоставленного товарных знаков Апелляционным советом установлено следующее.

1. Фонетический анализ словесных обозначений «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» и «LIOTON», «ЛИОТОН» показал, что противопоставленные обозначения имеют различную длину, состоят из различного количества букв и звуков. Товарный знак «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» различается с товарным знаком «LIOTON», «ЛИОТОН» по звуковому (фонетическому) фактору, поскольку товарный знак «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» включает два словесных элемента «LISINOTON» и «ЛИЗИНОТОН», которые рассматриваются в сочетании, тогда как противопоставленное обозначение «LIOTON», «ЛИОТОН» включает один словесный элемент. Кроме того, наличие срединных слогов «ЗИ» и «НО» в совокупности создающих звучание «ЗИНО» в слове «ЛИЗИНОТОН», которое является звонким и четко воспроизводимым, придает слову характерное звучание, отличное от слова «ЛИОТОН».

По мнению Апелляционного совета, исходя из результатов фонетического анализа, противопоставляемые словесные обозначения «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» и «LIOTON», «ЛИОТОН» производят различное впечатление и не могут быть ассоциированы одно с другим, несмотря на наличие сходных частей в обоих обозначениях.

2. Графический анализ словесных обозначений «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» и «LIOTON», «ЛИОТОН» показал, что оспариваемый товарный знак по международной регистрации № 842889 представляет собой словесное обозначение «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН», которое состоит из двух словесных элементов, один из которых выполнен заглавными буквами кириллического алфавита, второй элемент выполнен заглавными буквами латинского алфавита стандартным шрифтом, что делает его визуально отличным от обозначения «LIOTON», «ЛИОТОН», который является словесным и выполнен заглавными буквами кириллического и латинского алфавита. Товарный знак «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН» состоит из двух словесных элементов, расположенных друг под другом, вследствие чего является более емким, тогда как товарный знак «LIOTON», «ЛИОТОН» состоит из одного словесного элемента. Также наличие букв «SIN» / «ЗИН», в обозначение «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН», создают различное зрительное восприятие начальной части слова. Таким образом, Апелляционный совет пришел к выводу, что противопоставленные обозначения производят различное зрительное впечатление.

3. Анализируемые обозначения представляют собой фантазийные слова, в силу чего проведение семантического анализа не представляется возможным.

Таким образом, Апелляционный совет по результатам фонетического и визуального анализа пришел к выводу, что товарный знак «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН», по международной регистрации № 842889 принадлежащий Actavis AD, 2, Kniaginia Maria Louisa Blvd, Business Centre TSUM, BG-1000, Sofia, Bulgaria [BG], не является сходным до степени смешения с товарными знаками «ЛИОТОН» - свидетельство РУз № 6164; «LIOTON» - свидетельство РУз № 6536; «LIOTON GEL» - свидетельство РУз № 5226; «ЛИОТОН ГЕЛЬ» - свидетельство РУз № 5023, зарегистрированный на имя А. Менарини, Индустрис Фармачеутике Риуните С.Р.Л., Флоренция, Италия [IT].

На основании вышеизложенного Апелляционный совет решил:

1. Отказать в удовлетворении апелляции против действия на территории Республики Узбекистан международной регистрации № 842889 на товарный знак «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН».

2. Оставить в силе свидетельство Республики Узбекистан № 842889 на товарный знак «LISINOTON/ЛИЗИНОТОН».

3. Решение Апелляционного совета может быть обжаловано в судебном порядке в течение шести месяцев с даты принятия.

---

**«МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» товар белгисига берилган 16714-сонли  
Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасини ҳақиқий эмас деб эътироф этиш  
тўғрисида Merck KGaA фирмасининг вакили томонидан топширган  
апелляцияни қўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган  
Апелляция кенгашининг 2010 йил 24 августдаги қарори**

16714-сонли гувоҳнома бўйича сўзли товар белги Товар белгилари давлат реестрида 2008 йилнинг 6 июнида 2007 йил 23 феврал устуворлиги билан С.К.Исломбеков номидаги “Ўзкимёфарм” ОАЖ номига ТХХКнинг рўйхатда кўрсатилган 05-синф товарларига нисбатан рўйхатдан ўтказилган.

Апелляция топширган шахс «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» товар белгисининг ҳақиқийлигига қарши эътироз билдириб, ўз эътирозини ушбу товар белгисининг ТХХКнинг 05-синфига мансуб бир турдаги товарларга нисбатан Merck KGaA номига халқаро рўйхатдан ўтказиш бўйича 682674-сонли “Йодид” товар белгиси билан адаштириб қўйиш даражасида ўхшашлиги билан асослайди.

Бунда апелляция топширган шахс қуйидаги норматив-ҳуқуқий актларга асосланади.

“Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг (бундан буён матн бўйича Қонун деб юритилади) 10-моддасига мувофиқ бир турдаги товарларга нисбатан аввалроқ бошқа шахс номига рўйхатдан

ўтказилган товар белгиси билан адаштириб юбориш даражасида бир хил ёки унга айнан ўхшаш бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.

“Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари”нинг (бундан буён матн бўйича Қоидалар деб юритилади) 104-бандига мувофиқ, агар талабнома берилган белги бошқа белгини, улар ўртасидаги айрим фарқларга қарамай, эслатса, бу ҳолда улар аралаштириб юбориш даражасида ўхшаш ҳисобланади.

Шундан кейин апелляция топширган шахс баҳс бораётган ва унга қарши қўйилган товар белгиларининг фонетик, визуал ва семантик таҳлилини келтиради.

«МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» сўзли элемент “Йодид” сўзли элементга товуш (фонетик) омил бўйича ўхшайди. Қоидаларнинг 107-бандига мувофиқ товуш ўхшашлиги бир белгининг иккинчисига кириши каби аломат асосида аниқланади. Ушбу ҳолда аввал рўйхатдан ўтказилган “Йодид” товар белгисининг кейинроқ рўйхатдан ўтказилган «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» товар белгисига кириши содир бўлган.

«МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» товар белгиси “Йодид” товар белгиси билан визуал омил бўйича ўхшаш. Қоидаларнинг 108-бандига асосан график ўхшашлик қуйидаги аломатлар асосида аниқланади: - умумий кўриш таассуроти: бизнинг ҳолимизда “Йодид” сўзли элементнинг «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» товар белгисидан мавжудлиги;

- шрифт тури: «Йодид» ва «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» бир хил шрифтда бажарилган;

- ҳарфлар характери ҳисобга олган ҳолда график ёзилиши (босма ёки ёзма, бош ёки кичик ҳарф): «Йодид» товар белгиси ва «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» товар белгисининг «МИКРОЙОДИД» элементи кирилл алифбосининг бош ҳарфларида бажарилган;

- ҳарфларнинг бир-бирига нисбатан жойлашиши: «Йодид» товар белгиси «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» товар белгисининг «МИКРОЙОДИД» сўзли элементига кириши;

«МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» товар белгиси “Йодид” товар белгиси билан мазмун жиҳатдан ўхшаш. Қоидаларнинг 109-бандига мувофиқ мазмунан ўхшашлик қуйидаги аломатлар асосида аниқланади:

- белгиларда ифодаланган тушунчалар, ғояларнинг ўхшашлиги ҳусусан, белги мазмунининг турли тилларда мос келиши: йодид (ёки лотинча iodidum) таркибида йод (iod) бор маъносини англатади;

- белгининг мантикий урғу берилган ва мустақил аҳамиятга эга бўлган бирон-бир элементининг мос тушиши: «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» товар белгисидан мантикий урғу тушган “ЙОДИД” ва “IODIDUM” элементлар кучли элементлар ҳисобланади, “МИКРО” ва “MICRO” элементлари эса сўзларнинг кучсиз элементи ҳисобланади, чунки кўпчилик тилларнинг (рус, италиян, француз ва ҳ.к.) лексик бирликлари бўлган ушбу элементлар бирон нарса ўлчамларининг кичиклигини билдириб, кўп-лаб сўзларнинг бош қисмлари бўлиб келади (микро-ЭВМ, микробиология, микроформат, микроорганнизм, микроанализ ва ҳ.к.).

Апелляция топширган шахснинг фикрича, «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» товар белгисидан “йодид” элементи муҳофазага лаёқатли кучли элементдир (мантикий урғу айнан шу элементга тушади), “микро” эса кучсиз элемент (кучли элементга қўшимча) бўлиб, муҳофазага лаёқатли эмас. Қиёсланаётган товар белгиларида кучли элементларнинг фонетик, семантик ва график жиҳатдан ўхшашлиги юзага келмоқда. Сўзли белгилар экспертизаси пайтида айнан кучли элементларнинг ўхшашлигини ҳисобга олиш зарур.

Апелляция топширган шахс яна шуни таъкидлайдики, қиёсланаётган «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» ва «Йодид» товар белгиларининг ТХХК 05-синфи бўйича талабнома берилган товарлари бир турдаги товарлардир. Қоидаларнинг 114-бандига мувофиқ товарларнинг бир хил жинслилиги деганда истемолчида шу товарлар битта ишлаб чиқарувчига қарашли деган қатъий тасаввур пайдо бўлиш имконияти тушунилади. Товарларнинг бир жинслилигини белгилашда товарларнинг тури, бажарадиган вазифаси, улар тайёрланган материал тури, товарларни сотиш шартлари, истемолчилар доираси ва бошқа аломатлар эътиборга олинади.

«МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» товар белгисига берилган 16714-сонли гувоҳнома бўйича талабнома берилган товарлар рўйхатига 05-синфнинг фармацевтик препаратлари қиради. Халқаро рўйхатдан ўтказилган 682674-сон гувоҳнома бўйича талабнома берилган товарлар рўйхатидан эса 05-синфнинг фармацевтика, ветеринария ва гигиеник препаратлари ўрин олган.

Юқорида баён этилганларга асосланиб, апелляция топширган шахс, Merck KgaA компанияси номидан ва топшириғига кўра амал қилар экан, С.К.Исломбеков номидаги “Ўзкимёфарм” Очиқ акционерлик жамияти, Ўзбекистон (UZ) номига рўйхатдан ўтказилган «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM»

товар белгисига 05-синф товарларига нисбатан берилган 16714-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг ҳақиқий эмас деб эътироф этилишини сўрайди ва бунда гувоҳноманинг Қонуннинг 24-моддасига ҳамда 10-моддасининг 13-бандида белгиланган талабларга зид равишда берилганига, чунки Meгск KгаА номига 05-синфнинг бир турдаги товарларига нисбатан рўйхатдан ўтказилган “Йодид” товар белгиси билан адаштириб юбориш даражасида бир хил эканлигига асосланади.

Бахсга сабаб бўлаётган товар белгисининг эгаси С.К.Исломбеков номидаги “Ўзкимёфарм” Очик акционерлик жамияти томонидан Апелляция кенгашининг мажлиси ўтадиган санага қадар апелляцияда кўтарилган масалалар моҳияти бўйича тақриз тақдим этилмади, шунингдек бахсли товар белгиси эгасининг вакили апелляция топширилгани, апелляцияни кўриб чиқишга бағишланган Апелляция кенгаши мажлисининг ўтказилиш санаси, вақти, жойи ҳақида ўз вақтида огоҳлантирилган бўлса-да, мажлисга келмади.

Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг Апелляция кенгашига апелляция ва аризаларни топшириш ва кўриб чиқиш қоидаларининг (ЎЗР Адлия вазирлигида 2009 йилнинг 24 январидан 1889-сон билан рўйхатга олинган) 23-банди иккинчи хат бошисига асосан бахсли товар белгиси эгасининг Апелляция кенгаши мажлисига келмаслиги ушбу ишнинг кўриб чиқилишига тўсик бўлмайди.

Апелляция кенгашининг мажлисида давлат экспертизаси вакили катта давлат патент эксперти М.У.Ортиқова «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» белгиси ва «Йодид» товар белгиларининг ўхшашлигини аниқлашда экспертиза Қоидаларнинг 106-110-бандларига таянган, белгиларнинг фонетик, график ва семантик таҳлили шу бандларга асосан ўтказилгани ва унинг натижалари Апелляция кенгашига тақдим этилганини хабар қилди.

1. Фонетик (товушли) таҳлил. Кўриб чиқилаётган белгиларнинг фонетик ўхшашлик омили бўйича таҳлили куйидагиларни кўрсатди.

«МИКРОЙОДИД - 10 ҳарф, 9 товуш, 4 бўғин;

MICROIODIDUM» - 12 ҳарф, 12 товуш, 5 бўғин;

«Йодид» – 5 ҳарф, 4 товуш, 2 бўғин.

Қарши кўйилган сўзли белгилар ҳар хил узунликда бўлиб, ҳар хил миқдордаги ҳарфлар ва шунга мос равишда товушлар ва товуш бирикмаларига эга.

2. График (визуал) таҳлил.

16714-сонли гувоҳнома бўйича товар белгиси

**микройодид**

**MICROIODIDUM**

сўзли белги бўлиб, иккита сўзли элементдан иборат, улардан бири кирилл алифбосининг бош ҳарфларида, иккинчиси лотин алифбосининг бош ҳарфларида стандарт шрифтда бажарилган.

Халқаро рўйхатдан ўтказилган 682674-сонли гувоҳнома бўйича товар белгиси

**Йодид**

сўзли белги бўлиб, кирилл алифбоси ҳарфларида бажарилган, биринчи ҳарф – бош ҳарф.

Қоидаларнинг 108-бандида баён этилган аломатлар асосида амалга оширилган график таҳлил шуни кўрсатадики, қарши кўйилган белгилар кўз билан ҳар хил идрок этилади ва ҳар хил таассурот қолдиради.

3. Мазмунан (семантик) таҳлил. Умуман олганда, кўрсатиб ўтилган “йодид” (лотинчада «iodidum») белгиларида “йод” сўзи бўлиб, у препарат таркибида фаол таъсир кўрсатувчи ибтидо – йоднинг борлигини билдиради. Ушбу сўзга «-ид» қўшимчасини қўшиш билан «йодид» бирикмаси ҳосил қилинади. Бундай қўшиш оқибатида ушбу сўз бирикмасининг семантик маъноси йўқолади.

Ишга оид материалларни ўрганиб чиқиб, Апелляция кенгаши апелляция берган шахс далиллари ишончсиз деб топади.

Талабнома берилган белгининг муҳофазага лаёқатлилигини баҳолашда Ўзбекистон Республикасининг “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги 2001 йил 30 августдаги Қонуни ва “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари” (2009 йил 29 июлда 1988-сон билан рўйхатга олинган) ҳуқуқий база вазифасини ўтади.

Қонуннинг 10-моддаси 13-банди ва Қоидаларнинг 4-банди н) кичик бандига мувофиқ илгари Ўзбекистон Республикасида бошқа шахс номига рўйхатдан ўтказилган ёки рўйхатдан ўтказиш сўраб талабнома берилган, шунингдек Ўзбекистон Республикасининг халқаро шартномаларига мувофиқ рўйхатдан ўтказилмай ҳам муҳофаза қилинадиган ёки шу турдаги товарларга нисбатан анча илгарироқ устуворликка эга бўлган товар белгилари билан адаштириб юбориш даражасида бир хил ёки уларга айнан ўхшаш бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.



Қоидаларнинг 106-бандига мувофиқ сўзли белгилар товуш (фонетик), график (кўз билан кўради-ган) ва мазмун (семантик) жиҳатдан ўхшаш бўлиши мумкин ва бу ўхшашлик Қоидаларнинг 107-109-бандларида баён этилган аломатларнинг мослиги асосида аниқланади.

Қоидаларнинг 110-бандига мувофиқ Қоидаларнинг 107-109-бандларида санаб ўтилган аломатлар экспертиза пайтида ҳар бири алоҳида ва турли бирликларда ҳисобга олиниши мумкин.

Баҳс бораётган ва унга қарши қўйилган товар белгиларининг қиёсий таҳлилини ўтказиш жараёнида Апелляция кенгаши қуйидагиларни аниқлади.

1. «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» ва «Йодид» сўзли белгиларининг фонетик таҳлили шуни кўрсатадики, қарши қўйилаётган белгиларни ифодалаган сўзлар турли чўзикликда бўлиб, ҳар хил миқдордаги ҳарфлар ва товушларга эга. «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» товар белгиси «Йодид» товар белгисидан фонетик омилга кўра фарқланади, чунки «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» товар белгиси бирикма сифатида олиб қараладиган иккита сўзли элемент – «МИКРОЙОДИД» ва «MICROIODIDUM» дан иборат бўлса, унга қарши қўйилган «Йодид» белгиси битта сўзли элементдан иборат. «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» товар белгисининг иккита сўзли элементдан иборатлиги фонетик фарқни кучайтиради (ҳарфлар ва бўғинлар сони ҳар хил). Апелляция кенгашининг фикрига кўра, фонетик таҳлил натижаларидан келиб чиқиб, қарши қўйилаётган «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» ва «Йодид» сўзли белгилар турлича жаранглайди ва, ҳар икки белгида ўхшаш «ЙОДИД» ва «Йодид» қисмларининг мавжулигига қарамай, бир иккинчиси билан чалкаштириб юборилмайди.

2. «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» ва «Йодид» сўзли белгиларнинг график таҳлили шуни кўрсатадики, 16714-сонли ЎЗР гувоҳномаси бўйича баҳсга сабаб бўлаётган товар белгиси «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» сўзли белгидан иборат бўлиб, иккита сўзли элементдан таркиб топади, улардан бири кирилл алифбосининг бош ҳарфлари билан бажарилган, иккинчиси эса латин алифбосининг бош ҳарфлари билан стандарт шрифтда бажарилган, бу эса уни кирилл алифбоси ҳарфлари билан бажарилган, биринчи ҳарфи бош ҳарф бўлган «Йодид» сўзли белгидан визуал жиҳатдан фарқлайди. «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» товар белгисининг иккита сўзли элементи бири бирининг остида жойлашган бўлиб, шу туфайли хажман кенгроқ кўринади, «Йодид» товар белгиси эса битта сўзли элементдан таркиб топади. Шундай қилиб, Апелляция кенгаши қарши қўйилган белгилар график (визуал) жиҳатдан турлича таассурот ҳосил қилади деган хулосага келади.

3. «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM», «Йодид» белгиларининг мазмунан (семантик) таҳлили жараёнида Апелляция кенгаши томонидан таъкидланишича, умуман олганда, кўрсатиб ўтилган «йодид» (латинчада «iodidum») белгиларида “йод” сўзи бўлиб, у препарат таркибида фаол таъсир кўрсатувчи ибтидо – йоднинг борлигини билдиради. Ушбу сўзга «-ид» қўшимчасини қўшиш билан «йодид» бирикмаси ҳосил қилинади. Бундай қўшиш оқибатида ушбу сўз бирикмасининг семантик маъноси йўқолади.

Шундай қилиб, Апелляция кенгаши қарши қўйилаётган белгиларнинг фонетик ва визуал фарқлар MGU 16714-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномаси бўйича «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» товар белгиси 682674-сон халқаро рўйхатдан ўтказиш бўйича «Йодид» товар белгиси билан, уларнинг айрим ўхшашликларига қарамай, адаштириб юбориш даражасида ўхшаш эмас дейиш учун етарли.

Юқорида баён этилган фирк-мулоҳазалар асосида Апелляция кенгаши қарор қилади:

1. «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» товар белгига берилган MGU 16714-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал қилишига қарши берилган апелляция қониқтирилмасин.

2. «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» сўзли товар белгига берилган MGU 16714-сон Ўзбекистон Республикаси гувоҳномаси ўз кучида қолдирилсин.

**Решение Апелляционного совета от 24.08.2010 г.,  
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной  
от фирмы Merck KGaA о признании недействительным свидетельства  
Республики Узбекистан № MGU 16714 на словесный товарный знак  
«МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM»**

Словесный товарный знак по свидетельству № MGU 16714 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков 06.06.2008 г. с приоритетом от 23.02.2007 г. на имя ОАО «Узхимфарм» имени С.К. Ислombeкова в отношении товаров класса 05 МКТУ, указанных в перечне регистрации.

Лицо, подавшее апелляцию, возражает против действительности товарного знака «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» на основании того, что данный товарный знак является сходным до степени смешения с ранее зарегистрированным товарным знаком «Йодид» по международной регистрации № 682674 на имя Merck KGaA в отношении однородных товаров класса 05.

Лицо, подавшее апелляцию, основывается на следующих нормативно-правовых актах.

В соответствии со ст. 10 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» (далее - Закон) в качестве товарных знаков не регистрируются обозначения, тождественные или сходные до степени их смешения с товарными знаками, ранее зарегистрированными на имя другого лица в отношении однородных товаров.

В соответствии с п. 104 «Правил составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (далее - Правила) обозначение считается сходным до степени смешения с другим обозначением, если оно ассоциируется с ним в целом, несмотря на их отдельные отличия.

Далее лицо, подавшее апелляцию, приводит фонетический, визуальный и семантический анализы оспариваемого и противопоставленного товарных знаков.

Словесный элемент «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» является сходным со словесным элементом «Йодид» по звуковому (фонетическому) фактору. В соответствии с п. 107 Правил звуковое сходство определяется на основании такого признака, как вхождение одного обозначения в другое. В данном случае произошло вхождение ранее зарегистрированного товарного знака «Йодид» в позже зарегистрированный товарный знак «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM».

Товарный знак «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» является сходным с товарным знаком «Йодид» по визуальному фактору. В соответствии с п. 108 Правил сходство по визуальному фактору определяется на основании следующих признаков:

- общего зрительного впечатления: наличие словесного элемента «Йодид» в товарном знаке «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM»;

- вида шрифта: товарные знаки «Йодид» и «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» выполнены одинаковым шрифтом;

- графического написания с учетом характера букв и алфавита, буквами которого написано слово: товарный знак «Йодид» и словесный элемент «МИКРОЙОДИД» товарного знака «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» выполнены заглавными буквами кириллического алфавита;

расположения букв по отношению друг другу: вхождение элемента «Йодид» в словесный элемент «МИКРОЙОДИД» товарного знака «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM».

Товарный знак «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» является сходным с товарным знаком «Йодид» по смысловому фактору. В соответствии с п. 109 Правил смысловое сходство определяется на основании следующих признаков:

- подобия заложенных в обозначениях понятий, идей; в частности, совпадения значения обозначения в разных языках: йодид (или iodidum в лат.) означает содержащий йод (iod);

- совпадения одного из элементов обозначений, на который падает логическое ударение и который имеет самостоятельное значение: в товарном знаке «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» сильными элементами являются «ЙОДИД» и «IODIDUM», на который падает логическое ударение, элементы «МИКРО» и «MICRO» являются слабой частью ввиду того, что являются лексической единицей многих языков (русского, итальянского, французского и т.д.), указывают на малость размеров чего-либо и могут быть начальной частью множества слов (микро-ЭВМ, микробиология, микроформат, микроорганизм, микроанализ и т.д.).

По мнению лица, подавшего апелляцию, в товарном знаке «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» элемент «йодид» - сильный элемент (на него падает логическое ударение), являющийся охраноспособным, а элемент «микро» - слабый элемент (приставка к сильному элементу), являющийся неохраноспособным.

носпособным. В сопоставляемых товарных знаках присутствует факт тождества сильных элементов по фонетическому, семантическому и визуальному факторам. При экспертизе словесных обозначений необходимо учитывать сходство именно сильных элементов.

Лицом, подавшим апелляцию, также указано, что заявленные по классу 05 МКТУ товары сопоставляемых товарных знаков «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» и «Йодид» являются однородными. В соответствии с п. 114 Правил при установлении однородности товаров определяется принципиальная возможность возникновения у потребителя представления о принадлежности этих товаров одному производителю. Для установления однородности товаров принимается во внимание род (вид) товаров, их назначение, вид материала, из которого они изготовлены, условия сбыта товаров, круг потребителей и другие признаки.

Заявленные товары по свидетельству № MGU 16714 «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» представлены следующим перечнем класса 05: фармацевтические препараты. Заявленные товары по международной регистрации № 682674 «Йодид» представлены следующим перечнем класса 05: фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты.

Заявленные товары сопоставляемых товарных знаков являются однородными ввиду того, что одинакова их сущность, относятся к одной и той же видовой группе, одинаковы по происхождению и назначению, одинаковы условия их реализации, а именно каналы сбыта товаров, продажа одним и тем же потребителям.

На основании вышеизложенного, действуя от имени и по поручению компании Merck KGaA, лицо, подавшее апелляцию, просит признать недействительным свидетельство Республики Узбекистан № MGU 16714 на товарный знак «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM», зарегистрированное на имя Открытого акционерного общества «Узхимфарм» имени С.К.Исломбекова, Узбекистан (UZ) в отношении товаров класса 05 на основании ст. 24 Закона, как выданное в нарушение требований, установленных ст. 10 п. 13 Закона как сходного до степени смешения с товарным знаком «Йодид», зарегистрированным на имя Merck KGaA в отношении однородных товаров класса 05.

Владельцем оспариваемого товарного знака ОАО «Узхимфарм» имени С.К. Исломбекова до даты заседания Апелляционного совета не был представлен отзыв по существу вопросов, поднятых в апелляции, также на заседание Апелляционного совета не явился представитель владельца оспариваемого товарного знака, несмотря на своевременное его оповещение о поданной апелляции и дате, времени, месте проведения заседания Апелляционного совета по рассмотрению апелляции.

На основании абзаца второго п. 23 Правил подачи и рассмотрения апелляций и заявлений в Апелляционном совете Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан, рег. МЮ № 1889 от 24.01.2009 г., по мнению Апелляционного совета, неявка представителя владельца оспариваемого товарного знака не является препятствием к рассмотрению данного дела.

На заседании Апелляционного совета представитель государственной экспертизы старший государственный патентный эксперт М.У. Артикова сообщила, что при определении сходства обозначения «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» и товарного знака «Йодид» экспертиза руководствовалась пп. 106-110 Правил, в соответствии с которыми был проведен фонетический, графический и семантический анализ, который был представлен Апелляционному совету.

1. Фонетический (звуковой) анализ. Анализ по фонетическому фактору сходства рассматриваемых обозначений показал следующее.

«МИКРОЙОДИД - 10 букв, 9 звуков, 4 слога;

MICROIODIDUM» - 12 букв, 12 звуков, 5 слогов;

«Йодид» – 5 букв, 4 звука, 2 слога.

Противопоставленные словесные обозначения имеют различную длину, состоят из разного количества букв и соответственно звуков и звукосочетаний.

2. Графический (визуальный) анализ.

Товарный знак по свидетельству РУз № 16714

**микройодид**

**MICROIODIDUM**

является словесным, состоит из двух словесных элементов, один из которых выполнен заглавными буквами кириллического алфавита, второй элемент выполнен заглавными буквами латинского алфавита стандартным шрифтом.

Товарный знак по международной регистрации № 682674

**Йодид**

является словесным и выполнен буквами кириллического алфавита, первая буква - заглавная.

Графический анализ, проведенный на основании признаков, изложенных в п. 108 Правил, показал, что противопоставленные обозначения производят различное зрительное впечатление.

3. Смысловой (семантический) анализ. В целом в указанных обозначениях «йодид» (на латинице «iodidum») имеется слово «йод», который означает присутствие в составе препарата активного (действующего) начала – йода. При присоединении к данному слову окончания «-ид» образуется словосочетание «йодид». Вследствие такого присоединения теряется семантическое значение данного словосочетания.

Изучив материалы дела, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, неубедительными.

Правовая база для оценки охраноспособности заявленного обозначения включает Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30.08.2001 г. и «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знаков обслуживания» (рег. № 1988 от 29.07.2009 г.).

В соответствии с п. 13 ст. 10 Закона и подпунктом н) п. 4 Правил не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения, тождественные или сходные до степени смешения, в частности, с товарными знаками, ранее зарегистрированными или заявленными на регистрацию в Республике Узбекистан на имя другого лица, а также охраняемыми в силу международных договоров Республики Узбекистан или обладающими более ранним приоритетом в отношении однородных товаров.

В соответствии с п. 106 Правил сходство словесных обозначений может быть звуковым (фонетическим), графическим (визуальным) и смысловым (семантическим) и определяется на основе совпадения признаков, изложенных в пп. 107-109 Правил.

Согласно п. 110 Правил признаки, перечисленные в пп. 107-109 Правил, могут учитываться как каждый в отдельности, так и в различных сочетаниях.

При проведении сравнительного анализа оспариваемого и противопоставленных товарных знаков Апелляционным советом установлено следующее.

1. Фонетический анализ словесных обозначений «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» и «Йодид» показал, что противопоставленные обозначения имеют различную длину, состоят из различного количества букв и звуков. Товарный знак «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» различается с товарным знаком «Йодид» по звуковому (фонетическому) фактору, поскольку товарный знак «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» включает два словесных элемента «МИКРОЙОДИД» и «MICROIODIDUM», которые рассматриваются в сочетании, тогда как противопоставленное обозначение «Йодид» включает один словесный элемент. Фонетическое различие усиливается и тем, что в товарном знаке «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» содержится два словесных элемента (различное количество букв и слогов). По мнению Апелляционного совета, исходя из результатов фонетического анализа, противопоставляемые словесные обозначения «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» и «Йодид» производят различное впечатление и не могут быть ассоциированы одно с другим, несмотря на наличие сходных частей «ЙОДИД» и «Йодид» в обоих обозначениях.

2. Графический анализ словесных обозначений «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» и «Йодид» показал, что оспариваемый товарный знак по свидетельству РУз № MGU 16714 представляет собой словесное обозначение «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM», которое состоит из двух словесных элементов, один из которых выполнен заглавными буквами кириллического алфавита, второй элемент выполнен заглавными буквами латинского алфавита стандартным шрифтом, что делает его визуально отличимым от обозначения «Йодид», который является словесным и выполнен буквами кириллического алфавита, первая буква - заглавная. Товарный знак «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» состоит из двух словесных элементов, расположенных друг под другом, вследствие чего является более емким, тогда как товарный знак «Йодид» состоит из одного словесного элемента. Таким образом, Апелляционный совет пришел к выводу, что противопоставленные обозначения производят различное зрительное впечатление.

3. При семантическом анализе обозначений «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM», «Йодид» Апелляционным советом было отмечено, что в целом в указанных обозначениях «йодид» (на латинице «iodidum») имеется слово «йод», который означает присутствие в составе препарата активного (действующего) начала – йода. При присоединении к данному слову окончания «-ид» образуется словосочетание «йодид». Вследствие такого присоединения теряется семантическое значение данного словосочетания.

Таким образом, Апелляционный совет пришел к выводу, что фонетические и визуальные различия противопоставленных обозначений являются достаточными для того, чтобы товарный знак

«МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM» по свидетельству РУз № MGU 16714 не ассоциировался в целом с товарным знаком «Йодид» по международной регистрации № 682674 несмотря на их некоторое сходство.

На основании вышеизложенного Апелляционный совет решил:

1. Отказать в удовлетворении апелляции против действия свидетельства Республики Узбекистан № MGU 16714 на товарный знак «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM»
2. Оставить в силе свидетельство Республики Узбекистан № MGU 16714 на товарный знак «МИКРОЙОДИД MICROIODIDUM».

**MGU 2008 0534-сонли талабнома бўйича «СОНОЛА» товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад этиш тўғрисидаги ЎзР ДПИ қарорига қарши «КРЕАТИВ» Ёпиқ акционерлик жамияти (Украина) томонидан топширилган апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган Апелляция кенгашининг 2010 йил 27 майдаги қарори**

Апелляция топширган шахс ва ЎзР Давлат патент идораси (бундан буён матн бўйича Патент идораси деб юритилади) ўртасида юзага келган бахс предметини MGU 2008 0534-сонли талабнома бўйича «СОНОЛА» товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад этиш тўғрисидаги Патент идораси қарорининг қонунийлиги масаласи ташкил этади.

Товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад этиш тўғрисидаги қарорнинг сабаби сифатида талабнома берилган белгининг ТХХК 29-синф товарларига нисбатан “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги ЎзР Қонунининг 10-модда 13-бандига мувофиқ эмаслиги кўрсатилди.

Ушбу қарорнинг қабул қилинишига асос бўлган сабаб шундаки, талабнома берилган белги 29-синф товарларига нисбатан аввалроқ рўйхатдан ўтказилган MBX 956288-сонли гувоҳнома бўйича “СОНОЛА” товар белгисига айнан ўхшаш ҳамда 29-синф товарларига нисбатан аввалроқ рўйхатдан ўтказилган MGU 13750-сонли гувоҳнома бўйича «Canola» товар белгиси билан адаштириб юбориш даражасида бир хил.

Апелляция топширган шахс MGU 2008 0534-сонли талабнома бўйича “СОНОЛА” товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад этиш тўғрисидаги қарорга нисбатан норозилик билдириб, талабнома берилган белги ҳимоясига куйидаги далилларни келтирди.

1. Қарши кўйилган халқаро рўйхатдан ўтказиш бўйича MBX 956288-сонли “СОНОЛА” товар белгиси ҳақида шуни маълум қиламизки, ушбу халқаро рўйхатдан ўтказиш эгаси OJSC CREATIVE GROUP PUBLIC LIMITED компанияси 2008 йил 3 апрелда топширилган MGU 20080534-сонли талабнома бўйича “СОНОЛА” товар белгисини Ўзбекистон Республикасида ТХХК 29-синф товарларига (Кунгабоқар озиқ-овқат ёғи; маргарин; озиқ-овқат мойлари) нисбатан “Креатив” Ёпиқ акционерлик жамияти номига рўйхатдан ўтказиш ва фойдаланишга эътироз билдирмайди ва ўз розилигини беради, чунки “Креатив” Ёпиқ акционерлик жамиятининг “СОНОЛА” белгисидан товар белгиси сифатида фойдаланиши истеъмолчини товар ишлаб чиқарувчисига нисбатан чалғитмайди, OJSC CREATIVE GROUP PUBLIC LIMITED компаниясига зарар келтирмайди ва унинг бизнесдаги нуфузига шикаст етказмайди. Юқорида баён этилганларнинг исботи сифатида Сизга MBX 956288-сонли халқаро рўйхатдан ўтказиш эгаси OJSC CREATIVE GROUP PUBLIC LIMITED нинг “СОНОЛА” товар белгисини рўйхатдан ўтказиш ва ундан фойдаланиш учун “Креатив” Ёпиқ акционерлик жамияти номига берилган розилик хатини йўллаймиз.

Талабнома берилган “СОНОЛА” ва унга қарши кўйилган «Canola» товар белгисининг фонетик муқоясаси.

У ёки бу товар белгилари (талабнома берилган белгилар)ни уларнинг фонетик ўхшашлиги ёки фарқини аниқлаш мақсадида кўриб чиқиш учун, айнан мана шу товар белгилари (талабнома берилган белгилар) муайян истеъмолчи томонидан ўқилишига қатъий ишонч ҳосил қилиш лозим.

Талабнома берилган белги “СОНОЛА” сўзидан иборат бўлиб, кирилл алифбосининг бош ҳарфларида бажарилган, шу туфайли кўз билан кўришда оддий, қисқа, осон ажратиб олинади ҳамда талабнома берувчи товарига нисбатан кўлланганда, уни осонгина эсга солади. Бундан ташқари, шуни ҳам таъкидлаш лозимки, талабнома берилган белги талабнома рўйхатига киритилган товарларга нисбатан ҳаёлий

характерга эга, чунки ушбу белги ҳеч қандай маънони билдирмайди ва бизга маълум биронта луғатга атама сифатида киритилмаган. СОНОЛА сўзи уч бўғиндан таркиб топади: СО-НО-ЛА.

Унга қарши қўйилган миллий рўйхатга олинган «Canola» сўзи лотин алифбосининг кичик ҳарфларида бажарилган, шу туфайли кўз билан кўришда оддий, қисқа, осон ажратиб олинади. Русча вариантда ушбу белги Ка-но-ла сифатида талаффуз этилади ва жаранглайди.

«СОНОЛА» ва «КАНОЛА» сўзларининг фонетик таҳлилини амалга оширамиз. Биринчи сўз сирғалувчи “С” ҳарфидан бошланади, кейин унли товушни билдирган “О” ҳарфи келади, у артикуляция, тил кўтарилиш даражаси, тил кўтарилиш ўрни ва лабларнинг иштирокига кўра орқа қатор (тил кўтарилиш даражаси), лабланган (лаблар иштироки) товушлар қаторига киради. Иккинчи сўз эса портловчи товушни билдирган “К” ҳарфидан бошланади, кейин “А” ҳарфи келади, у ўрта қатор, пастки, лабланмаган товушни билдиради.

Бу таҳлилдан шундай хулоса чиқариш мумкинки, келтирилган иккала сўзнинг фонетик қиёфаси мутлақо бошқача. Бунинг устига, одатда сўзлар талаффузида уларнинг биринчи бўғинлари етакчилик қилади, шунинг учун /СО/ ва /КА/ товуш бирикмаларини худди рус тилининг, масалан, СОЛЕНЬИЙ ва КАЛЕНЬИЙ сўзлари каби адаштириб юбориш мумкин эмас.

Товуш ўхшашлиги текшириладиган барча аломатлар бўйича ушбу товар белгилари талаффузда жаранглашига кўра адаштириб юбориш даражасида ўхшаш эмас.

Талабнома берилган “КОНОЛА” белгиси ва унга қарши қўйилган «Canola» товар белгисининг график (визуал) муқоясаси. Талабнома берилган “КОНОЛА” белгиси ва унга қарши қўйилган «Canola» товар белгиси бир қатор муҳим график фарқларга эга бўлиб, улар ушбу белгилар адаштириб юбориш даражасида ўхшаш дейишга етарли имкон бермайди.

График (визуал) ўхшашликни баҳолашда белгилар кўрсатган умумий визуал таассурот бош мезон экани ҳисобга олинса, истеъмолчи ҳеч қачон белгиларни уларнинг алоҳида элементларини солиштириб таҳлил этиб ўтирмайди, балки ўз хотирасида сақланиб қолган умумлашма образга таянади.

Талабнома берилган “СОНОЛА” товар белгиси кирилл алифбосининг бош ҳарфларида бажарилган. Унга қарши қўйилган «Canola» белгиси лотин алифбосининг кичик ҳарфларида бажарилган. График ўхшашликни таҳлил этишда кўришдан олинган умумий таассурот, шрифт тури, сўзларнинг ҳарфлар характерини ҳисобга олган ҳолда график ёзилиши (масалан, босма ёки ёзма, бош ёки кичик), ҳарфларнинг бир-бирига нисбатан жойлашиши, сўз ёзилган алифбо муҳим аҳамиятга эга.

График (визуал) ўхшашлик текшириладиган барча аломатларга кўра ушбу товар белгилари адаштириш даражасида ўхшаш бўла олмайди.

Талабнома берилган «СОНОЛА» белгиси ва унга қарши қўйилган «Canola» товар белгисининг семантик муқоясаси. Талабнома берилган «СОНОЛА» белгиси талабнома рўйхатига киритилган товарларга нисбатан ҳаёлий характерга эга, чунки ушбу белги ҳеч қандай маънони билдирмайди ва бизга маълум биронта луғатга атама сифатида киритилмаган.

Қарши қўйилган товар белгиси эса жуда аниқ маънога эга. Канола – генетик модификацияланган рапс бўлиб, ундан эрук кислотаси таркиби паст бўлган рапс ёғи ишлаб чиқарилади. Бундан ташқари, CANOLA сўзининг ўзи Канададаги ген инженерияси фирмаси томонидан ўз маҳсулотига нисбатан ҳосил қилинди. Бу фирма янги маҳсулот ишлаб чиқди ва унга тўртта сўзнинг биринчи ҳарфларидан таркиб топган ном берди: CAN(ada) O(il)-L(ow) A(cid). Натижада CANOLA сўзи ҳосил бўлди (охирги A acid - «кислота» сўзининг биринчи ҳарфидан олинди) (<http://ru.wikipedia>). Иловада Сизга Википединдан ахборот юбормоқдамиз.

Талабнома берилган «СОНОЛА» белгиси ҳаёлий белги ва унга қарши қўйилган «Canola» товар белгиси аниқ маънога эга эканини ҳисобга олиб, бу белгиларни семантик аломатларга кўра адаштириб қўйиш даражасида ўхшаш деб бўлмайди.

Юқорида баён этилганларнинг барчаси талабнома берилган «СОНОЛА» белгиси ва унга қарши қўйилган «Canola» товар белгиси ўртасида уларни адаштириб қўйиш даражасида на фонетик ва на бошқа бирон ўхшашлик кузатилмаётгани ҳақида сўз юритиш имконини беради.

Экспертиза диққатини “КРЕАТИВ” Очик акционерлик жамияти кўптармоқли корхона бўлиб, замонавий асбоб-ускуналарда европа технологиялари бўйича юқори сифатли озиқ-овқат маҳсулотини ишлаб чиқаришига қаратамиз.

Қарши қўйилган «Canola» белгисига келсак, экспертиза диққатини яна шунга қаратмоқчимизки, гарчи бу белги миллий ишлаб чиқарувчига тегишли бўлса-да, «Canola» маркаси остида чиқариладиган ёғ сотувда йўқ, зеро рўйхатга олиш эгаси мева ва сабзавот шарбатларини ишлаб чиқариш билан шуғулланади. Ушбу ахборотни исботлаш мақсадида, Сизга Тошкент шаҳар Статистика бошқармасининг хатини юбормоқдамиз.

2. Апелляция кенгаши эътиборини яна шу нарсага қаратмоқчимизки, юқорида кўрсатиб ўтилган MGU 20080534-сонли талабнома кўргазма устуворлигини сўраб топширилган эди, бироқ экспертиза қарор қабул қилаётганда бу факт эътиборга олинмаган.

Апелляция топширган шахс "Креатив" Ёпиқ акционерлик жамиятининг ҳақиқатан ҳам 2007 йилнинг 4 октябридан 6 октябригача Грузиянинг Тбилиси шаҳрида Sheraton Metechi Palace Hotel меҳмонхонасида ўтказилган тўртинчи грузия халқаро InterFood Georgia 2007 озиқ-овқат саноати кўргазмасида қатнашганини тасдиқлайдиган ҳужжат тақдим этди. Кўргазма ташкилотчиси ПЕСА Kavkasia Ltd томонидан Гурам Бродзели номига берилган гувоҳнома, 2008 йил 7 февралда берилган 08/93-сонли, 2008 йил 14 февралда берилган 08/101-сонли маълумотномалар, кўргазмада қатнашиш учун 2007 йил 3 октябрда Гурам Бродзели номига берилган 23-сонли ишончнома, Д.Комунадзенинг 2009 йил 21 майдаги аризаси, Гурам Бродзеленинг 2009 йил 7 октябрдаги аризасини юбормоқдамиз.

Юқоридагиларни эътиборга олган ҳолда, талабнома вакили тақдим этилган ва ишда мавжуд бўлган ҳужжатлар "СОНОЛА" товар белгисини "Креатив" ЁАЖ номига кўргазма устуворлигини сўраб рўхатдан ўтказиш тўғрисида қарор қабул қилиш учун асос бўлади деб ҳисоблайди.

Апелляция топширган шахс вакилининг фикрича, кўргазма устуворлигини сўраш учун Ўзбекистон Республикасининг қонунчилик нормаларида, хусусан "Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида"ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг 12- моддаси ва "Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари"нинг (ЎЗР ДПИ директорининг 2002 йил 11 октябрдаги 51-сон буйруғи билан тасдиқланган, ЎЗР Адлия вазирлигида 2002 йил 1 ноябрда 1184-сон билан рўйхатга олинган) 11- ва 101-бандларида белгилаб берилган талаблар бажарилган.

Юқорида баён этилган далиллар асосида ҳамда "Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида"ги Ўзбекистон Республикаси Қонунига таяниб талабнома берувчининг вакили Апелляция кенгашидан "СОНОЛА" товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад этиш тўғрисидаги экспертиза қарорини бекор қилишни ҳамда MGU 20080534-сонли талабномага асосан ушбу товар белгиси бўйича иш юритишни давом эттириш ва "СОНОЛА" товар белгисини "Креатив" ЁАЖ номига рўйхатдан ўтказиш тўғрисида ижобий қарор чиқаришни, шунингдек MGU 20080534-сонли талабнома бўйича 2007 йил 4 октябрдан кўргазма устуворлигини белгилашни сўрайди.

Апелляцияда илгари сурилган масалаларнинг моҳияти бўйича Апелляция кенгашига тақдим этилган экспертиза ҳулосасида экспертиза томонидан қабул қилинган қарорнинг қонунийлигини тасдиқлайдиган қуйидаги далиллар келтирилади.

MGU 2008 0534-сон миллий талабнома бўйича "СОНОЛА" товар белгисини экспертизадан ўтказиш жараёнида MBX 956288-сон халқаро рўйхатдан ўтказилган "СОНОЛА" товар белгиси қарши кўйилган ва бунда аввалроқ олинган талабнома устуворлигига (2008 йил 24 январь) ишора қилинган. Бироқ MBX 956288-сон халқаро рўйхатдан ўтказилган "СОНОЛА" товар белгисининг экспертизаси жараёнида 29-синф товарларига нисбатан "СОНОЛА" товар белгисини рўйхатдан ўтказиш рад этилди (2009/36 Gaz, 2009 йил 24 сентябрь), бунда ушбу товар белгининг MGU 13750-сон «Canola» сўзли товар белгисига ўхшашлиги эътиборга олинди.

Демак, бугунги кунда MBX 956288-сон халқаро рўйхатдан ўтказилган "СОНОЛА" товар белгиси 29-синф товарларига нисбатан Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амал қилмайди.

Шунга кўра биз MGU 13750-сонли «Canola» товар белгисининг талабнома берилган MGU 2008 0534-сонли "СОНОЛА" сўзли товар белгиси билан ўхшашлигини кўриб чиқамиз.

Талабнома берилган "СОНОЛА" товар белгиси аввалроқ рўйхатдан ўтказилган «Canola» товар белгиси билан адаштириб кўйиш даражасида ўхшашми? Бу масалани ҳал қилишда "Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари" талабларига мувофиқ MGU 13750-сонли «Canola» товар белгисининг талабнома берилган MGU 2008 0534-сонли "СОНОЛА" сўзли товар белгиси билан ўтказилган график, фонетик ва семантик киёсий таҳлили натижаларига таяниш лозим.

MGU 13750-сонли «Canola» товар белгисининг талабнома берилган MGU 2008 0534-сонли "СОНОЛА" сўзли товар белгиси билан киёсий таҳлилни келтирамыз.

1) Семантик таҳлил. Талабнома берувчининг таъкидлашича, талабнома берилган "Сонола" товар белгиси ҳаёлий белгидир, чунки у семантик маънога эга эмас ва биронта маълум луғатлардан ўрин олмаган. Қарши кўйилган MGU 13750-сонли «Canola» товар белгиси тўғрисида нима дейиш мумкин? «Canola» сўзи ҳам семантик маънога эга эмас, у ҳам биронта маълум луғатлар таркибидан ўрин олмаган. Талабнома берувчининг эътирозномасида «Canola» сўзи канада ген инженерияси фирмаси томо-

нидан янги ишлаб чиқилган маҳсулотга берилган CAN(ada)-O(il)-L(ow)-A(cid) тўртта сўздан иборат номдан олинганлиги тўғрисидаги таъкиди оддий истеъмолчи учун ҳеч нарсани англамайди.

2) Фонетик (товушли) таҳлил. Товушли ўхшашлик куйидаги аломатлар асосида аниқланади:

- а) таққосланаётган белгиларда яқин ва мос тушадиган товушлар мавжудлиги;
- б) белгиларни ташкил қилувчи товушларнинг яқинлиги;
- в) яқин товушлар ва товуш бирикмаларининг бир-бирига нисбатан жойлашиши;
- г) мос бўғинлар мавжудлиги ва уларнинг жойлашиши;
- д) белгилардаги бўғинлар сони;
- е) мос товуш бирикмаларининг белги тақибдаги ўрни;
- ж) унли товушлар таркибининг яқинлиги;
- з) ундош товушлар таркибининг яқинлиги;
- и) белгилари бир-бирига мос қисмларининг характери;
- к) бир белгининг иккинчисига кириши;
- л) урғу.

Талабнома берилган “СОНОЛА” белгиси кирилл алифбосида берилган, ҳозирда амалда бўлган «Canola» товар белгиси эса латин алифбосида бажарилган. Бироқ сўзлардаги кўпчилик ҳарфлар фонетик жиҳатдан ҳар иккала алифбода бир хил талаффуз этилади, шу туфайли иккала сўзнинг траскрипциясини бериш мақсадга мувофиқ.

№ MGU 13750 (Canola) К А Н О Л А

№ MGU 2008 0534 (СОНОЛА) С А Н О Л А

Иккала белгидаги ҳарфлар миқдори бир хил - 6.

Иккала белгидаги товушлар миқдори бир хил - 6.

Иккала белгидаги унли товушни билдирадиган ҳарфлар миқдори бир хил - 3.

Иккала белгидаги унли товушлар миқдори бир хил - 3.

Иккала белгидаги ундош товушни билдирадиган ҳарфлар миқдори бир хил - 3.

Иккала белгидаги ундош товушлар миқдори бир хил - 3.

Иккала белгидаги бўғинлар миқдори бир хил - 3.

Иккала сўзда иккинчи «НО» бўғин урғули.

Рус тили фонетикасига кўра сўз бошидаги урғусиз [a], [o] унлилари [Ә] сифатида талаффуз қилинган туфайли (ўрта-паст кўтарилишдаги, орқа қатор, лабламанмаган унли), талабнома берилган “СОНОЛА” белгиси “САНОЛА” тарзида ўқилади.

Инглиз тилида унли товуш олдида сўз бошида келган “С” ҳарфи “К” деб ўқилади, шу тарзда бизнинг ҳолатимизда «Canola» ҳам КАНОЛА деб ўқилади.

Келтирилган таҳлилдан олти ҳарфдан бештаси ўхшаш экани маълум бўлади.

Юқорида баён этилганлардан келиб чиқиб, талабнома берилган “СОНОЛА” белгиси ва унга қарши қўйилган «Canola» товар белгисини фонетик таҳлил нуқтаи назаридан адаштириб қўйиш даражасида ўхшаш белгилар деб қабул қилиш мумкин.

Ишга оид материалларни, шунингдек Апелляция кенгаши мажлисининг боришида апелляция топширган шахс вакили томонидан тақдим этилган қўшимча материалларни ўрганиб чиқиб, апелляция қатнашчиларининг чиқишларини эшитиб, Апелляция кенгаши апелляция топширган шахс даъволарини асосиз деб топади.

Талабнома берилган белгининг муҳофазага лаёқатлилигини баҳолашда Ўзбекистон Республикасининг “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги 2001 йил 30 августдаги Қонуни (бундан буён Қонун деб юритилади) ва “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари” (бундан буён қоидалар деб юритилади) ҳукукий база вазифасини ўтади.

Қонуннинг 10-моддаси 13-банди ва Қоидаларнинг 4-банди н) кичик бандига мувофиқ илгари Ўзбекистон Республикасида бошқа шахс номига рўйхатдан ўтказилган ёки рўйхатдан ўтказиш сўраб талабнома берилган, шунингдек Ўзбекистон Республикасининг халқаро шартномаларига мувофиқ рўйхатдан ўтказилмай ҳам муҳофаза қилинадиган ёки шу турдаги товарларга нисбатан анча илгарироқ устуворликка эга бўлган товар белгилари билан адаштириб юбориш даражасида бир хил ёки уларга айнан ўхшаш бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.

Қоидаларнинг 104-бандига мувофиқ, агар талабнома берилган белгининг барча элементлари бошқа белгига тўла мос келса, бу ҳолда улар ўзаро айнан ўхшаш деб ҳисобланади.



Агар талабнома берилган белги бошқа белгини, улар ўртасидаги айрим фарқларга қарамай, эслатса, бу ҳолда улар аралаштириб юбориш даражасида ўхшаш ҳисобланади.

Қоидаларнинг 113-бандига мувофиқ, жамлама белгиларнинг ўхшашлигини аниқлаш учун улар жамлама белгилар билан ҳамда текширилаётган жамлама белги таркибига унинг элементи сифатида кирадиган белгилар турлари билан таққосланади. Бунда жамлама белгилардаги айнан бир хил ёки ўхшаш элементнинг талабномада кўрсатилган белгидаги ҳолатининг аҳамияти текширилади.

Қоидаларнинг 106-бандига мувофиқ сўзли белгилар товуш (фонетик), график (кўз билан кўради-ган) ва мазмун (семантик) жиҳатдан ўхшаш бўлиши мумкин ва бу ўхшашлик Қоидаларнинг 107-109-бандларида баён этилган аломатларнинг мослиги асосида аниқланади.

Қоидаларнинг 110-бандига мувофиқ Қоидаларнинг 107-109-бандларида санаб ўтилган аломатлар экспертиза пайтида ҳар бири алоҳида ва турли бирликларда ҳисобга олиниши мумкин.

Қоидаларнинг 114-бандига мувофиқ товарларнинг бир хил жинслилигини белгилашда истъёмолчида шу товарлар битта ишлаб чиқарувчига қарашли деган қатъий тасаввур пайдо бўлиш имконияти аниқланади. Товарларнинг бир жинслилигини белгилашда товарларнинг тури, бажарадиган вазифаси, улар тайёрланган материал тури, товарларни сотиш шарти, истъёмолчилар доираси ва бошқа аломатлар эътиборга олинади.

Апелляция кенгаши экспертиза фикрига қўшилади ва давлат экспертизасининг MGU 2008 0534-сонли талабнома бўйича “СОНОЛА” сўзли товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад этиш тўғрисидаги қарорини асосли деб ҳисоблайди.

MGU 2008 0534-сонли талабнома бўйича “СОНОЛА” сўзли товар белгисини рўйхатдан ўтказиш-ни рад этиш тўғрисидаги қарор қабул қилинган дақиқагача ва хатто илгарироқ Патент идорасининг Апелляция кенгашига давлат экспертизасининг қарорига қарши ариза топширилаётганда ҳам талаб-нома берувчи MGU 13750-сонли гувоҳнома бўйича аввалроқ устуворликка эга бўлган қарши қўйилган товар белгиси эгасининг розилик хатини тақдим этгани йўқ. Апелляцияни кўриб чиқиш жараёнида MGU 13750-сонли гувоҳнома бўйича қарши қўйилган товар белгиси эгасининг розилик хатида 2010 йилнинг 2 апрель санаси кўрсатилган.

Шундай қилиб, MGU 2008 0534-сонли талабнома бўйича “СОНОЛА” сўзли товар белгиси ва унга қарши қўйилган MGU 13750-сонли гувоҳнома бўйича аввалроқ устуворликка эга бўлган «Canola» товар белгисини адаштириб қўйиш даражасида ўхшаш, ушбу белгилар рўйхатларида кўрсатилган товарларни бир турдаги товарлар деб эътироф этиш мумкин.

Юқорида баён этилган фирк-мулоҳазалар асосида Апелляция кенгаши қарор қилади:

1. MGU 2008 0534-сонли талабнома бўйича “СОНОЛА” сўзли товар белгисини рўйхатдан ўтказиш-ни рад этиш тўғрисидаги ЎзР Давлат патент идорасининг қарорига қарши “Креатив” ЁАЖ томонидан топширилган апелляция қониктирилмасин.

2. MGU 2008 0534-сонли талабнома бўйича “СОНОЛА” сўзли товар белгисини рўйхатдан ўтказиш-ни рад этиш тўғрисидаги ЎзР Давлат патент идорасининг қарори ўз кучида қолдирилсин.

3. Апелляция кенгашининг қарори қабул қилинган санадан эътиборан олти ой мобайнида унга қарши шикоят аризаси билан судга мурожаат қилиш мумкин.

**Решение Апелляционного совета от 27.05.2010 г.,  
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной  
закрытым акционерным обществом «КРЕАТИВ» (Украина) на решение  
ГПВ РУз об отказе в регистрации товарного знака «СОНОЛА» по заявке  
№ MGU 2008 0534**

Предметом спора между лицом, подавшим апелляцию, и Государственным патентным ведомством РУз (далее – Патентное ведомство) является правомерность решения экспертизы об отказе в регистрации товарного знака «СОНОЛА» по заявке № MGU 2008 0534.

Решение об отказе в регистрации товарного знака мотивировано несоответствием заявленного обозначения требованиям п. 13 ст. 10 Закона РУз «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» в отношении товаров класса 29 МКТУ.

Данное решение мотивировано тем, что заявленное обозначение тождественно товарному знаку «СОНОЛА» по свидетельству № MBX 956288, ранее зарегистрированному в отношении однородных товаров класса 29 и сходно до степени смешения с товарным знаком «Canola» по свидетельству № MGU 13750, ранее зарегистрированным в отношении однородных товаров класса 29.

Лицо, подавшее апелляцию, не согласившись с решением об отказе в регистрации товарного знака «СОНОЛА» по заявке № MGU 2008 0534., привело следующие доводы в защиту заявленного обозначения.

1. Касательно противопоставленной международной регистрации № MBX 956288 на товарный знак «СОНОЛА» сообщаем, что владелец данной международной регистрации компания OJSC CREATIVE GROUP PUBLIC LIMITED не возражает и дает свое согласие на регистрацию и использование в Республике Узбекистан товарного знака «СОНОЛА» по заявке № MGU 20080534 от 03.04.2008 г. на имя Закрытого акционерного общества «Креатив» в отношении товаров класса 29 МКТУ (масло подсолнечное пищевое; маргарин; жиры пищевые), поскольку считает, что использование Закрытым акционерным обществом «Креатив» обозначения «СОНОЛА» в качестве товарного знака не будет вводить потребителя в заблуждение относительно производителя товара, не причинит убытки компании OJSC CREATIVE GROUP PUBLIC LIMITED и не нанесет ущерба его деловой репутации. В подтверждение вышесказанного направляем в ваш адрес письмо-согласие, выданное на имя Закрытого акционерного общества «Креатив», на регистрацию и использование товарного знака «СОНОЛА» от владельца международной регистрации MBX 956288 OJSC CREATIVE GROUP PUBLIC LIMITED.

Фонетическое сравнение заявленного обозначения «СОНОЛА» и противопоставленного ему товарного знака «Canola». Для того чтобы рассматривать те или иные товарные знаки (заявленные обозначения) на предмет их возможного фонетического сходства или различия, необходимо иметь твердую уверенность в том, как именно эти самые товарные знаки (заявленное обозначение) будут прочитаны конкретным потребителем.

Заявляемое обозначение представляет собой слово «СОНОЛА», выполненное заглавными буквами кириллического алфавита, в силу чего является простым, лаконичным, легко различимым при зрительном восприятии и легко вызывает ассоциации с определенным товаром заявителя, на котором оно применяется. Кроме того, следует отметить, что заявленное обозначение носит фантазийный характер в отношении товаров, содержащихся в перечне заявки, так как данное обозначение не имеет смыслового значения, не включено ни в один из известных нам словарей в качестве термина. Слово СОНОЛА состоит из трех слогов СО-НО-ЛА.

Противопоставленная национальная регистрация представляет собой слово «Canola», выполненное прописными буквами латинского алфавита, в силу чего является простым, лаконичным, легко различимым при зрительном восприятии. В русском варианте данное обозначение будет звучать как Ка-но-ла.

Произведем фонетический анализ двух слов «СОНОЛА» и «КАНОЛА». Первое слово начинается с буквы «С», которая является свистящим звуком, затем следует буква «О», которая является гласным звуком, который, с точки зрения артикуляции, степени подъема языка, места его подъема и участия губ при произношении является:

«О» - задний ряд (степень подъема языка), лабиализованный (с участием губ), в то время как второе слово начинается с буквы «К», которая является смычным (взрывным) звуком, затем следует буква «А», которая является гласным звуком среднего ряда с нижним подъемом, нелабиализованным.

Из этого анализа можно сделать вывод, что фонетическая картина этих двух слов абсолютно разная. К тому же, как правило, первые слоги слов являются доминирующими при воспроизведении слова, и поэтому невозможно спутать звуко сочетание /СО/ и /КА/, равно как, к примеру, два таких слова русского языка как СОЛЕНЬИЙ и КАЛЕНЬИЙ.

По всем признакам, по которым проверяется звуковое сходство, данные товарные знаки по звучанию не являются сходными до степени смешения.

Визуальное сравнение заявленного обозначения «СОНОЛА» и противопоставленного ему товарного знака «Canola». Заявленное обозначение «СОНОЛА» и противопоставленный ему товарный знак «Canola» имеют ряд существенных визуальных отличий, которые не позволяют говорить о том, что эти знаки сходны до степени смешения.

В связи с тем, что при оценке визуального сходства главным критерием является общее зрительное впечатление, производимое знаками, потребитель никогда не будет анализировать товарные знаки, сопоставляя отдельные элементы, а будет пользоваться образом, который сохраняется в его памяти.

Заявленное обозначение «СОНОЛА» выполнено прописными буквами кириллического алфавита. Противопоставленный знак «Canola» выполнен строчными буквами латинского алфавита. При анализе

графического сходства существенное значение имеют общее зрительное впечатление, вид шрифта, графическое написание с учетом характера букв (например, печатные или письменные, заглавные или строчные), расположение букв по отношению одна к другой; алфавит, буквами которого написано слово.

По всем признакам, по которым проверяется визуальное сходство, данные товарные знаки не являются сходными до степени смешения.

Семантическое сравнение заявленного обозначения «СОНОЛА» и противопоставленного ему товарного знака «Canola». Заявленное словесное обозначение «СОНОЛА» носит фантазийный характер в отношении товаров, содержащихся в перечне заявки, так как данное обозначение не имеет смыслового значения, не включено ни в один из известных нам словарей в качестве термина.

Противопоставленный товарный знак имеет вполне определенное значение. Канола - это генетически модифицированный рапс, из которого производится рапсовое масло с низким содержанием эруковой кислоты. Кроме того, само по себе слово CANOLA было образовано канадской генно-инженерной фирмой, которая разработала новый продукт и дала ему название, составленное из первых букв четырех слов CAN(ada) O(il)-L(ow) A(cid). Получается CANOLA (последнее А - первая буква слова acid - «кислота») (<http://ru.wikipedia>). В приложении направляем вам информацию из Википедии.

Принимая во внимание что заявленное обозначение «СОНОЛА» является фантазийным и противопоставленный товарный знак «Canola» имеет вполне определенное значение, нельзя назвать их по семантическим признакам схожими до степени смешения

Все вышесказанное позволяет говорить об отсутствии как фонетической, так и любой иной схожести до степени смешения между заявленным обозначением «СОНОЛА» и противопоставленным ему товарным знаком «Canola».

Обращаем внимание экспертизы на то, что Закрытое акционерное общество «КРЕАТИВ» - многоотраслевое предприятие, которое производит высококачественную пищевую продукцию на современном оборудовании по европейским технологиям.

По противопоставленному знаку «Canola» обращаем внимание экспертизы на то, что, хотя данный знак принадлежит национальному производителю, нет в продаже масла под маркой «Canola», владелец данной регистрации занимается производством фруктовых и овощных соков. В подтверждение данной информации направляем в ваш адрес письмо из Управления статистики г. Ташкента.

2. Обращаем внимание Апелляционного совета на тот факт, что вышеуказанная заявка MGU 20080534 была подана с испрашиванием выставочного приоритета, однако при принятии решения экспертизой данный факт не был принят во внимание.

Лицо, подавшее апелляцию, представил документы в подтверждение того, что Закрытое акционерное общество «Креатив» действительно участвовало в четвертой грузинской международной выставке пищевой промышленности InterFood Georgia 2007, которая проводилась с 4 до 6 октября 2007 года включительно в Грузии, в городе Тбилиси, в гостинице Sheraton Metechi Palace Hotel. Направляем свидетельство, выданное организатором выставки ИТЕСА Kavkasia Ltd, Справки от 07.02.2008 г. № 08/93, от 14.02.2008 г. № 08/101, выданные организатором выставки ИТЕСА Kavkasia Ltd., доверенность № 754-10, выданную на имя Гурама Бродзели на участие в выставке, заявление № 23 от 03.10.2007 г. на участие в выставке, заявление Комунадзе Д. от 21.05.2009 г., заявление Гурама Бродзели от 07.10.2009 г.

Учитывая вышеизложенное, представитель заявителя полагает, что представленные и имеющиеся в деле документы являются основанием для выдачи решения о регистрации товарного знака «СОНОЛА» на имя ЗАО «Креатив» с испрашиванием выставочного приоритета.

По мнению представителя лица, подавшего апелляцию, требования для испрашивания выставочного приоритета, определенные законодательными нормами Республики Узбекистан, а именно ст. 12 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях места происхождения товаров», пп. 11 и 101 Правил составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания (утвержденных приказом директора ГПВ РУз от 11.10.2002 г. № 51, зарегистрированных в Министерстве юстиции РУз 01.11.2002 г. №1184), были выполнены.

На основании вышеизложенных аргументов и руководствуясь положениями Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» представитель заявителя просит Апелляционный совет отменить решение экспертизы об отказе в регистрации товарного знака «СОНОЛА» и продолжить делопроизводство по данному товарному знаку (по заявке MGU 20080534) с выдачей положительного решения о регистрации ТЗ «СОНОЛА» на имя ЗАО «Креатив», а также установить выставочный приоритет от 04.10.2007 г. по заявке MGU 20080534.

В представленном Апелляционному совету мнению по существу вопросов, поставленных в апелляции, экспертиза, в частности, привела следующие доводы правомерности принятого решения.

В процессе экспертизы национальной заявки «СОНОЛА» № MGU 2008 0534 была противопоставлена международная регистрация № MBX 956288 «СОНОЛА», ссылаясь на более ранний заявочный приоритет (24.01.2008). Однако в процессе экспертизы международной регистрации № MBX 956288 «СОНОЛА» было отказано (2009/36 Gaz, 24.09.2009) в регистрации товарного знака «СОНОЛА» в отношении товаров класса 29, ссылаясь на сходство словесного товарного знака «Canola» № MGU 13750.

Следовательно, на сегодняшний день международная регистрация № MBX 956288 «СОНОЛА» не распространяется на территорию Республики Узбекистан в отношении товаров класса 29.

Мы будем рассматривать сходство словесного товарного знака «Canola» № MGU 13750 с заявленным словесным обозначением «СОНОЛА» № MGU 2008 0534.

Является ли заявленное словесное обозначение «СОНОЛА» сходным до степени смешения с ранее зарегистрированным товарным знаком «Canola»? При решении данного вопроса необходимо руководствоваться выводами проведенного в соответствии с «Правилами составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» графического, фонетического и семантического сравнительного анализа словесного товарного знака «Canola» № MGU 13750 с заявленным словесным обозначением «СОНОЛА» № MGU 2008 0534.

Проведем сравнительный анализ словесного товарного знака «Canola» № MGU 13750 с заявленным словесным обозначением «СОНОЛА» № MGU 2008 0534.

1. Семантический анализ. Как заявитель утверждает, заявленное словесное обозначение «СОНОЛА» является фантазийным, так как не имеет смыслового значения и не включено ни в один из известных нам словарей. Что можно сказать о противопоставленном товарном знаке «Canola» № MGU 13750. «Canola» тоже не имеет смыслового значения, так как не включено ни в один из известных нам словарей. А утверждение заявителя в письме-возражении о том, что слово «Canola» было образовано канадской генно-инженерной фирмой из первых четырех слов новоразработанного продукта CAN(ada)-O(il)-L(ow)-A(cid), ничего не говорит обычному потребителю.

2. Звуковой (фонетический) анализ. Звуковое сходство определяется на основании следующих признаков:

- а) наличия близких и совпадающих звуков в сравниваемых обозначениях;
- б) близости звуков, составляющих обозначения;
- в) расположения близких звуков и звукосочетаний по отношению друг к другу;
- г) наличия совпадающих слогов и их расположения;
- д) числа слогов в обозначениях;
- е) места совпадающих звукосочетаний в составе обозначений;
- ж) близости состава гласных;
- з) близости состава согласных;
- и) характера совпадающих частей обозначений;
- л) ударения.

Заявленное обозначение «СОНОЛА» представлено на кириллице, а действующий товарный знак «Canola» выполнено латиницей. Однако фонетически большинство букв воспроизводится одинаково в этих двух алфавитах, в силу чего целесообразно провести транскрипцию (читаемость) обоих слов.

№ MGU 13750	(Canola)	К А Н О Л А
№ MGU 2008 0534	(СОНОЛА)	С А Н О Л А

Оба знака имеют одинаковое количество букв - 6.

Оба знака содержат одинаковое количество звуков - 6.

Оба знака содержат одинаковое количество гласных букв - 3.

Оба знака содержат одинаковое количество гласных звуков - 3.

Оба знака содержат одинаковое количество согласных букв - 3.

Оба знака содержат одинаковое количество согласных звуков - 3.

Оба знака имеют одинаковое количество слогов - 3.

У обоих слов второй слог ударный «НО».

Так как по фонетике русского языка в положении начала слова гласные [а], [о] произносятся как [э̞] (гласный средненижнего подъема, непреднего ряда, нелабиализованный, заявленное обозначение «СОНОЛА» читается как САНОЛА.

На английском языке буква «С» в начале слова перед гласной читается как «К», как в нашем случае «Canola» читается как КАНОЛА.

Из представленного анализа следует, что из шести звуков совпадает 5.

Исходя из вышеизложенного заявленное обозначение «СОНОЛА» и противопоставленный товарный знак «Canola» с точки зрения фонетического анализа можно назвать сходными до степени смешения.

Изучив материалы дела, а также дополнительные материалы, представленные в ходе заседания представителем лица, подавшего апелляцию, и заслушав участников рассмотрения апелляции, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, неубедительными.

Правовая база для оценки охраноспособности заявленного обозначения включает Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30.08.2001 г. (далее - Закон) и «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (далее – Правила).

В соответствии с п. 13 ст. 10 Закона и подпунктом н) п. 4 Правил не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения тождественные или сходные до степени смешения, в частности, с товарными знаками, ранее зарегистрированными или заявленными на регистрацию в Республике Узбекистан на имя другого лица, а также охраняемыми в силу международных договоров Республики Узбекистан или обладающими более ранним приоритетом в отношении однородных товаров.

В соответствии с п. 104 Правил обозначение считается тождественным с другим обозначением, если оно совпадает с ним во всех элементах.

Обозначение считается сходным до степени смешения с другим обозначением, если оно ассоциируется с ним в целом, несмотря на их отдельные отличия.

В соответствии с п. 113 Правил комбинированные обозначения сравнивают с комбинированными обозначениями и с теми видами обозначений, которые входят в состав проверяемого комбинированного обозначения как элементы. При этом исследуется значимость положения, занимаемого тождественным или сходным элементом в заявленном обозначении.

В соответствии с п. 106 Правил сходство словесных обозначений может быть звуковым (фонетическим), графическим (визуальным) и смысловым (семантическим) и определяется на основе совпадения признаков, изложенных в пп. 107-109 Правил.

Согласно п. 110 Правил признаки, перечисленные в пп. 107-109 Правил, могут учитываться как каждый в отдельности, так и в различных сочетаниях.

В соответствии с п. 114 Правил при установлении однородности товаров определяется возможность возникновения у потребителя представления о принадлежности этих товаров одному производителю. При этом принимается во внимание род (вид) товаров, их назначение, вид материала, из которого они изготовлены, условия сбыта товаров, круг потребителей и другие признаки.

Апелляционный совет разделяет мнение экспертизы и находит решение государственной экспертизы об отказе в регистрации словесного товарного знака «СОНОЛА» по заявке № MGU 2008 0534 основательным.

До момента принятия решения об отказе в регистрации товарного знака «СОНОЛА» по заявке № MGU 2008 0534 и даже при подачи заявления в Апелляционный совет Государственного патентного ведомства против решения государственной экспертизы заявитель не представил письма-согласия от владельца противопоставленного товарного знака по свидетельству № MGU 13750 с более ранним приоритетом. Представленное в процессе рассмотрения письмо-согласие от владельца противопоставленного товарного знака по свидетельству № MGU 13750 датировано 02.04.2010 г.

Таким образом, заявленное обозначение «СОНОЛА» по заявке № MGU 2008 0534 и противопоставленный товарный знак «Canola» по свидетельству № MGU 13750 с более ранним приоритетом в целом можно назвать сходными до степени смешения, а товары, указанные в перечнях данных знаков, - однородными.

На основании изложенного Апелляционный совет решил:

1. Отказать в удовлетворении апелляции ЗАО «КРЕАТИВ» на решение ГПВ РУз об отказе в регистрации товарного знака «СОНОЛА» по заявке № MGU 2008 0534.
2. Оставить в силе решение Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан об отказе в регистрации товарного знака «СОНОЛА» по заявке № MGU 2008 0534.
3. Решение Апелляционного совета может быть обжаловано в судебном порядке в течение шести месяцев со дня его принятия.

**“Сув иситиш қозони” фойдали моделига берилган FAP 00406-сонли  
Ўзбекистон Республикаси патентининг амал қилишига қарши  
С.С.Блинов томонидан топширилган апелляцияни кўриб чиқиш  
натижалари бўйича қабул қилинган  
Апелляция кенгашининг 2010 йил 24 сентябрдаги қарори**

С.С.Блинов (бундай буён матн бўйича эътироз билдирувчи томон деб юритилади) ва Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идораси (бундай буён матн бўйича Патент идораси деб юритилади) ўрта-сидаги бахс предметини Г.М.Петрушов номига “Сув иситиш қозони” фойдали моделига FAP 00406-сонли Ўзбекистон Республикаси патентининг берилиши қонуний экани масаласи ташкил этади.

ASA 2010 004-сонли апелляция иши материалларига мувофиқ Патент идорасининг 2008 йил 21 августдаги қарори асосида Фойдали моделлар давлат реестрида FAP 2007 0076-сонли талабнома бўйича “Сув иситиш қозони” фойдали модели рўйхатдан ўтказилди ва Г.М.Петрушов номига FAP 00406-сонли патент берилди.

Эътироз билдирувчи томон топширган апелляцияда куйидаги далиллар келтирилади.

Апелляция топширган шахс ўз сўзларини ахборот манбаининг ҳаммага маълум экани тушунчасининг таҳлилидан бошлайди. Агар ҳар қандай шахс бирон манба билан шахсан ўзи танишишга ҳақли бўлса, ёки агар ушбу манба мазмуни ушбу шахсга (бу ўринда Г.М.Петрушовга) қонуний тарзда хабар қилиниши мумкин бўлса, шу ҳолдагина манба ҳаммага маълум ҳисобланади. “Электрон” Хусусий саноат-тижорат (ХСТК) бош муҳандиси сифатида Г.М.Петрушов ишчи конструкторлик ҳужжатларида мужассамланган ушбу ахборотга қонуний кириш имкониятига эга эди. Бироқ бу ахборот унга бегона шахсларнинг кириши учун ёпиқ эди, 2007 йил январь ойининг охирида эса барча техник ҳужжатлар сертификацион комиссияга топширилди ва ушбу ахборотга эндиликда комиссия аъзолари ҳам кириш имкониятига эга бўлдилар.

Кейин, айнан 2007 йилнинг январь ойида Г.М.Петрушовга буйруқ асосида “Электрон” ХСТК томонидан ишлаб чиқилган сув иситиш қозони янги конструкциясининг патентга лойиқлигини текшириб кўриш топширилди ва бу билан боғлиқ ҳолда унга янги қозоннинг асосий конструктив хусусиятлари маълум қилинди. 2007 йилнинг 28 апрелида янги конструкциядаги қозон унинг яратувчиси, яъни “Электрон” ХСТК томонидан сертификацион комиссияга сертификацион синовлар ўтказиш учун тақдим этилди ва шу дақиқадан эътиборан янги қозоннинг кўриниб турган ташқи конструкцияси анчайин кенг шахслар доирасининг назарига тушди. Г.М.Петрушов ҳам шу кунини синовларда ҳозир бўлди, бироқ бу қозон унинг ихтироси экани ва у Патент идорасига шахсан ўзининг номидан ихтирога талабнома топширгани ҳақида ҳеч кимга (на “Электрон” ХСТКга, на сертификацион комиссияга ва на Ҳаракат фирмаси вакиллари) маълум қилмади.

Апелляция топширган шахснинг фикрича, Г.М.Петрушов ташқаридан қараганда қозон конструкцияси “Электрон” ХСТКда қозоннинг патентга лойиқлигини текшириш учун ўзи таништирилган чизмаларга таҳминан мос келишини ўз кўзи билан кўргач, шунингдек синовларнинг дастлабки яхши натижаларига ишонч ҳосил қилгач, кун ярмида синовларни тарк этди. Апелляция топширган шахснинг таъкидлашича, унинг ўзи Г.М.Петрушов бир ярим йил давомида Патент идорасининг сўровномаларига жавобан тақдим этаётган ҳужжатлар (шу жумладан чизмалар)нинг тўлиқ таркибига эга эмас, шунингдек бу сўровномаларнинг батафсил тавсифи билан ҳам таниш эмас. Шунинг учун у ўз даъволарида Г.М.Петрушовнинг 2007 йил 13 мартдаги IAP 2007 0087-сонли дастлабки талабномасидан, шунингдек 2008 йил 21 августда фойдали моделга берилган FAP 2007 0076-сонли патентдан ва Патент идораси судга топширган материаллардан фойдаланишини айтади; бу материаллар фуқаролик ишлари бўйича Тошкент шаҳар Мирзо Улуғбек туманлараро суд қарорларида келтирилади.

Апелляция топширган шахснинг фикрича, 2007 йилнинг 13 мартида ихтирога Г.М.Петрушов томонидан топиширилган IAP 2007 0087-сонли дастлабки талабномада тақдим этилган ихтиро формуласининг 1-бандида Г.М.Петрушов ташқи кожух бўшлиқлар ҳосил қилувчи икки қават деворга эга деган фактни ихтиро янгилиги сифатида тақдим этади. Умуман олганда, талабнома сув иситиш қозонига топширилган, ва қозон ичидаги бўшлиқлар ёқилган пайтда олинадиган иссиқлик ёрдамида ушбу бўшлиқлардан оқиб ўтаётган сувни иситиш учун мўлжалланган. Формула маълумотларини давом этсак: ўтхона камераси шифт устида устки ва пастки қисмларга ажратилган, бунда устки қисмда камералар жойлаштирилган. Мен мутахассис сифатида қандай шифт ўтхона камерасини икки қисмга, яъни устки ва пастки қисмларга ажратганини тушунмадим, тавсифдан ҳам бунини аниқлаб бўлмайди. Ихтиро формуласининг 2-бандида айтилишича, “Сув иситиш қозони 1-банд бўйича шу билан фарқ-

ланадики, ташқи кожух олиб қўйиладиган олд ва орқа деворларга эга бўлиб, улар қозон блоки билан болтли бирикмалар билан бириктирилади”. Қайси кожух олинадиган деворларга эга эканини тушуниб бўлмайди: қозонлар конструкциясини унча яхши тушуниб етмаган кишигина шундай сўзларни ёзиши мумкин. Ахир бугунги кунда кўпчилик қозонлар учта асосий қисмдан ташкил топади: авваламбор бу қозон корпуси, у иккита труба доскаларига эга, уларнинг ўртасида эса буғ қозон трубалари ҳам, ўтхона камераси ҳам, буғ қозон трубалари ва ўтхона камерасини қамраб олган кожух ҳам жойлаштирилган; қозоннинг иккинчи ва учинчи қисмлари олд ва орқа қопқоқлардан иборат бўлиб, улар ё “Электрон” ХСТК қозонларидагидек ўз фланецлари орқали болтлар ёрдамида қозон корпусининг труба доскаларига маҳкамланган бўлади, ёки “Ҳаракат” фирмаси қозонларида бўлганидек, қайтарма болтлар ёрдамида қозон корпусининг обечайкасига маҳкамланади, шунинг учун ихтиро формуласининг иккинчи банди таркибида биронта ҳам янгилик элементи мавжуд эмас. Труба панжарасини қозон корпусига маҳкамлаш узели конструкцияси вариантларининг тавсифи И.А.Молчанов таҳрири остидаги Қозонлар назорати объектлари бўйича маълумотномада (Справочник по объектам котлонадзора. М.: Энергия. 1974. С. 313) келтирилган

Ушбу формуланинг 3-бандида шундай дейилади: “Сув иситиш қозони 1-банд бўйича шу билан фарқланадики, ўтхона камераси пастки қисмининг ён деворлари горизонтал ажратгич билан ажратилган бўлиб, улар ўзининг орқа қисмида сувнинг пастдан баландга 180 градусга ўгирилишини таъминлайдиган дарчаларга эга”. Менинг тушунишимча, ўтхона камерасининг ёнбош деворлари икки қисмдан таркиб топган бўлиб, бу қисмлар ўзаро юқорида айтиб ўтилган горизонтал ажратгичлар билан уланган, ҳа, майли, шундай бўла қолсин, бироқ тавсифда бу банд бошқача таърифланган. Г.М.Петрушов томонидан ихтиро формуласига илова қилинган материаллар ва ихтиро формуласини текшириб кўриб, мен нима учун Патент идорасининг расмий экспертиза бўлими 2007 йилнинг 25 майида Петрушовга сўровнома юбориб, унда Фойдали моделга Ўзбекистон Республикаси патентини олиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидаларига мувофиқ тўғриланган талабнома материалларини тақдим қилишни сўраганини тушундим.

Кейин Петрушов ва Патент идораси ўртасида 2007 йилнинг 17 октябрига қадар одатдаги ёзишма олиб борилган, ва айнан мана шу куни талабнома берувчига, яъни Петрушовга талабнома берилган сув иситиш қозони патентга лаёқатлилигининг “янгилик” шартига жавоб бермаслиги тўғрисида сўровнома юборилган. Бундан ташқари, сўровномада тақдим этилган чизмаларнинг техник чизма ва тавсиф қоидаларига мос эмаслиги таъкидлаб ўтилган. Патент идораси ўз сўровномасида билдирган эътирозларига қандай далиллар келтиргани менга аён эмас, бироқ бу ўринда мени бошқа масала қизиқтиради, хусусан Г.М.Петрушов қачон, қайси вақтда ихтиро тавсифига ўзи 2007 йилнинг 28 апрелида кўрган янги конструктив элементларни қўша қолди? Ахир айнан “Электрон” ХСТК қозоннинг ушбу конструкциясини синовга қўйгани расман белгиланган-ку. Петрушовнинг ўзи ҳам буни инкор этмайди. 2008 йилнинг 21 январиди, яъни Г.М.Петрушов Патент идорасидан 2007 йил 17 октябрь санаси билан сўровнома олганидан кейин уч ойдан кўпроқ вақт ўтгач, у Патент идорасига ўз жавоб хатини юборди, дарвоқе у ҳам қоидаларга мувофиқ келмас эди.

Ҳар ҳолда, Г.М.Петрушов ихтиронинг дастлабки тавсифига ташқи кожухни 9, ўтхона камерасининг 7 ички қисмини қозоннинг бутун узунаси бўйлаб ўрнатилган бикрлик қовурғалари 10 билан маҳкамлаш, пайвандланган анкер болтларини 19 ўрнатиш каби муҳим элементларни қачон қўшди ва умуман қачон дастлабки тавсифни анча-мунча ўзгартирди (2007 йил 13 мартдаги IAP 2007 0087-сонли талабномада баён этилган тавсифни 2008 йилнинг 27 августиди, яъни талабнома Патент идорасига келиб тушгач 17 ойдан кўпроқ вақт ўтгандан кейин фойдали моделга берилган FAP 00406-сонли патентда баён этилган тавсиф билан солиштириб кўринг). Талабноманинг дастлабки тавсифида пайвандланган анкер штирларининг ҳамда ясси юзаларда ўрнатилган бикрлик қовурғаларининг кўрсатилмагани тавсифда келтирилган қозонни автоматик тарзда саноатда қўллаб бўлмайдиган қозонлар қаторига қўяди, чунки дастлабки тавсифдаги қозон ишлатилганда унинг ясси деворлари омад келса шишиб кетган бўлар эди, омад келмаса қозон бўшлиқларидан оқиб ўтаётган сув босимидан ёрилиб кетар эди.

Апелляцияда таъкидланишича, 2007 йил 28 апрелда “Электрон” ХСТК томонидан сертификатланган синовларга қўйилган қозон намойишида Г.М.Петрушов қозонни имкониятдаги барча ҳолатларда расмга олди. Патент идораси Петрушовга бир тавсифни, бир чизмаларни, бир формулани тўғрилашни, бир янгилик ҳар ҳолда нимада эканини тушунтириб беришни сўраб 6 марта хат юборди. Шундай экан, мени қизиқтиргани – Петрушов ўз ихтиросининг дастлабки тавсифига ўзгаришларни қандай киритган, бирин-кетин, яъни Патент идорасидан навбатдаги сўровномани олиб, ўзидаги фотосуратларни, “Электрон” ХСТК Ўзбекистон бозорига етказиб бера бошлаган қозонни янгидан яхшилаб кўриб чиқиб, қозоннинг аввал ўзи сезмай қолган қандайдир элементларини тавсифлаб киритганми,

ёки барча ўзгартишлар Патент идораси юборган аниқ бир сўровномага жавоб сифатида киритилганми. Патент идорасининг 2008 йил 21 июлдаги баҳосига кўра Петрушов умуман олганда қониқарли жавоб юборган, фойдали модель формуласи бундан мустасно. Қозон ушбу турдаги қозонларнинг конструктив хусусиятлари тўғрисида ҳаммага маълум ахборот манбаига айланганига 15 ойча ўтди, шундай экан, ҳаммага маълум ахборот манбаи бўлган қозонни Патент идораси учун қисмма-қисм тавсифлашга қанча вақт керак бўлади – бир йил, икки йил, беш йил, балки бир умрдир.

UZ FAP 00406-сонли фойдали модель патентига илова қилинган схемаларни кўриб чиқиб, мен шуни эътироф этишим лозимки, ташқи кўриниши жиҳатидан қозон “Электрон” ХСТК томонидан ишлаб чиқариладиган қозонларга ўхшаб кетган. Ҳа, энди Патент идораси билан бир ярим йил олиб борилган ёзишма давомида нафақат тўртта схеманинг расмини чизиш, балки қозонга тегишли барча ташқи деталларни барча техник чизмачилик қоидаларига биноан айнан ўхшаш қилиб чизиш мумкин. Фойдали моделга берилган патентнинг тавсифий қисмида дастлабки талабномада тавсифланган қозондан анча фарқ қиладиган бошқа қозон конструкцияси баён этилган деса ҳам бўлади. Тавсифнинг яқунловчи қисмигина ўзгаришсиз қолган.

Патентдаги тавсифнинг яқунловчи қисмида битта муҳандислик хатосига йўл қўйилганки, мен бу қисмни сўзма-сўз келтираман: “Талабнома берилаётган сув иситиш қозони ўз қувватига кўра унификацияланган бўлади. Масалан, труба панжаралари 5,6, олд 2 ва орқа 3 деворларни ўзгартирмай туриб, ўтхона 7, буғ қозон трубалари 8 ва ташқи кожух 9 нинг 500 мм га узайтирилиши қозон қувватини 300дан 400 кВт гача оширади”.

Бу муҳандислик нуқтаи назаридан нотўғри фикр бўлиб, унинг муаллифи қувват бўйича иссиқлик ҳисоб-китоблари билан нотаниш эканидан гувоҳлик беради, шунинг учун у сув иситиш қозонларини берилган қувватда лойиҳалай олмайди. Давомида мен қозон қувватини оширишнинг мана шундай оддий усули тўғрисидаги муаллиф фикрини тўлиқ рад этадиган таҳминий қисқа ҳисоб-китобни келтираман.

Газ ёнишидан ҳосил бўладиган энг паст иссиқликни  $8150 \text{ ккал/м}^3$  деб оламиз. 300 кВт қувватга эга қозоннинг ўтхона камерасига етказиб бериш талаб қилинган газ сарфи назарий жиҳатдан  $31,7 \text{ м}^3/\text{соат}$ га тенг, барча берилган газ ёниб битиши учун ўтхона камерасига узатилиши лозим бўлган ҳаво миқдори эса  $425,8 \text{ м}^3/\text{соат}$ га тенг бўлиши керак. Шундай қилиб, ўтхона камерасига келиб тушиши лозим бўлган ёқилғи қоришманинг жами умумий миқдори  $425,8 \text{ м}^3/\text{соат} + 31,7 \text{ м}^3/\text{соат} = 457,5 \text{ м}^3/\text{соат}$ га тенг бўлади. Бундай ҳажмдаги ёқилғи ёнишида ҳосил бўладиган ёниш маҳсулотларини чиқариш учун, ушбу маҳсулотлар буғ қозони трубаларидан таҳминан 3 м/сек тезликда ўтиши лозим. Агар буғ қозони трубагининг ички диаметри 0,036 м деб қабул қилинса (300 кВт қувватга эга қозонларимизни ишлаб чиқаришда биз мана шундай трубалардан фойдаланамиз), ва агар мана шундай трубалар боғламиндан ақалли  $457,5 \text{ м}^3/\text{соат}$  ёқилғи қоришмасини 3 м/сек дан ошмаган тезликда ўтказиш керак деб қабул қиладиган бўлсак, бу ҳолда ҳар бир чиқиш учун буғ қозони трубаларининг керакли миқдорини ҳисоблаб чиқиш қийин эмас.

$$N = \frac{457,5 \times 4}{3600 \times 3 \times 3,14 \times 0,036 \times 0,036} = 41 \text{ труба.}$$

Энди фараз қилинг, сиз ушбу қозонга  $457,5 \text{ м}^3/\text{соат}$  ёқилғи қоришмасини эмас, балки

$$4/3 \times 457,5 \text{ м}^3/\text{соат} = 610 \text{ м}^3/\text{соат}$$

ёқилғи қоришмасини бераяпсиз, 400 кВт қувватга эга қозонларга нисбатан шундай қилинади, бу ҳолда буғ қозон трубага орқали ёниш маҳсулотларини чиқариш учун  $4/3 \times 3 = 4$  м/сек тезлик керак бўлади, бунга эса йўл қўйиб бўлмайди, чунки замонавий горелка қурилмаларининг босими ёниш маҳсулотларининг бундай ҳажмини бу тезликда бартараф этиш имконини бермайди, улар ўчиб қўя қолади, бу эса портлашни келтириб чиқариши мумкин. Бундан ташқари трубалар узунлигининг 500 мм га узайтирилиши ушбу трубалардан ёниш маҳсулотларининг ўтишида қаршилиқнинг ортишига олиб келиши муқаррар.  $610 \text{ м}^3/\text{соат}$  ёқилғи қоришмасини ўтказиш учун эса диаметри 0,036 м га тенг трубалардан  $4/3 \times 41 = 54$  таси керак бўлади. Бу ерда мен ниҳоятда соддалаштирилган ҳисоб-китобларни келтирдим, чунки мақсадим – ҳар хил қувватга эга қозонларни тайёрлаш учун қўлланиладиган труба панжараларининг буғ қозон трубаларига мўлжалланган тешиклари сон жиҳатдан ҳар хил бўлиши керак, уларни ҳар хил қувватга эга қозонлар учун бир хилда тайёрлашнинг имкони йўқ.

UZ FAP 00406-сонли фойдали модель патентининг тавсифий қисмини таҳлил қилишни тугатдик деб ҳисоблаймиз. Энди ушбу патентнинг ихтиро формуласи таҳлиliga ўтамыз. Патентнинг ихтиро фор-



муласи 2008 йил 21 августда дунёга келди, яъни бу воқеа Г.М.Петрушов Патент идорасига ариза берганидан 17 ой ўтиб (2007 йилнинг 13 мартда) ёки "Электрон" ХСТК томонидан тайёрлаб бўлинган қозон сертификацион синонга қўйилганидан 16 ой ўтиб (2007 йилнинг 28 апрелида) содир бўлди. Бундай узоқ вақт оралиғида фойдали модель патентида тақдим этилган формула дастлабки талабномада тақдим этилган формуладан анча фарқ қила бошлади, биринчидан, у кўп бандли формуладан чекловчи ва фарқловчи қисмлардан иборат бир бандли формулага айланди. Формуланинг чекловчи қисмини сўзма-сўз келтираман: "Сув иситиш қозони олд ва орқа труба панжаралари, уларнинг ўртасида маҳкамланган буғ қозон трубалари, уларнинг остида жойлаштирилган ўтхона камераси, буғ қозон трубаларини қамраб олган ташки кожух, ёқилғини ёндириш учун олд деворга маҳкамланган горелкадан таркиб топган бўлиб, бунда ўтхона камераси, олд ва орқа деворлар ўзаро ва қозоннинг сувли ҳажми билан туташган сув камераларига эга". Бу бугунги кунда чиқарилаётган мавжуд қозонлар аналогларининг анчайин тўлиқ ва саводли тавсифидир. Энди формуланинг фарқловчи қисмига мурожаат қиладиган бўлсак, бу ерда бутунлай чалкашлик ҳукм суради. Уни ҳам сўзма-сўз қисма-қисм келтираман: "Юқорида тавсифи берилган маълум белгиларга эга сув иситиш қозони шу билан фаркланадики, унинг олд ва орқа деворлари олинадиган қилиб бажарилган ва болт бирикмалари билан мос равишда олд ва орқа труба панжараларига маҳкамланган, бунда ўтхона камераси улар ўртасида маҳкамланган". Ушбу иборанинг давомини кейинроқ шарҳлайман. Бу иборанинг биринчи қисмида янгилик борлигини таъкидлаш учун ўз сув камераларига эга бўлган олд ва орқа деворлар (қопқоқлар) мос равишда олд ва орқа труба панжаралари билан биқр маҳкамланган (пайвандланган)лиги ҳақида гап борган ақалли битта саноат йўли билан ишлаб чиқарилган прототипни келтириш керак. Бироқ бундай прототипнинг бўлиши мумкин эмас, чунки эксплуатация қилиш жараёнида бу деворлар (қопқоқларни) тозалаш керак бўлганда буғ қозон трубаларини таъмирлаш учун вақти-вақти билан ажратиб олиб туриш керак бўлади, шунинг учун сув иситиш қозонларининг ҳамма ишлаб чиқарувчилари бу элементларни олинадиган қилиб тайёрлайдилар. Иборанинг "бунда ўтхона камераси улар (ажратиб олинадиган деворлар) ўртасида маҳкамланган" дейилган иккинчи қисми ҳам тушунарсиз, бу нима, ажратиб олинадиган деворлар ўртасида маҳкамланадиган (қандай, нима ёрдамида?) қандайдир янги ўтхона камерасими?. Нимага у тўғрида тавсифда ҳеч нарса дейилмаган, агар бу формуланинг чекловчи қисмида келтирилган камеранинг ўзи бўлса, бу ҳолда ажратиб олинадиган қопқоқлар ўрнатилганидан кейин унда қандай фарқ пайдо бўлди?

Фойдали модель формуласида келтирилган якуний белгига берилган тавсиф дастлабки талабнома формуласидаги ушбу белги тавсифидан анча фарқ қилади; унда айтилишича, сув иситиш қозони шу билан фаркланадики, ўтхона камераси пастки қисмининг ён деворлари горизонтал ажратгич билан ажратилган бўлиб, улар ўзининг орқа қисмида сувнинг пастдан баландга 180 градусга ўгирилишини таъминлайдиган дарчаларга эга". Менинг тушунишимча, ўтхона камерасининг ёнбош деворлари икки қисмдан таркиб топган бўлиб, бу қисмлар ўзаро юқорида айтиб ўтилган горизонтал ажратгичлар билан уланган, ҳа, майли, шундай бўла қолсин ҳам, бироқ унда нима учун фойдали моделга берилган патент формуласининг якунловчи қисмида бу банднинг тавсифи ўзгартирилиб, сув ҳаракатини пастдан баландга 180 градусга йўналтириб ўзгартириш учун ўтхонанинг сувли ён камералари орқа қисмида дарчалари бўлган горизонтал ажратгичлар билан таъминланган. Бундай тахрирда бу иборани шундай тушуниш мумкин: ён деворлар камида бир бутун тайёрланган, ўтхонанинг ёнбош сув камералари ибораси эса ўтхона камераларининг цилиндрсимон шаклда эмас (цилиндрда ёнбош деворлар умуман бўлмайди), балки қандайдир тўртбурчак шаклда эканини кўзда тутаяди, чунки шу шаклдаги ўтхона камерасининг қандайдир ёнбош деворлари бўлиши, улар атрофида қандайдир ёнбош сув камералари ташкил қилиниши мумкин, яъни таъкидлаш мумкинки, формуланинг ушбу банди муайян шаклдаги ўтхона камерасининг мавжудлигига боғлиқ. Бу ҳолда фойдали моделга берилган патент формуласида мустақил банд мавжуд бўлиб, унда ёнбош деворларга эга бўлган ўтхона камерасининг шакли акс эттирилиши лозим. Формулада эса бундай банд мавжуд эмас.

Сув ҳаракати йўналишини 180 градусга ўзгартирувчи ажратгичлар янгилик эмас, чунки уларнинг конструкциялари, қўлланиш соҳалари, сув йўналишининг бундай ўзгаришида содир бўладиган турли назарий жараёнлар ўтган асрдаёқ кўплаб техник адабиётларда тавсифланган. Фойдали модель учун берилган патент формуласининг таҳлили шуни кўрсатадики, формуланинг фарқловчи қисмида янгилик аломатлари мавжуд эмас, чунки қачонки талабнома берилган сув иситиш қозони ушбу аломатлар ёрдамида қандайдир янги, аввал маълум бўлмаган хусусиятларни касб этса ёки янги вазифада қўллansaгина, янгиликка эга бўлмаган аломатлар мажмуига қачон йўл қўйиб бўлади. Бироқ патент тавсифида бу ҳақда бирон нарса дейилмайди.

Юқорида баён этилганлар асосида апелляция топширган шахс фойдали моделга берилган UZ FAP 00406-сонли патентнинг куйидаги белгиларга кўра ҳақиқий эмас деб эътироф этилишини сўрайди:

1) тавсифий қисмда тақдим этилган тавсиф ва схемалардаги тасвирлар кескин ўзгарган, яна бу ҳол Г.М.Петрушов “Электрон” ХСТК ишлаб чиқараётган қозон конструкцияси билан расман, қонуний тарзда танишиш имкониятини олгандан кейин йўл қўйилган олти ой ўтган муддатда содир бўлган;

2) тавсифнинг якуний қисмида қозон қувватини оширишнинг анча осон усули тўғрисидаги фикрлар нотўғри. Бу даъвони хатто қозоннинг лойиҳалаштирилаётган қувватига нисбатан энг кўпол, юзаки муҳандислик ҳисоб-китоблари ҳам рад этади;

3) фойдали моделга берилган патентдаги формула тавсифининг дастлабки талабномада берилган формуладан анча фарқ қилиши;

4) патент формуласининг фарқловчи қисмида келтирилган биринчи мустақил фарқловчи банд (аломат) нинг мутахассис томонидан бир маънода тушурилишининг имкони йўқлиги;

5) формуланинг фарқловчи қисмида формулада охирги бўлиб кўрсатилган ва мустақил бўлган аломатни қатъиян нисбат бериш мумкин бўлган мустақил банд ёки аломатнинг йўқлиги.

“Сув иситиш қозони” фойдали моделига берилган FAP 00406-сонли Ўзбекистон Республикаси патентининг ҳуқуқий эгаси Г.М.Петрушов топширилган апелляция билан белгиланган тартибда танишиб чиққач, ўзининг оғзаки сўзида апелляция даъволарига норозилигини билдириб, куйидагиларни маълум қилди.

Патентнинг ҳуқуқий эгасининг фикрича, С.С.Блинов томонидан ЎЗР ДПИга тақдим этилган радиоялар асосиз бўлиб, кишини таажжубга солади.

С.С. Блиновнинг ёзишича: “Тавсифий қисмда тақдим этилган тавсиф ва схемалардаги тасвирлар кескин ўзгарган, яна бу ҳол Г.М.Петрушов “Электрон” ХСТК ишлаб чиқараётган қозон конструкцияси билан расман, қонуний тарзда танишиш имкониятини олгандан кейин йўл қўйилган олти ой ўтган муддатда содир бўлган”. Мен ва “Электрон” ХСТК ўртасидаги иш Мирзо Улуғбек туманлараро судида ва Тошкент шаҳар судининг Апелляцион идорасида кўриб чиқилган. Иккала идора суди ҳам бу ишни синчиклаб кўриб чиқди ва ҳаққоний қарор чиқарди. С.С.Блинов яна бир фор фактларни бузиб кўрсатмоқда. С.С.Блинов муҳандис-конструктор сифатида (ўша пайтда у хатто категорияга эга бўлмаётган туриб ҳам айнан шундай лавозимда эди) мени ўз қозонимнинг конструктив элементлари билан таништирибдими, аксинча, мен уни улар билан таништирганман, у менинг раҳбарлигим остида қозон деталларини чизиб олган ва биринчи қозонлар ҳам менинг кўз олдимда йиғилган.

2007 йилнинг 10 августидан мен Патент идорасига талабномани кўриб чиқишни тезлаштириш ҳақидаги илтимос билан мурожаат қилган эдим. 2007 йилнинг 17 августидан мен Д.С.Блиновга буюртма хат орқали унинг ноқонуний хатти-ҳаракатлари тўғрисида билдиришнома юбордим. 2007 йилнинг 21 августидан мен ихтирога талабномани фойдали моделга талабнома сифатида ўзгартиришни сўраб илтимоснома билан мурожаат қилдим.

Бу барча хатти-ҳаракатлар заминида битта мақсад – Д.С. Блинов ва унинг отаси С.С. Блиновларнинг ноқонуний фаолиятига иложи борича тезроқ барҳам бериш истаги ётар эди (бу пайтла улар менинг қозонларимни ноқонуний тарзда қўшни давлатга етказиб бераётган эди).

С.С.Блинов йўл қўйиб бўлмади деб ҳисоблаган тавсиф ва схемалардаги тасвирларнинг ўзгаришини мен нормал иш жараёни деб ҳисоблайман. Муҳими ихтиро моҳиятининг ўзармаганлигида, қозоннинг ўзи ҳам ўзгаришсиз қолган. Барча чизмаларни барча деталлари билан А4 форматда тақдим этиш учун мен Auto CAD дастурини ўзлаштиришимга тўғри келди. Патент идораси билан ёзишмамни таҳлил этиш ва баҳолашга С.С.Блиновнинг нима ҳаққи борлиги мени таажжубга солади. С.С.Блиновнинг ёзишича: “Тавсифнинг якуний қисмида қозон қувватини оширишнинг анча осон усули тўғрисидаги фикрлар нотўғри”. Мен бу сўзларни сув иситиш қозонларини лойиҳалаштирадиган мутахассислар учун ёзганман. Шунинг учун саводли муҳандис, агар 300 кВт қувватга эга бўлган қозон лойиҳалаштирилаётган бўлса, бу ҳолда газ-ҳаво трактининг аэродинамик ҳисоб-китоби каттароқ қувватга эга бўлган қозон учун амалга оширилиши кераклигини билади. С.С.Блиновга автомобиль ва тракторларнинг ички ёниш двигателлари бўйича муҳандис-механик сифатида, яъни автомобилсозликка қандайдир алоқаси бўлган мутахассис сифатида, агар автомобилга ҳар хил қувватдаги двигатель ўрнатиш мўлжалланаётган бўлса, бу ҳолда автомобиль рамаси ҳам каттароқ қувватга эга бўлган двигателга мўлжалланиши маълум бўлса керак.

Мен ушбу масала бўйича С.С.Блиновнинг ўқинчини тушунаман. Гап шундаки, 200 кВт қувватга мўлжалланган ва шундай қувватга эга бўлган биринчи қозон менинг конструктив ишланма бўйича ишлаб чиқарилди ва мен ота-бола Блиновларни ўз ҳисоб-китобларим билан таништирмадим, қозон синовлардан муваффақиятли ўтди. Мен кетганимдан кейин, С.С.Блинов 300 кВт қувватга эга бўлган

қозон ишлаб чиқаришга қарор қилди ва бунинг учун шунчаки қозон узунлигини оширди, ва бу қозон синовлардан ўтмади. Синовлар “Ҳаракат” фирмаси худудида ўтказилди, 200 кВт қувватга эга бўлган қозон синовлари ҳам шу ерда ўтказилган эди. Синовларни “Ҳаракат” фирмасининг бош муҳандиси Ю.С.Кузнецов ўтказди, ва айнан у С.С.Блиновга қозонлар ҳисоб-китобини қандай қилиш кераклигини айтди. Ю.С.Кузнецов шаҳар судида гувоҳ сифатида чиқди ва ҳамма бу менинг қозоним эканини билишини айтди.

С.С.Блиновнинг барча эътирозлари гўё мен синовлар пайтида қозон конструкцияси билан таништирилганим, ўша ерда қозоннинг ҳар томондан суратларини олганимга асосланади. Аввал ёзганимдек, бу ҳақиқатга тўғри келмайди. Далил сифатида тақризга цехда қозонларни йиғиш босқичида олган суратларимни, шунингдек 2006 йилнинг октябрида Патент идорасига талабнома топширишга тайёргарлик бораётган пайтда тайёрланган қозон эскизининг суратини илова қиламан.

Суд иш ҳолатларини батафсил кўриб чиқди ва шаҳар суди қарорида: “Даъвогар саноат мулки объектини Г.М.Перушов даъвогардан ёки унинг корхонасидаги бошқа бирон бир ходимдан ноқонуний тарзда ўзлаштириб олгани ва натижада Г.М.Петрушов Патент идорасига талабномани асосиз топширгани ва патент олганини тасдиқловчи етарли далиллар кўрсатилмаган”, - деган хулоса чиқарилган.

Хулоса қилиб шуни айтмоқчиманки, FAP 00406-сонли патент бўйича сув иситиш қозони дастлаб мен ўзим ишлаб чиққан қозоннинг соддалаштирилган схемасидир. Унга мустақил талабнома сифатида ажратиб олинishi керак бўлган айрим элементлар киритилмади. С.С.Блиновга улар тўғрисида айтмаган эдим, ва унинг эътирозидан кўриниб турганидек, 4 йил мобайнида у уларни ўзи фахмлаб етмаган ва қозон моҳиятини тушуниб етмаган ҳам.

Юқорида баён этилганларга асосланган ҳолда бахсга сабаб бўлаётган патентнинг ҳуқуқий эгаси С.С.Блиновнинг фойдали моделга берилган UZ FAP 00406-сонли патентни ҳақиқий эмас деб эътироф этиш тўғрисидаги эътирозини асосиз, моддий ҳуқуқ нормаларига зид деб ҳисоблайди.

Давлат экспертизаси раиси, Ихтироларнинг илмий-техник экспертизаси ва фойдали моделлар экспертизаси бўлимининг сектор мудири Л.А.Бубенцова экспертиза фикрини баён этди.

“Ихтиролар, фойдали моделлар ва саноат намуналари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг (бундан буён матн бўйича Қонун деб юритилади) 30-моддасига мувофиқ маҳсулотда (буюмда) фойдали модель формуласининг мустақил бандига киритилган ҳар бир белгиси ёки унга муодил бўлган белги қўлланилган бўлса, бу маҳсулот (буюм) патентланган фойдали моделдан фойдаланилган ҳолда тайёрланган деб эътироф этилади. Бу таърифдан фойдали модель муҳофазасининг ҳажми формуланинг мустақил бандига белгиланади деган фикр келиб чиқади.

Фойдали моделга FAP 00406-сонли патент мустақил бўлган ва муҳофаза ҳажмини белгилайдиган битта бандга эга қуйидаги формула билан берилган:

“Сув иситиш қозони олд ва орқа труба панжаралари, уларнинг ўртасида маҳкамланган буғ қозон трубалари, уларнинг остида жойлаштирилган ўтхона камераси, буғ қозон трубаларини қамраб олган ташқи кожух, ёқилгини ёндириш учун олд деворга маҳкамланган горелкадан таркиб топган бўлиб, бунда ўтхона камераси, олд ва орқа деворлар ўзаро ва қозоннинг сувли ҳажми билан туташган сув камераларига эга, бу қозон шу билан фаркланадики, унинг олд ва орқа деворлари олинадиган қилиб бажарилган ва болт бирикмалари билан мос равишда олд ва орқа труба панжараларига маҳкамланган, бунда ўтхона камераси улар ўртасида маҳкамланган, ўтхонанинг ёнбош сув камералари сув ҳаракатини пастдан баландга 180 градусга йўналтириш учун горизонтал ажратгич билан ажратилган бўлиб, улар ўзининг орқа қисмида дарчаларга эга”.

Қонуннинг 27-моддасига мувофиқ фойдали модель патенти ҳуқуқий муҳофазанинг тўлиқ ҳажмида ёки унинг фақат бир қисми бўйича қуйидаги асосларга кўра ҳақиқий эмас деб эътироф этилиши мумкин:

муҳофаза қилинадиган объекти патентга лаёқатлилиқ шартларига мос эмаслиги;

фойдали модель формуласида талабноманинг дастлабки материалларида бўлмаган белгиларнинг мавжудлиги.

Қонуннинг 7-моддасига мувофиқ, агар фойдали модель сифатида кўрсатилган объект янги бўлса ва уни саноатда қўллаш мумкин бўлса, у патентга лаёқатлилиқ шартига жавоб берган ҳисобланади.

Фойдали модель, агар ундан амалда фойдаланиш мумкин бўлса, саноатда қўллаш мумкин деб ҳисобланади. (Қонуннинг 7-моддаси).

FAP 00406-сонли патент бўйича сув иситиш қозони маълум бўлган синф қурилмаларига мансуб бўлиб, уларнинг иши физика қонунларига мутлақо мос тарзда амалга оширилади. “Фойдали моделга

Ўзбекистон Республикаси патентини олиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари”нинг (бундан буён матн бўйича Қоидалар деб юритилади) 31-33-бандларига мувофиқ патентга берилган тўлиқ тавсифда “Фойдали моделни амалга ошириш имкониятлари тўғрисидаги маълумотлар” бўлими берилган бўлиб, у Қоидаларнинг талабларига тўлиқ мос келади ҳамда таклиф этилаётган сув иситиш қозони конструкциясининг тавсифини чизмалар асосида ва қозоннинг амал қилиш тавсифи билан келтиради. Шундай қилиб, FAP 00406-сонли патент бўйича фойдали модель амалда қўлланиши мумкин ва, демак, саноатда қўллаш шартига жавоб беради.

Қонуннинг 7-моддасига мувофиқ, агар фойдали моделнинг муҳим белгилари мажмуи техника тараққиёти даражасидан маълум бўлмаса, у янги деб ҳисобланади. Техника тараққиёти даражаси талабномада кўрсатилган фойдали модель амалга ошириши мумкин бўлган вазифаларни бажара оладиган воситалар ҳақидаги, Ўзбекистон Республикасида ҳамма фойдалана оладиган барча маълумотларни, шунингдек уларни қўллашга доир маълумотларни ўз ичига олади.

Таклиф этилаётган сув иситиш қозони яқин аналог сифатида қабул қилинган 989263-сонли СССР муаллифлик гувоҳномаси бўйича маълум сув иситиш қозонидан фарқли аломатларга эга, чунки тилга олинган муаллифлик гувоҳномасининг тўлиқ тавсифида “горизонтал ажратгичлар”, шунингдек олд ва орқа деворлар олинмаган қилиб бажарилгани тўғрисидаги маълумотлар мавжуд эмас.

Апелляцияда кўрсатилган ахборот манбаларининг биронтасида бахс бораётган фойдали модель формуласига киритилган барча аломатларга ўхшаш аломатларга эга бўлган сув иситиш қозонининг тавсифи келтирилмаган. Апелляцияда келтирилган биринчи ахборот манбаида (Қозонлар назорати объектлари бўйича маълумотноманинг 313-бети) труба панжарасини маҳкамлаш узели конструкциясининг тавсифи келтирилади, бунда сув иситиш қозонига тавсиф берилмайди. Иккинчи ахборот манбаида (VITOPLEX 100/200/300 реклама проспекти) ҳам “горизонтал ажратгичлар” тилга олинмайди.

Юқорида баён этилганларга мувофиқ апелляция топширган шахс далиллари фойдали моделга берилган FAP 00406-сонли патент бўйича сув иситиш қозонининг патентга лаёқатлилиқ шартларига мувофиқлиги борасида экспертиза фикрини ўзгартира олмади.

FAP 00406-сонли патент бўйича фойдали модель формуласининг таҳлили шуни кўрсатадики, унинг барча аломатлари дастлабки талабнома материалларида мавжуд, яъни формула ва/ёки тавсифда, шунингдек чизмаларда кўрсатилган. Қоидаларнинг 152-, 153-, 163-, 164-, 195-, 199-, 205-, 207-бандларига мувофиқ талабнома берувчи талабноманинг дастлабки материалларига асосланиб, фойдали модель формуласига ўзгартишлар киритиш ҳуқуқига эга.

Шундай қилиб, Қонуннинг 27-моддасига мувофиқ патентни ҳақиқий эмас деб эътироф этишга ҳеч қандай асос йўқ.

Экспертиза шунингдек қуйидагиларни кўрсатиб ўтади:

- талабнома берувчи тавсиф ва чизмаларга ўзгартишлар ва аниқликлар киритиш, шунингдек қўшимча материаллар, хусусан чизмалар тақдим этиш ҳуқуқига эга (Қоидаларнинг 130-, 55-, 199-бандлари);

- FAP 00406-сонли патентга илова қилинган ҳамда сув иситиш қозони қувватини ошириш ҳақида гап борган тўлиқ тавсифнинг апелляцияда кўрсатилган охириги хат бошиси Қоидаларнинг 31-32-бандларига мувофиқ фойдали модель тавсифида келтирилган мажбурий маълумотлар қаторига кирмайди. Бироқ экспертиза шуни таъкидлайдики, апелляцияда келтирилган ҳисоб-китоб буғ қозон трубаларининг муайян диаметрига тегишли бўлиб, у ҳуқуқий муҳофаза ҳажмига кирмайди;

- FAP 00406-сонли патент бўйича формула аломатларини таърифлашда техниканинг ушбу соҳасида кенг тарқалган атамалар қўлланган (масалан, 60688-сонли СССР муаллифлик гувоҳномаси, 2196278-сонли РФ патентига қаранг), бундан ташқари формула тавсиф ва чизмаларга асосланади, бу эса унинг мазмунини тушуниш ва аломатларини идентификация қилиш имконини беради;

- формуланинг мустақил бандига асосланган ҳуқуқий муҳофаза ҳажми у ёки бу аломат формуланинг чекловчи ёки фарқловчи қисмида кўрсатилганига боғлиқ эмас.

Ишга оид материалларни ўрганиб чиқиб ва апелляцияни кўриб чиқишда қатнашганларнинг сўзларини эшитиб, Апелляция кенгаши апелляция берган шахс далиллари ишончсиз деб топади.

Талабнома берилган белгининг муҳофазага лаёқатлилигини баҳолашда 2002 йил 29 августдаги “Ихтиролар, фойдали моделлар ва саноат намуналари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (бундан буён матн бўйича Қонун деб юритилади) ва “Фойдали моделга Ўзбекистон Республикаси патентини олиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари” (2004 йил 29 апрелда 1343-сон билан рўйхатга олинган) (бундан буён матн бўйича Қоидалар деб юритилади) ҳуқуқий база вазифасини ўтади.

Қарор чиқаришда Апелляция кенгаши қуйидаги фактларга таянди.

Қонуннинг 27-моддасига мувофиқ саноат мулки объекти патенти Апелляция кенгашига берилган апелляция бўйича исталган вақтда ҳуқуқий муҳофазанинг тўлиқ ҳажмида ёки унинг фақат бир қисми бўйича қуйидаги асосларга кўра ҳақиқий эмас деб эътироф этилиши мумкин:

муҳофаза қилинадиган саноат мулки объекти патентга лаёқатлилиқ шартларига мос эмаслиги;  
ихтиро, фойдали модель формуласида ёки саноат намунасининг муҳим белгилари мажмуида талабноманинг дастлабки материалларида бўлмаган белгиларнинг мавжудлиги.

Қонуннинг 7-моддасига мувофиқ (фойдали моделнинг патентга лаёқатлилиқ шартлари), агар фойдали модель сифатида кўрсатилган объект, янги бўлса ва уни саноатда қўллаш мумкин бўлса, у ҳуқуқий муҳофаза қилинади. Агар фойдали моделнинг муҳим белгилари мажмуи техника тараққиёти даражасидан маълум бўлмаса, у янги деб ҳисобланади.

Техника тараққиёти даражаси талабномада кўрсатилган фойдали модель амалга ошириши мумкин бўлган вазифаларни бажара оладиган воситалар ҳақидаги, Ўзбекистон Республикасида ҳамма фойдалана оладиган барча маълумотларни, шунингдек уларни қўллашга доир маълумотларни ўз ичига олади. Фойдали модель, агар ундан амалда фойдаланиш мумкин бўлса, саноатда қўллаш мумкин деб ҳисобланади.

Г.М.Петрушов томонидан фойдали моделга топширилган талабнома экспертизаси натижалари бўйича фойдали модель янги ва уни саноатда қўллаш мумкинлиги аниқланди ва унга FAP 00406-сонли патент берилди.

Қоидаларнинг 152-, 153-, 163-, 164-, 195-, 199-, 205-, 207-бандларига мувофиқ талабнома берувчи талабноманинг дастлабки материалларига асосланган ҳолда фойдали модель формуласини ўзгартириш ҳуқуқига эга.

ASA 2010 004-сонли апелляция иши материалларини ўрганиб чиқиб ва мажлис давомида ўтказилган оғзаки мунозаранинг асосий жиҳатларини муҳокама қилиб, Апелляция кенгаши “Сув иситиш қозони” фойдали моделига берилган FAP 00406-сонли Ўзбекистон Республикаси патентини ҳақиқий эмас деб эътироф этиш тўғрисидаги апелляция бўйича эътироз билдирувчи томон даъволарини асосиз деб топади.

“Сув иситиш қозони” фойдали моделига берилган FAP 00406-сонли талабнома экспертизаси барча қоидаларга риоя қилинган ҳолда ва Қонун талабларига мувофиқ ўтказилганини эътиборга олиб,

Апелляция кенгаши қарор қилади:

1. “Сув иситиш қозони” фойдали моделга берилган FAP 00406-сонли Ўзбекистон Республикаси патентини ҳақиқий эмас деб эътироф этиш тўғрисидаги апелляция қониктирилмасин.
2. “Сув иситиш қозони” фойдали моделга берилган FAP 00406-сонли Ўзбекистон Республикаси патентининг амал қилиши ўз кучида қолдирилсин.
3. Апелляция кенгашининг қарори қабул қилинган санадан эътиборан олти ой мобайнида унга қарши шикоят аризаси билан судга мурожаат қилиш мумкин.

**Решение Апелляционного совета от 24.09.2010 г.,  
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной С.С. Блиновым  
против действия патента Республики Узбекистан на полезную модель  
«Водогрейный котел» № FAP 00406**

Предметом спора между С.С. Блиновым (далее – возражающая сторона) и Государственным патентным ведомством РУз (далее – Патентное ведомство) является правомерность выдачи патента РУз № FAP 00406 на полезную модель «Водогрейный котел» на имя Г.М. Петрушова.

Согласно материалам апелляционного дела № ASA 2010 004 на основании решения Патентного ведомства от 21.08.2008 г. в Государственном реестре полезных моделей произведена регистрация полезной модели «Водогрейный котел» по заявке № FAP 2007 0076, и выдан патент № FAP 00406 на имя Г.М. Петрушова.

Возражающая сторона в поданной апелляции приводит следующие доводы.

Лицо, подавшее апелляцию, начинает с анализа понятия общедоступности источника информации. Источник считается общедоступным в том случае, если любое лицо вправе с ним ознакомиться само или если о содержании этого источника данному лицу (в данном случае Г.М. Петрушову) может быть законным образом сообщено. Как главный инженер ЧПКП «Электрон» Г.М. Петрушов имел

законный доступ к этой информации, заложенной в рабочей конструкторской документации. Однако эта информация пока была закрыта для доступа к ней посторонних лиц, а в конце января 2007 г. вся техническая документация была передана сертификационной комиссии и доступ к этой информации получили уже и члены этой комиссии.

Далее, именно в январе 2007 г. Г.М. Петрушову приказом поручили проверить на патентную чистоту разработанной ЧПКП «Электрон» новой конструкции водогрейного котла, в связи с чем ему законным образом сообщили основные конструктивные особенности нового котла. 28 апреля 2007 г. котел новой конструкции был представлен сертификационной комиссии для проведения сертификационных испытаний от создателя котла, а именно от ЧПКП «Электрон», и с этого момента внешняя видимая конструкция нового котла стала общедоступной для обозрения довольно широкому кругу лиц. Г.М. Петрушов в этот день также присутствовал на испытаниях, однако никому не сообщил (ни представителям ЧПКП «Электрон», ни представителям сертификационной комиссии, ни представителям фирмы «Харакат»), что этот котел является его изобретением и что он подал в Патентное ведомство лично от себя одною заявку на изобретение.

По мнению лица, подавшего апелляцию, Г.М. Петрушов, убедившись визуально, что внешне конструкция котла находится примерно в соответствии с чертежами, с которыми его ознакомили в ЧПКП «Электрон» для проверки патентной чистоты, а также убедившись в обнадеживающих предварительных результатах испытаний, он к обеду покинул испытания. Лицо, подавшее апелляцию, отмечает, что не имеет всех полных документов (включая чертежи), которые Г.М. Петрушов в течение полутора лет предоставлял в ответ на запросы Патентного ведомства, также не имеет подробного описания этих запросов, поэтому в своих доводах будет пользоваться первоначальной заявкой № IAP 2007 0087 Г.М. Петрушова от 13 марта 2007 г., а также патентом на полезную модель № FAP 2007 0076, выданным 21 августа 2008 г., и теми материалами, которые Патентное ведомство передало в суд; они описаны в решении Мирзо Улугбекского межрайонного суда по гражданским делам города Ташкента.

По мнению лица, подавшего апелляцию, формула изобретения, представленная в первоначальной заявке на изобретение за № IAP 2007 0087 от 13 марта 2007 г., поданная Г.М. Петрушовым, где Г.М. Петрушов по пункту 1 предлагает принять за новизну то, что наружный кожух имеет двойные стенки, образующие полости. Вообще-то заявка подана на водогрейный котел, и полости, имеющиеся внутри котла, предназначены для нагрева воды, протекающей в этих полостях, теплом, получаемым при сгорании топлива. Далее то, что топочная камера разделена над потолком на верхнюю и нижнюю части, причем в верхней части расположены камеры. Мне как специалисту не понятно, какой потолок разделит топочную камеру на две части, а именно на верхнюю и нижнюю, и из описания это тоже не ясно. Пункт 2 формулы изобретения этой заявки гласит: «Водогрейный котел по пункту 1 отличается тем, что наружный кожух имеет переднюю и заднюю разъемные стенки, соединяющиеся с блоком котла болтовыми соединениями». Не понятно, какой кожух имеет разъемные стенки, так мог написать человек не слишком разбирающийся в конструкциях котлов, ведь на сегодня большинство котлов состоят из трех основных частей: это корпус котла, имеющий две трубные доски, между которыми установлены и дымогарные трубы, и топочная камера, и кожух, охватывающий и дымогарные трубы и топочную камеру; второй и третьей частями котла являются передняя и задняя крышки, которые прикрепляются с помощью болтов своими фланцами к трубным доскам корпуса котла, как это выполнено у котлов ЧПКП «Электрон», либо прикрепляются с помощью откидных болтов к обечайке корпуса котла, как это выполнено у котлов фирмы «Харакат», поэтому второй пункт этой формулы не содержит ни одного элемента новизны. Варианты конструкции узла крепления трубной решетки к корпусу котла описаны в Справочнике по объектам котлонадзора под общей редакцией Молчанова И.А. (М.: Энергия. 1974. С. 313).

Пункт 3 данной формулы изобретения гласит: «Водогрейный котел по пункту 1 отличается тем, что боковые стенки нижней части топочной камеры разделены горизонтальными разделителями, имеющими окна в задней части, обеспечивающие поворот воды снизу вверх на 180 градусов. Я так понимаю, что боковые стенки топочной камеры состоят из двух частей, соединенных между собой выше-названными горизонтальными разделителями, ну что же, пусть будет так, но в описании этот пункт представлен по - другому. Исследовав материалы, представленные Г.М. Петрушовым в заявке на изобретение и формулу изобретения, стало понятно, почему отдел формальной экспертизы Патентного ведомства 25 мая 2007 г. направил Петрушову запрос, в котором ему предлагалось представить материалы заявки, откорректированные в соответствии с требованиями Правил составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента Республики Узбекистан на полезную модель.

Далее шла обыкновенная переписка между Петрушовым и Патентным ведомством до 17 октября 2007 г., и именно в этот день заявителю, а именно Петрушову, был направлен запрос о несоответствии заявленного водогрейного котла условию патентоспособности «новизна». Кроме того, в запросе было отмечено несоответствие представленных чертежей правилам технического черчения и описанию. Я не знаю, какие доводы привело Патентное ведомство в обоснование своего запроса, но меня интересует другой вопрос, а именно: в какое время Г.М. Петрушов добавил в описание новые конструктивные элементы, которые он обозрел 28 апреля 2007 г., ведь документально установлено, что именно ЧПКП «Электрон» представило на испытание данную конструкцию котла, и Петрушов этого не оспаривал, 21 января 2008 г., то есть прошло больше трех месяцев после того как Г.М. Петрушов получил запрос из Патентного ведомства от 17 октября 2007 г., он представил ответ в Патентное ведомство, который, как оказалось, тоже не соответствовал правилам.

Так все-таки когда Г.М. Петрушов добавил в первоначальное описание изобретения такие существенные элементы, как укрепление наружного кожуха 9, внутренней части топочной камеры 7 ребрами жесткости 10, установленными по всей длине котла, а также установку вварных анкерных болтов 19 и вообще в значительной степени изменил первоначальное описание (сравните описание, изложенное в заявке № IAP 2007 0087 от 13 марта 2007 г., и описание, изложенное в патенте на полезную модель № FAP 00406, выданном 27 августа 2008 г., то есть через более 17 месяцев после поступления заявки в Патентное ведомство). Отсутствие в первоначальном описании заявки указания на наличие вварных анкерных штырей и наличие ребер жесткости, установленных на плоских поверхностях, автоматически переводило представленный в описании котел в разряд промышленно неприменимых, так как все плоские стенки этого котла в лучшем случае раздуло бы, в худшем разорвало от давления воды, протекающей в полостях котла.

В апелляции отмечено, что 28 апреля 2007 г., во время демонстрации котла, представленного ЧПКП «Электрон» на сертификационные испытания, Г.М. Петрушов сфотографировал его во всех возможных ракурсах, далее Патентное ведомство 6 раз направляло Петрушову запросы с просьбой откорректировать то описание, то чертежи, то формулу, то пояснить, в чем же все-таки заключается новизна. Так вот мне интересно, как Петрушов вносил изменения в свое первоначальное описание изобретения - постепенно, то есть получив очередной запрос из Патентного ведомства, обозрев имеющиеся у него фотографии, обозрев котлы, которые ЧПКП «Электрон» начало поставлять на рынок Узбекистана, и описав не увиденные им ранее какие-то элементы котла, отправлял ответ на запрос, или все изменения сразу были внесены при ответе на один какой-то определенный запрос Патентного ведомства. Согласно оценке Патентного ведомства 21 июля 2008 г. Петрушов представил в целом удовлетворительный ответ за исключением формулы полезной модели, прошло почти 15 месяцев с момента, когда котел стал общедоступным источником информации о конструктивных особенностях данного типа котлов, тогда сколько же времени положено описывать по частям в Патентном ведомстве ставший общедоступным источник информации - год, два, пять или всю жизнь.

Обозрев схемы, прилагаемые к патенту на полезную модель за № UZ FAP 00406, я должен признать, что по внешнему виду они стали похожи на котлы, выпускаемые ЧПКП «Электрон», ну что ж, за полтора года переписки с Патентным ведомством можно было не только нарисовать четыре схемы, но и начертить один в один все внешние детали, идущие на котел, по всем правилам технического черчения. В описательной части патента на полезную модель изложена конструкция практически другого котла, значительно отличающегося от котла, описанного в первоначальной заявке, за исключением заключительной части описания, она осталась без изменения.

В заключительной части описания в этом патенте допущена одна инженерная ошибка, привожу дословно: «Заявляемый водогрейный котел получается унифицированным по мощности. Так, удлинение топки 7, дымогарных труб 8 и наружного кожуха 9 на 500 мм, не меняя трубных решеток 5, 6 передней 2 и задней 3 стенок, увеличивает мощность котла с 300 до 400 кВт».

Такое утверждение является инженерно неверным и показывает, что автор такого утверждения не знаком с системой тепловых расчетов по мощности, поэтому проектировать водогрейные котлы на заданную проектную мощность он не сможет. Далее я привожу ориентировочный краткий расчет, который полностью опровергает утверждение автора о таком простом способе увеличения мощности котла.

Низшую теплоту сгорания газа принимаем равной  $8150 \text{ ккал/м}^3$ . Расход газа теоретический, который необходимо подвести в топочную камеру котла мощностью 300 кВт, равен  $31,7 \text{ м}^3/\text{час}$ , ну а количество, воздуха, которое необходимо подать в топочную камеру, чтобы весь поданный газ сгорел, надо  $425,8 \text{ м}^3/\text{час}$ . Итого общее количество горючей смеси надо подать в топочную камеру в количестве

$425,8 \text{ м}^3/\text{час} + 31,7 \text{ м}^3/\text{час} = 457,5 \text{ м}^3/\text{час}$ . Для отвода продуктов сгорания, получаемых при сжигании такого объема топлива, необходимо чтобы эти продукты проходили через дымогарные трубы со скоростью примерно 3 м/сек. Если внутренний диаметр дымогарной трубы 0,036 м (такие мы применяем для производства наших котлов мощностью 300 кВт) и если принять, что нужно пропустить через пучок этих труб хотя бы  $457,5 \text{ м}^3/\text{час}$  горючей смеси со скоростью не более 3 м/сек, нетрудно посчитать необходимое количество дымогарных труб каждого хода:

$$N = \frac{457,5 \times 4}{3600 \times 3 \times 3,14 \times 0,036 \times 0,036} = 41 \text{ труба.}$$

Теперь представьте, что вы подаете в данный котел не  $457,5 \text{ м}^3/\text{час}$  горючей смеси, а  $4/3 \times 457,5 \text{ м}^3/\text{час} = 610 \text{ м}^3/\text{час}$ ,

как это надо для котлов мощностью 400 кВт, то скорость, с которой необходимо удалять продукты сгорания через дымогарные трубы, будет  $4/3 \times 3 = 4$  м/сек, что недопустимо, так как напоры современных горелочных устройств не позволяют удалить с такой скоростью такой объем продуктов сгорания, они просто задохнутся, а это может привести к взрыву. Кроме того, увеличение длины труб на 500 мм неизбежно приведет к увеличению сопротивления проходу продуктов сгорания через эти трубы. Ну а чтобы пропустить  $610 \text{ м}^3/\text{час}$  горючей смеси необходимо  $4/3 \times 41 = 54$  трубы диаметром 0,036 м. Я привел очень сильно упрощенный расчет, чтобы показать, что трубные решетки, применяемые для изготовления котлов разной мощности, должны иметь разное количество отверстий под дымогарные трубы, и их никак невозможно изготовить одинаковыми для котлов разной мощности.

Будем считать, что с анализом описательной части полезной модели патента № UZ FAP 00406 мы закончили, теперь перейдем к анализу формулы изобретения этого патента. Формула изобретения этого патента родилась 21 августа 2008 г., то есть через 17 месяцев после подачи Г.М. Петрушовым заявления в Патентное ведомство (13 марта 2007 г.) или через 16 месяцев после представления уже изготовленного в натуральную величину фирмой ЧПКП «Электрон» котла на сертификационные испытания (28 апреля 2007 г.). За такой длительный промежуток времени формула, представленная в патенте на полезную модель, стала значительно отличаться от формулы, представленной в первоначальной заявке, во-первых, она превратилась из многозвенной в однозвенную, состоящую из ограничительной и отличительной части. Привожу дословно ограничительную часть формулы: «Водогрейный котел, содержащий переднюю и заднюю трубные решетки, между которыми закреплены дымогарные трубы, расположенную под ними топочную камеру, охватывающую дымогарные трубы наружный кожух, закрепленную на передней стенке горелку для сжигания топлива, при этом топочная камера, передняя и задняя стенки имеют водяные камеры, сообщающиеся между собой и водяным объемом котла» - это довольно полное и грамотное описание признаков существующих аналогов выпускаемых на сегодня котлов. А вот в отличительной части формулы описана полная неразбериха, привожу дословное описание ее по частям: «Водяной котел, обладающий выше описанными известными признаками, отличающийся тем, что передняя и задняя стенки выполнены съемными и закреплены болтовыми соединениями соответственно на передней и задней трубных решетках, при этом топочная камера закреплена между ними», - дальнейшее продолжение этой фразы я прокомментирую позже. Для утверждения, что первая часть этой фразы владеет новизной, нужно привести хоть один промышленно изготовленный прототип, где указано, что передняя и задняя стенки (крышки), имеющие свои водяные камеры, жестко скреплены (сварены) соответственно с передней и задней трубной решеткой, такого просто быть не может, потому что в процессе эксплуатации необходимо периодически снимать эти стенки (крышки) для чистки и, если надо, ремонта дымогарных труб, поэтому все производители водогрейных котлов изготавливают эти элементы съемными. Вторая часть этой фразы – «при этом топочная камера закреплена между ними (съемными стенками)» - также не понятна, это что, какая-то новая топочная камера, которая закрепляется между съемными стенками (каким способом, с помощью чего), почему про нее ничего не сказано в описании, если это та самая камера, которая приведена в ограничительной части формулы, то что в ней появилось отличительного после установки съемных крышек - непонятно.

Заключительный признак, приведенный в формуле полезной модели, по описанию значительно отличается от описания этого признака в формуле первоначальной заявки; так, в ней говорится, что водогрейный котел отличается тем, что боковые стенки нижней части топочной камеры разделены горизонтальными разделителями, имеющими окна в задней части, обеспечивающие поворот воды снизу вверх на  $180^\circ$ . Я так понимаю, что боковые стенки топочной камеры состоят из двух частей, соединенных между собой вышеназванными горизонтальными разделителями, ну что же, пусть будет так,



но тогда почему в заключительной части формулы патента на полезную модель изменено описание этого пункта, а именно боковые водяные камеры топки снабжены горизонтальными разделителями с окнами в задней части для изменения направления движения воды снизу вверх на 180 градусов. При такой редакции можно понимать так, что боковые стенки выполнены по крайней мере цельными, ну а само выражение боковые водяные камеры топки предполагает наличие топочной камеры не цилиндрической формы (там нет боковых стенок), а какой-то прямоугольной формы, у которой имеются какие-то боковые стенки, вокруг которых можно организовать боковые водяные камеры, то есть можно утверждать, что данный пункт формулы является зависимым от наличия топочной камеры определенной формы. Тогда в формуле патента на полезную модель должен присутствовать независимый пункт, в котором должна быть отражена форма топочной камеры, у которой имеются боковые стенки, а такой пункт в формуле отсутствует.

Разделители для изменения направления движения воды на 180° не обладают новизной, так как их конструкции, области применения, различные теоретические процессы, происходящие при таких изменениях направления воды, описаны в многочисленной технической литературе еще в прошлом веке. Анализ формулы патента на полезную модель показал, что в отличительной части формулы отсутствуют признаки, обладающие новизной, совокупность признаков, не обладающих новизной допустима в случае, если заявленный водогрейный котел с помощью этих признаков приобретет какие-то новые, не известные ранее свойства, либо будет использоваться по новому назначению, однако в описании патента об этом ничего не сказано.

На основании вышеизложенного лицо, подавшее апелляцию, просит патент на полезную модель за № UZ FAP 00406 признать недействительным по следующим причинам:

1) описание и изображения на схемах, представленные в описательной части, кардинально изменились, причем в сроки, превышающие шестимесячный допустимый срок, когда Г.М. Петрушов официально, законным образом получил доступ к ознакомлению с конструкцией котла, выпускаемого ЧПКП «Электрон»;

2) наличие в заключительной части описания утверждения о довольно простом способе повышения мощности котла недопустимо. Данное утверждение опровергается даже самыми грубыми, с большими допущениями инженерными расчетами на проектируемую мощность котла;

3) значительные различия в описании формулы, представленной в патенте на полезную модель, от формулы, представленной в первоначальной заявке;

4) невозможность однозначного понимания специалистом смыслового содержания первого независимого отличительного пункта (признака), приведенного в отличительной части формулы патента;

5) отсутствие в отличительной части формулы независимого пункта или признака, к которому можно было бы однозначно отнести последний указанный в формуле признак, который является зависимым.

Правообладатель патента Республики Узбекистан на полезную модель «Водогрейный котел» № FAP 00406 Г.М. Петрушов, ознакомленный в установленном порядке с поданной апелляцией, в своем устном выступлении выразил несогласие с доводами апелляции и отметил следующее.

По мнению правообладателя возражения, представленные в Апелляционный совет Патентного ведомства Республики Узбекистан С.С.Блиновым, являются не обоснованными и вызывающими недоумение.

С.С. Блинов пишет: «Описание и изображения на схемах, представленные в описательной части, кардинально изменились, причем в сроки, превышающие шестимесячный допустимый срок, когда Г.М. Петрушов официально, законным образом получил доступ к ознакомлению с конструкцией котла, выпускаемого ЧПКП «Электрон». Дело между мной и ЧПКП «Электрон» рассматривалось в Мирзо Улугбекском межрайонном суде и Апелляционной инстанцией Ташкентского городского суда. Суды обеих инстанций тщательным образом разбирались в данном деле и вынесли справедливое решение. Мне непонятно, почему С.С. Блинов в очередной раз искажает факты. Это не С.С. Блинов как инженер-конструктор (а в то время он именно был таковым даже без категории) знакомил меня с конструктивными особенностями моего котла, а я его знакомил с ними, и под моим руководством он вычерчивал деталировку котла, и при мне шла сборка первых котлов.

10.08.2007 года я обращался в Патентное ведомство с просьбой ускорить рассмотрение заявки. 17.08.2007 года я направил Д.С. Блинову уведомление заказным письмом о его противоправных действиях. 21.08.2007 года я обратился с ходатайством о преобразовании заявки на изобретение в заявку на полезную модель.

Все эти действия были продиктованы только одним - желанием быстрее пресечь незаконную деятельность Д.С. Блинова и его отца С.С. Блинова (в это время они незаконно поставили мои котлы в сопредельное государство).

То что С.С. Блинов пишет, что описание и изображения на схемах изменились, я считаю нормальным рабочим процессом, главное, что суть изобретения не изменилась, и сам котел не изменился. Мне пришлось освоить программу Auto CAD, чтобы представить чертежи со всеми деталями в формате А4. А вот по какому праву С.С. Блинов рецензирует мою переписку с Патентным ведомством, я не знаю. С.С. Блинов пишет: «Наличие в заключительной части описания утверждения о довольно простом способе повышения мощности котла недопустимо». Я писал это для специалистов, проектирующих водогрейные котлы. И грамотный инженер поймет, что если проектируется котел мощностью 300 кВт, но предусматривается использование основных деталей для котлов мощностью 400 кВт, то и аэродинамический расчет газоздушного тракта необходимо делать как для котла большей мощности. С.С. Блинову как инженеру-механику по двигателям внутреннего сгорания автомобилей и тракторов, т.е. имеющего какое-то отношение к автомобилестроению, должно быть известно, что если на автомобиль предполагается устанавливать двигатели разной мощности, то и рама автомобиля рассчитывается под двигатель большей мощности.

Я понимаю обиду С.С. Блинова по этому вопросу. Дело в том, что первый котел 200 кВт делали по моей конструкторской разработке, который был рассчитан на мощность 200 кВт, и я не просвещал Блиновых, как я делал расчеты, этот котел успешно прошел испытания. После моего ухода С.С. Блинов решил изготовить котел 300 кВт и просто увеличил длину котла, и котел не прошел испытания. Испытания проводили на территории фирмы «Харакат» там же, где проходили испытания первого котла мощностью 200 кВт. Испытания проводил гл. инженер «Хараката» Ю.С. Кузнецов, и именно он подсказал С.С. Блинову, как надо рассчитывать котлы. Ю.С. Кузнецов выступал свидетелем в городском суде и подтвердил, что все знали, что этот котел мой.

Все возражения С.С. Блинова построены на том, что я якобы был ознакомлен с конструкцией котла на испытаниях, там же сделал фотографии во всех возможных ракурсах. Как я уже писал, это не соответствует действительности. В доказательство прилагаю к отзыву фотографии, которые были сделаны мной в цехе на стадии сборки котлов, а также фотографию эскиза котла, сделанного в октябре 2006 года при подготовке заявки для подачи в Патентное ведомство.

Суд детально разобрался в обстоятельствах дела, и в решении городского суда написано: «Истцом не предоставлено достаточных доказательств тому, что объект промышленной собственности был противоправно заимствован у него, либо у какого-либо работника его предприятия Г.М. Петрушовым, и в результате чего последним необоснованно подана заявка и получен патент».

В заключение хочу отметить, что водогрейный котел по патенту FAP 00406 является упрощенной схемой котла, первоначально задуманной мной. В него не вошли некоторые элементы, которые нужно было выделять в самостоятельную заявку. С.С. Блинову о них я не рассказывал, и как видно из его возражения, за 4 года он о них не догадался и даже не понял сути котла.

В связи с вышеизложенным правообладатель оспариваемого патента считает, что требования С.С. Блинова в части признания недействительным патента на полезную модель за № UZ FAP 00406 являются необоснованными, противоречат нормам материального права, в связи с чем не подлежат удовлетворению.

Представитель государственной экспертизы заведующая сектором ОНТЭИ и ЭПМ Л.А. Бубенцова изложила мнение экспертизы.

В соответствии со ст. 30 Закона Республики Узбекистан «Об изобретениях, полезных моделях и промышленных образцах» (далее - Закон) изделие признается изготовленным с использованием запатентованной полезной модели, если в нем использован каждый признак полезной модели, включенный в независимый пункт формулы, или эквивалентный ему признак. Из данного определения следует, что объем правовой охраны полезной модели определяется независимым пунктом формулы.

Патент на полезную модель № FAP 00406 выдан с формулой, содержащей один пункт, который является независимым и определяет объем правовой охраны:

«Водогрейный котел, содержащий переднюю и заднюю трубные решетки, между которыми закреплены дымогарные трубы, расположенную под ними топочную камеру, охватывающий дымогарные трубы наружный кожух, закрепленную на передней стенке горелку для сжигания топлива, при этом топочная камера, передняя и задняя стенки имеют водяные камеры, сообщающиеся между собой и водяным объемом котла, отличающийся тем, что передняя и задняя стенки выполнены съемными и закреплены болтовыми соединениями соответственно на передней и задней трубных решетках, при

этом топочная камера закреплена между ними, а боковые водяные камеры топки снабжены горизонтальными разделителями с окнами в задней части для изменения направления движения воды снизу вверх на 180°».

В соответствии со ст. 27 Закона патент на полезную модель может быть признан недействительным в полном объеме правовой охраны или ее части по следующим двум основаниям:

- несоответствию охраняемого объекта условиям патентоспособности;
- наличию в формуле полезной модели признаков, отсутствовавших в первоначальных материалах заявки.

В соответствии со ст. 7 Закона условиями патентоспособности полезной модели являются промышленная применимость и новизна.

Полезная модель является промышленно применимой, если она может быть практически использована (ст. 7 Закона).

Водогрейный котел по патенту № FAP 00406 относится к известному классу устройств, работа которых осуществляется в полном соответствии с законами физики. В соответствии с пп. 31-33 Правил составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента Республики Узбекистан на полезную модель (далее - Правила) в полном описании к патенту представлен раздел «Сведения, подтверждающие возможность осуществления полезной модели», полностью соответствующий требованиям Правил и включающий описание конструкции предлагаемого водогрейного котла со ссылками на чертежи и описание его действия. Таким образом, полезная модель по патенту № FAP 00406 может быть практически использована и, следовательно, отвечает условию промышленной применимости.

В соответствии со ст. 7 Закона полезная модель является новой, если совокупность ее существенных признаков не известна из уровня техники. Уровень техники включает все ставшие общедоступными в Республике Узбекистан сведения о средствах того же назначения, что и заявленная полезная модель, а также сведения об их применении.

Предлагаемый водогрейный котел имеет отличительные признаки от известного водогрейного котла по авторскому свидетельству СССР № 989263, принятому в качестве близкого аналога, так как в полном описании упомянутого авторского свидетельства отсутствуют сведения о «горизонтальных разделителях», а также о выполнении передней и задней стенки съемными.

Каждый из представленных в апелляции источников информации не содержит описания водогрейного котла, которому присущи признаки, идентичные всем признакам, содержащимся в формуле полезной модели. В первом источнике информации, представленном в апелляции (с. 313 справочника по объектам котлонадзора), приведено описание конструкций узла крепления трубной решетки, при этом водогрейный котел не описан. Во втором источнике информации (рекламный проспект VITOP-LEX 100/200/300) отсутствует упоминание о «горизонтальных разделителях».

В соответствии с вышеизложенным доводы лица, подавшего апелляцию, не изменили мнения экспертизы о соответствии условиям патентоспособности водогрейного котла по патенту на полезную модель № FAP 00406.

Анализ формулы полезной модели по патенту № FAP 00406 показал, что все ее признаки присутствуют в первоначальных материалах заявки, т. е. указаны в формуле и/или описании, а также на чертежах. В соответствии с пп. 152, 153, 163, 164, 195, 199, 205, 207 Правил заявитель имеет право изменить формулу полезной модели, основываясь на первоначальных материалах заявки.

Таким образом, отсутствуют основания для признания патента недействительным в соответствии со ст. 27 Закона.

Экспертиза отмечает также следующее:

- заявитель имеет право внести исправления и уточнения в описание и чертежи, а также представить дополнительные материалы, в частности чертежи (пп. 130, 55, 199 Правил);
- упомянутый в апелляции последний абзац полного описания к патенту № FAP 00406, в котором указывается об увеличении мощности водогрейного котла, не относится к обязательным сведениям, которые приводятся в описании полезной модели в соответствии с пп. 31-32 Правил. Однако экспертиза отмечает, что приведенный в апелляции расчет привязан к определенному диаметру дымогарных труб, который не входит в объем правовой охраны;
- для характеристики признаков формулы по патенту № FAP 00406 использованы распространенные в данной области техники термины (см., например, авторское свидетельство СССР № 60688, патент РФ № 2196278), кроме того, формула основана на описании и чертежах, что позволяет понять смысловое содержание и идентифицировать ее признаки;

- основанный на независимом пункте формулы объем правовой охраны не зависит от указания того или иного признака в ограничительной или в отличительной части формулы.

Изучив материалы дела и заслушав участников рассмотрения апелляции, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, неубедительными.

Правовая база для оценки охраноспособности заявленного обозначения включает Закон Республики Узбекистан «Об изобретениях, полезных моделях и промышленных образцах» от 29.08.2002 г. (далее – Закон) и «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента Республики Узбекистан на полезную модель» (рег. № 1343 от 29.04.2004 г.) (далее – Правила).

При вынесении решения Апелляционный совет руководствовался следующими фактами.

В соответствии со ст. 27 Закона патент на объект промышленной собственности может быть признан недействительным в полном объеме правовой охраны или только части ее в любое время по апелляции, поданной в Апелляционный совет, на следующем основании:

- несоответствия охраняемого объекта промышленной собственности условиям патентоспособности;

- наличия в формуле изобретения, полезной модели или в совокупности существенных признаков промышленного образца признаков, отсутствовавших в первоначальных материалах заявки.

В соответствии со ст. 7 Закона (условия патентоспособности полезной модели) объекту, заявленному в качестве полезной модели, предоставляется правовая охрана, если он является новым и промышленно применимым. Полезная модель является новой, если совокупность ее существенных признаков не известна из уровня техники.

Уровень техники включает все ставшие общедоступными в Республике Узбекистан сведения о средствах того же назначения, что и заявленная полезная модель, а также сведения об их применении. Полезная модель является промышленно применимой, если она может быть практически использована.

По результатам экспертизы заявки на полезную модель, поданной Г.М. Петрушовым, было установлено, что полезная модель является новой и промышленно применимой, и был выдан патент № FAP 00406.

В соответствии с пп. 152, 153, 163, 164, 195, 199, 205, 207 Правил заявитель имеет право изменить формулу полезной модели, основываясь на первоначальных материалах заявки.

Изучив материалы апелляционного дела № ASA 2010 004 и обсудив основные моменты устной дискуссии на заседании, Апелляционный совет находит доводы возражающей стороны по апелляции о признании недействительным патента Республики Узбекистан на полезную модель «Водогрейный котел» № FAP 00406 не обоснованными.

В связи с тем что экспертиза заявки № FAP 00406 на полезную модель «Водогрейный котел» произведена без нарушений и в соответствии с требованиями Закона,

Апелляционный совет решил:

1. Отказать в удовлетворении апелляции о признании недействительным патента Республики Узбекистан № FAP 00406 на полезную модель «Водогрейный котел».

2. Оставить в силе действие патента Республики Узбекистан № FAP 00406 на полезную модель «Водогрейный котел».

3. Решение Апелляционного совета может быть обжаловано в судебном порядке в течение шести месяцев с даты принятия.

**XII.****ND4A**

<b>(11)</b>	<b>(18)</b>
	,
IAP 03260	04.06.2011

---

**ND4K**

<b>(11)</b>	<b>(18)</b>
	,
FAP 00263	15.08.2011
FAP 00454	22.12.2010
FAP 00464	24.02.2011

---

**ND4K**

<b>(11)</b>	<b>(18)</b>
	,
FAP 00235	20.09.2011

**ND4L**

<b>(11)</b>	<b>(18)</b>
SAP 00185	27.10.2011

**ND4W**

<b>(111)</b>	<b>(181)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>

46	17.12.2019
79	11.05.2020
140	23.08.2020
177	03.12.2020
192	07.02.2020
235	24.09.2020
332	25.04.2020
333	25.04.2020
334	25.04.2020
400	08.07.2020
435	04.10.2020
444	28.02.2020
465	30.08.2020
496	20.09.2020
505	20.09.2020
539	10.08.2020
612	25.12.2019
690	28.08.2020
730	05.04.2020

<b>(111)</b>	<b>(181)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>

742	20.04.2020
753	21.09.2020
754	13.09.2020
911	14.06.2020
968	10.07.2020
1009	12.09.2020
1011	12.04.2020
1014	24.04.2020
1082	30.07.2020
1109	11.07.2020
1134	02.04.2020
1140	08.08.2020
1158	10.04.2020
1237	08.08.2020
1282	07.09.2020
1329	27.04.2020
1330	27.04.2020
1332	27.04.2020
1419	24.04.2021

1	2	1	2
1420	24.04.2020	2700	30.07.2020
1421	03.07.2020	2778	10.08.2020
1559	26.12.2020	2844	27.07.2020
1560	16.08.2020	2845	27.07.2020
1561	16.08.2020	2846	27.07.2020
1705	27.03.2020	2848	14.06.2020
1706	27.03.2020	2857	05.09.2020
1714	27.03.2020	2898	22.02.2020
1715	27.03.2020	2906	18.07.2020
1717	27.03.2020	2973	13.07.2020
1718	27.03.2020	2981	13.07.2020
1723	27.03.2020	2988	13.04.2020
1733	17.07.2020	2995	13.04.2020
1738	17.07.2020	2996	13.04.2020
1740	17.07.2020	2997	13.04.2020
1742	17.07.2020	3038	29.05.2020
1745	23.08.2020	3075	12.06.2020
1785	25.04.2020	3091	11.02.2020
1808	06.06.2020	3115	26.04.2020
1813	27.02.2020	3222	28.06.2020
1815	08.07.2020	3650	01.07.2020
1830	25.09.2020	3676	11.06.2020
1831	25.09.2020	3822	20.08.2020
1847	04.06.2020	9418	27.01.2019
1864	18.02.2020	MGU 09923	27.06.2020
1926	18.10.2020	MGU 09990	25.11.2019
1940	16.03.2020	MGU 09991	25.11.2019
1946	11.05.2020	MGU 10209	15.03.2019
1959	09.08.2020	MGU 10234	14.03.2020
1979	13.07.2020	MGU 10250	28.03.2020
1996	28.05.2020	MGU 10260	03.11.2019
2020	13.07.2020	MGU 10267	10.03.2020
2024	13.07.2020	MGU 10272	10.03.2020
2178	12.03.2020	MGU 10286	07.03.2020
2202	07.12.2020	MGU 10294	20.03.2020
2217	29.05.2020	MGU 10295	20.03.2020
2219	29.05.2020	MGU 10307	10.04.2020
2220	29.05.2020	MGU 10337	27.03.2020
2236	29.05.2020	MGU 10366	25.04.2020
2308	18.06.2020	MGU 10403	17.05.2020
2343	30.05.2020	MGU 10407	06.03.2020
2353	08.06.2020	MGU 10408	06.03.2020
2354	30.07.2020	MGU 10442	07.06.2020
2355	30.07.2020	MGU 10445	05.06.2020
2359	07.05.2020	MGU 10479	12.06.2020
2382	27.06.2020	MGU 10502	23.05.2020
2406	18.06.2020	MGU 10513	23.03.2020
2422	10.10.2020	MGU 10514	04.05.2020

1	2	1	2
MGU 10529	19.05.2020	MGU 10767	04.08.2020
MGU 10542	19.05.2020	MGU 10768	04.08.2020
MGU 10543	30.05.2020	MGU 10769	04.08.2020
MGU 10544	30.05.2020	MGU 10780	28.08.2020
MGU 10569	19.05.2020	MGU 10803	15.09.2020
MGU 10610	04.08.2020	MGU 10806	09.11.2020
MGU 10612	04.08.2020	MGU 10825	14.09.2020
MGU 10613	04.08.2020	MGU 10855	31.07.2020
MGU 10614	04.08.2020	MGU 10858	21.01.2020
MGU 10627	23.08.2020	MGU 10879	21.08.2020
MGU 10643	18.07.2020	MGU 11065	11.08.2020
MGU 10645	18.07.2020	MGU 11112	24.10.2020
MGU 10646	21.08.2020	MGU 11221	19.09.2020
MGU 10647	18.07.2020	MGU 11001	04.07.2020
MGU 10648	05.07.2020	MGU 11333	22.06.2020
MGU 10651	22.06.2020	MGU 11354	15.08.2020
MGU 10686	04.08.2020	MGU 11355	22.06.2020
MGU 10705	27.09.2020	MGU 11391	16.10.2020
MGU 10707	29.08.2020	MGU 11465	22.06.2020
MGU 10709	03.08.2020	MGU 11537	27.04.2021
MGU 10710	04.09.2020	MGU 11650	04.07.2020
MGU 10712	04.09.2020	MGU 11766	16.10.2020
MGU 10720	20.07.2020	MGU 11814	20.06.2020
MGU 10721	18.07.2020	MGU 11874	07.03.2020
MGU 10722	18.07.2020	MGU 13038	11.08.2020
MGU 10725	24.10.2020	MGU 13067	23.03.2020
MGU 10728	24.10.2020	MGU 14123	03.07.2020
MGU 10733	11.08.2020	MGU 14616	28.07.2020
MGU 10746	19.05.2020		

---

**PD4A**

(11)	(73)
IAP 02124, IAP 03369	- , FR
	, .., FR
	. .., FR
IAP 02170	, FR
	, .., FR
	. .., FR
	, FR

---



## PD4W

(111)	(732)
1	2
1011	, US
1140, 1237	, GB
1158	, JP
2857	, GB -
7955	, AE -
MGU 09923	öMAVJö - ,UZ
-	öMAVJö -
-	, UZ
-	öMAVJö - ,UZ
-	öMAVJö -
-	öMAVJö - ,UZ
MGU 10638	, KR
MGU 11274	, HU -
MGU 14208, MGU 14209	ö ö - ,RU
-	RU « » -
-	« " - ,RU -
-	« » - ,RU -
MGU 16387	« » - ,RU -
-	« » - ,RU -
-	« » - ,RU -
MGU 19119	öLYUKS PLYUS SERVISö Mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ «
-	» , UZ

**E4A**

<b>(11)</b>	<b>(73)</b>
IAP 02124, IAP 02170, IAP 03369	(69009) 16, - , ,
	FR

**E4W**

<b>(11)</b>	<b>(732)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>
1011	6885 , , 22101-3883, , US
1140, 1237	, SL6 4UB , GB , , SL6 4UB , GB ,
1158	43-2, 2- , - , , JP
2422	10019, , US , - , - 10019, , US , - , -
2857	, 10 , WIK 4QY, GB
3676	, , IT
MGU 10234	1124, - , - , - , - 425-839, , KR 1124, - , - , - , - 425-839, , KR
MGU 10307	1, DK-8940 , DK

1	2
MGU 10514	21 , IE , 12
MGU 11274	1106, , 7-11 , HU
MGU 14208, MGU 14209	, 344002, - , 1- , 3 , RU , 34402, . - - , . - 1- , 3 , RU

(111)	(210)	(732)	(580)
1	2	3	4
5447	MBGU 9401476	.. , , US , ..	24.08.2010
MGU 11421	MGU 2002 0283	.. , , US "PALLADA VOSTOK" UZ	06.10.2010
MGU 11422	MGU 2002 0284	"PALLADA VOSTOK" UZ	06.10.2010
MGU 11423	MGU 2002 0285	"PALLADA VOSTOK" UZ	06.10.2010
MGU 11424	MGU 2002 0286	"PALLADA VOSTOK" UZ	06.10.2010
MGU 11427	MGU 2002 0607	"PALLADA VOSTOK" UZ	06.10.2010

1	2	3	4
MGU 14009	MGU 2005 0831	"KAPITAL SUG'URTA" , UZ  "KAPI- TAL SUG'URTA", UZ	07.10.2010

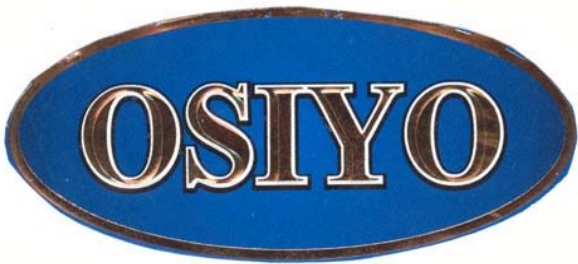
\*  
\*

« 2010 11- 19 , 17 -  
, 7 , 4 , 139 , 14 -  
, , 8 -  
, 2 8 1 , 9  
11, 2010 . 19 , 17  
, 8 , 7 , 4 , 139 , 14 , 8  
, , 9 -  
.

**XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ  
ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ**

**ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ  
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ**

MGU 20059



MGU 20062



MGU 20063



MGU 20064



MGU 20068



MGU 20069



MGU 20080



*LD Tib Mahsulot Co., Ltd.*

MGU 20081



MGU 20089



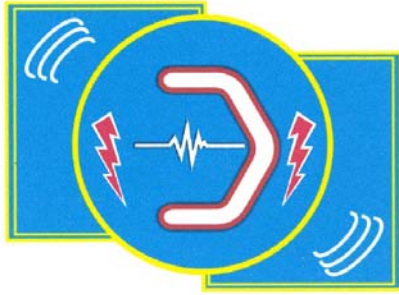
MGU 20091



MGU 20093



MGU 20118



MGU 20132



MGU 20138



MGU 20139



MGU 20143



MGU 20145

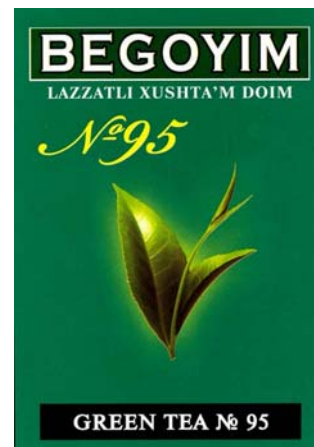


ЦЕЗАРЬ-SECURITY

MGU 20154



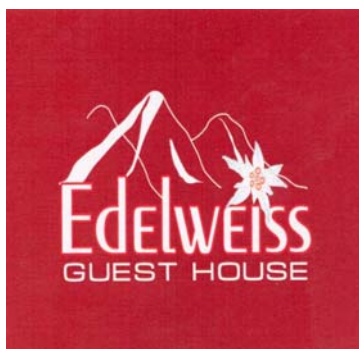
MGU 20155



MGU 20156



MGU 20157



MGU 20159



MGU 20163



MGU 20169



MGU 20175



MGU 20176



MGU 20177



MGU 20182





MGU 20183



MGU 20185



MGU 20187

***Merit***

MGU 20188



MGU 20197

**FRUTEL**

**ДАВЛАТЛАРНИНГ КОДЛАРИ (БИМТ ST.3 стандарти)  
КОДЫ ГОСУДАРСТВ (Стандарт ВОИС ST.3)**

AP	Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	CG	Конго	IS	Исландия	PH	Филиппины
		CH	Швейцария	IT	Италия	PK	Пакистан
		CI	Кот Дивуар	JM	Ямайка	PL	Польша
BX	Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенилюкса	CK	Острова Кука	JO	Иордания	PT	Португалия
		CL	Чили	JP	Япония	PW	Палау
		CM	Камерун	KE	Кения	PY	Парагвай
EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)	CN	Китай	KG	Кыргызстан	QA	Катар
		CO	Колумбия	KH	Камбоджа	RO	Румыния
EM	Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы)	CR	Коста-Рика	KI	Кирибати	RU	Российская Федерация
		CU	Куба	KM	Коморы	RW	Руанда
		CV	Кап Верде	KN	Сент Киттс и Невис	SA	Саудовская Аравия
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	CY	Кипр	KP	Корейская Народно-Демократическая Республика	SB	Соломоновы острова
		DE	Германия		Республика	SC	Сейшелы
		DJ	Джибути	KR	Республика Корея	SD	Судан
GC	Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива	DK	Дания	KW	Кувейт	SE	Швеция
		DM	Доминика	KY	Кайманские острова	SG	Сингапур
		DO	Доминиканская Республика	KZ	Казахстан	SH	Святая Елена
		DZ	Алжир	LA	Народная Демократическая Республика Лао	SI	Словения
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	EC	Эквадор	LB	Ливан	SK	Словакия
		EE	Эстония	LC	Сент-Люсия	SL	Сьерра Леоне
		EG	Египет	LI	Лихтенштейн	SM	Сан Марино
WO	Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	EH	Западная Сахара	LK	Шри-Ланка	SN	Сенегал
		ER	Эритрея	LR	Либерея	SO	Сомали
AD	Андорра	ES	Испания	LS	Лесото	SR	Суринам
AE	Объединенные Арабские Эмираты	ET	Эфиопия	LT	Литва	ST	Сан Томе и Принсипе
		FI	Финляндия	LU	Люксембург	SV	Эль Сальвадор
		FJ	Фиджи	LV	Латвия	SY	Сирийская Арабская Республика
AF	Афганистан	FK	Фолклендские острова (Мальвинны)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SZ	Свазиленд
AG	Антигуа и Барбуда	FM	Микронезия	MA	Марокко	TC	Терксские и Кайкосские острова
AI	Ангилья	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TD	Чад
AL	Албания	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TG	Того
AM	Армения	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TH	Таиланд
AN	Антильские острова	GB	Великобритания	MK	Македония	TJ	Таджикистан
AO	Ангола	GD	Гренада	ML	Мали	TM	Туркменистан
AR	Аргентина	GE	Грузия	MM	Мианмар	TN	Тунис
AT	Австрия	GH	Гана	MN	Монголия	TO	Тонго
AU	Австралия	GI	Гибралтар	MO	Макао	TL	Тимор-Лест
AW	Аруба	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TR	Турция
AZ	Азербайджан	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TT	Тринидад и Тобаго
BA	Босния и Герцеговина	GN	Гвинея	MS	Монсеррат	TV	Тувалу
BB	Барбадос	GQ	Экваториальная Гвинея	MT	Мальта	TW	Тайвань
BD	Бангладеш	GR	Греция	MU	Маврикий	TZ	Танзания
BE	Бельгия	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MV	Мальдивы	UA	Украина
BF	Буркина Фасо			MW	Малави	UG	Уганда
BG	Болгария	GT	Гватемала	MX	Мексика	US	США
BH	Бахрейн	GW	Гвинея-Бисау	MY	Малайзия	UY	Уругвай
BI	Бурунди	GY	Гайяна	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
VJ	Бенин	NK	Гонконг	NA	Намибия	VA	Святой Престол
BM	Бермудские острова	HN	Гондурас	NE	Нигер	VC	Сент Винсент и Гренадины
BN	Бруней Даруссалам	HR	Хорватия	NG	Нигерия	VE	Венесуэла
BO	Боливия	HT	Гаити	NI	Никарагуа	VG	Виргинские острова (Британские)
BR	Бразилия	HU	Венгрия	NL	Нидерланды	VN	Вьетнам
BS	Багамы	ID	Индонезия	NO	Норвегия	VU	Вануату
BT	Бутан	IE	Ирландия	NP	Непал	WS	Самоа
BV	Буве остров	IL	Израиль	NR	Науру	YE	Йемен
BW	Ботсвана	IN	Индия	NZ	Новая Зеландия	YU	Югославия
BY	Беларусь	IQ	Ирак	OM	Оман	ZA	Южная Африка
BZ	Белиз	IR	Иран (Исламская Республика)	PA	Панама	ZM	Замбия
CA	Канада			PE	Перу	ZW	Зимбабве
CD	Демократическая Республика Конго			PG	Папуа Новая Гвинея		

Бош мухаррир	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	Й.М. Уринов

Босишга 29.11.2010 й. рухсат этилди.  
Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 20.  
Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 39,25 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, 2010 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	Й.М. Уринов

Подписано в печать 29.11.2010 г.  
Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 20.  
Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 39,25

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, 2010 г.