



Ўзбекистон Республикаси  
Интеллектуал мулк агентлиги

## РАСМИЙ АХБОРОТНОМА

1993 йилдан бошлаб нашр этилади

- Ихтиролар
- Фойдали моделлар
- Саноат намуналари
- Товар белгилари
- Товар келиб чиққан жой номлари
- ЭХМ учун дастурлар
- Маълумотлар базалари
- Интеграл микросхемалар топологиялари
- Селекция ютуқлари

(43) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга ва селекция ютуқларига талабномалар тўғрисидаги маълумотлар **2012 йил 31 октябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2012 йил 31 октябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2012 йил 31 октябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2012 йил 31 октябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент  
2012 йил

**10(138)**



Агентство по интеллектуальной  
собственности Республики Узбекистан

## ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

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

(43) Сведения о заявках на изобретения и селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 октября 2012 года**

(45) Сведения об охранных документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 октября 2012 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 октября 2012 года**

(46) Сведения об охранных документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 октября 2012 года**

Ташкент  
2012 год

**10(138)**

## МУНДАРИЖА

<b>I</b>	<b>ИХТИРОЛАР</b>	
	Ихтиролар ва фойдали моделларга оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.9 стандарти) .....	5
	Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>1.1. BZ1A</b> Ихтироларга талабномалар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш .....	6
	В. Турли технологик жараёнлар .....	11
	С. Кимё ва металлургия .....	12
	Е. Қурилиш; қончилик иши .....	26
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари .....	28
	Г. Физика .....	30
	Н. Электр .....	33
	<b>1.5. BZ1A</b> Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи .....	34
	Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>1.2. FG4A</b> Ихтироларга патентлар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш .....	36
	С. Кимё ва металлургия .....	40
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари .....	43
	<b>1.5. FG4A</b> 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	45
	1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи .....	46
<b>II</b>	<b>Фойдали моделлар</b>	
	Фойдали моделлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>2.1. FG4K</b> Фойдали моделларга патентлар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш .....	48
	В. Турли технологик жараёнлар .....	48
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз .....	49
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари .....	49
	<b>2.2. FG4K</b> Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	51
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи .....	52
<b>III</b>	<b>САНОАТ НАМУНАЛАРИ</b>	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти) .....	53
	Саноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>3.1. FG4L</b> Саноат намуналарига патентлар .....	54
	<b>3.2. FG4L</b> Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	72
<b>IV</b>	<b>ТОВАР БЕЛГИЛАРИ</b>	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти) .....	74
	<b>4.1. FG4W</b> Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	75
	<b>4.2. FG4W</b> Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар .....	114
<b>VI</b>	<b>ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР</b>	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун кодлар .....	118
	<b>6.1. ЭҲМ</b> учун дастурлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	119
	<b>6.2. ЭҲМ</b> учун дастурларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи .....	133
<b>IX</b>	<b>СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ</b>	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун кодлар .....	134
	<b>9.3. AA1E</b> Ўсимликлар навлари ва хайвонлар зотларининг Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш .....	135
	<b>9.4. AA1E</b> Селекция ютуқларига талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	137
<b>X</b>	<b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚЛАРНИ БОШҚА ШАХСЛАРГА ЎТКАЗИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР</b>	
	<b>10.1. QB4A/4K/4W</b> Лицензия шартномалари .....	138
	<b>10.2. PC4A/4L/4W</b> Ҳуқуқларни бошқа шахсларга ўтказиш шартномалари .....	141
<b>XI</b>	<b>РАСМИЙ АХБОРОТЛАР</b>	145
<b>XII</b>	<b>ХАБАРЛАР</b>	
	<b>MB4W</b> Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Олий ҳужалик суди қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш .....	156
	Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Хўжалик суди қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш .....	156
	Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Апелляция кенгашининг қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш .....	156
	<b>ND4A</b> Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш .....	157
	<b>ND4K</b> Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш .....	157
	<b>ND4L</b> Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентининг амал қилиш муддатини узайтириш .....	157
	<b>ND4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш .....	158
	<b>PD4A</b> Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш .....	158
	<b>PD4K</b> Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патент эгасининг номини ўзгартириш .....	159
	<b>PD4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш .....	159
	<b>TE4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилини ўзгартириш .....	161
	<b>TG4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларидаги товарлар ва хизматлар рўйхатига ўзгартириш киритиш .....	163
	Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентларининг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш .....	161
	Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентларининг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш .....	165
	Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентларининг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш .....	165
	Ўзбекистон Республикасининг селекция ютуқларига берилган патентларининг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш .....	166
<b>XIV</b>	<b>РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ</b> .....	167

## 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 .....	11
	С. Химия и металлургия .....	12
	Е. Строительство; горное дело .....	26
	Ф. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....	28
	Г. Физика .....	30
	Н. Электричество .....	33
	<b>1.5. BZ1A</b> Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1 .....	34
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	<b>1.2. FG4A</b> Патенты на изобретения	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	36
	С. Химия и металлургия .....	40
	Ф. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....	43
	<b>1.5. FG4A</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2 .....	45
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2 .....	46
<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 .....	48
	В. Различные технологические процессы .....	48
	Д. Текстиль и бумага .....	49
	Ф. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....	49
	<b>2.2. FG4K</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели .....	51
	Именной указатель авторов полезных моделей .....	52
<b>III</b>	<b>ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST.80) .....	53
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов	
	<b>3.1. FG4L</b> Патенты на промышленные образцы .....	54
	<b>3.2. FG4L</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы .....	72
<b>IV</b>	<b>ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60) .....	74
	<b>4.1. FG4W</b> Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков .....	75
	<b>4.2. FG4W</b> Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки .....	114
<b>VI</b>	<b>ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ</b>	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных .....	118
	<b>6.1.</b> Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ .....	119
	<b>6.2.</b> Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ .....	133
<b>IX</b>	<b>СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ</b>	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям .....	134
	<b>9.3. AA1E</b> Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных .....	135
	<b>9.4. AA1E</b> Систематический и нумерационный указатели заявок на селекционные достижения .....	137
<b>X</b>	<b>ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ</b>	
	<b>10.1. QV4A/4K/4W</b> Лицензионные договоры .....	138
	<b>10.2. PC4A/4W</b> Договоры о передаче прав .....	141
<b>XI</b>	<b>ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ</b> .....	145
<b>XII</b>	<b>ИЗВЕЩЕНИЯ</b>	
	<b>MB4W</b> Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак по решению Высшего хозяйственного суда .....	156
	Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак по решению Хозяйственного суда .....	156
	Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак по решению Апелляционного совета .....	156
	<b>ND4A</b> Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан на изобретение .....	157
	<b>ND4K</b> Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель .....	157
	<b>ND4L</b> Продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец .....	157
	<b>ND4W</b> Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	158
	<b>PD4A</b> Изменение наименования патентообладателя Республики Узбекистан на изобретение .....	158
	<b>PD4K</b> Изменение наименования патентообладателя Республики Узбекистан на полезную модель .....	159
	<b>PD4W</b> Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	159
	<b>TE4W</b> Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	161
	<b>TG4W</b> Внесение изменений в перечень товаров и услуг в свидетельства Республики Узбекистан на товарные знаки .....	163
	Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на изобретения за неуплату пошлины в установленный срок .....	163
	Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на полезную модель за неуплату пошлины в установленный срок .....	165
	Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на промышленные образцы за неуплату пошлины в установленный срок .....	165
	Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на селекционные достижения за неуплату пошлины в установленный срок .....	166
<b>XIV</b>	<b>ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ</b> .....	167



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

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

- |  |   |
|--|---|
| <b>(11)</b> - патент рақами  | <b>(11)</b> - номер патента   |
| <b>(13)</b> - ҳужжат турининг коди   | <b>(13)</b> - код вида документа  |
| <b>(21)</b> - талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами   | <b>(21)</b> - регистрационный номер заявки  |
| <b>(22)</b> - талабномани топшириш санаси  | <b>(22)</b> - дата подачи заявки  |
| <b>(23)</b> - бошқа сана(лар), жумладан бирмунча олдин топширилган талабномага қўшимча материаллар келиб тушган сана   | <b>(23)</b> - прочая(ие) дата(ы), включая дату поступления дополнительных материалов к более ранней заявке  |
| <b>(31)</b> - устуворлик талабномасининг рақами  | <b>(31)</b> - номер приоритетной заявки   |
| <b>(32)</b> - устуворлик талабномасининг топширилиш санаси   | <b>(32)</b> - дата подачи приоритетной заявки   |
| <b>(33)</b> - устуворлик мамлакатининг коди  | <b>(33)</b> - код страны приоритета   |
| <b>(46)</b> - муҳофаза ҳужжатининг чоп этилиш санаси   | <b>(46)</b> - дата публикации охранного документа   |
| <b>(51)</b> - Халқаро патент классификациясининг (ХПК) индекси(лари)   | <b>(51)</b> - индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)   |
| <b>(54)</b> - ихтиро номи  | <b>(54)</b> - название изобретения  |
| <b>(57)</b> - ихтиро ёки фойдали моделнинг реферати, формуласи   | <b>(57)</b> - реферат, формула изобретения или полезной модели  |
| <b>(60)</b> - бошқа ҳуқуқий ёки процедура бўйича боғлиқ миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига ҳаволалар  | <b>(60)</b> - ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы   |
| <b>(63)</b> - ўзининг давоми бўлган ушбу ҳужжатга нисбатан бирмунча олдин топширилган талабноманинг рақами ва санаси   | <b>(63)</b> - номер и дата подачи более ранней заявки, по отношению к которой настоящий документ является продолжением  |
| <b>(65)</b> - ушбу талабномага тегишли илгари нашр қилинган патент ҳужжатининг рақами  | <b>(65)</b> - номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки   |
| <b>(71)</b> - талабнома берувчининг номи, мамлакат коди  | <b>(71)</b> - имя заявителя, код страны   |
| <b>(72)</b> - муаллифнинг номи, мамлакат коди  | <b>(72)</b> - имя автора, код страны  |
| <b>(73)</b> - патент эгасининг номи  | <b>(73)</b> - имя патентообладателя   |
| <b>(85)</b> - РСТнинг 23(1)- ёки 40(1) - моддасига мувофиқ халқаро талабноманинг миллий босқичга ўтиш санаси   | <b>(85)</b> - дата перехода международной заявки на национальную фазу в соответствии со ст.23(1) или 40(1) РСТ  |
| <b>(86)</b> - РСТ халқаро талабномасининг талаб қилинувчи маълумотлари, яъни талабнома топширилган сана, талабноманинг рўйхатга олиш рақами ва факультатив равишда нашр қилинган талабнома дастлабки топширилгандаги тил | <b>(86)</b> - заявочные данные международной заявки РСТ, т.е. дата подачи заявки, регистрационный номер заявки и факультативно язык, на котором была первоначально подана опубликованная заявка |
| <b>(87)</b> - РСТ халқаро талабномасининг нашр қилинишига оид маълумотлар, яъни талабноманинг нашр қилинган санаси, нашр рақами ва факультатив равишда талабнома нашр қилинган тил                                       | <b>(87)</b> - данные относительно публикации международной заявки РСТ, т.е. дата публикации, номер публикации и факультативно язык публикации заявки  |

## I. ИХТИРОЛАР ИЗОБРЕТЕНИЯ

### Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

#### Публикация сведений о принятых заявках на изобретения

#### 1.1. BZ1A

#### ИХТИРОЛАРГА ТАЛАБНОМАЛАР ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

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

**A 01**

**(21)** IAP 2011 0162  
**(51)** 8 A 01 G/  
**(71)(72)** Мерганов Авазхон Тургунович, Солихов Суръат Акрамович, Азимов Ботир Жўраевич, Шоумаров Хикмат Бахрамович, Қодирхўжаев Ориф, Мерганов Равшан Авазхонович,  
**(54)** Кавар (*Capparis Spinosa*) ўсимлигини маданий ҳолда етиштириш усули  
**Способ выращивания культуры растения кавар (*Capparis Spinosa*)**

**Фойдаланиш соҳаси:** кишлоқ хўжалигида.  
**Вазифаси:** кавар ўсимлигининг "Ўзбекистон-20" навини маданий ҳолда дашт ва чўл ерларда етиштириш ва ҳосилдорлигини ошириш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** кавар ўсимлигини маданий ҳолда етиштириш усули экиш муддати, схемаси ва ўғитлашдан иборат. Экиш ноябрь ёки февраль ойида 100×30 см схемаси бўйича амалга оширилади, бунда уруғлар ёки кўчатлардан фойдаланилади, суғоришда табиий ёғингарчиликдан, ўғитлашда биогулмусдан фойдаланилади.

**Использование:** сельское хозяйство. **Задача:** разработка способа выращивания и повышения урожайности культуры растения кавар сорта "Узбекистан-20" в пустынных и степных районах. **Сущность изобретения:** способ выращивания культуры растения кавар включает

сроки, схему посева и внесение удобрения. Посев производят в ноябре или феврале по схеме 100×30, при этом используются семена или распада, полив производится естественным способом, в качестве удобрения используется биогулмус.

**(13) B**

**(21)** IAP 2012 0291  
**(51)** 8 A 01 G 29/00, C 12 N 1/20  
**(71)** Ўзбекистан Республикаси Фанлар академияси Микробиология институти, UZ  
Институт микробиологии Академии наук Республики Узбекистан, UZ  
**(72)** Расулов Бахтиёр Абдугафурович, Кадырова Гульчехра Хакимовна, UZ  
**(54)** Шўрланган тупроқларда ўсувчи ғўза (*Gossypium hirsutum* L.) ва буғдойни (*Triticum aestivum* L.) илдиз атрофи ва илдиз орқали озиклантирувчи препаратлар тайёрлаш учун индоллил-3-сирка кислотаси ва гиббереллин ҳосил қилувчи тузга чидамли *Azotobacter chroococcum* N1 бактериялар штамми Солеустойчивый штамм бактерий *Azotobacter chroococcum* N1, продуцент индоллил-3-уксусной кислоты и гиббереллинов для приготовления препаратов внекорневой и корневой подкормки хлопчатника (*Gossypium hirsutum* L.) и пшеницы (*Triticum aestivum* L.), произрастающих на засоленных почвах

**Фойдаланиш соҳаси:** кишлоқ хўжалиги биотехнологияси, шўрланган тупроқларда ўсувчи ғўза (*Gossypium hirsutum* L.) ва буғдойни (*Triticum aestivum* L.) илдиз атрофи ва илдиз орқали озиклантирувчи биопрепаратлар тайёрлаш учун тузга чидамли бактерияларни олиш. **Вазифаси:** тузга чидамлилиги юқори бўлган, туз иштирокида индоллил-3-сирка кислотасини ҳосил қилиш хусусиятини ва ацетилен-редуктаза фаоллигини сақлаб қолган янги штамми олиш. **Ихтиро**

**моҳияти:** шўрланган тупрокларда ўсувчи ғўза (*Gossypium hirsutum* L.) ва бугдойни (*Triticum aestivum* L.) илдиз атрофи ва илдиз орқали озиклантирувчи препаратлар тайёрлаш учун ЎзР ФА Микробиология институтининг Микроорганизмлар коллекцияси лабораториясида СКБ-276 рақами остида депозитга топширилган *Azotobacter chroococcum* N1 штамми таклиф этилди.

**Использование:** сельскохозяйственная биотехнология, получение солеустойчивых бактерий для приготовления биопрепаратов внекорневой и корневой подкормки хлопчатника (*Gossypium hirsutum* L.) и пшеницы (*Triticum aestivum* L.), произрастающих на засоленных почвах. **Задача:** получение нового штамма, обладающего высокой солеустойчивостью, сохраняющего продуцирование ИУК и активность ацетилен-редуктазы в присутствии соли. **Сущность изобретения:** предложен штамм *Azotobacter chroococcum* N1, депонированный в лаборатории Коллекции микроорганизмов Института микробиологии АН РУз под коллекционным номером СКБ-276, для приготовления препаратов внекорневой и корневой подкормки хлопчатника (*Gossypium hirsutum* L.) и пшеницы (*Triticum aestivum* L.), произрастающих на засоленных почвах.

(13) В

(21) IAP 2011 0151

(22) 11.04.2011

(51) 8 A 01 C 1/00

(71) Мирзо Улугбек номидаги Ўзбекистон Миллий университети, UZ

Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека, UZ

(72) Мамадалимов Абдугафур Тишабаевич, Закиров Суннат Ачилович, Мухамедов Гафиржон Исраилович, Каланов Махмуд, Махкамов Шермахмат, Мухторова Феруза Абдугафуровна, Турсунов Бахтияр Мухамеджанович, Хамраева Рахима Нурмухамедовна, Шосаитов Шавкат Шорустамович, UZ

(54) Пахта чигитига экишдан олдин ишлов бериш усули

Способ предпосевной обработки семян хлопчатника

**Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги, пахтачилик. **Вазифаси:** пахта ҳосилдорлигини электромагнит майдон билан таъсир кўрсатиш йўли билан ошириш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** пахта чигитига  $3 \times 1016 - 3 \times 1018$  Гц частотали рентген нурланиши билан таъсир кўрсатилади.

**Использование:** сельское хозяйство, хлопководство. **Задача:** разработка способа повышения урожайности хлопчатника путем воздействия электромагнитного поля. **Сущность изобретения:** на семена хлопчатника воздействуют рентгеновским излучением частотой  $3 \times 1016 - 3 \times 1018$  Гц.

А 24

(13) В

(21) IAP 2011 0177

(22) 17.09.2009

(31)(32)(33) 10 2008 059 031.2, 26.11.2008, DE

(51) 8 A 24 B 3/18, A 23 P 1/14

(71) БРИТИШ АМЕРИКЭН ТОБЭККО (Джемани) ГМБХ, DE

(72) ФРАНКЕ, Дитмар; ШМЕКЕЛЬ, Геральд, DE

(85) 29.04.2011

(86) PCT/EP 2009/062049, 17.09.2009

(87) WO 2010/060665, 03.06.2010

(54) Термик экструзия йўли билан чекиш маҳсулотларини тайёрлаш

Изготовление курительных изделий путем термической экструзии

**Фойдаланиш соҳаси:** тамаки ва тамаки маҳсулотларини ишлаб чиқариш, тамаки маҳсулотларига техник ишлов бериш соҳаси. **Вазифаси:** тамаки материалларига экструдерда ишлов беришнинг янада самаралироқ усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** тамаки материалдан чекиш маҳсулотларини тайёрлаш усулида тамаки материалга дастлаб камида битта экструзия жараёнида ишлов берилиб, бу жараён экструдер чиқишида материални босим ва температурани ошириб туриб зичлаш, материалга механик ишлов бериш ва уни шок остида термик куритишдан иборат, бунда экструдердаги тамаки материалга технологик иссиқлик бериш учун иссиқлик ташувчиси сифатида иситилган технологик флюид қуйилади. Шунингдек тамаки материалдан экструдер билан чекиш маҳсулотини тайёрлаш учун қурилма такдим этилган бўлиб, ушбу экструдер босим ва температурани оширган ҳолда тамаки материални зичлайди, шунингдек экструдер чиқишида материалга механик ишлов беради ва уни шок остида термик куритади, қурилмада экструдерга технологик флюидни иситадиган иситгич қўшилган бўлиб, бу флюид технологик иссиқлик бериш учун экструдерга иссиқлик ташувчи сифатида киритилади.

**Использование:** производство табака и табачной продукции, техническая область обработки табачных материалов. **Задача:** разработка более эффективного способа обработки табачных материалов в экструдере. **Сущность изобретения:** способ изготовления курительного изделия из табачного материала, в котором табачный материал предварительно обрабатывают по меньшей мере в одном процессе экструзии, который включает в себя уплотнение с повышением давления и температуры, механическую обработку и шоковую термическую сушку материала на выходе экструдера, при этом в табачный материал в экструдере для подачи технологического тепла в качестве теплоносителя вводят нагретый технологический флюид. Представлено также устройство для изготовления курительного изделия из табачного материала с экструдером, который производит уплотнение табачного материала с повышением давления и температуры, а также механическую обработку и шоковую сушку материала на выходе экструдера, в котором экструдеру придан нагреватель, нагревающий технологический флюид вводимый в экструдер в качестве теплоносителя для внесения технологического тепла.

A 61

(13) В

(21) IAP 2011 0163

(22) 19.04.2011

(51) 8 A 61 B 17/00

(71)(72) Алиев Махмуд Муслимович, Тураева Нодира Назаровна, Саъдуллаев Музаффар Собирович, Оллабергенов Одилбек Тождидинович, Нарбаев Тимур Тураевич, Теребаев Билим Алдамуратович, UZ

(54) Болаларда анал тешик атрезияси ректо-вестибуляр окма шаклини хирургик даволаш усули

Способ хирургического лечения атрезии анального отверстия с ректо-вестибулярным свищом у детей

**Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, болалар хирургияси. **Вазифаси:** анал сфинктер мушак толаларининг шикастланишини олдини олиш ва операциядан кейинги асоратларни камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** болаларда анал тешик атрезияси ректо-вестибуляр окма шаклини хирургик даволаш усули ташқи сфинктернинг жойлашадиган ерини аниқлаш, уни маркировка қилиш, терини кесишни ўз ичига олади, бунда тери анал тешикнинг тегишли ерида хоч шаклида кесилади, чот орасида сфинктер ичидан туннель қили-

нади, тўғри ичак окма йўлининг орқа деворидан бошлаб пуборектал сиртмоқдан юқорироқда окма оғзи томон пастга антеградли туширилади, окма оғзи эса тери-шиллик ўтиш сатҳида операция яра ичидан кесилади, пастга туширилган тўғри ичак сфинктер мушаклари ва терига 4-5 та чок билан маҳкамланади, бунда 3,0-4,0 см га осилиб турган чўлтоқ эркин қўйилади, пастга туширилган ичак тирқишига газ чиқариш трубкаси қўйилади, қовуққа катетер қўйилади ва асептик боғич боғланади.

**Использование:** медицина, детская хирургия. **Задача:** предотвращение повреждений мышечных волокон анального сфинктера и снижение послеоперационных осложнений. **Сущность изобретения:** способ хирургического лечения атрезии анального отверстия с ректо-вестибулярным свищом у детей включает определение местоположения наружного сфинктера, его маркировку, разрез кожи, причем разрез кожи производят крестообразно на должном месте анального отверстия, производят внутрисфинктерный туннель на промежности, прямую кишку низводят антеградно, начиная с задней стенки свищевого хода выше пуборектальной петли вниз к устью свища, который иссекают изнутри операционной раны на уровне кожно-слизистого перехода, низведенную кишку фиксируют 4-5 швами к мышцам сфинктера и кожи, оставляя свободно висячую культю на 3,0-4,0 см, в просвет низведенной кишки вставляют газоотводную трубку, катетеризуют мочевой пузырь и накладывают асептическую повязку.

(13) В

(21) IAP 2011 0131

(22) 30.09.2009

(31)(32)(33) P 08 00591, 30.09.2008, HU

(51) 8 A 61 K 9/20, A 61 K 31/138, A 61 K 31/4422

(71) ЭГИШ ДЬЕДЬСЕРДЬЯР НЬИЛЬВАНОШАН МЮКЕДЕ РЕСВЕНЬТАРШАШАГ, HU

(72) ВАГНЕР, Ласло; ЖИГМОНД, Жольт; УЙ-ФАЛУШШИ, Дьёрдь; ЛЕВЕНТИСНЕ ХУСАР, Магдольна; ТОНКА-НАДЬ, Петер; БАРЦАИ, Эржебет; ГОРА, Ласлоне; СЕЛЕЦКИ, Эдит; ФЮЛЁП, Агнеш, HU

(85) 04.04.2011

(86) PCT/HU 2009/000085, 30.09.2009

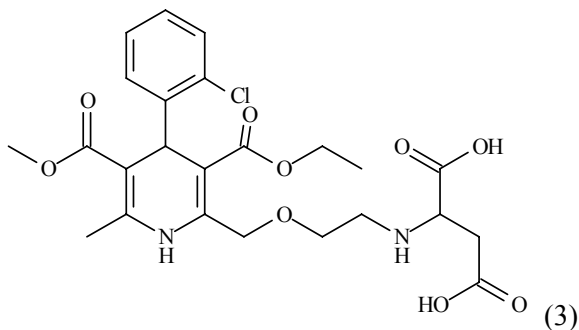
(87) WO 2010/038091, 08.04.2010

(54) Турғун комбинацияланган фармацевтик композиция

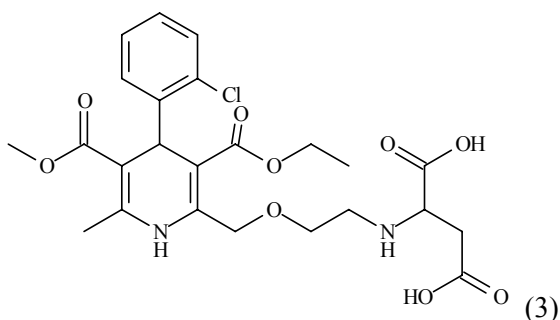
Стабильная комбинированная фармацевтическая композиция

**Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, фармацевтика.

**Вазифаси:** фаол ингредиентлар сифатида амлодипин ва биспрололнинг турғун комбинациясидан иборат бўлган, тайёрлаш жараёнида ёки композицияда фаол ингредиентларнинг алоҳида-алоҳида ишловини талаб қилмайдиган таблетка ёки капсула кўринишидаги турғун каттиқ дори шаклини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** таркибида амлодипин ёки унинг фармацевтик мақбул тузлари ва биспролол ёки унинг фармацевтик мақбул тузлари, шунингдек фармацевтик мақбул эксципиентлар бўлган, нам ўтказмайдиган упаковкага солинган ва қўшимча равишда (3) формулани бирикманинг фаол ингредиентлари массасидан кўпи билан 0,5%га эга бўлган турғун комбинацияланган фармацевтик композиция



**Использование:** медицина, фармацевтика. **Задача:** разработка стабильной твердой лекарственной формы, фиксированной комбинации амлодипина и биспролола в качестве активных ингредиентов в виде таблетки или капсулы, не требующей отдельной обработки активных ингредиентов во время процесса изготовления или в композиции. **Сущность изобретения:** стабильная твердая фармацевтическая композиция, содержащая амлодипин или его фармацевтически приемлемые соли и биспролол или его фармацевтически приемлемые соли, а также фармацевтически приемлемые эксципиенты, упакованная во влагонепроницаемую упаковку и дополнительно содержащая меньше 0,5% от массы активных ингредиентов соединения формулы (3)



(13) В

(21) IAP 2011 0148

(22) 08.04.2011

(51) 8 А 61 К 31/40, А 61 В 17/34

(71) Алиев Мансур Абдухоликович, UZ

(72) Мамадалиев Абдурахмон Маматкулович, Алиев Мансур Абдухоликович, Мамадалиева Саодат Абдурахмоновна, UZ

**(54) Посттравматик церебрал арахноидитларни эндолюмбал озон ва ноотроплар инсуфляцияси билан даволаш усули**

**Способ лечения посттравматических церебральных арахноидитов путем эндолюмбальной инсуфляции озона и ноотропов**

**Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, нейрохирургия, посттравматик церебрал арахноидитларни даволашда. **Вазифаси:** посттравматик церебрал арахноидитли беморларни даволаш самарадорлигини ошириш, уларнинг меҳнатга лаёқатлилигини тиклаш, эпилептик чангақлар частотасини камайтириш ва йўқ қилиш. **Ихтиро моҳияти:** клиник таъхис қўйилганидан кейин 3- ва 4-умуртқа суяклари орасидан тери қопламалари ва юмшоқ тўқималар оғрикислантирилади (10,0 мл микорида 0,5%ли новокаин эритмаси юборилади), кейин люмбал пункция амалга оширилади. Микроскопик тиниклик ва ликвор босим аниқлангач, ликвор индивидуал тарзда эвакуация қилинади ва аввал озон (10-40 см<sup>3</sup>), кейин ноотроплар (беморнинг ёшига қараб, от 200 мг дан то 1000 мг гача 20%ли пирасетама ёки ноотропил) эндолюмбал тарзда юборилади, улар хлорли натрийнинг 0,9%ли физиологик эритмасида 3%ли концентрацияга етгунча эритилади. Спирт, йод, асептик компресс.

**Использование:** медицина, нейрохирургия, при лечении посттравматических церебральных арахноидитов. **Задача:** улучшение эффективности лечения, восстановление трудоспособности, уменьшение частоты и прекращение эпилептических судорог больных с посттравматическими церебральными арахноидитами. **Сущность изобретения:** после установления клинического диагноза проводится местное обезболивание (0,5%-ным раствором новокаина, 10,0 мл), кожных покровов и мягких тканей между 3- и 4-м поясничными позвонками с последующей люмбальной пункцией. После определения макроскопической прозрачности и ликворного давления эвакуируется ликвор индивидуально и эндолюмбально вводится сначала озон (10-40 см<sup>3</sup>), потом ноотропы (20% - от 200 мг до 1000 мг пирасетама или ноотропила в зависимости

ти от возраста больного), которые растворяются в 0,9%-ном физиологическом растворе хлористого натрия до 3%-ной концентрации. Спирт, йод, асептический компресс.

**(13) В**

**(21)** IAP 2011 0161  
**(31)(32)(33)** 08164589.7, 18.09.2008;  
 09151211.1, 23.01.2009, EP  
**(51)** 8 A 61 K 31/216, A 61 K 31/513, A 61 P 35/00, A 61 P 35/04  
**(71)** «Grindeks» акциядорлик компанияси, LV  
 ЧЕМКО ВЕНТУРС (КИПРУС) ЛИМИТЕД, СУ  
**(72)** СТОНАНС, Илмарс; КАЛВИНЬШ, Иварс;  
 ШЕСТАКОВА, Ирина, LV  
**(85)** 18.04.2011  
**(86)** PCT/EP 2009/061948, 15.09.2009  
**(87)** WO 2010/031766, 25.03.2010  
**(54)** Шишларни орал даволаш учун 1-(2-тетрагидрофурил)-5-фторурацил ва фенозил эфир кофеин кислотанинг фармацевтик комбинацияси  
**Фармацевтическая комбинация 1-(2-тетрагидрофурил)-5-фторурацил и фенозил эфир кофеиновой кислоты для орального лечения опухолей**

**Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика. **Вазифаси:** шишларни даволашнинг янги воситаларини қидириш ва даволаш усулларини яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** 1-(2-тетрагидрофурил)-5-фторурацил ёки унинг фармацевтик мақбул тузини ва кофеин кислотанинг фенозил эфири ёки унинг фармацевтик мақбул тузини ўз ичига олган доривор маҳсулотлар комбинацияси, ушбу комбинациянинг шишларни даволаш, профилактика қилиш ва бостириш ҳамда айтиб ўтилган мақсадлар учун дорилар ишлаб чиқаришда қўлланиши, фармацевтик мақбул суюлтиргич ёки ташувчи билан биргаликдаги доривор маҳсулотлар комбинациясини ўз ичига олган фармацевтик композиция таклиф этилди.

**Использование:** фармацевтика. **Задача:** поиск новых средств и улучшение способов лечения опухолей. **Сущность изобретения:** предложены комбинация лекарственных продуктов, включающая 1-(2-тетрагидрофурил)-5-фторурацил или его фармацевтически применимую соль и фенозил эфир кофеиновой кислоты или его фармацевтически применимую соль, с применением комбинации для лечения, профилактики и подавления опухолей и производства лекарств для указанных целей, фармацевтическая компози-

ция, включающая комбинацию лекарственных продуктов вместе с фармацевтически приемлемым разбавителем или носителем.

**(13) В**

**(21)** IAP 2011 0174  
**(31)(32)(33)** 08165446.9, 29.09.2008;  
 09160858.8, 20.05.2009, EP  
**(51)** 8 A 61 K 35/14, A 61 P 3/10, A 61 P 25/02  
**(71)** НИКОМЕД АУСТРИА ГМБХ, АТ  
**(72)** МОУСЕСЬЯН, ЛУСИНЕ, ДК  
**(85)** 28.04.2011  
**(86)** PCT/DK 2009/050251, 29.09.2009  
**(87)** WO 2010/034315, 01.04.2010  
**(54)** Диабетик периферик полиневропатияни олдини олиш ёки даволашда қўллаш учун бузоқ қонидан депротеинизация қилинган препарат  
**Депротеинизированный препарат из телячьей крови для применения в профилактике или лечении диабетической периферической полиневропатии**

**Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, терапевтик мақсадлар учун дорилар ва медикаментлар, жумладан қандли диабет билан боғлиқ диабетик периферик полиневропатияни олдини олиш ёки даволашда қўллаш учун бузоқ қонидан депротеинизация қилинган препарат. **Вазифаси:** диабетик невропатиянинг (DNP) невропатик симптомларни ва товон яраси каби асоратлар хавфини, кейинчалик товонда яралар ҳосил бўлиш хавфи кўрсаткичини анча пасайтира оладиган самарали даволаш йўлини ишлаб чиқиш, бунда невропатик симптомларни пасайтира олиши ҳақида умумий симптомлар шкаласи (TSS) гувоҳлик берса, асоратлар хавфини пасайтира олиши ҳақида вибрацион таъсирчанлик чегараси (VPT)нинг пасайиши гувоҳлик беради. **Ихтиро моҳияти:** бузоқ қонидан депротеинизация қилинган препарат камида бир марта парентерал юборилади, парентерал юборилганидан кейин энтерал юборилади. бузоқ қонидан депротеинизация қилинган препаратнинг асосан 20 та дозаси 20-36 кун давомида қунига бир маҳал вена ичига юборилади, кейин бузоқ қонидан депротеинизация қилинган препарат 140 кун давомида перорал юборилади. Ушбу ихтирони амалга оширишнинг мақбул вариантыда бузоқ қонидан депротеинизация қилинган препарат ўзи билан Актовекгин® дори препаратини билдиради.

**Использование:** медицина, лекарства и медикаменты для терапевтических целей, в частности

депротеинизированный препарат из телячьей крови для применения при профилактике или лечении диабетической периферической полиневропатии, связанной с сахарным диабетом. **Задача:** разработка эффективного лечения диабетической невропатии (DNP), которое может значительно снизить невропатические симптомы, о чем свидетельствует общая шкала симптомов (TSS), и риск осложнений, таких как язвы ступней, о чем свидетельствует снижение порога вибрационной чувствительности (VPT), показатель дальнейшего риска образования язв на ступнях. **Сущность изобретения:** депротеинизированный препарат из телячьей крови вводят парентерально по меньшей мере один раз, за парентеральным введением следует период энтерального введения. Предпочтительно 20 доз депротеинизированного препарата из телячьей крови вводят внутривенно один раз в день в течение 20-36 дней с последующим пероральным введением депротеинизированного препарата из телячьей крови в течение 140 дней. В предпочтительном варианте осуществления данного изобретения депротеинизированный препарат из телячьей крови представляет собой лекарственный препарат Актовегин®.

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

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

**В 01**

(13) В  
(21) IAP 2011 0152 (22) 24.08.2009  
(31)(32)(33) 0816709.0, 12.09.2008, GB  
(51) 8 В 01 J 35/02  
(71) ДЖОНСОН МЭТТИ ПЛС, GB  
(72) КЭРНЗ, Дэниэл Ли; БАБОВИЧ, Милета; ФИТЦПАТРИК, Теренс Джеймс; ХОЛТ, Элизабет Маргарет; ПАРК, Колин Уилльям; СЕНДЖЕЛОУ, Уильям Морис; СТИТТ, Эдмунд Хью, GB  
(85) 11.04.2011  
(86) PCT/GB 2009/051053, 24.08.2009  
(87) WO 2010/029325, 18.03.2010  
(54) Шакллантирилган гетероген катализаторлари  
**Формованные гетерогенные катализаторы**

**Фойдаланиш соҳаси:** шакллантирилган гетероген катализаторлари. **Вазифаси:** мана шундай

конструкциялар билан боғлиқ муаммоларни енгиб ўта оладиган каталитик элементларни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** узунлиги  $C$  га ва диаметри  $D$  га тенг бўлган цилиндр шаклидаги каталитик элемент такдим этилган бўлиб, унинг узунлиги бўйлаб иккита ариқча ўйилган, бу ерда гап бораётган цилиндр  $A$  ва  $B$  кесмаларининг куббасимон учларига эга, шундай экан  $(A+B+C)/D$  нинг интервали  $0,50-2,00$  да ва  $(A+B)/C$  интервали  $0,40-5,00$  да ётади. Катализатордан реагент сифатида водород қўлланган реакцияларда, яъни водород билан ишлов бериш, гидрогенизация, сув-газ конверсияси, метанлаш, Фишер-Тропш бўйича углеводородли синтезлар, метанол ва аммиак синтезлари каби реакцияларда фойдаланиш мумкин.

**Использование:** формованные гетерогенные катализаторы. **Задача:** разработка каталитических элементов, которые преодолели бы проблемы, связанные с такими конструкциями. **Сущность изобретения:** представлен каталитический элемент в форме цилиндра, имеющего длину  $C$  и диаметр  $D$ , с двумя или более канавками, идущими вдоль его длины, где указанный цилиндр имеет куполообразные концы отрезков  $A$  и  $B$ , так что  $(A+B+C)/D$  находится в интервале  $0,50-2,00$  и  $(A+B)/C$  находится в интервале  $0,40-5,00$ . Катализатор может быть использован в реакциях, где реагентом является водород, таких как водородообработка, гидрогенизация, конверсия вода-газ, метанирование, углеводородные синтезы по реакции Фишера-Тропша, синтезы метанола и аммиака.

**В 25**

(13) В  
(21) IAP 2011 0128 (22) 01.04.2011  
(51) 8 В 25 D 11/12, В 25 D 15/00, Е 21 В 6/02, F 16 Н 21/16  
(71) «Navoiy kon-metallurgiya kombinati» davlat korxonasi, UZ  
Государственное предприятие «Навоийский горно-металлургический комбинат», UZ  
(72) Руднев Сергей Вячеславович, Шукуров Туйчи, Хусанов Янгибой, Хусанов Алишер Янгибоевич, UZ  
(54) Зарбли-айланма ҳаракатли механизм  
**Ударно-вращательный механизм**

**Фойдаланиш соҳаси:** машинасозлик, қурилиш, геологик разведка ва бурғулаш-портлатиш ишлари, хусусан айланма ҳаракатни бошқарилади-

ган қайтувчи-илгарилловчи ҳаракатли айланма ҳаракатга кривошип-шатунли ўзгартгичларида, ҳар хил материалларда тешиқларга механик ишлов бериш, тоғ жинсларини емириш учун. **Вазифаси:** конструкцияни содалаштириш ва ползунда айланма ҳаракат ҳосил бўлиши ҳисобига функционал имкониятларини кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** ползуннинг қайтувчи-илгарилловчи ҳаракатини бошқариш қурилмаси бир жуфт шарнирли бўғин кўринишида бажарилган бўлиб, ушбу бўғинда жуфтликнинг бир учи ползун билан шарнирли боғланган, бошқа учи эса кривошипни вал билан боғланган, бунда жуфтликнинг ползун билан боғлиқ шарнир ўқи жуфтликнинг ўзининг шарнир ўқига параллелдир. Бундан ташқари ползуннинг қайтувчи-илгарилловчи ҳаракати айланма ҳаракат билан бирга келади.

**Использование:** машиностроение, строительство, геологоразведочные и буровзрывные работы, а именно в кривошипно-шатунных преобразователях вращательного движения во вращательное с регулируемым возвратно-поступательным движением, для механической обработки отверстий в различных материалах, разрушения горных пород. **Задача:** упрощение конструкции и расширение функциональных возможностей за счет появления вращательного движения ползуна. **Сущность изобретения:** устройство регулировки возвратно-поступательного движения ползуна выполнено в виде одной пары шарнирных звеньев, где один конец пары шарнирно связан с ползуном, а другой с кривошипным валом, причем ось шарнира пары с ползуном параллельна оси шарнира самой пары. Кроме того возвратно-поступательное движение ползуна сопровождается вращательным движением.

**В 65**

**(13) В**

**(21)** IAP 2011 0158

**(22)** 15.04.2011

**(51)** 8 В 65 G 1/00

**(71)(72)** Огай Константин Максимович, UZ

**(54)** Автомобиллар учун тўхташ жойи

Автомобильная стоянка

**Фойдаланиш соҳаси:** курилиш, кўп қаватли бинолар яқинида автомобиллар учун тўхташ жойлари. **Вазифаси:** автомобиллар сифимини ошириш, автомобиллар учун тўхташ жойларини таъминлаш ҳажми ва сарфларни ҳамда автомобилни

юклаш ва юкдан бўшатиш учун кетадиган вақтни камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** автомобилларнинг зич жойлашиши ҳисобига майдоннинг қисқаришига эришилган бўлса, баландлиги бир хил автомобилларнинг битта қаватда ҳамда икки ва учта машинанинг боксда узунасига жойлаштирилиши ҳисобига ҳажмнинг қисқаришига эришилди, автомобилларни бир пайтда юклаш ва юкдан бўшатиш учун айланма қаватларнинг мустақил айланиши ва қўшимча лифтли кўтаргичларга эга ҳамма кўтарувчи платформалардан бир пайтда фойдаланиш эвазига юклаш ва юкдан бўшатиш вақтини қисқартиришга эришилди.

**Использование:** строительство, стоянки-парковки автомобилей у многоэтажных зданий. **Задача:** увеличить вместимость автомобилей, уменьшить объем, затраты на содержание стоянки-парковки и время на погрузку и выгрузку автомобиля. **Сущность изобретения:** уменьшение площади достигнуто за счет компактного расположения автомобилей, уменьшение объема - за счет расположения автомобилей одинаковых по высоте в один этаж и размещением двух и трех машин в боксе в длину, уменьшение времени на погрузку и выгрузку достигнуто одновременным использованием всех подъемных платформ одновременно для разгрузки и выгрузки автомобилей с независимым вращением карусельных этажей и дополнительными лифтовыми подъемниками.

**С бўлим**

**КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ**

**Раздел С**

**ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ**

**С 05**

**(13) В**

**(21)** IAP 2011 0137

**(22)** 05.04.2011

**(51)** 8 С 05 В 11/06

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

**(72)** Эркаев Актам Улашевич, Якубов Рискивай Якубович, Алламуратова Айжамал, Тоиров Зокир Каландарович, UZ

**(54)** Юқори карбонатли фосфоритларни қайта ишлаш усули

Способ переработки высококарбонизированных фосфоритов



**Фойдаланиш соҳаси:** кимё ва кимё технологияси, ҳар хил турдаги минерал ўғитларни олишда. **Вазифаси:** технологияни содалаштириш ва кўпик ҳосил бўлишига йўл қўймаслик, дастлабки фосфоритларнинг кальцийли модулларини камайтириш ҳамда фосфатли концентрат ва кальций карбонатининг нитрофосфат суспензиясидан ажралиш тезлигини ошириш ҳисобига юқори карбонатли фосфоритларнинг қайта ишлаш жараёнини кислота ва энергия сарфини камайтирган ҳолда интенсификациялаш. **Ихтиро моҳияти:** юқори карбонатли фосфоритларни қайта ишлаш усулининг моҳияти шундаки, уларга азот кислотаси билан ишлов берилади, эримайди қисм ажратиб олинган, азот кислотаси экстракти буғланади, сувсизлантирилган чўкма аммонийланади ва кейин аммоний карбонатининг нитраткальцийли эритма билан ўзаро таъсири натижасида ҳосил бўладиган кальций ва аммоний нитрати эритмаларидан кальций фосфатлари ажратиб олинади, чўкма ювилади ва курилади. Аммоний ва кальций нитрати эритмаси суюқ ўғит сифатида қўлланади, ювилган фосфоконцентрат ажратиб олингандан кейин ҳосил бўлган фосфат суспензияси эса бошланғич фосфоритларнинг дастлабки ишлови ва суспензияланган суюқ ўғит олиш учун қўлланади. Нам кальций фосфатидан, у куритилган, концентрацияланган экстракцион фосфор кислотаси, мувоzanатланган NP, NPK-ўғитлар ёки преципитат ҳосил бўлади.

**Использование:** химия и химическая технология для получения различных видов минеральных удобрений. **Задача:** интенсификация процесса переработки высококарбонатных фосфоритов с меньшим кислотным и энергетическим расходом за счет упрощения технологии и исключения пенообразования, снижения кальциевого модуля исходных фосфоритов и увеличения скорости разделения фосфатного концентрата и карбоната кальция от нитрофосфатной суспензии. **Сущность изобретения:** сущность способа переработки высококарбонизированного фосфорита состоит в его обработке азотной кислотой, упарке азотнокислотной вытяжки после отделения нерастворимой части, аммонизации обезвоженного осадка с дальнейшим отделением фосфатов кальция из растворов нитрата кальция и аммония, образующихся при взаимодействии карбоната аммония с нитраткальциевым раствором, промывке и сушке осадка. Раствор нитрата аммония и кальция используется в качестве жидкого удобрения, а образующаяся после отде-

ления промытого фосфоконцентрата фосфатная суспензия - для предварительной обработки исходных фосфоритов и получения суспендированного жидкого удобрения. Из влажного фосфата кальция после его сушки получается концентрированная экстракционная фосфорная кислота, уравновешенные NP, NPK-удобрения или преципитат.

(13) В

(22) 29.08.2012

(21) IAP 2012 0360

(51) 8 C 05 B 11/06

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

(72) Намазов Шафоат Саттарович, Дехканов Зулфикахор Киргизбоевич, Султонов Боходир Эльбекович, Сейтназаров Атаназар Рейпназарович, Реймов Ахмед Мамбеткаримович, Закиров Бахтиер Сабиржанович, Беглов Борис Михайлович, UZ

**(54) Юқори карбонатли фосфоритларни бойитиш усули**

**Способ обогащения высококарбонизированных фосфоритов**

**Фойдаланиш соҳаси:** кимё ва минерал ўғитлар технологияси. **Вазифаси:** фосфорнинг фосфоконцентратга чиқишини кўпайтириш, махсулотда  $P_2O_5$  нинг сингийдиган шаклини ошириш ва концентрацияланган кальций нитрати эритмасини олиш. **Ихтиро моҳияти:** юқори карбонатли фосфоритларни бойитиш усули фосфоритларга азот кислотаси билан ишлов бериш, ҳосил бўлган нитрофосфат пульпани этил спиртидаги 3,84-12,79%ли кальций нитрати эритмасида репульпация қилишдан иборат. Репульпациядан кейин ҳосил бўлган нитрофосфат-спиртли суспензия аммиак билан рН 3 гача нейтрализация қилинади, фосфоконцентрат филтрлаш йўли билан ажратиб олинади, аввал этил спиртидаги 0,9-6,11%ли кальций нитрати эритмасида, кейин этил спиртида ювилади, бунда масса нисбатлари этил спирти:фосфорит (1-5):1 га тенг бўлади, ва мақсадли махсулот курилади.

**Использование:** химия и технология минеральных удобрений. **Задача:** увеличение выхода фосфора в фосфоконцентрат, повышение усвояемой формы  $P_2O_5$  в продукте и получение концентрированного раствора нитрата кальция. **Сущность изобретения:** способ обогащения высококарбонизированных фосфоритов вклю-

чает обработку фосфоритов азотной кислотой, репульпацию полученной нитрофосфатной пульпы 3,84-12,79%-ным раствором нитрата кальция в этиловом спирте. После репульпации полученную нитрофосфатно-спиртовую суспензию нейтрализуют аммиаком до pH 3, отделяют фосфо-концентрат фильтрованием, промывают фосфо-концентрат сначала 0,9-6,11%-ным раствором нитрата кальция в этиловом спирте, затем этиловым спиртом, при массовом соотношении этиловый спирт : фосфорит (1-5) : 1 и сушат целевой продукт.

C 07

(13) B

(21) IAP 2011 0124

(22) 01.04.2011

(51) 8 C 07 C 13/18

(71) Тошкент кимё-технология институти, UZ

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Турабджанов Садриддин Махаммадинович, UZ; Ташкараев Рахматулла Абдуллаевич, Кутатбеков Абдимуса Муратович, Кедельбаев Бахытжан Шильмирзаевич, Туртабаев Сарсенбек Койшыбаевич, KZ

(54) Циклогексан ва метилциклогексан олиш учун катализатор

Катализатор для получения циклогексана и метилциклогексана

**Фойдаланиш соҳаси:** кимё, циклогексан ва метилциклогексан олиш учун катализаторларни тайёрлаш. **Вазифаси:** бензолни циклогексанга ва толуолни метилциклогексанга гидролизлаш реакциясида катализатор фаоллигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** бензол ва толуолни гидролизлаш йўли билан циклогексан ва метилциклогексан олиш учун суюқликда эритиб ажратиш олинган никель-алюминий қотишмаси асосида тайёрланган ва таркибида қўшимча равишда ферромолибден бўлган катализатордан фойдаланилади, бунда компонентлар нисбати қуйидагича, мас. %: ферромолибден - 2,0-4,0; никель - 46,0-48,0; алюминий - қолгани.

**Использование:** химия, приготовление катализаторов для получения циклогексана и метилциклогексана. **Задача:** повышение активности катализатора в реакции гидрирования бензола в циклогексан и толуола в метилциклогексан. **Сущность изобретения:** для получения циклогексана и метилциклогексана путем гидрирова-

ния бензола и толуола используют катализатор на основе выщелоченного никель-алюминиевого сплава, дополнительно содержащего ферромолибден при следующем соотношении компонентов, мас. %: ферромолибден - 2,0-4,0; никель - 46,0-48,0; алюминий - остальное.

(13) B

(21) IAP 2011 0132

(22) 28.08.2009

(31)(32)(33) 0816095.4, 04.09.2008, GB

(51) 8 C 07 C 31/04, C 07 C 29/80, C 07 C 29/151

(71) ДЕЙВИ ПРОЦЕСС ТЕХНОЛОДЖИ ЛИМИТЕД, GB

(72) ЕРЛИ, Симон, Роберт, GB

(85) 04.04.2011

(86) PCT/GB 2009/051086, 28.08.2009

(87) WO 2010/026412, 11.03.2010

(54) Метанолни дистилляция йўли билан тозалаш усули

Способ очистки метанола дистилляцией

**Фойдаланиш соҳаси:** кимё, органик кимё, хусусан метанолни тозалаш. **Вазифаси:** метанолни такомиллаштирилган тозалаш усулини ва дистилляция усулидан фойдаланиб метанол олиш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** синтез-газдан олинган хом метанол оқимини дистилляция колоннада дистилляциялаш усули таклиф қилинди. Гап бораётган хом оқим таркибида сивуха мойи ва ишқор бўлиб, бунда сивуха мойи дистилляция колоннадан ушбу колоннинг хом ашё узатиш нуктасидан пастрокдан чиқариладиган ёнбош буғ поғони кўринишида чиқариб юборилади. Ёнбош буғ поғонини хом ашё узатиш нуктасидан пастрокдан чиқариб юборилишининг афзаллиги шундаки, ушбу погон таркибида ишқор деярли бўлмади. Чиқариб юборилган буғни шу тобдаёқ конденсациялаш ва суюқ сивуха мойини ажратиш олиш ва буғни яна метанол олиш реакторига қайтариш мумкин. Деярли учмайдиган ишқор суюқ фазада қолади ва шунинг учун хом ашё узатиш нуктасидан колонна пастига қараб ҳаракатлана олади холос.

**Использование:** химия, органическая химия, а именно очистка метанола. **Задача:** разработать усовершенствованный способ очистки метанола и способ получения метанола с использованием способа дистилляции. **Сущность изобретения:** представлен способ дистилляции потока сырого метанола, полученного из синтез-газа, в дистилляционной колонне. Указанный сырой поток содержит сивушное масло и щелочь, при этом

сивушное масло удаляют из дистилляционной колонны в виде парового бокового погона, отводимого из дистилляционной колонны ниже точки подачи сырья. Преимущество отбора парового бокового погона ниже точки подачи сырья состоит в том, что этот погон практически не содержит щелочи. Удаленный пар можно сразу же сконденсировать и выделить жидкое сивушное масло и по возможности вернуть в реактор получения метанола. Практически нелетучая щелочь остается в жидкой фазе и поэтому может только перемещаться вниз колонны от точки подачи сырья.

## (13) В

(21) IAP 2011 0178

(22) 30.10.2009

(31)(32)(33) 61/112,869, 10.11.2008, US

(51) 8 C 07 D 207/16, C 07 D 401/12, C 07 D 403/12, A 61 K 31/40, A 61 P 43/00

(71) Пфайзер Лимитед, GB

(72) ДЭК, Кевин Нил; МИЛЛС, Джеймс Эдвард Джон; СКЕРРАТТ, Сара Элизабет, GB

(85) 29.04.2011

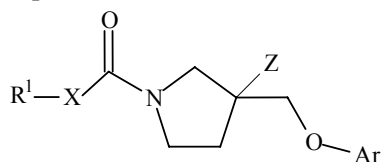
(86) PCT/IB 2009/054824, 30.10.2009

(87) WO 2010/052625, 14.05.2010

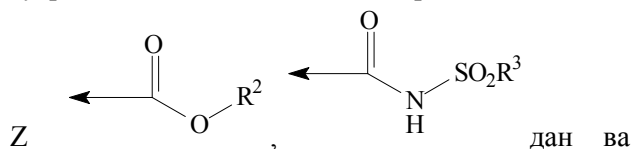
## (54) Пирролидинлар

## Пирролидины

**Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика. **Вазифаси:** янги доривор бирикмалар ва даволаш усуллари кидириш. **Ихтиро моҳияти:** қуйидаги формула бирикмаси

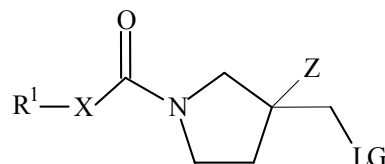


таклиф этилган бўлиб, бу ерда  $R^1$  ўзи билан эҳтимол битта ёки иккита ўринбосар билан ўрин алмашинган фенил гуруҳини билдиради, бунда ҳар битта ўринбосар F, Cl, Br, CN,  $C_{1-4}$  алкил,  $C_{1-4}$  алкилтио,  $C_{1-4}$  алкокси, фтор- $C_{1-6}$  алкил ва фтор- $C_{1-6}$  алкоксидан танлаб олинган ёки ўзи билан  $C_{3-6}$  циклоалкил гуруҳини билдиради; X ўзи билан тўғри алоқа, NH ёки O ни билдиради;



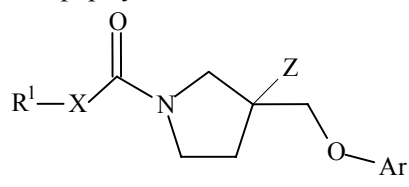
дан ва CN дан танлаб олинган;  $R^2$  эҳтимол 1 тадан 3 тагача фтор атоми билан ўрин алмашинган H ёки  $C_{1-6}$  алкилни билдиради;  $R^3$  эҳтимол 1 тадан 3 тагача фтор атоми билан ўрин алмашинган  $C_{1-6}$  алкилни билдиради; Ar ўзи билан 1, 2 ёки 3 та

ароматик ҳалқалардан таркиб топган ароматик гуруҳни билдиради, ароматик ҳалқаларнинг ҳар биттаси фенилдан ва 1, 2, 3 ёки 4 гетероатомдан таркиб топган 5 ёки 6 ҳадли гетероароматик ҳалқадан мустақил равишда танлаб олинган, гетероатомларнинг ҳар биттаси мустақил равишда N, O ва S дан танлаб олинган, ва бу ерда ароматик ҳалқалар, агар уларнинг миқдори иккита ёки иккитадан ортиқ бўлса, конденсацияланган ва/ёки битта ёки биттадан ортиқ ковалент алоқа билан боғланган бўлиши мумкин;  $R^4$  ва  $R^7$  лардан ҳар биттаси мустақил равишда эҳтимол 1 тадан 3 тагача фтор атоми билан ўрин алмашинган  $C_{1-6}$  алкилни билдиради;  $R^5$ ,  $R^6$ ,  $R^8$ ,  $R^9$ ,  $R^{10}$ ,  $R^{11}$  ва  $R^{12}$  лардан ҳар биттаси мустақил равишда эҳтимол 1 тадан 3 тагача фтор атоми билан ўрин алмашинган H ёки  $C_{1-6}$  алкилни билдиради, бирикма асосида айтиб ўтилган бирикмани ёки унинг фармацевтик макбул тузи, сольват (гидрат билан бирга) ёки бошланғич дори ва фармацевтик макбул эксципиент, эритгич, ташувчи ёки адъювантни ўз ичига олган фармацевтик композиция таклиф этилган, шунингдек EP2 рецепторига нисбатан антагонистик таъсир кўрсатилиши фойдали бўлган ёки шундай таъсир келтириб чиқарган касаллик ёки бузилишни даволаш учун дори воситасини тайёрлашда ушбу бирикмадан фойдаланиш кўрсатилган, ва айтиб ўтилган касалликни бирикманинг ёки фармацевтик композициянинг терапевтик самарали миқдорини куйишни ўз ичига олган даволаш усули таклиф этилган, бунда формуланинг оралиқ бирикмаси



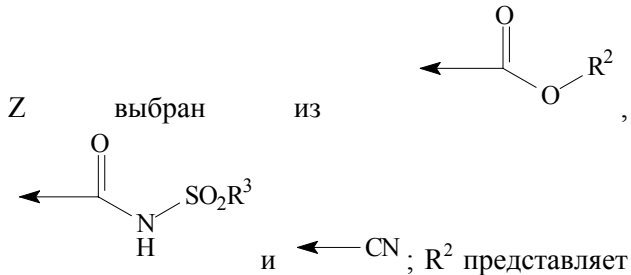
таклиф этилган бўлиб, бу ерда  $R^1$ , X ва Z юқорида белгилаб берилган, LG эса ўзи билан Cl, Br, I, мезилокси ва тозилокси каби кетувчи гуруҳни билдиради, шунингдек бирикмалар комбинацияси таклиф этилган.

**Использование:** фармацевтика. **Задача:** поиск новых лекарственных соединений и способов лечения. **Сущность изобретения:** предложено соединение формулы

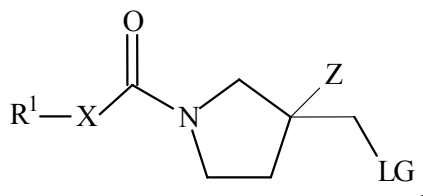


где  $R^1$  представляет собой фенильную группу, возможно замещенную одним или двумя заме-

стителами, каждый из которых независимо выбран из F, Cl, Br, CN, C<sub>1-4</sub>алкила, C<sub>1-4</sub>алкилтио, C<sub>1-4</sub>алкокси, фтор-C<sub>1-6</sub>алкила и фтор-C<sub>1-6</sub>алкокси, или представляет собой C<sub>3-6</sub>циклоалкильную группу; X представляет собой прямую связь, NH или O;



и  $\leftarrow \text{CN}$ ; R<sup>2</sup> представляет собой H или C<sub>1-6</sub>алкил, возможно замещенный от 1 до 3 атомами фтора; R<sup>3</sup> представляет собой C<sub>1-6</sub>алкил, возможно замещенный от 1 до 3 атомами фтора; Ar представляет собой ароматическую группу, состоящую из 1, 2 или 3 ароматических колец, каждое из которых независимо выбрано из фенила и 5- или 6-членного гетероароматического кольца, содержащего 1, 2, 3 или 4 гетероатома, каждый из которых независимо выбран из N, O и S, и где ароматические кольца, если они присутствуют в количестве 2 или больше 2, могут быть конденсированными и/или связанными одной или более чем одной ковалентной связью; каждый из R<sup>4</sup> и R<sup>7</sup> независимо представляет собой C<sub>1-6</sub>алкил, возможно замещенный от 1 до 3 атомами фтора; каждый из R<sup>5</sup>, R<sup>6</sup>, R<sup>8</sup>, R<sup>9</sup>, R<sup>10</sup>, R<sup>11</sup> и R<sup>12</sup> независимо представляет собой H или C<sub>1-6</sub>алкил, возможно замещенный от 1 до 3 атомами фтора, на основе соединения предложена фармацевтическая композиция, включающая указанное соединение или его фармацевтически приемлемые соль, сольват (включая гидрат) или пролекарство и фармацевтически приемлемый эксципиент, разбавитель, носитель или адъювант, его применение в изготовлении лекарственного средства для лечения заболевания или расстройства, при котором полезно антагонистическое действие в отношении рецептора EP2 или которое опосредовано таким действием, и способ лечения указанного заболевания, включающий введение терапевтически эффективного количества соединения или фармацевтической композиции, при этом предложено промежуточное соединение формулы



где R<sup>1</sup>, X и Z определены выше, а LG представляет собой уходящую группу, такую как Cl, Br, I, мезилокси и тозилокси, а также комбинация соединений.

## (13) В

(21) IAP 2011 0153

(22) 11.09.2009

(31)(32)(33) 2008-234105, 12.09.2008, JP

(51) 8 C 07 D 241/44, A 61 K 31/498, A 61 K 31/5377, A 61 P 27/02, A 61 P 29/00, C 07 D 409/12

(71) САНТЕН ФАРМАСЬЮТИКАЛ КО., ЛТД., JP

(72) КАТО, Масатомо; ТАКАИ, Мива; МАЦУ-ЯМА, Такаhiro; КУРОСЕ, Тацудзи; ХАГИВАРА, Юми; ОКИ, Кендзи; МАЦУДА, Мамору; МОРИ, Тосиюки, JP

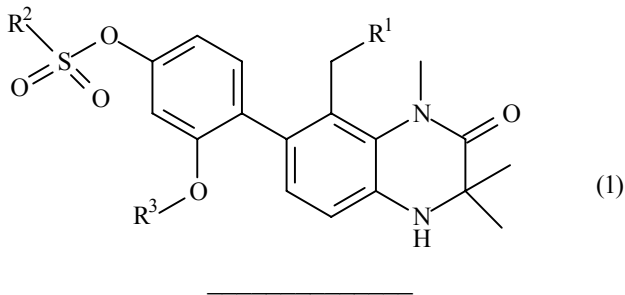
(85) 11.04.2011

(86) PCT/JP 2009/065888, 11.09.2009

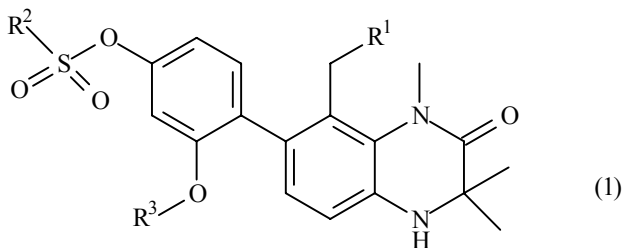
(87) WO 2010/029986, 18.03.2010

(54) **Таркибида ўрин эгаллагич сифатида киритилган сульфон кислотасининг эфири тузилишига эга бўлган 1,2,3,4-тетрагидрохиноксалиннинг фенил гурухли янги ҳосилалари бўлган глюкокортикоидли рецептор агонисти Агонист глюкокортикоидного рецептора, содержащий новые производные 1,2,3,4-тетрагидрохиноксалина с фенильной группой, имеющей структуру эфира сульфоновой кислоты, введенной в нее в качестве заместителя**

**Фойдаланиш соҳаси:** органик кимё, фармацевтика воситалари сифатида қўлланадиган гетероциклик бирикмаларни олишда. **Вазифаси:** фаоллиги юкори бўлган глюкокортикоидли рецепторнинг янги антогонистларини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳият:** ушбу ихтиро ўз таркибида ўрин эгаллагич сифатида киритилган сульфон кислотасининг эфири тузилишига эга бўлган 1,2,3,4-тетрагидрохиноксалиннинг фенил гурухли янги ҳосилалари бўлган глюкокортикоидли рецептор агонистларига мансубдир. Умумий формула (1) да тақдим этилган бирикма ёки унинг тузи глюкокортикоидли рецептор агонисти сифатида, жумладан яллиғланувчи суякбўғим касалликлари, яллиғланувчи кўз касалликлари (кўз олд ёки орка камерасининг яллиғланувчи кўз касалликлари)га қарши терапевтик восита сифатида қўлланади. Глюкокортикоидли рецептор агонисти таркибида (1) умумий формулани бирикма ёки унинг тузи мавжуд.



**Использование:** органическая химия, получение гетероциклических соединений, применимых в качестве фармацевтических средств. **Задача:** разработка новых агонистов глюкокортикоидного рецептора повышенной активности. **Сущность изобретения:** изобретение относится к агонистам глюкокортикоидного рецептора, содержащим производные 1,2,3,4-тетрагидрохиноксалина с фенильной группой, имеющей структуру эфира сульфоновой кислоты, введенной в нее в качестве заместителя. Соединение, представленное общей формулой (1), или его соль применимы в качестве агониста глюкокортикоидного рецептора, в частности в качестве терапевтического средства против заболеваний, таких как воспалительные костно-суставные заболевания, воспалительные глазные заболевания (воспалительные глазные заболевания передней или задней камеры глаза). Агонист глюкокортикоидного рецептора содержит соединение общей формулы (1) или его соль



(13) В

(21) IAP 2011 0127

(22) 31.08.2009

(31)(32)(33) 61/093,666, 02.09.2008;

61/225,660, 15.07.2009, US

(51) 8 C 07 D 401/12, C 07 D 401/14, A 61 K 31/444, A 61 P 35/00

(71) Новартис АГ, СН

(72) БУРГЕР, Мэтью, Т.; ХАН, Вусеок; ЛАНЬ, Цзюнь; НИШИГУЧИ, Жизель, US

(85) 01.04.2011

(86) PCT/EP 2009/061205, 31.08.2009

(87) WO 2010/026124, 11.03.2010

(54) Киназа ингибиторлари сифатидаги пиколинамид хосилалари

## Производные пиколинамида в качестве ингибиторов киназы

**Фойдаланиш соҳаси:** органик кимё, тиббиёт, дорилар ва медикаментлар. **Вазифаси:** капиллярлар пролиферациясини, шишларнинг ўсишини бостирадиган, саратонни даволайдиган, хужайра циклининг тўхташини модуляция қиладиган ва/ёки Pim1, Pim2, Pim3 каби молекулаларни ингибирлайдиган бирикмаларни ишлаб чиқиш, таркибида шундай бирикмалар бўлган фармацевтик препаратлар ва дори воситаларини яратиш, мана шундай бирикмалар, фармацевтик препаратлар ва дори воситаларини уларга муҳтож бўлган беморлар ёки субъектларга киритиш усуллари ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** инсон ёки ҳайвонда онкогенез билан боғлиқ янги бирикмалар, композициялар ва Мэлони киназаси (PIM киназа)нинг провирус интеграцияси фаоллигини ингибирлаш усуллари тавсифланган. Амалга оширишнинг айрим вариантларида бирикмалар ва композициялар камида битта PIM киназаси фаоллигини ингибирлаш учун самарали бўлади. Янги бирикмалар ва композициялардан алохида-алохида ёки бўлмаса серин/треонинкиназа ёки рецепторли тирозинкиназа келтириб чиқарган, масалан, саратон каби бузилишларни даволаш учун мўлжалланган камида битта қўшимча восита билан бирга фойдаланиш мумкин.

**Использование:** органическая химия, медицина, лекарства и медикаменты. **Задача:** разработка соединений, подавляющих пролиферацию капилляров, рост опухолей, лечящих рак, модулирующих остановку клеточного цикла и/или ингибирующих такие молекулы, как Pim1, Pim2, Pim3, создание фармацевтических препаратов и лекарственных средств, содержащих такие соединения, разработка способов введения таких соединений, фармацевтических препаратов и лекарственных средств нуждающимся в них пациентам или субъектам. **Сущность изобретения:** описаны новые соединения, композиции и способы ингибирования активности провирусной интеграции киназы Мэлони (киназы PIM), связанные с онкогенезом у человека или животного. В некоторых вариантах осуществления соединения и композиции эффективны для ингибирования активности по меньшей мере одной киназы PIM. Новые соединения и композиции можно использовать по отдельности или в комбинации по меньшей мере с одним дополнительным средством, предназначенным для лече-

ния нарушения, опосредуемого серин/треонинкиназой или рецепторной тирозинкиназой, такого как рак.

(13) В

(21) IAP 2011 0159

(22) 15.09.2009

(31)(32)(33) 61/097,580, 17.09.2008, US

(51) 8 C 07 D 413/04, A 61 K 31/5377, A 61 K 35/00

(71) Новартис АГ, СН

(72) БАЖВА, Джогиндер Сингх; ДЕ ЛА КРУЗ, Мэрилин; ДОДД, Стефани Кэй; ВАЙКОЛЕ, Лиладхар Мурлидхар; ВУ, Рэанн, US

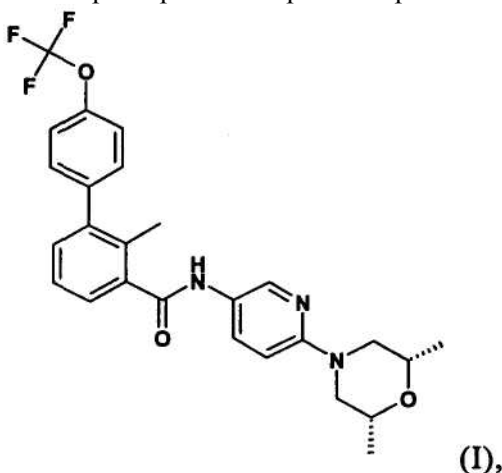
(85) 15.04.2011

(86) PCT/US 2009/056918, 15.09.2009

(87) WO 2010/033481, 25.03.2010

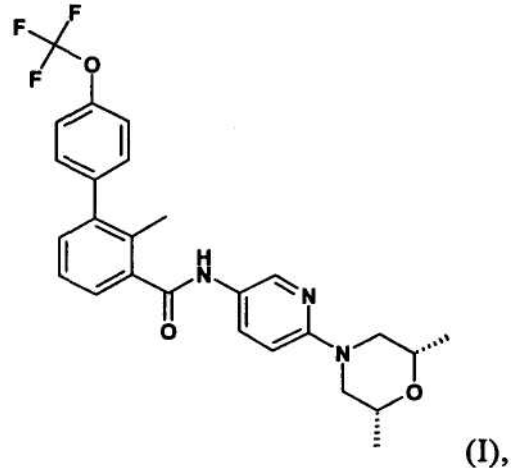
(54) NN-[6-(*цис*-2,6-диметилморфолин-4-ил)-пиридин-3-ил]-2-метил-4'-(трифторметокси)-[1, 1'-дифенил]-3-карбоксамид тузлари  
Соли N-[6-(*цис*-2,6-диметилморфолин-4-ил)-пиридин-3-ил]-2-метил-4'-(трифторметокси)-[1, 1'-дифенил]-3-карбоксамид

**Фойдаланиш соҳаси:** органик кимё, тиббиёт.  
**Вазифаси:** хэжжог сигнал йўлининг фаоллигини модуллаш билан боғлиқ касалликларнинг терапияси учун янги янада самаралироқ бирикмаларни ва уларни қўллаш усуллари ишлаб чиқиш.  
**Ихтиро моҳияти:** N-[6-(*цис*-2,6-диметилморфолин-4-ил)пиридин-3-ил]-2-метил-4'-(трифторметокси)[1,1'-дифенил]-3-карбоксамид тузларининг олинишига таъриф берилган ва уларнинг характеристикалари келтирилган



шунингдек таркибида шундай тузлар бўлган фармацевтик композициялар ва шундай тузлардан фойдаланиб даволаш усуллари кўрсатилган.

**Использование:** органическая химия, медицина.  
**Задача:** разработка новых более эффективных соединений и способов их применения для терапии заболеваний, обусловленных модулированием активности хэджжог сигнального пути.  
**Сущность изобретения:** описано получение и приведены характеристики солей N-[6-(*цис*-2,6-диметилморфолин-4-ил)пиридин-3-ил]-2-метил-4'-(трифторметокси)[1,1'-дифенил]-3-карбоксамид



а также фармацевтические композиции, содержащие такие соли, и способы лечения с использованием таких солей.

(13) В

(21) IAP 2011 0149

(22) 08.09.2009

(31)(32)(33) 08164104.5, 10.09.2008, EP

61/096,674, 12.09.2008, US

(51) 8 C 07 D 417/14, A 61 K 31/4439, A 61 P 35/00

(71) Новартис АГ, СН

(72) КАРАВАТТИ, Джорджио, СН; ФЭЙР-ХЕРСТ, Робин Алек, GB; ФУРЕТ, Паскаль, ГУ-АНЬЯНО, Вито, ИМБАХ, Патриция, СН

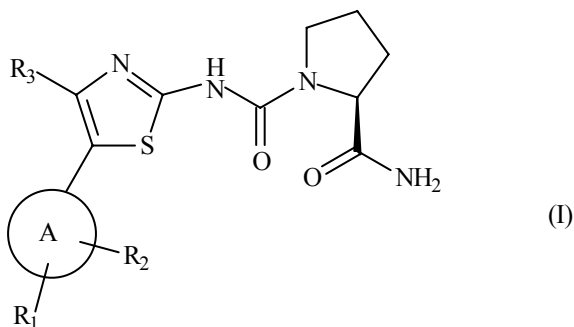
(85) 08.04.2011

(86) PCT/EP 2009/061644, 08.09.2009

(87) WO 2010/029082, 18.03.2010

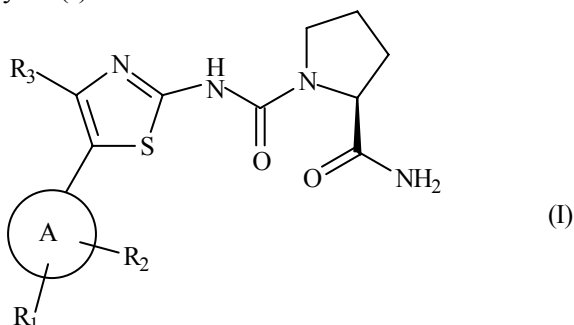
(54) Органик бирикмалар  
Органические соединения

**Фойдаланиш соҳаси:** органик кимё, тиббиёт, дорилар ва медикаментлар.  
**Вазифаси:** пролифератив касалликларни даволаш учун қўшимча бирикмаларни, хусусан селективлиги яхшиланган ва/ёки фаоллиги янада оширилган/яхшиланган бирикмаларни олиш.  
**Ихтиро моҳияти:** (I) формулани бирикмалар



ёки уларнинг тузлари, композициялар ва кечиши фосфатидилинозит-3-киназани ингибирлаш йўли билан энгиллаштириладиган касалликларни даволаш учун бирикмаларнинг қўлланиши тавсифланган.

**Использование:** органическая химия, медицина, лекарства и медикаменты. **Задача:** получение дополнительных соединений, применимых для лечения пролиферативных заболеваний, в частности соединений с улучшенной селективностью и/или большей/улучшенной активностью. **Сущность изобретения:** описаны соединения формулы (I)



или их соли, композиции и применение соединений для лечения заболеваний, протекание которых облегчается путем ингибирования фосфатидилинозит-3-киназы.

C 09

(13) B

(21) IAP 2011 0138

(22) 06.04.2011

(51) 8 C 09 D 5/08, C 09 D 163/08

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

Юсупбеков Ахмаджон Хакимович, Умедов Шерали Халлокович, UZ

(72) Юсупбеков Ахмаджон Хакимович, Умедов Шерали Халлокович, Маликов Мирзарахим Мирзагафурович, Хамраев Ихтиёр Жабборович, Буранов Шермухаммад Ахтамович, UZ

**(54) Коррозияга қарши қоплама учун полимер композиция**  
**Полимерная композиция для антикоррозионного покрытия**

**Фойдаланиш соҳаси:** кимё ва нефть-кимё саноати. **Вазифаси:** полимер қопламаларнинг юқори температура, агрессив муҳитга турғунлигини ошириш ва улардан фойдаланишда температура диапазонини кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** асосий занжирда фуран ва тетрагидрофуранли олигомерларни ўз ичига олган полимер композициянинг янги таркибига қопламаларнинг термо ва кимёвий турғунлигини ошириш мақсадида фурфурил ва тетрагидрофурил спиртларининг кубли қолдиқлари композицияси қўшилади. Тўлдиргич сифатида структурани маҳкамлаш ва қопламанинг коррозияга турғунлигини ошириш имконини берадиган ривожланган солиштирма юзали (3600-3800 см<sup>2</sup>/г) механоактивацияланган базальт кукуни қўлланади. Полимер композицияларни тайёрлаш жараёнининг бир босқичда кечиши ушбу ишланманинг технологик қимматини оширади, фурфурил ва тетрагидрофурил спиртларини ишлаб чиқаришда ҳосил бўладиган чиқиндиларнинг қўлланиши полимер композицияларнинг нархини арзонлаштиради.

**Использование:** химическая и нефтехимическая промышленность. **Задача:** повышение устойчивости полимерных покрытий к высокой температуре, агрессивной среде и расширение их температурного диапазона эксплуатации. **Сущность изобретения:** в новый состав полимерной композиции, включающей в себя олигомеры с фурановыми и тетрагидрофурановыми звеньями в основной цепи, с целью повышения термо- и химстойкости покрытий вводится композиция кубовых остатков фурфурилового и тетрагидрофурилового спиртов. В качестве наполнителя используется механоактивированный базальтовый порошок с развитой удельной поверхностью (3600-3800 см<sup>2</sup>/г), обеспечивающей упрочнение структуры и повышение коррозионностойкости покрытия. Одностадийный процесс приготовления полимерных композиций делает данную разработку более технологичной, а использование отходов, образующихся при производстве фурфурилового и тетрагидрофурилового спиртов, удешевляет стоимость полимерных композиций.

## C 10

(13) B

(21) IAP 2011 0169

(22) 28.08.2009

(31)(32)(33) 10-2008-0093763, 24.09.2008, KR

(51) 8 C 10 G 1/10, C 10 B 49/02

(71)(72) ДЖОН, Йонг Мин, KR

(85) 25.04.2011

(86) PCT/KR 2009/004838, 28.08.2009

(87) WO 2010/035960, 01.04.2010

(54) **Ишлатилган шиналарни қайта ишлаш учун тизим****Система для переработки использованных шин**

**Фойдаланиш соҳаси:** кокс-кимё саноати, крекинг, углерод таркибли материалларни деструктив ҳайдаш. **Вазифаси:** пиролиз жараёни пайтида ташувчи-газ кўринишида ишлаб чиқилган конденсацияланмаган газни қайта ишлаш йўли билан иқтисодий самара олиш имконини берадиган ишлатилган шиналарни қайта ишлаш учун тизим ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** ишлатилган шиналарни қайта ишлаш учун тизим тақдим этилган бўлиб, унга тўғридан-тўғри қиздириш ҳисобига ташувчи-газ ёрдамида ичига солинган ишлатилган шиналарни қайта ишлайдиган ва ишлатилган шиналарни таркибий қисмларга ажратадиган пиролиз печи ва пиролиз печь ишлаб чиқарган иссиқ буғни совитиш ва конденсациялаш йўли билан ёғни тўплайдиган ёғ тўплаш блоки қиради. Тизим таркибига шунингдек ташувчи-газни циркуляциялаш линияси ҳамда ташувчи-газни циркуляциялаш ва узатиш қурилмаси қиради. Ташувчи-газни циркуляциялаш линияси пиролиз печи ва ёғ йиғиш блоки орқали туташган. Ташувчи-газни циркуляциялаш ва узатиш қурилмаси ташувчи-газни циркуляциялаш линияси билан бириккан бўлиб, пиролиз печидаги температурани ҳам, конденсацияланган газ циркуляцияси линиясидаги босимни ҳам ўлчайдиган ўлчаш элементига эга. Ташувчи-газни циркуляциялаш ва узатиш қурилмаси қўшимча равишда пиролиз печида ишлаб чиқарилган конденсацияланмаган газни тўплайди ва ғамлайди ва конденсацияланмаган газни пиролиз печида танлаб узатади.

**Использование:** коксохимическая промышленность, крекинг, деструктивная перегонка углеродсодержащих материалов. **Задача:** разработка системы для переработки отработанных шин, позволяющая достичь экономического эффекта посредством переработки неконденсированного газа, выработанного во время процесса пиролиза

в виде газа-носителя. **Сущность изобретения:** представлена система для переработки отработанных шин, включающая пиролизную печь, которая перерабатывает введенные использованные шины при помощи газа-носителя и разлагает на составные части использованные шины за счет прямого нагрева, и блок для сбора масла, который собирает масло путем охлаждения и конденсации выработанного пиролизной печью горячего пара. Система также включает линию циркуляции газа-носителя и устройство циркуляции и подачи газа-носителя. Линия циркуляции газа-носителя замкнута через пиролизную печь и блок для сбора масла. Устройство циркуляции и подачи газа-носителя соединено с линией циркуляции газа-носителя и содержит измерительный элемент, который измеряет как температуру в пиролизной печи, так и давление в линии циркуляции конденсированного газа. Дополнительно устройство циркуляции и подачи газа-носителя собирает и запасает выработанный в пиролизной печи неконденсированный газ и избирательно подающий неконденсированный в пиролизную печь.

(13) B

(21) IAP 2011 0173

(22) 25.09.2009

(31)(32)(33) 2008-253215, 30.09.2008, JP

(51) 8 C 10 G 2/00

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

ДжейЭкс Ниппон Ойл энд Энерджи Корпорейшн, JP

ДЖАПАН ПЕТРОЛЕУМ ЭКСПЛОРЕЙШН КО., ЛТД., JP

КОСМО ОЙЛ КО., ЛТД., JP

НИППОН СТИЛ ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP

(72) ОНИСИ, Ясухиро; ЯМАДА, Эиити, JP

(85) 27.04.2011

(86) PCT/JP 2009/004875, 25.09.2009

(87) WO 2010/038391, 08.04.2010

(54) **Углеводородлар синтези реакцияси учун қурилма, углеводородлар синтези реакция тизими ва углеводородлар синтези усули**  
**Установка для реакции синтеза углеводородов, реакционная система синтеза углеводородов и способ синтеза углеводородов**

**Фойдаланиш соҳаси:** нефть ва газ саноати, Фишер-Тропш реакцияси воситасида суюқ ёқилғилар ва табиий газ синтези. **Вазифаси:** углеводород бирикмаларини синтезлаш самарадорлигини ошириш, углеводород бирикмаларини



кам сарфлар билан синтезлаш имкониятини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** углеводородлар синтези реакцияси учун курилма асосий компонентлар сифатида водород ва углерод моноксидини ҳамда катализаторнинг суюқликда суспензияланган каттик заррачаларидан иборат бўлган суспензияларни ўз ичига олган углеводород бирикмаларини синтез-газ учун кимёвий реакция бўйича синтезлаш имконини беради. Углеводородларни синтезлаш реакцияси учун курилма қуйидагилар билан таъминланган: таркибида суспензия бўлган реактор; синтез-газни реакторга киритадиган синтез-газни киритиш қисми; ва синтез-газни қиздириш қисми, ушбу қисм реакторга киритилган синтез-газни карбонил бирикмаларнинг парчаланиш температурасигача ва ундан юқори қиздириш учун синтез-газни киритиш қисмида кўзда тутилган.

**Использование:** нефтяная и газовая промышленность, синтез жидких топлив из природного газа посредством реакции Фишера-Тропша. **Задача:** повышение эффективности синтеза углеводородного соединения, обеспечение возможности синтеза углеводородного соединения при низких издержках. **Сущность изобретения:** установка для реакции синтеза углеводородов, которая позволяет синтезировать углеводородное соединение по химической реакции для синтез-газа, включающего водород и монооксид углерода в качестве основных компонентов, и суспензии, включающей твердые частицы катализатора, суспендированные в жидкости. Установка для реакции синтеза углеводородов снабжена реактором, который содержит суспензию; частью введения синтез-газа, которая вводит синтез-газ в реактор; и частью нагревания синтез-газа, которая предусматривается в части введения синтез-газа для нагревания синтез-газа, введенного в реактор, до температуры разложения карбонильных соединений и более.

C 12

(13) B

(21) IAP 2012 0339

(22) 07.08.2012

(51) 8 C 12 G 1/14

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Микробиология институти, UZ  
Институт микробиологии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Хамидова Хуршеда, Байбаев Базарбай Гаипназарович, Хамидов Далер Мирзахидович, Зух-

ритдинова Нигора Юлдашевна, Азимова Нодира Шоим қизи, UZ

**(54) Целлюлоза ферментлари мажмуаси, оксил, лизин, метионин ва В гуруҳи витаминларини синтезловчи Trichoderma harzianum UzCF-28 мицелиал замбуруғи штамми Штамм мицелиального гриба Trichoderma harzianum UzCF-28, синтезирующий ферменты целлюлитического комплекса, белок, лизин, метионин и витамины группы В**

**Фойдаланиш соҳаси:** саноат ва қишлоқ хўжалиги чиқиндиларини қандлатиш ва қайта ишлаш учун ем-хашак ишлаб чиқариши, ўсимликлар, микроорганизмлар деворчаларининг биодеградацияси, целлюлоза ва целлюлоза таркибли хом ашёнинг ферментатив гидролизи (қандлатиш)ни амалга оширишда. **Вазифаси:** қисқа ферментация муддатларида янада юқорирок фаоллик ва маҳсулдорликка эга янги штамми яратиш. **Ихтиро моҳияти:** Trichoderma harzianum UzCF-28 микромицет штамми Ўзбекистон Республикаси Тошкент вилояти маккажўхори ризосферасининг маданийлаштирилган бўз тупроқ ерларидан ажратиб олинган табиий вариантлар скрининги натижасида танлаб олинди, юқори целлюлаз, шу жумладан экзо-1,4-В-глюканаз, эндо-1.4-В-глюканаз, ксиланаз ва целлюбиаз фаоллигига эга, шунингдек аминокислоталар, шу жумладан лизин ва метионин, органик кислоталар ва В гуруҳ витаминларини синтезлайди. Таклиф этилаётган штамм асосида олинадиган ферментли препаратлар улардан биотехнологиянинг турли соҳаларида, айниқса ем-хашак ишлаб чиқаришда қўшимча озуқа сифатида самарали фойдаланиш имконини беради.

**Использование:** кормопроизводство для осахаривания и переработки отходов промышленности и сельского хозяйства, биодеградация стенок растений, микроорганизмов, при проведении ферментативного гидролиза (осахаривания) целлюлозы и целлюлозосодержащего сырья. **Задача:** создание нового штамма, обладающего более высокой активностью и продуктивностью при коротких сроках ферментации. **Сущность изобретения:** штамм микромицета Trichoderma harzianum UzCF-28 отобран в результате скрининга естественных вариантов, выделенных из окультуренной сероземной почвы ризосферы кукурузы, выращенной в Ташкентской области Республики Узбекистан, имеет высокую целлюлазную, в том числе экзо-1,4-В-глюканазную, эндо-1.4-В-глюканазную, ксиланазную и целлю-

биазную активность, а также синтезирует аминокислоты, в том числе лизин и метионин, органические кислоты и витамины группы В. Ферментные препараты, получаемые на основе предлагаемого штамма, позволяют эффективно использовать их в различных областях биотехнологии, особенно в кормопроизводстве, в качестве кормовых добавок.

(13) В

(21) IAP 2012 0338

(22) 07.08.2012

(51) 8 С 12 N 1/14

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Микробиология институти, UZ

Институт микробиологии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Хамидова Хуршеда, Байбаев Базарбай Гаипназарович, Абдуллаев Тохир, Зухритдинова Нигора Юлдашевна, Тураева Бахора Исмаиловна, UZ

**(54) Целлюлоза ферментлари мажмуаси, оксил, гибберил кислотаси, гетероауксин ва В гуруҳи витаминларини синтезловчи UzCF-55 Trichoderma harzianum замбуруғи штамми Штамм гриба Trichoderma harzianum UzCF-55, синтезирующий ферменты целлюлитического комплекса, белок, гибберелловую кислоту, гетероауксин и витамины группы В**

**Фойдаланиш соҳаси:** кишлок хўжалиги микробиологияси, ўсимликларни касалликлар кўзгатувчиларидан ҳимоялайдиган, ҳосилдорликни оширадиган ва кишлок хўжалиги экинларининг етилишини тезлаштирадиган биологик воситаларни ишлаб чиқариш. **Вазифаси:** янада юқорироқ фаоллик ва маҳсулдорликка эга бўлган янги штаммни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** Trichoderma harzianum UzCF-55 микромицет штамми Ўзбекистон Республикаси Тошкент вилояти маккажўхори ризосферасининг маданийлаштирилган бўз тупроқ ерларидан ажратиб олинган табиий вариантлар скрининги натижасида танлаб олинди. Штамм юқори целлюлаз, шу жумладан экзо-1,4-В-глюканаз, эндо-1.4В-глюканаз, ксиланаз ва целлобиаз фаоллигига эга, шунингдек гибберел кислотаси, гетероауксин ва В гуруҳ витаминларини синтезлайди. Кишлоқ хўжалиги ўсимликларининг вегетацияси даврида тупроқ ва ўсимликлар уруғларига Trichoderma harzianum UzCF-55 шатмм суспензияси билан ишлов бериш ернинг маҳсулдорлиги ва кишлок хўжалиги ўсимликларининг ҳосилдорлигига самарали таъсир кўрсатади.

**Использование:** сельскохозяйственная микробиология, производство биологических средств защиты растений от возбудителей заболеваний, повышения урожайности и ускорения созревания сельскохозяйственных культур. **Задача:** создание нового штамма, обладающего более высокой активностью и продуктивностью. **Сущность изобретения:** штамм микромицета Trichoderma harzianum UzCF-55 отобран в результате скрининга естественных вариантов, выделенных из окультуренной сероземной почвы ризосферы кукурузы Ташкентской области Республики Узбекистан. Он имеет высокую целлюлазную, в том числе экзо-1,4-В-глюканазную, эндо-1.4В-глюканазную, ксиланазную и целлобиазную активность, а также синтезирует гибберелловую кислоту, гетероауксин и витамины группы В. Обработка почв и семян растений в период вегетации сельскохозяйственных культур суспензией штамма Trichoderma harzianum UzCF-55 благотворно влияет на плодородие почв и урожайность сельскохозяйственных культур.

(13) В

(21) IAP 2011 0165

(22) 20.04.2011

(51) 8 С 12 N 1/20, А 01 N 63/04

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Микробиология институти, UZ

Институт микробиологии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Золотилина Галина Даниловна, Ходжибаева Санабар Мирзаевна, Федорова Ольга Анатольевна, Ташпулатов Жавлон Жамондинович, UZ

**(54) Вертицеллёз вилтни биологик назорат қилиш ва ғўза ўсишини кучайтириш учун Bacillus licheniformis 234 СКБ-268 бактериялар штамми**

**Штамм бактерий Bacillus licheniformis 234 СКБ-268 для биологического контроля вертициллёзного вилта и стимуляции роста хлопчатника**

**Фойдаланиш соҳаси:** кишлок хўжалиги биотехнологияси, ўсимликшунослик, фитопатоген замбуруғлар келтириб чиқарган касалликлардан ғўзани ҳимоялаш учун фунгицид сифатида ҳамда ғўза ўсиши ва ривожланишини кучайтирувчи сифатида. **Вазифаси:** ғўза вертициллёз вилтининг кўзгатувчисини бостириш фаоллиги юқори бўлган, Марказий Осиёнинг тупроқ-иқлим шароити учун самарали бўлган Bacillus турига мансуб бактерияларнинг янги маҳаллий штаммини қидириш. **Ихтиро моҳияти:** вертицеллёз вилтни биологик назорат қилиш ва ғўза ўсишини кучай-

тириш учун *Bacillus licheniformis* 234 СКБ-268 бактериялар штамми таклиф қилинди.

**Использование:** сельскохозяйственная биотехнология, растениеводство, в качестве фунгицида для защиты хлопчатника от заболеваний, вызванных фитопатогенными грибами и стимулятора роста и развития хлопчатника. **Задача:** поиск нового местного штамма бактерий рода *Bacillus*, обладающего повышенной активностью подавления возбудителя вертициллезного вилта хлопчатника, эффективного для почвенно-климатических условий Центральной Азии. **Сущность изобретения:** предложен штамм бактерий *Bacillus licheniformis* 234 СКБ-268 для биологического контроля вертициллезного вилта и стимуляции роста хлопчатника.

(13) В

(21) IAP 2011 0168

(22) 24.09.2009

(31)(32)(33) 61/100,541, 26.09.2008, US

(51) 8 C 12 N 9/88, C 12 N 15/60, C 12 N 15/82, A 01 N 5/00, A 01 N 5/10

(71) БАСФ АГРОКЕМИКАЛ ПРОДАКТС Б.В., NL

(72) БИТХЭМ, Питер; КАРЛСОН, Дейл; ГОУКАЛ, Грег; МАК ЭЛВЕР, Джон; ПИРС, Джеймс; ШОПКЕ, Кристиан; СИНГХ, Биджай; УОЛКЕР, Кит, US

(85) 25.04.2011

(86) PCT/US 2009/058169, 24.09.2009

(87) WO 2010/036771, 01.04.2010

(54) Гербицидларга чидамли бўлган АНАС-мутантлари ва уларни қўллаш усуллари  
Резистентные к гербицидам АНАС-мутанты и способы применения

**Фойдаланиш соҳаси:** биокимё, микробиология, ген инженерияси, ўсимликларнинг янги турлари ва уларни етиштириш усуллари, толали ўсимликларни етиштириш. **Вазифаси:** АНАС-ингибирлайдиган гербицидларга чидамли селекцион турлар ва қишлоқ хўжалиги ўсимликлари навларини яратиш, АНАС-ингибирлайдиган гербицидларга чидамли селекцион турлар ва қишлоқ хўжалиги ўсимликлари навларини олиш ва уларни қўллаш учун усуллар ва композицияларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** АНАС-ингибирлайдиган гербицидларга нисбатан юқори чидамлилиқ даражасига эга бўлган трансген ва трансген бўлмаган ўсимликлар, ацетогидроксикислоталар синтазаси (АНАС)нинг катта суббирликлари мутантларини кодлайдиган нуклеин кислоталар, экспрессиялаш векторлари, таркибида нуклеин

кислоталар бўлган ўсимликлар, битта, иккита ёки ундан кўпроқ микдордаги мутацияларни ўз ичига олган АНАС кодлаш суббирликлари, АНАС суббирлигининг мана шундай мутант нуклеин кислоталарга эга бўлган ўсимликлари, уларни олиш ва қўллаш усуллари, бегона ўтлар билан курашиш усуллари тақдим этилган.

**Использование:** биохимия, микробиология, генная инженерия, создание новых видов растений и способов их выращивания, разведение растений из тканевых культур. **Задача:** обеспечение дополнительных резистентных к АНАС-ингибирующим гербицидам селекционных линий и сортов сельскохозяйственных культур, создание способов и композиций для получения и применения резистентных к АНАС-ингибирующим гербицидам селекционных линий и сортов. **Сущность изобретения:** представлены трансгенные или нетрансгенные растения с повышенными уровнями устойчивости к АНАС-ингибирующим гербицидам, нуклеиновые кислоты, кодирующие мутанты большой субъединицы синтазы ацетогидроксикислот (АНАС), экспрессирующие векторы, растения, содержащие нуклеиновые кислоты, кодирующие субъединицы АНАС, содержащие одну, две или большее количество мутаций, растения, содержащие такие мутантные нуклеиновые кислоты субъединицы АНАС, способы их получения и применения, способы борьбы с сорняками.

С 22

(13) В

(21) IAP 2011 0123

(22) 01.04.2011

(51) 8 C 22 B 3/06, C 22 B 7/00, C 22 B 19/00

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

(72) Аллабергенов Роман, Ахмедов Равшан Каримович, Шарипов Хасан Турабович, Хожиева Дильфуза Ихтиёровна, UZ

(54) Рух ишлаб чиқаришда клинкер ағдармаларини қайта ишлаш усули  
Способ переработки отвалов клинкера цинкового производства

**Фойдаланиш соҳаси:** рангли металллар металлургияси, рух заводи клинкери ағдармаларини қайта ишлаш учун. **Вазифаси:** табиатни муҳофаза қилиш ва ресурсларни тежашга йўналтирилган, рақобатбардош, кимёвий реагентлардан фойдаланиш ва аппарат жиҳатдан шакл

лантириш нуктаи назаридан содда рух ишлаб чиқариш клинкерини қайта ишлаш усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** мис, рух ва кўрғошин ишлаб чиқаришларида қайта ишлаш учун яроқли бўлган цементли мис, сульфат кислотали рух қоришмаси ва кўрғошинли саноат маҳсулотини олган ҳолда клинкер ишлаб чиқаришнинг аралаш пирогидрометаллургик схемасидан фойдаланишда мис ва рухни клинкердан суюқликда эритиб ажратиш олиш жараёни тиргак бўладиган шпинелли клинкер структураларининг термоларчалананишидан кейин самарали бўладиган, бунга аралаштиригич-реакторда аммиак муҳитида мис ва рухни паст температурада сульфатловчи киздириш ва суюқликда эритиб селектив ажратиш олиш жараёнини амалга ошириш йўли билан эришилади.

**Использование:** металлургия цветных металлов, для переработки отвалов клинкера цинкового завода. **Задача:** создание способа переработки клинкера цинкового производства природоохранной и ресурсосберегающей направленности, конкурентоспособного, простого с точки зрения использования химических реагентов и аппаратного оформления. **Сущность изобретения:** в использовании смешанной пирогидрометаллургической схемы переработки клинкера с получением цементной меди, сернокислого раствора цинка и свинцового промпродукта, пригодных для переработки в медном, цинковом и свинцовом производствах, процесс выщелачивания меди и цинка из клинкера в раствор эффективен после терморазрушения упорных шпинелевых структур клинкера путем низкотемпературного сульфатизирующего обжига и осуществления процесса селективного выщелачивания меди и цинка в реакторе-мешалке в аммиачной среде.

(13) В

(21) IAP 2011 0122

(22) 01.04.2011

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

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

(72) Аллабергенов Роман, Ахмедов Равшан Каримович, Шарипов Хасан Турабович, Хожиева Дильфуза Ихтиёровна, UZ

(54) Мис эритиш корхоналарининг чанглари қайта ишлаш усули  
Способ выщелачивания пылей медеплавильных производств

**Фойдаланиш соҳаси:** рангли металллар гидрометаллургияси, мис эритиш корхоналарининг чанглари қайта ишлашда. **Вазифаси:** мис купоросини олишда мис эритиш корхоналари электрофильтрларининг майда чангини оборотдан чиқариш ҳисобига амалдаги мис эритиш корхоналарининг ишлаш самарадорлигини ошириш имконини берадиган чангни автоном қайта ишлаш технологиясини яратиш, материалнинг у ҳосил бўлган жойда истиқболсиз қайта ишланишига йўл қўймаслик, мис маҳсулотида кўрғошин ва бошқа зарарли аралашмаларнинг тўпланишига йўл қўймаслик ҳисобига мис сортини ва сульфат кислотасининг сифатини яхшилаш, мис эритиш корхонаси шихтасида тез учиб кетадиган компонентлар (яъни базавий технология бўйича мис купоросига шихталанадиган ва юқори температурада эрийдиган чанг) ҳиссасини камайтириш ҳисобига ушбу корхоналарнинг атроф муҳитни ифлослантиришини камайтириш, рангли металлургиянинг хом ашё базасини кенгайтириш, арзон кондицияланган мис купоросини олиш. **Ихтиро моҳияти:** қуйидаги кетмакетликда бажариладиган операциялардан иборат гидрометаллургик технология таклиф қилинди: 1) электрсиэлантисилган герметик реакторда пульпани механик ёки эжекцион-циркуляцион аралаштириб турган ҳолда мисни сувли-оксидли ювиш (ишқорли ювиш); 2) ишқорли ювиш босқичида қоришманинг обороти ҳисобига мисни концентрациялаш йўли билан мис сульфати қоришмасидан мис купоросини кристаллаш; 3) мис сульфати қоришмасини буғлантириш ва совитиш йўли билан сифатли арзон мис купоросига эга бўлиш.

**Использование:** гидрометаллургия цветных металлов, для переработки пылей медеплавильных производств. **Задача:** создание технологии автономной переработки тонких пылей электрофильтров медеплавильного производства с получением товарного медного купороса, позволяющей повысить эффективность работы действующих медеплавильных предприятий за счет вывода пыли из оборота, исключить бесперспективную вторичную переработку материала там, где он образовался, улучшить сортность меди и качество серной кислоты за счет исключения накапливания с оборотом пыли свинца и других вредных примесей в медной продукции, снизить загрязненность окружающей среды этих производств за счет уменьшения доли легколетучей компоненты в шихте (то есть пыли, которая подшихтовывается по базовой технологии к медному концентрату и плавится при

высокой температуре) медеплавильного предприятия, расширить сырьевую базу цветной металлургии, получать дешёвый кондиционный медный купорос. **Сущность изобретения:** предложена гидрометаллургическая технология, включающая следующие последовательные операции: 1) водно-окислительную отмывку (выщелачивание) меди в условиях механического или эжекционно-циркуляционного перемешивания пульпы под разряжением в герметичном реакторе; 2) кристаллизацию медного купороса из раствора сульфата меди путем концентрирования меди за счет оборота раствора на стадии выщелачивания; 3) упаривание и охлаждение раствора сульфата меди с получением качественного дешёвого медного купороса.

(13) В

(21) IAP 2011 0125

(22) 01.04.2011

(51) 8 C 22 B 11/04, C 22 B 11/06, C 22 B 3/01

(71) Тошкент кимё-технология институти, UZ

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Аллабергенов Роман, Шарипов Хасан Турабович, Михайлов Сергей Владимирович, Болоткая Евгения Эдуардовна, Хожиева Дильфуза Ихтиёровна, UZ

(54) Кумуш нитрати эритмасини олиш усули  
Способ получения раствора азотнокислого серебра

**Фойдаланиш соҳаси:** асл металлургияси ва аналитик кимё, аффинаж ишлаб чиқариши ва таркибида кумуш бўлган ҳар хил хом ашё намуналарининг таҳлили жараёнида намуналарни тайёрлашда. **Вазифаси:** азот оксидларининг ҳавога чиқишига йўл қўймайдиган ва бунинг ҳисобига азот кислотаси сарфини камайтириш ва табиат муҳофазасига йўлантирилган технологияга риоя қилиш имконини берадиган рақобатбардош, табиатни муҳофазаловчи кумуш нитратини олиш усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** кумушнинг азот кислотасида азот оксидлари ажралиб чиқмаган ҳолда тўлиқ эриши эффектига эришиш учун пульпани механик ва эжекцион-циркуляцион аралаштирадиган герметик реактор ҳамда кислота ва кислородни реакторга қисма-қисм бўлиб киритиш таклиф қилинади, бунда пульпанинг оксидлаш-тиклаш потенциали хлор-кумуш электрод бўйича минус 680-760 мВ даражасида ва электрсизлантириш сув устунининг минус 10-50 мм даражасида ушлаб турилади.

**Использование:** металлургия благородных металлов и аналитическая химия, аффинажное производство и пробоподготовка в процессе анализа серебряносодержащих проб различного сырья. **Задача:** создание конкурентоспособного природоохранного способа получения азотнокислого серебра, позволяющего исключать выбросы оксидов азота, за счет чего уменьшать расход азотной кислоты и соблюдать природоохранную направленность технологии. **Сущность изобретения:** для достижения эффекта полного растворения серебра в растворе азотной кислоты без выделений оксидов азота предлагается герметичный реактор с механическим и эжекционно-циркуляционным перемешиванием пульпы и порционное дозирование в реактор кислоты и кислорода с поддержанием окислительно-восстановительного потенциала (ОВП) пульпы на уровне минус 680-760 мВ по хлор-серебряному электроду (ХСЭ) и разряжение на уровне минус 10-50 мм вод. ст.

(13) В

(21) IAP 2011 0126

(22) 01.04.2011

(51) 8 C 22 B 11/04, C 22 B 7/00, C 22 B 3/00

(71) Тошкент кимё-технология институти, UZ

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Аллабергенов Роман, Шарипов Хасан Турабович, Михайлов Сергей Владимирович, Болоткая Евгения Эдуардовна, Хожиева Дильфуза Ихтиёровна, UZ

(54) Турли хом ашёларни эритишни оптималлаштириш усули  
Способ оптимизации выщелачивания различного сырья

**Фойдаланиш соҳаси:** рангли металлургия, олтин, рангли ва ноёб металлургияси, аналитик тадқиқотларда минерал, техноген хом ашёлар ва чиқиндилар намуналарини очишнинг оптимал схемаларини ишлаб чиқиш жараёнларида. **Вазифаси:** минералогик таркиби ва асосий компонентлар алоқаларининг тури билан фаркланадиган рангли, ноёб ва асл металлургия хом ашёларини оксидлаб каталитик эритиш технологиясини эритувчи муҳитнинг оксидлаш-тиклаш (ОТП) потенциалини назорат қилган ҳолда қўллаш ва ОТП хом ашёнинг минералогик таркиби ўртасидаги корреляцияни аниқлаш. **Ихтиро моҳияти:** кашф қилинган янги қонуният - жараёнда эритувчи муҳитнинг оксидлаш-тиклаш потенциали ва хом ашёнинг минералогик таркиби қийматларини корреляция қилиш

– ҳисобига эритиш жараёни ушбу жараённинг асосий параметри бўлган ОТПни назорат қилиш шароитида амалга оширилади, бу эритишнинг оптимал шарт-шароитларини қидириш жараёнини янада қисқартириш ва самарадорлигини ошириш имконини беради.

**Использование:** цветная металлургия, гидрометаллургия золота, цветных и редких металлов, в аналитических исследованиях в процессах разработки оптимальных схем вскрытия проб минерального, техногенного сырья и отходов. **Задача:** применение технологии окислительного каталитического выщелачивания различного сырья цветных, редких и благородных металлов, отличающихся минералогическим составом и типом связей основных компонентов минералов, с контролем окислительно-восстановительного потенциала выщелачивающей среды (ОВП) и выявление корреляции между ОВП и минералогическим составом сырья. **Сущность изобретения:** процесс выщелачивания за счет открытой новой закономерности - корреляции значений окислительно-восстановительного потенциала выщелачивающей среды (ОВП) процесса и минералогического состава сырья - осуществляется в условиях контролирования ОВП как основного параметра процесса, который позволяет сделать процесс поиска оптимальных условий выщелачивания более коротким и эффективным.

Е бўлим

**ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ**

Раздел Е

**СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО**

Е 05

(13) В

(21) IAP 2011 0145 (22) 25.08.2009

(31)(32)(33) 193931, 07.09.2008, IL

(51) 8 E 05 B 35/00

(71) МАЛ-ТИ-ЛОК ТЕКНОЛОЖИС ЛТД., IL

(72) БЕН-АХАРОН, Эффи; МАРКБРЕЙТ, Дани, IL

(85) 06.04.2011

(86) PCT/US 2009/054835, 25.08.2009

(87) WO 2010/027760, 11.03.2010

(54) Қўзғалувчан комбинацион элементли калит кўринишидаги қурилма ва қулфлаш мосламаси

Устройство в виде ключа с подвижным ком-

бинационным элементом и запирающее приспособление

**Фойдаланиш соҳаси:** қулфлаш қурилмасида, калит заготовки ёки калитнинг ўзида қўзғалувчан ўрнатилган, қулфлаш мосламаси билан ўзаро алоқада бўлган комбинацион элементда.

**Вазифаси:** калит кўринишидаги қурилмада (калит заготовки ёки калитнинг ўзида) қўзғалувчан ўрнатилган, қулфлаш мосламаси билан ўзаро алоқада бўлган такомиллаштирилган комбинацион элементни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** бир нечта қулфларда фойдаланиш мумкин бўлган калит кўринишидаги қурилма тавсифи келтирилган бўлиб, ушбу қурилмада стерженли участка ва стерженли участкага ўрнатилган ҳамда бир-бирига бирикиб келган биринчи ва иккинчи участкаларга эга бўлган камида битта қўзғалувчан комбинацион элемент мавжуд, бунда калитнинг камида битта қўзғалувчан элементининг биринчи участкаси стерженли участка бўйлаб ўтади, калитнинг камида битта қўзғалувчан элементининг иккинчи участкаси эса биринчи участкага нисбатан сурилган.

**Использование:** запирающее устройство, комбинационный элемент ключа, подвижно установленный в заготовке ключа или ключе, который взаимодействует с запирающим приспособлением. **Задача:** создание усовершенствованного комбинационного элемента ключа, способного перемещаться в устройстве в виде ключа (заготовке ключа или ключе), которое взаимодействует с запирающим приспособлением. **Сущность изобретения:** описано устройство в виде ключа для использования с несколькими замками, имеющее стержневой участок и по меньшей мере один подвижный комбинационный элемент ключа, установленный на стержневом участке и имеющий примыкающие друг к другу первый и второй участки, из которых первый участок по меньшей мере одного подвижного комбинационного элемента ключа проходит вдоль стержневого участка, а второй участок по меньшей мере одного подвижного комбинационного элемента ключа смещен относительно первого участка.

Е 21

(13) В

(21) IAP 2012 0078

(22) 02.03.2012

(51) 8 E 21 B 33/14

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Кадилова Дилором Шариповна, Курбонов Кахрамон Хамракулович, Умедов Шерали Халлокович, Ураков Шухрат Шахритдинович, Кутушева Фируза Шавкатовна, Тохиров Жаллолиддин Очил ўғли, UZ

**(54) Юкори мустаҳкамликка эга бўлган тампонаж қоришма**

**Высокопрочная тампонажная смесь**

**Фойдаланиш соҳаси:** нефть ва газ саноати, ўрнатиладиган устунларни цементлаш учун тампонаж қоришмалар таркиблари. **Вазифаси:** ўрнатиладиган устунларни цементлаш учун уларнинг мустаҳкамлиги, коррозияга турғунлигини ошириш имконини берадиган ва бунда уларнинг ишдаги ишончилигини ва ишлатиш муддатларининг узайтирилишини таъминлайдиган тампонаж қоришмани ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** юкори мустаҳкамликка эга бўлган тампонаж қоришма Қорақалпоғистон Республикаси ҳудудидан (Шайхжайли, Жимуртоғ, Қоратоғ) олинган кукун кўринишидаги порфирит жинслар чиқиндиларидан таркиб топган бўлиб, тампонаж қоришмаларнинг қотишини секинлаштирувчиси сифатида ва киритилаётган тўлдиргич микдорини ошириш учун унинг таркибига КМЦ реагенти, шунингдек юкори минераллашган қатлам сувларида эриган акрил толалари чиқиндиларидан таркиб топган сувда эрийдиган янги полимер реагент (НПВР) қиради. Таклиф этилаётган тампонаж қоришма таркибига қуйидаги компонентлар қиради, %: тампонаж цемент - 70-75; порфирит порошоги - 25-30; КМЦ - 0,1-0,2; НПВР - 0,2.

**Использование:** нефтяная и газовая промышленности, составы тампонажных растворов для цементирования обсадных колонн. **Задача:** разработка тампонажной смеси для цементирования обсадных колонн, позволяющей повысить их прочность, коррозионностойкость, обеспечивая при этом надежность их работы и увеличение сроков эксплуатации. **Сущность изобретения:** высокопрочная тампонажная смесь состоит из отходов порфиритовых пород в виде порошков, полученных на территории Республики Каракалпакстан (Шейхджейли, Джимуртау, Каратау), в качестве замедлителя схватывания твердения тампонажных растворов и для повышения количества вводимого наполнителя он содержит реагент КМЦ, а также новый полимерный водорастворимый реагент НПВР, состоящий из раство-

ренных отходов акриловой ткани в высокоминерализованной пластовой воде. Предлагаемая тампонажная смесь состоит из следующих компонентов, %: тампонажный цемент - 70-75; порфиритовый порошок - 25-30; КМЦ - 0,1-0,2; НПВР - 0,2.

(13) В

(21) IAP 2011 0139

(22) 06.04.2011

(51) 8 E 21 B 33/138

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

Юсупбеков Ахмаджон Хакимович, Умедов Шерали Халлокович, UZ

(72) Юсупбеков Ахмаджон Хакимович, Умедов Шерали Халлокович, Оллобердиев Гайрат Темирович, Маликов Мирзарахим Мирзагафурович, Хамраев Ихтиёр Жабборович, UZ

**(54) Тампонаж эритмалар учун модификацияловчи қўшимчалар**

**Модифицирующие добавки для тампонажных растворов**

**Фойдаланиш соҳаси:** нефть ва газ қудуқларини бурғилаш. **Вазифаси:** атроф устунларни мустаҳкамлаш, уларнинг коррозияга турғунлигини ошириш, ишдаги ишончилигини таъминлаш ва конструкциядан фойдаланиш муддатларини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** полимер латекс, базальт кукуни, портландцементни ўз ичига олган тампонаж эритманинг янги таркибига, цементнинг қотиш жараёнини тезлаштириш ва унинг мустаҳкамлигини ошириш мақсадида, базальт кукуни билан модификацияланган акрил эмульсияси қўшилади. Тампонаж эритма таркибига акрил эмульсиясининг қўшилиши майда тешикчалар соҳасининг зичланишига, бўшлиқларнинг камайишига ва сувнинг кам истеъмол қилинишига олиб келади. Базальт кукуни қўшилгач, эритма зичлигини бошқариш имконияти юзага келади. Сувнинг кам истеъмол қилиниши туфайли қотиб бораётган тампонаж эритмаси бўйлаб қатлам флюидларининг миграцияси истисно қилинади, бунинг натижасида қудуқлар маҳсулотининг сувланиши пасаяди.

**Использование:** бурение нефтяных и газовых скважин. **Задача:** упрочнение обсадных колонн, повышение их коррозионностойкости, обеспечение надежности их работы и увеличение сроков эксплуатации конструкции. **Сущность изобретения:** в новый состав тампонажного раствора, включающий в себя полимерный латекс, базальтовый по-

рошок, портландцемент, с целью ускорения процесса схватывания цемента и повышения его прочности вводится акриловая эмульсия, модифицированная базальтовым порошком. Введение акриловой эмульсии в состав тампонажного раствора приводит к уплотнению порового пространства, уменьшению пустот и снижению водопотребления. При наличии базальтового порошка появляется возможность регулирования плотности раствора. Благодаря снижению водопотребления исключается возможность миграции пластовых флюидов по твердеющему тампонажному раствору, вследствие чего понижается обводненность продукции скважин.

**(13) В****(21)** IAP 2011 0156**(22)** 14.04.2011**(51)** 8 E 21 B 33/138, C 09 K 7/02

**(71)(72)** Гафуров Даврон Давыдович, Усманов Бабур Баходирович, Тумасов Владимир Камоевич, Суренин Тимур Васильевич, Суренин Дмитрий Васильевич, Тараян Ким Леонович, UZ

**(54)** Нефт қатламларида нефт қазиб олишни ошириш усули

Способ увеличения нефтедобычи нефтяных пластов

**Фойдаланиш соҳаси:** нефть қазиб олиш соҳасида. **Вазифаси:** кучли сув босган ва кам дебити нефть кудукларида нефть қазиб олишни кўпайтириш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** нефть қатлами ва кудуғи, нефть ва қатлам сувининг кимёвий таркибининг геологик-структуравий характеристикасини синчиклаб ўрганиш; қатлам ва кудуқ характеристикасини ўрганиш асосида кимёвий реагентлар концентрацияси ва ҳажмини аниқлаш; оқимнинг гидродинамик кучини флотация эффекти билан кўшиб SPNK-69 ёрдамчи препаратдан фойдаланган ҳолда кудуқ тубини шламдан тозалаш; нефть + тупроқ, нефть + сув тизимларининг юзаки тортишишини камайитириш ҳисобига нефть ҳаракатчанлигини ошириш, бунда SPNK-69 ёрдамчи препаратдан фойдаланган ҳолда сув-нефть профилини тўғрилаш. Кейин чўкинди-гель ҳосил килувчи моддалар – СТВ-22 реагент таркиблари билан забойга яқин зонада сув оқимини селектив изоляциялаш бўйича ишлар амалга оширилади.

**Использование:** в нефтедобывающей отрасли. **Задача:** разработка способа увеличения нефтедобычи в сильнообводненных и малодебитных нефтяных скважинах. **Сущность изобретения:** тщательное изучение геологоструктурной характеристики нефтяного пласта и скважины,

химического состава нефти и пластовой воды; на основе изучения характеристики пласта и скважины определение концентрации и объема химических реагентов; очистка забоя скважины от шлама гидродинамической силой потока в сочетании с эффектом флотации с использованием вспомогательного препарата SPNK-69; увеличение подвижности нефти за счет снижения поверхностного натяжения систем нефть + грунт, нефть + вода, при этом выравнивая профиль водо-нефтяного контакта, применяя вспомогательный препарат SPNK-41. Затем проводятся работы по селективной изоляции водопритока в призабойной зоне пласта составами осадко-гелеобразующих веществ - реагента СТВ-22.

**Ғ бўлим**

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

**Раздел Ғ**

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

**Ғ 03****(13) В****(21)** IAP 2011 0167**(22)** 25.04.2011**(51)** 8 F 03 D 1/00

**(71)(72)** Ахмедов Шавкат Махмудович, UZ

**(54)** Шамол энергетик қурилмаси

Ветроэнергетическая установка

**Фойдаланиш соҳаси:** энергетика, электр энергиясини узатиш тизимидан узоқ бўлган ёки электр энергияси тақчил бўлган жойларда хоналарни ёритиш ва иситиш ҳамда овқат тайёрлаш учун. **Вазифаси:** шамол энергиясидан тўлиқроқ фойдаланиш имконини берадиган, ёқилгини тежаш баробарида экологияга салбий таъсир кўрсатмайдиган, нисбатан соддароқ қурилма яратиш. **Ихтиро моҳияти:** Қурилма шамолнинг йўналиши ўзгарганда энергияни қабул қилиб шамол оқими бўйлаб буриб турувчи елканли тагликка ўрнатилган генератордан иборат бўлиб, келаётган барча ҳаво оқимини айланиш марказдан энг узоқ нуқталарга уринма бўйлаб йўналган ҳаво оқими сифатида етказиб берувчи гардиш тирсак ва қалқонли тўсиқдан иборат.

**Использование:** энергетика, для освещения и обогрева помещений и приготовления пищи в местах, отдаленных от систем электропередач



или страдающих от нехватки энергии. **Задача:** создание установки, позволяющей полнее использовать энергию ветра, наряду с экономией энергии, не оказывающей отрицательного воздействия на экологию и простой в употреблении. **Сущность изобретения:** установка состоит из генератора, установленного на парусной подставке, которая при изменении направления ветра принимает энергию и направляет ее вдоль потока ветра, в состав генератора входит колесчатый круг и щитовидная перегородка, направляющие потоки ветра из центра вращения в самые дальние точки по касательной.

#### F 04

(13) В

(21) IAP 2011 0133

(22) 04.04.2011

(51) 8 F 04 B

(71)(72) Суслин Дамир Эркинович, UZ

**(54) Гидравлик ва газли таъминот тизимлари учун марказдан кочирма-устунли хайдаш қурилмаси**

**Центробежно-столбовой нагнетатель для гидравлических и газовых систем снабжения**

**Фойдаланиш соҳаси:** суюқлик ва газни истеъмолчиларга босим остида узатиш учун мўлжалланган суюқлик насослари ва газ компрессорлари. **Вазифаси:** суюқлик ва газ сарфини кенг диапазонда осон бошқарадиган, минимал энергия сарфи билан салт ишлаш имкониятига эга бўлган, ҳам катта, ҳам кичик агрегатлар учун фойдали иш коэффициентлари кийматлари юқори бўлган ва ишчи ғилдирак конструкцияси содда бўлган хайдаш қурилмасини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** гидравлик ва газли таъминот тизимлари учун марказдан кочирма-устунли хайдаш қурилмаси ротордан ва куракчаларга эга бўлган айланадиган ишчи ғилдиракдан иборат бўлиб статик корпусда ўрнатилган статордан таркиб топган, ишчи ғилдирак чеккасида ҳам яхлит, ҳам йиғма корпуснинг бир қисми бўлган герметик беркитадиган ҳалқа бўлиб, бу ҳалқа ўзининг ички юзасида жойлашган соҳадан суюқлик ёки газни чиқариш учун бошқариладиган ва/ёки бошқарилмайдиган каналлар ҳосил қиладиган чиқариш қурилмасига эга, бунда чиқариш қурилмалари ишчи ғилдирак айланишига нисбатан қарама-қарши томонга йўналтирилган, чиқариш қурилмаларини герметик беркитадиган ҳалқа оралиғи ажратиб туради, бу оралиқ катталиги, чиқариш қурилмаларининг сони каби, исталганча бўлиши мумкин

ва ишчи ғилдирак ўлчамлари ва конструкция-сига боғлиқ.

**Использование:** жидкостные насосы и газовые компрессоры, предназначенные для подачи под давлением жидкости и газа к потребителям. **Задача:** разработка нагнетателя, обладающего широким диапазоном регулирования расхода и его простотой, возможностью работы на холостом ходу с минимальными энергозатратами, высокими значениями коэффициента полезного действия как для больших, так и для малых агрегатов и имеющих простую конструкцию рабочего колеса. **Сущность изобретения:** центробежно-столбовой нагнетатель для гидравлических и газовых систем снабжения содержит ротор и статор, представляющий собой вращающееся рабочее колесо с лопатками, установленное в статическом корпусе, на периферии рабочего колеса расположено герметизирующее кольцо, которое является частью корпуса как цельного, так и разборного, содержащее выпускные устройства, образующие регулируемые и/или нерегулируемые каналы для отвода жидкости или газа из области, находящейся у внутренней поверхности герметизирующего кольца, при этом выпускные устройства направлены в противоположную вращению рабочего колеса сторону, разделяет выпускные устройства промежуток герметизирующего кольца, величина которого, как и количество выпускных устройств, может быть любым и зависит от размеров и конструкции рабочего колеса.

#### F 16

(13) В

(21) IAP 2011 0129

(22) 04.04.2011

(51) 8 F 16 K 31/44

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

(72) Сулайманов Суннатулла, Хамрабаева Ни-луфар, UZ

**(54) Муҳофазали-беркитув сейсмик клапани Сейсмический запорно-предохранительный клапан**

**Фойдаланиш соҳаси:** газ бошқарувчи пунктлар ва газ бошқарувчи қурилмалар билан биргаликда биноларни газ билан таъминлаш тизими. **Вазифаси:** биноларни газ билан таъминлаш тизимининг муҳофазали-беркитув клапанининг сейсмик хавф юзага келган ҳолатда газ узатилишини

автоматик ва автоном тарзда узиб қўя оладиган конструкциясини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** таркибида корпус, клапан, пружина, шток бўлган муҳофазали-беркитув клапани клапан корпусига маҳкамланган кесик конус кўринишидаги воронка билан таъминланган бўлиб, воронканинг эгилувчан стерженларида нобарқарор мувозанатли ҳолатда шар шаклидаги юк бор, юк ва радиуснинг эксцентриситет оғирлик маркази –  $\mu$ , стерженлар ва юк материаллари ҳаракатсизлик ишқаланиш коэффициенти –  $f$ , сейсмик тебранишлар тезланиши –  $a$  ларнинг ўзаро нисбатлари  $\mu < f < a/g$  ( $g=9,8M/c^2$ ) тенгсизлик билан аниқланади, воронканинг пастки бўғзида клапан штокка бикр маҳкамланган эгар мавжуд.

**Использование:** система газоснабжения зданий совместно с газорегуляторными пунктами и газорегуляторными установками. **Задача:** создание конструкции запорно-предохранительного клапана системы газоснабжения зданий, способного автоматически и автономно отключать подачи газа в случае реализации сейсмического риска. **Сущность изобретения:** запорно-предохранительный клапан, содержащий корпус, клапан, пружину, шток, снабжен закрепленной на корпусе клапана воронкой в виде усеченного конуса, на гибких стержнях воронки в неустойчиво равновесном состоянии находится груз в форме шара, соотношения эксцентриситета центра тяжести груза и радиуса -  $\mu$ , коэффициента трения покоя материалов стержней и груза -  $f$ , ускорения сейсмических колебаний -  $a$  определяются согласно неравенству  $\mu < f < a/g$  ( $g=9,8M/c^2$ ), в нижней горловине воронки находится седло, жестко прикрепленное к штоку клапана.

**G бўлим**  
**ФИЗИКА**

**Раздел G**  
**ФИЗИКА**

**G 01**

(21) IAP 2011 0136

(51) 8 G 01 N 33/48

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

(13) B

(22) 04.04.2011

Государственное предприятие «Радиопрепарат» Института ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Абдукаюмов Аюбхан Мелисович, Гарайшина Гулия Рильевна, Чистяков Павел Григорьевич, UZ

(54) **Одам иммун танқислиги вирусига қарши антитаначаларни қаттиқ фазали иммунофермент анализ методи билан аниқлаш усули**  
**Способ определения антител к вирусу иммунодефицита человека методом твердофазного иммуноферментного анализа**

**Фойдаланиш соҳаси:** иммун биотехнологияси, қон зардоби ва плазмасида одам иммун танқислиги вируси (ОИТВ)га тўғри келадиган суммар антитаначаларни аниқлаш учун 3-авлод тест-системаларини саноат ишлаб чиқаришида. **Вазифаси:** анализ ўтказишда процедурани соддалаштириш ҳамда тест-системанинг ўта таъсирчанлиги ва ўзига хослигини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** полистирол планшети катакчаларида ОИТВ-1 ва ОИТВ-2 рекомбинант антигенларнинг иммобилизациясини ўтказишни, ўрганилаётган пробалар, ижобий ва салбий назорат намуналарининг инкубациясини, хрен пероксидазаси иммунофермент конъюгатининг одам антитаначаларига ўзига хос таъсир кўрсатадиган антитаначалар билан биргаликдаги инкубациясини, бўёқларни қўшишни, реакцияга 0,5 M хлорид кислотаси эритмасини қўшиб реакцияни тўхтатишни, пробалар фотометриясини амалга оширишни ва ўрганилаётган пробаларнинг оптик зичлигини ижобий ва салбий назорат намуналарининг ўртача қийматлари билан солиштиришни, бунда ўрганилаётган пробалар, ижобий, салбий назорат намуналари ва хрен пероксидазаси конъюгати концентратини одам антитаначаларига ўзига хос таъсир кўрсатадиган антитаначалар билан бирга киритишни ўз ичига олган одам иммун танқислиги вирусига қарши антитаначаларни аниқлаш усули бир босқичда бажарилади, конъюгатнинг буфер эритмалари, ижобий ва салбий назорат намуналари таркибига ва конъюгат эритиладиган эритмага эса 2.0-2,5 мМ концентрацияга етгунча этилендиаминтетрауксус кислотасининг натрий тузи қўшилади.

**Использование:** иммунная биотехнология, при промышленном производстве тест-систем 3-го поколения для выявления суммарных антител к антигенам вируса иммунодефицита человека в

сыворотке и плазме крови. **Задача:** упрощение процедуры при проведении анализа и обеспечение повышенной чувствительности и специфичности тест-системы. **Сущность изобретения:** способ определения антител к вирусу иммунодефицита человека, включающий проведение иммобилизации рекомбинантных антигенов ВИЧ-1 и ВИЧ-2 в лунках полистиролового планшета, инкубацию исследуемых проб, положительных и отрицательных контрольных образцов, инкубацию с иммуноферментным конъюгатом пероксидазы хрена с антителами, специфичными к антителам человека, добавление красителя, остановку реакции внесением 0.5 М раствора соляной кислоты, проведение фотометрии проб и сравнение оптической плотности исследуемых проб со средними значениями положительных и отрицательных контрольных образцов, при этом внесение исследуемых проб, положительных, отрицательных контрольных образцов и разведенного концентрата конъюгата пероксидазы хрена с антителами, специфичными к антителам человека, выполняют одностадийно, а в состав буферных растворов конъюгата, положительных и отрицательных контрольных образцов и в раствор для разведения конъюгата вводится натриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты до концентрации 2.0-2,5 мМ.

(13) В

(21) IAP 2011 0166

(22) 22.04.2011

(51) 8 G 01 V 5/00

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси "Академасбоб" илмий ишлаб-чиқариш бирлашмаси давлат корхонаси, UZ

Государственное предприятие научно-производственное объединение "Академприбор" Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Григорьев Александр Васильевич, Мирахмедова Нигора Миркамаловна, UZ

**(54) Электрон сиғим методи билан радиометр сериясидаги асбобларда тўлиқ тракт ишини оператив текшириш усули**

**Способ оперативной проверки работы полного тракта приборов серии радиометра электронно-ёмкостным методом**

**Фойдаланиш соҳаси:** радиацион ҳавфсизлик, ионлашувчи нурланишлар дозиметрияси ва радиацион гигиена, турар жойлар ва ишлаб чиқариш хоналари ҳавосида радоннинг ҳажмий фаоллиги концентрациясини ва унинг парчаланишидан ҳосил бўлган маҳсулотларни ўлчаш учун. **Вазифаси:** электрон сиғим методи билан радиометр сериясидаги асбобларда (бу

ўринда радиометрларда) тўлиқ тракт ишини хизмат кўрсатувчи ходимлар соғлиги учун зарарли бўлган ионлашувчи нурланиш манбаларидан, жумладан альфа-нурланишдан фойдаланмаган ҳолда, стандарт генератор импульсларидан радиометрнинг кириш занжирларига гальваник уланмаган ўтиш конденсаторлари орқали сигнал бериш йўли билан оператив текшириш усули.

**Ихтиро моҳияти:** радиометр сериясидаги асбобларда тўлиқ тракт ишини электрон сиғим методи билан оператив текшириш усулининг моҳияти шундан иборатки, бунда ўтиш конденсаторини яратишда яримўтказгичли детекторли приборлар учун фольгаланган пластина, ионизацион камерали приборлар учун изоляцияланган металл сим қўлланади. Яримўтказгичли детекторли радиометр учун яримўтказгичли детекторга яқинлаштирилган (суяб қўйилган) фольгаланган пластина қўлланади (2-шакл), ионизацион камерали радиометр учун изоляцияланган металл сим қўлланиб, у ионизацион камеранинг (3-шакл) аноди (тортилган марказий ип) билан муайян сиғимли конденсаторлар ҳосил қилади, бу конденсаторларга импульс сигналларининг стандарт генераторидан сигналлар узатилади. Ҳосил қилинган ўтиш конденсаторлари орқали радиометрнинг кириш занжирларига гальваник уланмай туриб прибор трактига сигнални мана шундай сиғимли узатиш усули бутун трактнинг нормал ишлаш режимига таъсир қилмайди, яъни гальваник уланишда бўлгани каби, радиометрнинг кучайтирувчи тракти ўз-ўзидан таъсирланишига олиб келмайди ва бутун динамик диапазонда ночизикликка эга бўлмайди. Бундай усулнинг яна битта афзаллиги шундаки, импульс сигналларини ҳосил қилинган конденсаторлар орқали узатишда импульслар амплитудаси, ўтиш частотасини генераторда ўзгартириш мумкин, яъни радиометр трактининг барча характеристикаларини – трактни кучайтириш коэффициенти, амплитуда-частота характеристикасини тўлиқ ўлчаш, кучайтирувчи трактнинг кириши бўйича таъсирчанликнинг қуйи чегарасини аниқлаш мумкин.

**Использование:** радиационная безопасность, дозиметрия ионизирующих излучений и радиационная гигиена, для измерения концентрации объемной активности радона и продуктов его распада в воздухе жилых и производственных помещений. **Задача:** разработка способа оперативной проверки работы полного тракта измерительных приборов (в данном случае радиометров) электронно-ёмкостным методом без использования источников ионизирующих

излучений, в частности альфа-излучения, опасных для здоровья обслуживающего персонала, подачей сигнала со стандартного генератора импульсов на входные цепи радиометра через переходные конденсаторы без гальванического подключения. **Сущность изобретения:** сущность способа оперативной проверки работы полного тракта приборов серии радиометров электронно-емкостным методом состоит в применении фольгированной пластины для приборов с полупроводниковыми детекторами (ППД) и изолированного металлического провода для приборов с ионизационными камерами для создания переходного конденсатора. Для радиометра с полупроводниковым детектором применяется фольгированная пластина, приближенная (прислоненная) к полупроводниковому детектору (фиг. 2), для радиометра с ионизационной камерой применяется изолированный металлический провод, образующий с анодом (центральная натянутая нить) ионизационной камеры (фиг. 3) конденсаторы с определенной емкостью, на которые подается сигнал со стандартного генератора импульсных сигналов. Такой емкостный способ подачи сигнала в тракт прибора через образованные переходные конденсаторы без гальванического подключения к входным цепям радиометра не влияет на нормальный режим работы всего тракта, т.е. не приводит к самовозбуждению усилительного тракта радиометров как при гальваническом включении и не имеет нелинейности на всем динамическом диапазоне. Еще одно преимущество такого способа - при подаче импульсных сигналов через образованные конденсаторы на генераторе можно изменять амплитуду импульсов, скважность и частоту следования, т.е. можно полностью измерить все характеристики тракта радиометра: коэффициент усиления тракта; амплитудно-частотную характеристику; определить нижний предел чувствительности по входу усилительного тракта.

(13) В

(21) IAP 2011 0175

(22) 28.04.2011

(31)(32)(33) 11/350,639, 09.02.2006;

PCT/US2007/003493, 08.02.2007, US

(51) 8 G 01 V 11/00

(71) ШЛЮМБЕРГЕР ТЕКНОЛОДЖИ Б.В., NL

(72) ЛИ, Дональд, US; ДЕН БУР, Леннерт, СА;

СЕЙЕРЗ, Колин, М., ХОЙМАН, Патрик, Дж., US

(54) Кудук ўрнатилган жойдан углеводородларни қазиб олишни башоратлаш учун усуллар ва қурилмалар

## Способы и устройства для прогнозирования добычи углеводородов с места заложения скважины

**Фойдаланиш соҳаси:** кон саноати, кудук ўрнатилган жойдан углеводородларни қазиб олишни башоратлаш учун усуллар ва қурилмалар. **Вазифаси:** кудукларни жойлаштиришни оптималлаштириш ва кудукларнинг технологик кўрсаткичларини башоратлаш имкониятини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** шундай усуллар ва қурилмалар таклиф этилганки, улардан микросейсмик ходисалар ҳақидаги маълумотлар, кучланишлар ҳақидаги маълумотлар, тоғ жинсининг сейсмик маълумотлари ва хусусиятлари кудук ўрнатилган жойдан углеводородларни қазиб олишда муваффақиятни башоратлаш учун фойдаланилади. Усулга мувофиқ камида биринчи кудук ўрнатилган жой билан боғлиқ ахборот асосида углеводородларни қазиб олиш функцияси ҳосил қилинади, иккинчи кудук ўрнатилган жой билан боғлиқ ахборот олинади, ва иккинчи кудук ўрнатилган жойдан углеводородларни қазиб олишни башоратлаш учун, иккинчи кудук ўрнатилган жой билан боғлиқ ахборотдан фойдаланиб, углеводородларни қазиб олиш функцияси ечилади.

**Использование:** добывающая промышленность, способы и устройства для прогнозирования добычи углеводородов с места заложения скважины. **Задача:** оптимизация размещения скважин и обеспечение возможности прогнозирования технологических показателей скважины. **Сущность изобретения:** способы и устройства, в которых данные о микросейсмических событиях, данные о напряжениях, сейсмические данные и свойства породы используются для прогнозирования успеха при добыче углеводородов с места заложения скважины. Согласно примеру способа образуют функцию добычи углеводородов на основании информации, связанной по меньшей мере с местом заложения первой скважины, получают информацию, связанную с местом заложения второй скважины, и вычисляют функцию добычи углеводородов, используя информацию, связанную с местом заложения второй скважины, для прогнозирования добычи углеводородов с места заложения второй скважины.

## G 21

(13) B

(21) IAP 2011 0155

(22) 12.04.2011

(51) 8 G 21 G 4/00, G 21 G 4/08

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

Государственное предприятие «Радио-препарат» Института ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Усаров Зафар Омонович, Рахимбаев Абду-манноп Дадабаевич, Рихсиев Аброр Зикирович, Абдусаламов Адыл Нигматович, Чистяков Павел Григорьевич, Абдукаюмов Мелис, UZ

**(54) Фосфор-33 изотопи билан нишонланган ортофосфатни олиш усули****Способ получения ортофосфата, меченного изотопом-фосфором-33**

**Фойдаланиш соҳаси:** амалий радиокимё, назарий кўрсаткичларга яқин юқори софлик ва моляр радиоактивликка эга бўлган фосфор-33 изотопи билан нишонланган ортофосфор кислотаси (ОФК)ни олишда. **Вазифаси:** гамма-(P-33) АТФга ферментатив киритилиши бўйича юқори радиокимёвий софликни, ҳажмий, моляр ва биологик фаолликни таъминлаган ҳолда ОФКнинг P-33 билан чиқишини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** олтингугурт-33ни нейтронлар билан нурлантириш, нурлантирилган олтингугуртни иситиб ҳайдаб чиқариш, радиоактив фосфорни хлорид кислота эритмасида эритиш, эритмани шиша пахта билан тўлдирилган колонкадан ўтказиш, силиконланган колбада қуригунча буғлатиш, ортофосфатни бидистилляцияланган сув билан десорбциялаш, микроколонкада тозалашдан таркиб топган усулда эритма 20°C температурада ва 10 Па сийраклашувда ишчи ҳажмнинг 120 айл/мин. тезликда айланиш режимида силиконланган колбада колонкаларда тозалашдан олдин ва кейин икки марта буғлантирилади, десорбция кўпи билан 5 минут давомида ҳона температурасида ўтказилади.

**Использование:** прикладная радиохимия, для получения ортофосфорной кислоты (ОФК), меченной изотопом фосфора-33 высокой чистоты и молярной радиоактивности, близкой к теоретической. **Задача:** увеличение выхода ОФК с P-33 с обеспечением при этом высокой радиохимической чистоты, объемной, молярной и биологической активности по ферментативному включению в гамма-(P-33) АТФ. **Сущность изобретения:** в способе, включающем облучение серы-33

нейтронами, отгонку облученной серы при нагревании, растворение радиоактивного фосфора в растворе соляной кислоты, пропускание раствора через колонку, заполненной стекловатой, упаривание досуха в силиконизированной колбе, десорбцию ортофосфата бидистиллированной водой, очистку на микроколонке, упаривание раствора в силиконизированной колбе проводят дважды до очистки на колонках и после в режиме вращения рабочего объема со скоростью 120 об/мин при температуре 20°C и разрежении 10 Па, десорбцию проводят в течение не более 5 мин при комнатной температуре.

H бўлим

ЭЛЕКТР

Раздел H

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

H 01

(13) B

(21) IAP 2011 0130

(22) 04.04.2011

(51) 8 H 01 L 21/203

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси С.А.Азимов номидаги "Физика-Қуёш" илмий ишлаб-чиқариш бирлашмасининг Физика-техника институти, UZ

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

(72) Лутпуллаев Сагдулла Лутпуллаевич, Заверюхина Наталья Николаевна, Заверюхин Борис Николаевич, Заверюхина Екатерина Борисовна, UZ

**(54) Металлар юзасидаги қатламларни металл компонентлар билан легирлаш усули**  
**Способ легирования приповерхностных слоев металлов металлическими компонентами**

**Фойдаланиш соҳаси:** электротехника, машина-созлик, яримўтказгичлар электроникаси, заргарлик саноати, рангли металллар устки қатламларининг коррозияга турғунлигини ва микрокаттиклигини ошириш (чидамлилигини яхшилаш).

**Вазифаси:** металллар юзасидаги қатламларни металл компонентлар билан паст температурада 1,25 мм дан кўпроқ чуқурликда термонуксонларни ҳосил қилмаган ҳолда легирлаш усулини яратиш ва прототипнинг бошқа камчиликларини бартараф этиш. **Ихтиро моҳияти:** металллар юзасидаги қатламларни металл компонентлар билан легирлашнинг таклиф этилаётган усулида

металл юзасида металл плёнка ҳосил қилинади ва у эритилаётган металл атомларининг манбаи бўлиб хизмат қилади. Бунинг учун металл юзасига  $T = 283-300$  К температурада эритилаётган металл атомларининг чанглатилиши ёки электролитик чўқиши амалга оширилади. Легирлашни амалга ошириш учун металл плёнка металлда ультратовуш тўлқинлар билан нурлантирилади. Частотаси  $f = 1,0 - 20,0$  МГц ва интенсивлиги  $I = 3,0$  Вт/см<sup>2</sup>-20,0 Вт/см<sup>2</sup> бўлган ультратовуш тўлқинлар плёнкага  $t = 60-180$  мин вақт давомида  $T = 283-300$  К температурада таъсир кўрсатади.

**Использование:** электротехника, машиностроение, полупроводниковая электроника, ювелирная промышленность, для увеличения коррозионной стойкости и повышения микротвердости (улучшения износостойкости) приповерхностных слоев цветных металлов. **Задача:** создание

способа низкотемпературного легирования приповерхностных слоев металлов металлическими компонентами на глубину более 1,25 мм без образования термодфектов и устранение других недостатков прототипа. **Сущность изобретения:** в предлагаемом способе легирования приповерхностных слоев металлов металлическими компонентами на поверхности металла создается металлическая пленка, которая является источником атомов растворяемого металла. Для этого на поверхность металла производят напыление или электролитическое осаждение атомов растворяемого металла при температуре  $T = 283-300$  К. Легирование проводится путем облучения металлической пленки на металле ультразвуковыми волнами. Ультразвуковые волны частотой  $f = 1,0 - 20,0$  МГц и интенсивностью  $I = 3,0$  Вт/см<sup>2</sup>-20,0 Вт/см<sup>2</sup> воздействуют на пленку в течение времени  $t = 60-180$  мин. при температуре  $T = 283-300$  К.

## 1.1. BZ1A

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

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

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 A 01 C 1/00	IAP 2011 0151
8 A 01 G	IAP 2011 0162
8 A 01 G 29/00	IAP 2012 0291
8 A 01 H 5/00	IAP 2011 0168
8 A 01 H 5/10	IAP 2011 0168
8 A 01 N 63/04	IAP 2011 0165
8 A 23 P 1/14	IAP 2011 0177
8 A 24 B 3/18	IAP 2011 0177
8 A 61 B 17/00	IAP 2011 0163
8 A 61 B 17/34	IAP 2011 0148
8 A 61 K 31/138	IAP 2011 0131
8 A 61 K 31/216	IAP 2011 0161
8 A 61 K 31/40	IAP 2011 0148
8 A 61 K 31/40	IAP 2011 0178
8 A 61 K 31/4422	IAP 2011 0131
8 A 61 K 31/4439	IAP 2011 0149
8 A 61 K 31/444	IAP 2011 0127

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 A 61 K 31/498	IAP 2011 0153
8 A 61 K 31/513	IAP 2011 0161
8 A 61 K 31/5377	IAP 2011 0153
8 A 61 K 31/5377	IAP 2011 0159
8 A 61 K 35/00	IAP 2011 0159
8 A 61 K 35/14	IAP 2011 0174
8 A 61 K 9/20	IAP 2011 0131
8 A 61 P 25/02	IAP 2011 0174
8 A 61 P 27/02	IAP 2011 0153
8 A 61 P 29/00	IAP 2011 0153
8 A 61 P 3/10	IAP 2011 0174
8 A 61 P 35/00	IAP 2011 0127
8 A 61 P 35/00	IAP 2011 0149
8 A 61 P 35/00	IAP 2011 0161
8 A 61 P 35/04	IAP 2011 0161
8 A 61 P 43/00	IAP 2011 0178
8 B 01 J 35/02	IAP 2011 0152

1	2	1	2
8 B 25 D 11/12	IAP 2011 0128	8 C 12 N 15/82	IAP 2011 0168
8 B 25 D 15/00	IAP 2011 0128	8 C 12 N 9/88	IAP 2011 0168
8 B 65 G 1/00	IAP 2011 0158	8 C 22 B 11/04	IAP 2011 0125
8 C 05 B 11/06	IAP 2011 0137	8 C 22 B 11/04	IAP 2011 0126
8 C 05 B 11/06	IAP 2012 0360	8 C 22 B 11/06	IAP 2011 0125
8 C 07 C 13/18	IAP 2011 0124	8 C 22 B 19/00	IAP 2011 0123
8 C 07 C 29/151	IAP 2011 0132	8 C 22 B 3/00	IAP 2011 0126
8 C 07 C 29/80	IAP 2011 0132	8 C 22 B 3/01	IAP 2011 0125
8 C 07 C 31/04	IAP 2011 0132	8 C 22 B 3/06	IAP 2011 0123
8 C 07 D 207/16	IAP 2011 0178	8 C 22 B 7/00	IAP 2011 0122
8 C 07 D 241/44	IAP 2011 0153	8 C 22 B 7/00	IAP 2011 0123
8 C 07 D 401/12	IAP 2011 0127	8 C 22 B 7/00	IAP 2011 0126
8 C 07 D 401/12	IAP 2011 0178	8 C 22 B 7/02	IAP 2011 0122
8 C 07 D 401/14	IAP 2011 0127	8 E 05 B 35/00	IAP 2011 0145
8 C 07 D 403/12	IAP 2011 0178	8 E 21 B 33/138	IAP 2011 0139
8 C 07 D 409/12	IAP 2011 0153	8 E 21 B 33/138	IAP 2011 0156
8 C 07 D 413/04	IAP 2011 0159	8 E 21 B 33/14	IAP 2012 0078
8 C 07 D 417/14	IAP 2011 0149	8 E 21 B 6/02	IAP 2011 0128
8 C 09 D 163/08	IAP 2011 0138	8 F 03 D 1/00	IAP 2011 0167
8 C 09 D 5/08	IAP 2011 0138	8 F 04 B	IAP 2011 0133
8 C 09 K 7/02	IAP 2011 0156	8 F 16 H 21/16	IAP 2011 0128
8 C 10 B 49/02	IAP 2011 0169	8 F 16 K 31/44	IAP 2011 0129
8 C 10 G 1/10	IAP 2011 0169	8 G 01 N 33/48	IAP 2011 0136
8 C 10 G 2/00	IAP 2011 0173	8 G 01 V 11/00	IAP 2011 0175
8 C 12 G 1/14	IAP 2012 0338	8 G 01 V 5/00	IAP 2011 0166
8 C 12 N 1/14	IAP 2012 0339	8 G 21 G 4/00	IAP 2011 0155
8 C 12 N 1/20	IAP 2011 0165	8 G 21 G 4/08	IAP 2011 0155
8 C 12 N 1/20	IAP 2012 0291	8 H 01 L 21/203	IAP 2011 0130
8 C 12 N 15/60	IAP 2011 0168		

Ушбу бўлимда 44 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 44 заявках на изобретения.

**Давлат ихтиролар реестрида рўйхатдан ўтказилган  
ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш**

**Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных  
в Государственном реестре изобретений**

**1.2. FG4A**

**ИХТИРОЛАРГА ПАТЕНТЛАР**

**ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

**А бўлими**

**ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИ-  
НИ ҚОНДИРИШ**

**Раздел А**

**УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

**А 01**

**(11) IAP 04572**

**(13) С**

**(51) 8 A 01 B 7/00, A 01 B 19/00, A 01 C 5/00**

**(21) IAP 2009 0259**

**(22) 10.08.2009**

**(71)(73) "Bosh maxsus konstruktor byurosi-Agro-  
mash" очик акциядорлик жамияти, UZ**

Открытое акционерное общество "Bosh maxsus  
konstruktor byurosi-Agromash", UZ

**(72) Садиров Амир Низамович, Ташболтаев  
Мухаммад Тожаалиевич, Дамаев Юрий Ильич,  
Ибрагимов Дамир Асгаточ, Садыров Анвар  
Амирович, Арипов Абдухамид Оналбекович,  
Ли Афанасий Семенович, UZ**

**(54) Тупрокка ишлов берувчи экиш агрегати  
Почвообрабатывающий посевной агрегат**

**(57)** Ром, унга ўрнатилган кўшалок қиркувчи  
дисксимон пичоқлар, юмшатувчи тишлар, туп-  
рокни майдалаш учун пичоқлар батареяси, се-  
пиб экадиган аппаратли уруғ бункери, сошник  
ва ғалтакмолани ўз ичига олган табиий аридли  
яйловларни яхшилаш учун мўлжалланган туп-  
рокка ишлов берувчи экиш агрегати шу билан  
ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўшалок қиркувчи  
дисксимон пичоқлар кривошип ўқларига вер-  
тикал текисликда икки тарафлама ҳаракатла-  
ниш имкониятига эга қилиб ўрнатилган, туп-  
рокни майдалаш учун мўлжалланган пичоқлар  
батареяси эса умумий ўқда ромка ичига ўрна-  
тилган, учлари ромка кўндалангига нисбатан  
пружиналаштирилган қаламча пичоқларидан  
ишланган.

Почвообрабатывающий посевной агрегат для  
улучшения естественных аридных пастбищ,  
содержащий раму, установленные на ней под-  
резающие спаренные дисковые ножи, рыхля-  
щую лапу, батарею ножей для крошения поч-  
вы, семенной бункер с высевальным аппара-  
том, сошник и каток, о т л и ч а ю щ и й с я  
тем, что подрезающие спаренные дисковые но-  
жи установлены на кривошипных осях с воз-  
можностью взаимного перемещения в верти-  
кальной плоскости, а батарея ножей для кро-  
шения почвы выполнена из черенковых ножей,  
установленных в рамке на общей оси, концы  
которых подпружинены относительно попере-  
чины рамки.

**(11) IAP 04573**

**(13) С**

**(51) 8 A 01 C 7/00, A 01 C 1/00**

**(21) IAP 2010 0405**

**(22) 24.08.2010**

**(71)(73) O'zbekiston qishloq xo'jaligini mexani-  
zatsiyalash va elektrlashtirish ilmiy-tadqiqot  
instituti, UZ**

Узбекский научно-исследовательский инсти-  
тут механизации и электрификации сельского  
хозяйства, UZ

**(72) Ташболтаев Мухаммад Тожаалиевич, Са-  
дыров Анвар Амирович, Дамаев Юрий Ильич,  
Рахметов Рахматулла Нарзуллаевич, Нарбеков  
Камил Азимович, Юлдашев Азамат Исмаи-  
лович, UZ**

**(54) Енгил шикастланувчи уруғлар гумба-  
зининг тўзитгичи**

**Ворошитель для разрушения свода легко  
травмируемых семян**

**(57)** Таркибида вал бўлган енгил шикастланув-  
чи уруғлар гумбазини бузиш учун тўзитгич шу  
билан ф а р қ л а н а д и к и, у вал устига  
маҳкамланган бир жуфт пружина кўринишида  
ишланган, шу билан бирга пружиналарнинг  
цилиндрик қисмлари вал устига зич қотирил-



ган ҳамда ўрамларнинг ўлчамлари катталашиб боровчи конуссимон қисмларга силлиқ ўтувчи қилиб ишланган, бунда пружиналар ўрамларининг йўналишлари қарама-қаршидир.

Ворошитель для разрушения свода легко травмируемых семян, содержащий вал, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что выполнен в виде пары пружин, закрепленных на валу, причем цилиндрические части пружин плотно зафиксированы на валу и выполнены плавно переходящими в конические части с увеличивающимися размерами витков, при этом направление витков пружин противоположное.

**(11) IAP 04574 (13) C**  
**(51)** 8 A 01 N 63/02, A 01 N 33/00, A 01 N 59/26, C 12 N 15/01  
**(21)** IAP 2009 0124 **(22) 04.05.2009**  
**(71)(72)(73)** Рузиев Хислат Мусурмонович, Махмудов Муҳиддин Махмудович, Мусурмонов Орзумурод Хислатович, UZ  
**(54) Биофунгицид**  
**Биофунгицид**

**(57)** 1 млрд хужайра /см<sup>3</sup> титрли тирик бактериал спорали *Bacillus subtilis* 26 Д микроорганизми, натрий гуммати, сувни ўз ичига олган биофунгицид шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унинг таркибига акрифлавин, фосфогипс киради, бунда компонентларнинг куйидаги нисбати куйидагича, мас.%.: 1 млрд хужайра /см<sup>3</sup> титрли тирик бактериал спорали *Bacillus subtilis* 26 Д микроорганизми - 4-5; акрифлавин - 0,5-0,6; натрий гуммати - 30-32; фосфогипс - 3-4; сув - қолгани.

Биофунгицид, включающий живую бактериальную споровую культуру *Bacillus subtilis* 26 Д с титром 1 млрд клеток/см<sup>3</sup>, гуммат натрия, воду, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что включает акрифлавин, фосфогипс при следующем соотношении компонентов, мас.%.: живая бактериальная споровая культура *Bacillus subtilis* 26 Д с титром 1 млрд клеток /см<sup>3</sup> - 4-5; акрифлавин - 0,5-0,6; гуммат натрия - 30-32; фосфогипс - 3-4; вода - остальное.

## A 61

**(11) IAP 04575 (13) C**  
**(51)** 8 A 61 B 17/00, A 61 B 17/42  
**(21)** IAP 2010 0365 **(22) 30.07.2010**  
**(71)(72)(73)** Ахмедов Мухамеджон Ахмедович, Даутов Фарход Абдурасулович, Юсупов Шухрат Бабажанович, Байрамов Сабир Джабраилович, UZ  
**(54) Ректоцеле билан цистоуретроцеларни биргаликда хирургик даволаш усули**  
**Способ хирургического лечения ректоцеле в сочетании с цистоуретроцеле**

**(57)** Қийқимни бичиш ҳамда ажратиб олиш, ректовагинал тўсиқ тўқималарини қатламларга ажратиш, леваторлар мушакларини ажратиб чиқариш, уларни тикиш, чоклар қўйиб қин деворларининг бутунлигини тиклаш, чот орасини шакллантиришни ўз ичига олган ректоцеле билан цистоуретроцелини биргаликда жарроҳлик йўли билан даволаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қиннинг олд тарафдаги деворчасида қийқимлар тилча шаклида бичилади ҳамда ажратиб олинади, шу билан бирга қин олд тарафи деворчасидаги қийқимнинг оёқчаси бачадон бўйинчаси олдида, чўққиси эса уретранинг чиқиш тешиги олдида шакллантирилади, ундан сўнг қийқим қин тўқималари тагига ботирилади, сўнгра улар кесишган узлуксиз чок билан ичкаридан ташқарига қараб краниал йўналишда тикиб чиқилади, ректовагинал тўсиқ тўқималари қатламларга ажратилгандан сўнг ҳамда леваторларнинг мушаклари ажратиб чиқарилгандан кейин улар ҳам кесишган узлуксиз чок билан ичкаридан ташқарига қараб каудал йўналишда тикиб чиқилади.

Способ хирургического лечения ректоцеле в сочетании с цистоуретроцеле, включающий выкраивание и отсепаровывание лоскута, расслаивание тканей ректовагинальной перегородки, выделение мышц леваторов, ушивание их, восстановление целостности стенок влагалища накладыванием швов, формирование промежности, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что лоскуты в форме язычка выкраивают и отсепаровывают на передней стенке влагалища, причем ножку лоскута на передней стенке влагалища формируют у шейки матки, а

верхушку - у выходного отверстия уретры, далее погружают лоскут под влагалищные ткани, затем их сшивают непрерывным перекрещивающимся швом изнутри кнаружи в краиниальном направлении, после расслаивания тканей ректовагинальной перегородки и выделения мышц леваторов их также сшивают непрерывным перекрещивающимся швом изнутри кнаружи в каудальном направлении.

(11) IAP 04576

(13) C

(51) 8 A 61 K 31/439, A 61 P 25/00

(21) IAP 2010 0281

(22) 05.12.2008

(31)(32)(33) 2007145037, 06.12.2007, RU

(71)(73) "БИОГЕН ТЕХНОЛОДЖИЗ" ёпиқ акциядорлик жамияти, RU

Закрытое акционерное общество "БИОГЕН ТЕХНОЛОДЖИЗ", RU

(72) АРЗАМАСЦЕВ Евгений Вениаминович, МАЛИНОВСКАЯ Клавдия Евгеньевна, МИРОНОВА Маргарита Ивановна, RU

(85) 24.06.2010

(86) PCT/ RU 2008/000747, 05.12.2008

(87) WO 2009/075607, 18.06.2009

**(54) Нерв системасининг демиелинзирловчи касалликларини даволаш учун фармацевтик восита; нерв тўқимасининг миелинли қатламни тиклашга ёрдам берувчи восита ва нерв системасининг демиелинзирловчи касалликларини даволаш усули**

**Фармацевтическое средство для лечения демиелинизирующих заболеваний нервной системы; средство, способствующее восстановлению миелиновой оболочки нервного волокна, и способ лечения демиелинизирующих заболеваний нервной системы**

(57) 1. Нерв системасининг деструктив хамда демиелинзирловчи касалликларини даволаш учун нерв тўқимасининг миелин қобигини тиклашга ёрдам берадиган восита сифатида таркибида стефаглабрина сульфати борлиги билан тавсифланадиган фармацевтик восита.

2. 1-банд бўйича фармацевтик восита шу билан фарқланадики, унинг таркибидаги стефаглабрина сульфат микдори 0,2 дан 1,0 % гачани ташкил этади.

3. 1-банд бўйича фармацевтик воситани нерв системасининг деструктив хамда демиелинзирловчи касалликларини даволашда нерв тўқимасининг миелин қобигини тиклашга ёрдам берадиган восита сифатида қўллаш.

4. Симптоматик терапия хамда электр физиологик муолажаларни ўз ичига олган нерв системасининг демиелинзирловчи касалликла-

рини даволаш усули шу билан фарқланадики, бунда беморга қўшимча равишда парентерал тарзда 0,25% ли стефаглабрина сульфат эритмаси киритилади.

5. 4-банд бўйича усул шу билан характерланадики, стефаглабрина сульфат бир кунда 2 марта 2-8 мл микдорида киритилади

1. Фармацевтическое средство для лечения деструктивных и демиелинизирующих заболеваний нервной системы, характеризующееся тем, что содержит стефаглабрина сульфат в качестве средства, способствующего восстановлению миелиновой оболочки нервного волокна.

2. Фармацевтическое средство по п. 1, отличающееся тем, что содержание стефаглабрина сульфата в нем составляет от 0,2 до 1,0 % .

3. Применение фармацевтического средства по п. 1 при лечении деструктивных и демиелинизирующих заболеваний нервной системы в качестве средства, способствующего восстановлению миелиновой оболочки нервного волокна.

4. Способ лечения демиелинизирующих заболеваний нервной системы, включающий симптоматическую терапию и электрофизиологические процедуры, отличающийся тем, что пациенту дополнительно вводят 0,25%-ный раствор стефаглабрина сульфата парентерально.

5. Способ по п. 4, характеризующийся тем, что вводят стефаглабрина сульфат в количестве 2-8 мл 2 раза в день.

(11) IAP 04577

(13) C

(51) 8 A 61 K 36/185, A 61 K 31/35, A 61 P 7/00, A 61 P 9/00

(21) IAP 2010 0477

(22) 07.10.2010

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

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

(72) Мавлянов Саидмухтар Максудович, Абдулладжанова Нодира Гулямжановна, Пирниязов Аманбай Жолдасбаевич, Далимов Давронбек Нигманович, Салихов Шавкат Исмаилович, UZ

**(54) Гипоксияга қарши фаолликни намён этувчи восита**

**Средство, проявляющее антигипоксическую активность**

(57) Гипоксияга қарши фаолликни намоён этадиган, фаол компонент сифатида танинлар аралашмасини ўз ичига олган восита шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда танинлар аралашмаси (-)-эпикатехингаллат-7-О-( $\beta$ -D-Glcp)-(4 $\beta$ →8)-(±)-галлокатехин-(4 $\beta$ →8)-(-)-эпикатехингаллат-(4 $\beta$ →8)-(+)-катехир-5-О-( $\beta$ -D-Glcp), (-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат-7-О-( $\beta$ -D-Glcp)-(4 $\beta$ →8)-[(-)-галлокатехин]<sub>2</sub>-(4 $\beta$ →8)-[(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат]<sub>2</sub>, (-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат-7-О-( $\beta$ -D-Glcp)-(4 $\beta$ →8)-[(-)-галлокатехин]<sub>2</sub>-(4 $\beta$ →8)-[(-)-эпикатехин]<sub>4</sub>, (±)-галлокатехин-7-О-( $\beta$ -D-Glcp)-(4 $\beta$ →8)-(-)-эпикатехингаллат-(4 $\beta$ →8)-(-)-эпикатехин-(4 $\beta$ →6)-(+)-катехинларни компонентларнинг куйидаги нисбатида ўз ичига киритади, мас. %: (-)-эпикатехингаллат-7-О-( $\beta$ -D-Glcp)-(4 $\beta$ →8)-(±)-галлокатехин-(4 $\beta$ →8)-(-)-эпикатехингаллат-(4 $\beta$ →8)-(+)-катехин-5-О-( $\beta$ -D-Glcp) - 15,3; (-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат-7-О-( $\beta$ -D-Glcp)-(4 $\beta$ →8)-[(-)-галлокатехин]<sub>2</sub>-(4 $\beta$ →8)-[(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат]<sub>2</sub> - 28,9; (-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат-7-О-( $\beta$ -D-Glcp)-(4 $\beta$ →8)-[(-)-галлокатехин]<sub>2</sub>-(4 $\beta$ →8) - [(-)-эпикатехин]<sub>4</sub> - 33,5; (±)-галлокатехин-7-О-( $\beta$ -D-Glcp)-(4 $\beta$ →8)-(-)-эпикатехингаллат-(4 $\beta$ →8)-(-)-эпикатехин-(4 $\beta$ →6)-(+)-катехин - 22,3.

Средство, проявляющее антигипоксическую активность, содержащее в качестве активного компонента смесь танинов, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что смесь танинов включает в себя (-)-эпикатехингаллат-7-О-( $\beta$ -D-Glcp)-(4 $\beta$ →8)-(±)-галлокатехин-(4 $\beta$ →8)-(-)-эпикатехингаллат-(4 $\beta$ →8)-(+)-катехир-5-О-( $\beta$ -D-Glcp), (-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат-7-О-( $\beta$ -D-Glcp)-(4 $\beta$ →8)-[(-)-галлокатехин]<sub>2</sub>-(4 $\beta$ →8)-[(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат]<sub>2</sub>, (-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат-7-О-( $\beta$ -D-Glcp)-(4 $\beta$ →8)-[(-)-галлокатехин]<sub>2</sub>-(4 $\beta$ →8)-[(-)-эпикатехин]<sub>4</sub>, (±)-галлокатехин-7-О-( $\beta$ -D-Glcp)-(4 $\beta$ →8)-(-)-эпикатехингаллат-(4 $\beta$ →8)-(-)-эпикатехин-(4 $\beta$ →6)-(+)-катехин при следующем соотношении компонентов, мас. %: (-)-эпикатехингаллат-7-О-( $\beta$ -D-Glcp)-(4 $\beta$ →8)-(±)-галлокатехин-(4 $\beta$ →8)-(-)-эпикатехингаллат-(4 $\beta$ →8)-(+)-катехин-5-О-( $\beta$ -D-Glcp) - 15,3; (-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат-7-О-( $\beta$ -D-Glcp)-(4 $\beta$ →8)-[(-)-галлокатехин]<sub>2</sub>-(4 $\beta$ →8)-[(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат]<sub>2</sub> - 28,9; (-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат-7-О-( $\beta$ -D-Glcp)-(4 $\beta$ →8)-

[(-)-галлокатехин]<sub>2</sub>-(4 $\beta$ →8)-[(-)-эпикатехин]<sub>4</sub> - 33,5; (±)-галлокатехин-7-О-( $\beta$ -D-Glcp)-(4 $\beta$ →8)-(-)-эпикатехингаллат-(4 $\beta$ →8)-(-)-эпикатехин-(4 $\beta$ →6)-(+)-катехин - 22,3.

(11) IAP 04578

(13) С

8 А 61 К 36/185, А 61 К 31/352, А 61 Р 35/00

(21) IAP 2010 0563

(22) 25.11.2010

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

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

(72) Мавлянов Саидмухтар Максудович, Абдулладжанова Нодира Гулямжановна, Шамуратов Бахтияр Айтбаевич, Салихов Шавкат Исмаилович, UZ

(54) Ўсимталарга қарши фаолликка эга бўлган восита

Средство, проявляющее противоопухолевую активность

(57) Ўсимтага қарши фаолликни намоён этадиган, фаол компонент сифатида полифеноллар аралашмасини ўз ичига олган восита шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда полифеноллар аралашмаси компонентларнинг куйидаги нисбатида (-)-эпикатехин-7-О-( $\beta$ -D-Glcp)-(4 $\beta$ →8)-(±)-галлокатехин-(4 $\beta$ →8)-(+)-катехин-(4 $\beta$ →6)-(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат ва [(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат]<sub>2</sub>-(4 $\beta$ →8)-(±)-галлокатехин-(4 $\beta$ →8)-(+)-катехин-(4 $\beta$ →8)-(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат-5-О-( $\beta$ -D-Glcp) ларни ўз ичига киритади, мас. %: (-)-эпикатехин-7-О-( $\beta$ -D-Glcp)-(4 $\beta$ →8)-(±)-галлокатехин-(4 $\beta$ →8)-(+)-катехин-(4 $\beta$ →6)-(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат - 53.32; [(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат]<sub>2</sub>-(4 $\beta$ →8)-(±)-галлокатехин-(4 $\beta$ →8) (+)-катехин-(4 $\beta$ →8)-(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат-5-О-( $\beta$ -D-Glcp) - 46.68.

Средство, проявляющее противоопухолевую активность, содержащее в качестве активного компонента смесь полифенолов, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что смесь полифенолов включает в себя (-)-эпикатехин-7-О-( $\beta$ -D-Glcp)-(4 $\beta$ →8)-(±)-галлокатехин-(4 $\beta$ →8)-(+)-катехин-(4 $\beta$ →6)-(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат и [(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат]<sub>2</sub>-(4 $\beta$ →8)-(±)-галлокатехин-(4 $\beta$ →8)-(+)-катехин-(4 $\beta$ →8)-(-)-эпигалло-

катехин-3-О-галлат-5-О-(-β-D-Glcp), при следующем соотношении компонентов, мас. %: (-)-эпикатехин-7-О-(-β-D-Glcp)-(4β→8)-(±)-галлокатехин-(4β→8)-(+)катехин-(4β→6)-(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат - 53.32; [(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат]<sub>2</sub>-(4β→8)-(±)-галлокатехин-(4β→8) (+)-катехин-(4β→8)-(-)-эпигаллокатехин-3-О-галлат-5-О-(-β-D-Glcp) - 46.68.

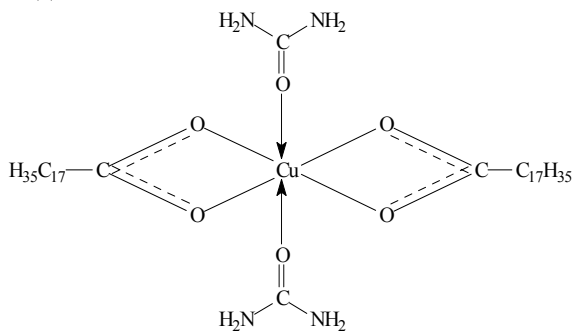
## С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

### Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

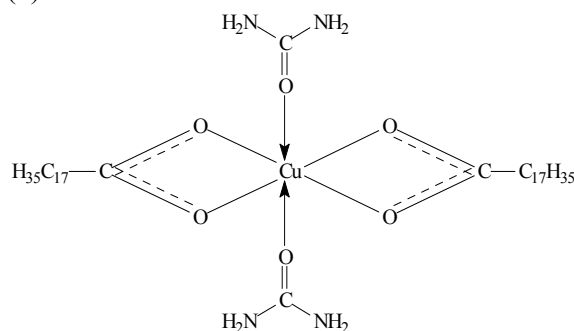
#### С 07

- (11) IAP 04579 (13) С  
(51) 8 С 07 F 1/00, А 01 N 55/00  
(21) IAP 2010 0408 (22) 25.08.2010  
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Умумий ва неорганик кимё институти, UZ  
Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ  
(72) Азизов Олимжон Тохирович, Дусматов Азиз Файзаматович, Азизов Тохир Азизович, Мячина Ольга Владимировна, Маджидов Ўткир Абдуалиевич, Абдурахмонов Эшмамат Базарович, Тоштемиров Абдухалим Бўриевич, UZ  
(54) Ғўзани ўстириш хусусиятини намоён этувчи дистеаратодикарбамидмис  
Дистеаратодикарбамидмедь, проявляющая свойства стимулятора роста хлопчатника

- (57) Ғўзани ўстириш хусусиятини намоён этувчи (1) умумий формулани дистеаратодикарбамидмис

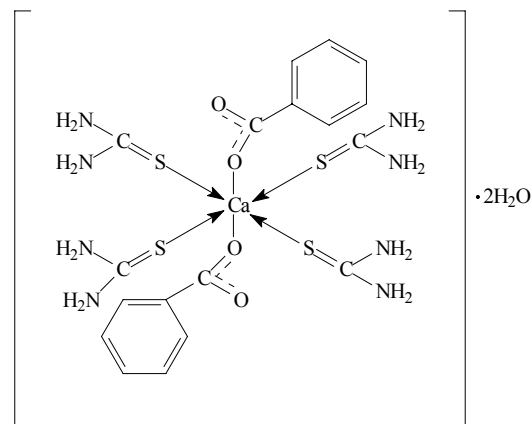


Дистеаратодикарбамидмедь общей формулы (1)

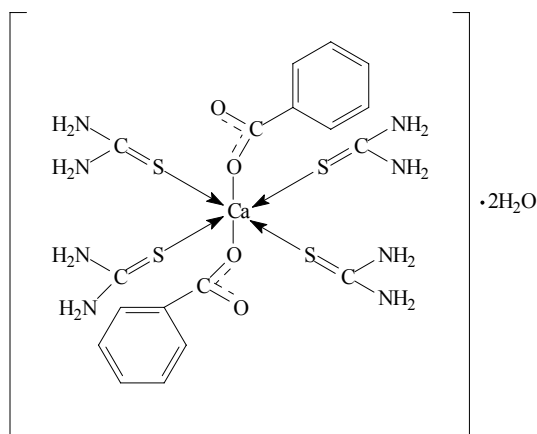


проявляющая свойства стимулятора роста хлопчатника.

- (11) IAP 04580 (13) С  
(51) 8 С 07 F 3/00, А 01 N 55/00  
(21) IAP 2010 0409 (22) 25.08.2010  
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Умумий ва неорганик кимё институти, UZ  
Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ  
(72) Азизов Олимжон Тохирович, Рахимов Фахриддин Қурбонович, Азизов Тохир Азизович, Мячина Ольга Владимировна, Маджидов Ўткир Абдуалиевич, Тоштемиров Абдухалим Бўриевич, Абдурахмонов Эшмамат Базарович, UZ  
(54) Ғўзани ўстириш хусусиятини намоён этувчи дибензоатотетратиокарбамидкальцийдигидрат  
Дибензоатотетратиокарбамидкальцийдигидрат, проявляющий свойства стимулятора роста хлопчатника  
(57) Ғўзани ўстириш хусусиятини намоён этадиган ва умумий формуласи бўлган дибензоатотетратиокарбамидкальцийдигидрат.



Дибензоатотетратиокарбамидкальцийдигидрат  
общей формулы



проявляющий свойства стимулятора роста  
хлопчатника.

**(11) IAP 04581**

**(13) С**

**(51)** 8 С 07 К 5/00, А 61 Р 35/00, А 61 К 31/4427, А 61 К 31/427

**(21)** IAP 2009 0058

**(22) 31.07.2007**

**(31)(32)(33)** 60/835,000, 02.08.2006, US

**(71)(73)** Новартис АГ, СН

**(72)** ЧЕЭРИСТ, Марк Джи., ЧЕН, Кристин Хай-Танг, ЧЕН, Жуолян, ДЕЙ, Мяо, ХЕ, Фенг, ЛЕЙ, Хуангшу, ФЭМ, Ли Лу, ШАРМА, Сашил Кумар, СТРОБ, Кристофер Син, УОНГ, Ран-Минг Дэвид, ЯНГ, Фэн, ЗЭВЛ, Ли, US

**(85)** 27.02.2009

**(86)** PCT/US 2007/074790, 31.07.2007

**(87)** WO 2008/016893, 07.02.2008

**(54) IAP (апоптоз оксиллари ингибитори) ингибиторлари сифатида қўлланиладиган SMAC пептидомиметиклари Пептидомиметики SMAC, применимые в качестве ингибиторов IAP (ингибитор белков апоптоза)**

**(57)** 1. (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-((S)-2-[4-(4-фторбензоил)-тиазол-2-ил]-пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид бирикмаси ёки фармацевтик мақбул тузи.

2. Таркибида терапевтик самарали микдорда (S)-N-((S)-1-Циклогексил-2-((S)-2-[4-(4-фторбензоил)-тиазол-2-ил]-пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид ёки фармацевтик мақбул туз ҳамда фармацевтик ташувчи бўлган, хужайраларнинг пролиферациясини модуляциялаш учун мўлжалланган фармацевтик композиция.

3. 1-банд бўйича бирикманинг терапевтик са

марали микдорини пролифератив касалликка учраган сут эмизувчини даволаш учун қўллаш.

4. 1-банд бўйича бирикманинг терапевтик самарали микдорини хужайралар пролиферациясини модуляцияладиган доривор воситани олиш учун қўллаш.

5. 1-банд бўйича бирикманинг терапевтик самарали микдорини хужайралар пролиферациясини бостирадиган доривор воситани олиш учун қўллаш.

6. 5-банд бўйича қўллаш, бунда хужайралар пролиферациясининг бостирилиши саратон хужайралари пролиферациясини ифодалайди.

7. Қуйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган бирикма: (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-((S)-2-[4-(4-фторбензоил)-5-метилоксозол-2-ил]-пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;

(S)-N-((S)-1-циклогексил-2-((S)-2-[4-(2,4-дифторбензоил)-тиазол-2-ил]-пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;

(S)-N-((S)-1-циклогексил-2-((S)-2-[4-(1H-индол-2-карбонил)-тиазол-2-ил]-пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;

(S)-N-((S)-1-циклогексил-2-((S)-2-[5-(4-фторбензоил)-пиридин-3-ил]-пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;

(S)-N-((S)-1-циклогексил-2-((S)-2-[5-(4-фторфенокси)-пиридин-3-ил]-пиридин-1-ил]-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;

(S)-N-((S)-1-циклогексил-2-((S)-2-[5-(4-фторфенокси)-пиридин-3-ил]-пиридин-1-ил]-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;

(S)-N-((S)-1-циклогексил-2-((S)-2-[4-(4-фторфенокси)-пиридин-2-ил]-пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;

(S)-N-((S)-1-циклогексил-2-((S)-2-[4-(4-фторфенокси)-пиридин-2-ил]-пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;

(S)-N-((S)-1-циклогексил-2-((S)-2-[4-(4-фторфенокси)-пиридин-2-ил]-пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;

(S)-N-((S)-1-циклогексил-2-((S)-2-[4-(4-фторфенокси)-пиридин-2-ил]-пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;

(S)-N-((S)-1-циклогексил-2-((S)-2-[4-(4-фторфенокси)-пиридин-2-ил]-пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;

(S)-N-((S)-1-циклогексил-2-((S)-2-[4-(4-фторфенокси)-пиридин-2-ил]-пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;

(S)-N-((S)-1-циклогексил-2-((S)-2-[4-(4-фторфенокси)-пиридин-2-ил]-пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;

(S)-N-((S)-1-циклогексил-2-((S)-2-[4-(4-фторфенокси)-пиридин-2-ил]-пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;

(S)-N-((S)-1-циклогексил-2-((S)-2-[4-(4-фторфенокси)-пиридин-2-ил]-пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;

(S)-N-((S)-1-циклогексил-2-((S)-2-[4-(4-фторфенокси)-пиридин-2-ил]-пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;

(S)-N-((S)-1-циклогексил-2-((S)-2-[4-(4-фторфенокси)-пиридин-2-ил]-пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;

(S)-N-((S)-1-циклогексил-2-((S)-2-[4-(4-фторфенокси)-пиридин-2-ил]-пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;

пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-2-метиламинопропионамид;  
 (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-{{(S)-2-[3-фтор-2-(4-фторбензоил)-пиридин-4-ил]-пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;  
 (S)-N-{{(S)-1-циклогексил-2-оксо-2-[(S)-2-(4-феноксипиридин-2-ил)-пирролидин-1-ил]-этил}-2-метиламинопропионамид; ва  
 (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-{{(S)-2-[4-(4-фторбензоил)-пиридин-2-ил]-пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;  
 (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-{{(S)-2-[6-(4-фторфенокси)-2-метилпиримидин-4-ил]-пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;  
 (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-{{(S)-2-[6-(4-фторбензоил)-2-метилпиримидин-4-ил]-пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид.

1. Соединение (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-{{(S)-2-[4-(4-фторбензоил)-тиазол-2-ил]-пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид или фармацевтически приемлемая соль.
2. Фармацевтическая композиция, предназначенная для модуляции пролиферации клеток, содержащая терапевтически эффективное количество (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-{{(S)-2-[4-(4-фторбензоил)-тиазол-2-ил]-пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамида или фармацевтически приемлемую соль и фармацевтический носитель.
3. Применение терапевтически эффективного количества соединения по п. 1 для получения лекарственного средства для лечения млекопитающего, страдающего пролиферативным заболеванием.
4. Применение эффективного количества соединения по п. 1 для получения лекарственного средства для модуляции пролиферации клеток.
5. Применение эффективного количества соединения по п. 1 для получения лекарственного средства, предназначенного для подавления пролиферации клеток.
6. Применение по п. 5, в котором подавляемая пролиферация клеток представляет собой пролиферацию раковых клеток.
7. Соединение, выбранное из группы, включающей: (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-{{(S)-2-[4-(4-фторбензоил)-5-метилоксазол-2-ил]-пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;  
 (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-{{(S)-2-[4-(2,4-ди-

фторбензоил)-тиазол-2-ил]-пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;  
 (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-{{(S)-2-[4-(1H-индол-2-карбонил)-тиазол-2-ил]-пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;  
 (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-{{(S)-2-[5-(4-фторбензоил)-пиридин-3-ил]-пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;  
 (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-{{(S)-2-[5-(4-фторфенокси)-пиридин-3-ил]-пиридин-1-ил}-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;  
 (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-{{(S)-2-[4-(4-фторфенокси)-пиридин-2-ил]-пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;  
 (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-{{(S)-2-[[4-(4-фторфенил)-метиламино]-пиридин-4-ил]-пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-2-метиламинопропионамид;  
 (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-{{(S)-2-[2-(4-фторфенокси)-пиридин-4-ил]-пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;  
 (S)-N-((S)-1-((S)-2-{{2-[(4-фторфенил)-метиламино]-пиридин-4-ил}-пирролидин-1-карбонил)-2-метилпропил]-2-метиламинопропионамид;  
 (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-{{(S)-2-[2-(4-фторбензоил)-пиридин-4-ил]-пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;  
 (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-{{(S)-2-[2-(5-фторпиридин-2-иламино)-пиридин-4-ил]-пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;  
 (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-{{(S)-2-[[3-фтор-2-[(4-фторфенил)-метиламино]-пиридин-4-ил]-пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-2-метиламинопропионамид;  
 (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-{{(S)-2-[3-фтор-2-(4-фторбензоил)-пиридин-4-ил]-пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;  
 (S)-N-{{(S)-1-циклогексил-2-оксо-2-[(S)-2-(4-феноксипиридин-2-ил)-пирролидин-1-ил]-этил}-2-метиламинопропионамид; и  
 (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-{{(S)-2-[4-(4-фторбензоил)-пиридин-2-ил]-пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;  
 (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-{{(S)-2-[6-(4-фторфенокси)-2-метилпиримидин-4-ил]-пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид;  
 (S)-N-((S)-1-циклогексил-2-{{(S)-2-[6-(4-фторбензоил)-2-метилпиримидин-4-ил]-пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил)-2-метиламинопропионамид.

## C 08

(11) IAP 04582

(51) 8 C 08 F 265/00

(21) IAP 2009 0092

(13) C

(22) 03.04.2009

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

(54) Полимерли гидрогел олиш усули

Способ получения полимерного гидрогеля

(57) Акрилли полимерларни бириктирувчи агент иштирокида бириктириш ҳамда ҳосил бўлган гидрогелни куриштиш йўли билан гел ҳосил қилишдан иборат бўлган полимерли гидрогелни олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда акрилли полимер сифатида гидролизланган полиакрилонитрил (ГИПАН), бириктирувчи агент сифатида эса эпихлоргидринни аммиакнинг 33% ли сувли эритмаси (ЭХГА) билан ўзаро таъсир эттиришдан пайдо бўлган маҳсулоти (ЭХГА) куйидаги нисбатда қўлланилади: ГИПАН: ЭХГА масса нисбати (93÷97): (3÷7) га тенг бўлган ҳолатда қўлланилади, гел ҳосил қилиш 20÷40°C ҳароратида ўтказилади, ҳосил бўлган гел 2,5 – 3 соат давомида 20÷40°C га тенг бўлган ҳароратда куритилади.

Способ получения полимерного гидрогеля, заключающийся в проведении гелеобразования путем сшивания акриловых полимеров в присутствии сшивающего агента и в последующей сушке образованного гидрогеля, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве акрилового полимера используют гидролизированный полиакрилонитрил (ГИПАН), а в качестве сшивающего агента используют продукт взаимодействия эпихлоргидрина с 33 %-ным водным раствором аммиака (ЭХГА) при массовом соотношении ГИПАН: ЭХГА равном 93÷97: 3÷7, гелеобразование проводят при температуре 20÷40°C, сушат образованный гидрогель при 20-60°C в течение 2,5-3,0 ч.

## F бўлим

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

## Раздел F

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

## F 25

(11) IAP 04583

(51) 8 F 25 J 3/00, F 25 J 1/00

(21) IAP 2010 0112

(13) C

(22) 31.07.2008

(31)(32)(33) 2007131786, 22.08.2007, RU

(71)(73) ТРАНСЛАНГ ТЕКНОЛОДЖИ ЛТД, СА

(72) АЛФЕРОВ, Вадим Иванович, БАГИРОВ, Лев Аркадьевич, ДМИТРИЕВ, Леонард Макарович, ИМАЕВ, Салават Зайнетдинович, ФЕЙГИН, Владимир Исаакович, RU

(85) 22.03.2010

(86) PCT/RU 2008/000498, 31.07.2008

(87) WO 2009/028987, 05.03.2009

(54) Газни суюлтириш ва сепарация қилиш учун қурилма

Устройство для сжижения и сепарации газов

(57) 1. Газни суюлтириш ҳамда уларнинг ара-лашмасидан битта ёки бир нечта газларни ажратиш олиш учун қурилма таркибига кетма-кет ўқдош ўрнатилган форкамера (1), унинг ичига газ оқимини бураш учун қўлланадиган восита (2) жойлаштирилган, ўзига туташган ишчи қисм(4)га эга бўлган ва товуш тезлигидан паст ёки товуш тезлигидан юқори сопло (3), ишчи қисмга суюқ фаза (5)ни олиш воситаси бириктирилган, товуш тезлигидан паст диффузор (7) ёки товуш тезлигидан юқори (6) ва товуш тезлигидан паст диффузор (7) комбинацияси киради, бунда сопло (3) кириш ва чиқиш кўндаланг кесимларининг майдонлари минимал сопло кесимига шундай нисбатларда бажарилганки, улар соплонинг чиқишида газ конденсацияси ёки унинг мақсадли компонентлари шартларига мос бўлган статик босим ва статик температурани таъминлайди, ишчи қисм (4)нинг узунлиги шундай бажарилганки, у конденсат томчиларининг 0,5 мк дан каттароқ ўлчамда шаклланишини ва томчиларнинг марказдан қочувчи кучлар таъсирида ишчи қисм (4)нинг ўқи зонасидан томчиларни қабул қилиш воситаси (5) деворларигача силжишини таъминлайди, ишчи қисм (4)нинг очилиш бурчаги эса шундай бажарилганки, унда газ ёки унинг мақсадли компонентларининг конденсацияланиш шарт-шароитларининг сақлаб турилишини таъминлайди.

2. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қўшимча товуш тезлигидан паст ёхуд товуш тезлигидан юқори сопло (8) шундай ишланганки, унда асосий соплонинг (3) ҳамда қўшимча соплонинг (8) чиқиш кесимлари майдонининг нисбати

$$\frac{F_{\text{вых. доп. сопла}}}{F_{\text{вых. основн. сопла}}} \approx 0.01 \div 0.5.$$

га тенг бўлган катталикни ташкил этади.

3. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қўшимча тезлиги товуш тезлигидан паст ёхуд тезлиги товуш тезлигидан ҳам юқори бўлган сопло (8) форкамерада (1) асосий соплога (3) нисбатан ўқдош ёки ўқдош эмас қилиб ўрнатилган.

4. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қўшимча тезлиги товуш тезлигидан паст ёхуд тезлиги товуш тезлигидан ҳам юқори бўлган сопло (8) форкамерада (1) шундай ўрнатилганки, унинг кириши газ оқимини бураш учун қўлланадиган воситанинг (2) олдида ёки унинг орқасида, сопло (8)нинг чиқиши эса фақат газ оқимини бураш учун қўлланадиган воситанинг (2) орқасида жойлашган бўлади.

5. 4-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қўшимча соплонинг чиқиш қисми форкамерада жойлашган.

6. 4-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қўшимча соплонинг (8) чиқиши асосий соплонинг (3) тезлиги товуш тезлигидан паст ёхуд тезлиги товуш тезлигидан юқори бўлган қисмида жойлашган.

7. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қўшимча соплонинг (8) кириш газнинг ташқи манбаси (12) билан боғланган.

8. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у суюқ газ сепаратори (10) билан таъминланган бўлиб, унинг кириши суюқ фазани (5) олиш воситасининг чиқиши билан, газнинг чиқиш жойи эса қўшимча соплонинг (8) кириши билан боғланган.

9. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда асосий соплонинг (3) кириш кесими майдони унинг минимал (критик) кесими майдонидан ками билан 10 мартага ортиқ.

1. Устройство для сжижения газа или выделения одного или нескольких газов из их смеси, содержащее последовательно соосно установленные форкамеру (1), с размещенным в ней средством (2) для закрутки газового потока, дозвуковое или сверхзвуковое сопло (3) с пристыкованной к нему рабочей частью (4), к

которой присоединено средство для отбора жидкой фазы (5), дозвуковой диффузор (7) или комбинация сверхзвукового (6) и дозвукового (7) диффузора, при этом сопло (3) выполнено с соотношениями площадей поперечных сечений входа и выхода к минимальному сечению сопла (3), обеспечивающими на его выходе достижение статического давления и статической температуры, которые соответствуют условию конденсации газа или его целевых компонент, длина рабочей части (4) – обеспечивающей формирование капель конденсата с размером большим 0,5 мк и их дрейф под действием центробежных сил от осевой зоны рабочей части (4) до стенок средства отбора капель (5), а угол раскрытия рабочей части (4) – обеспечивающим поддержание условий конденсации газа или его целевых компонент в ней; при этом устройство снабжено дополнительным дозвуковым или сверхзвуковым соплом (8), установленным в форкамере (1).

2. Устройство по п. 1, отличающееся с тем, что дополнительное дозвуковое или сверхзвуковое сопло (8) выполнено так, что соотношение площадей выходных сечений основного (3) и дополнительного (8) сопел составляет величину

$$\frac{F_{\text{вых. доп. сопла}}}{F_{\text{вых. основн. сопла}}} \approx 0.01 \div 0.5.$$

3. Устройство по п. 1, отличающееся с тем, что дополнительное дозвуковое или сверхзвуковое сопло (8) установлено в форкамере (1) соосно или не соосно основному соплу (3).

4. Устройство по п. 1, отличающееся с тем, что дополнительное дозвуковое или сверхзвуковое сопло (8) установлено в форкамере (1) так, что вход в него расположен перед средством (2) для закрутки газового потока или за ним, а выход сопла (8) – только за средством (2) для закрутки газового потока.

5. Устройство по п. 4, отличающееся с тем, что выход дополнительного сопла расположен в форкамере.

6. Устройство по п. 4, отличающееся с тем, что выход дополнительного сопла (8) расположен в дозвуковой или сверхзвуковой части основного сопла (3).

7. Устройство по п. 1, отличающееся с тем, что вход дополнительного сопла (8) соединен с внешним источником газа (12).



8. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что оно снабжено газожидкостным сепаратором (10), вход которого соединен с выходом из средства для отбора жидкой фазы (5), а газовый выход соединен с входом дополнительного сопла (8).

9. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что площадь входного сечения основного сопла (3) превышает площадь его минимального (критического) сечения не менее чем в 10 раз.

#### FG4A

### 1.5. Ихтироларга патент ва талабноmalarнинг 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 19/00	IAP 04572	8 A 61 K 31/4427	IAP 04581
8 A 01 B 7/00	IAP 04572	8 A 61 K 36/185	IAP 04577
8 A 01 C 1/00	IAP 04573	8 A 61 K 36/185	IAP 04578
8 A 01 C 5/00	IAP 04572	8 A 61 P 25/00	IAP 04576
8 A 01 C 7/00	IAP 04573	8 A 61 P 35/00	IAP 04578
8 A 01 N 33/00	IAP 04574	8 A 61 P 35/00	IAP 04581
8 A 01 N 55/00	IAP 04579	8 A 61 P 7/00	IAP 04577
8 A 01 N 55/00	IAP 04580	8 A 61 P 9/00	IAP 04577
8 A 01 N 59/26	IAP 04574	8 C 07 F 1/00	IAP 04579
8 A 01 N 63/02	IAP 04574	8 C 07 F 3/00	IAP 04580
8 A 61 B 17/00	IAP 04575	8 C 07 K 5/00	IAP 04581
8 A 61 B 17/42	IAP 04575	8 C 08 F 265/00	IAP 04582
8 A 61 K 31/35	IAP 04577	8 C 12 N 15/01	IAP 04574
8 A 61 K 31/352	IAP 04578	8 F 25 J 1/00	IAP 04583
8 A 61 K 31/427	IAP 04581	8 F 25 J 3/00	IAP 04583
8 A 61 K 31/439	IAP 04576		

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

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

Талабнома рақами	Патент рақами	Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
IAP 2009 0058	IAP 04581	IAP 2010 0365	IAP 04575
IAP 2009 0092	IAP 04582	IAP 2010 0405	IAP 04573
IAP 2009 0124	IAP 04574	IAP 2010 0408	IAP 04579
IAP 2009 0259	IAP 04572	IAP 2010 0409	IAP 04580
IAP 2010 0112	IAP 04583	IAP 2010 0477	IAP 04577
IAP 2010 0281	IAP 04576	IAP 2010 0563	IAP 04578

## 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>
Абдулладжанова Нодира Гулямжановна, UZ	IAP 04577
Абдулладжанова Нодира Гулямжановна, UZ	IAP 04578
Абдурахмонов Эшмамат Базарович, UZ	IAP 04579
Абдурахмонов Эшмамат Базарович, UZ	IAP 04580
Азизов Олимжон Тохирович, UZ	IAP 04579
Азизов Олимжон Тохирович, UZ	IAP 04580
Азизов Тохир Азизович, UZ	IAP 04579
Азизов Тохир Азизович, UZ	IAP 04580
АЛФЕРОВ, Вадим Иванович, RU	IAP 04583
АРЗАМАСЦЕВ Евгений Вениаминович, RU	IAP 04576
Арипов Абдухамид Оналбекович, UZ	IAP 04572
Ахмедов Мухамеджон Ахмедович, UZ	IAP 04575
БАГИРОВ, Лев Аркадьевич, RU	IAP 04583
Байрамов Сабир Джабраилович, UZ	IAP 04575
Далимов Давронбек Нигманович, UZ	IAP 04577
Дамаев Юрий Ильич, UZ	IAP 04572
Дамаев Юрий Ильич, UZ	IAP 04573
Даутов Фарход Абдурасулович, UZ	IAP 04575
ДЕЙ, Мяо, US	IAP 04581
Джалилов Абдулахат Турапович, UZ	IAP 04582
ДМИТРИЕВ, Леонард Макарович, RU	IAP 04583
Дусматов Азиз Файзаматович, UZ	IAP 04579
ЗЭВЛ, Ли, US	IAP 04581
Ибрагимов Дамир Асгатовоч, UZ	IAP 04572
ИМАЕВ, Салават Зайнетдинович, RU	IAP 04583
ЛЕЙ, Хуангшу, US	IAP 04581
Ли Афанасий Семенович, UZ	IAP 04572
Мавлонов Бобохон Арашович, UZ	IAP 04582
Мавлянов Саидмухтар Максудович, UZ	IAP 04577
Мавлянов Саидмухтар Максудович, UZ	IAP 04578
Маджидов Ўткир Абдуалиевич, UZ	IAP 04579
Маджидов Ўткир Абдуалиевич, UZ	IAP 04580
МАЛИНОВСКАЯ Клавдия Евгеньевна, RU	IAP 04576
Махмудов Мухиддин Махмудович, UZ	IAP 04574
МИРОНОВА Маргарита Ивановна, RU	IAP 04576
Мусурмонов Орзумурод Хислатович, UZ	IAP 04574
Мячина Ольга Владимировна, UZ	IAP 04579
Мячина Ольга Владимировна, UZ	IAP 04580
Нарбеков Камил Азимович, UZ	IAP 04573
Нурметов Тулкин Шерматович, UZ	IAP 04582
Пирниязов Аманбай Жолдасбаевич, UZ	IAP 04577
Рахимов Фахриддин Қурбонович, UZ	IAP 04580
Рахметов Рахматулла Нарзуллаевич, UZ	IAP 04573
Рузиев Хислат Мусурмонович, UZ	IAP 04574
Садиров Амир Низамович, UZ	IAP 04572
Садыров Анвар Амирович, UZ	IAP 04572
Садыров Анвар Амирович, UZ	IAP 04573

1	2
Салихов Шавкат Исмаилович, UZ	IAP 04577
Салихов Шавкат Исмаилович, UZ	IAP 04578
СТРОБ, Кристофер Син, US	IAP 04581
Ташболтаев Мухаммад Тожалиевич, UZ	IAP 04572
Ташболтаев Мухаммад Тожалиевич, UZ	IAP 04573
Тоштемиров Абдухалим Бўриевич, UZ	IAP 04579
Тоштемиров Абдухалим Бўриевич, UZ	IAP 04580
УОНГ, Ран-Минг Дэвид, US	IAP 04581
ФЕЙГИН, Владимир Исаакович, RU	IAP 04583
ФЭМ, Ли Лу, US	IAP 04581
Ҳамидов Абдукодир Азизович, UZ	IAP 04582
ХЕ, Фенг, US	IAP 04581
ЧЕН, Жуолян, US	IAP 04581
ЧЕН, Кристин Хай-Танг, US	IAP 04581
ЧЕЭРИСТ, Марк Жи., US	IAP 04581
Шамуратов Бахтияр Айтбаевич, UZ	IAP 04578
ШАРМА, Сашил Кумар, US	IAP 04581
Ширинов Шавкат Давлатович, UZ	IAP 04582
Юлдашев Азамат Исмаилович, UZ	IAP 04573
Юсупов Шухрат Бабажанович, UZ	IAP 04575
ЯНГ, Фэн, US	IAP 04581

Ушбу бўлимда 12 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 12 изобретениях.

## II. Фойдали моделлар ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

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

### 2.1. FG4K

#### Фойдали моделларга патентлар ПАТЕНТЫ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

А бўлими  
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ  
ҚОНДИРИШ

ковурғаларининг чеккалари юмалоқлаштирилган.

Раздел А  
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

**Использование:** сельскохозяйственное машиностроение. **Задача:** устранение забоев межреберных пространств бороздообразующего катка почвой и формирование качественных поперечных борозд. **Сущность полезной модели:** сеялка содержит раму, закрепленный на ней бункер с высевающим аппаратом, последовательно установленных ребристый бороздообразующий и гладкий прикатывающий катки. Под высевающим аппаратом размещен семяпровод с конической насадкой, заключенный между спаренными дисками. Ребра катка в поперечном сечении выполнены сужающимися к основанию, кромки ребер катка закруглены.

А 01

(11) FAP 00767 (13) U  
(51) 8 A 01 C 7/00  
(21) FAP 2011 0081 (22) 14.10.2011  
(71)(73) O'zbekiston qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash va elektrlashtirish ilmiy-tadqiqot instituti, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ

(72) Садиров Амир Низамович, Аликулова Гульнора Абдукадыровна, Юлдашев Азамат Исмаилович, Рахметов Рахматулла Нарзуллаевич, UZ

(54) Чўл яйловларини яхшилаш учун уруғ экувчи сеялка

Сеялка для улучшения пустынных пастбищ

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги машинасозлиги. **Вазифаси:** эгат ҳосил қилувчи ғалтакмоланинг коворғалар орасидаги йиғмаларни бартараф қилиш ҳамда сифатли кўндаланг эгатларни шакллантириш. **Фойдали модель моҳияти:** сеялка рама, унга маҳкамланган ва сочиб экувчи аппаратга эга бўлган бункер, кетма-кет ўрнатилган эгат ҳосил қилувчи коворғасимон ва ғилдирайдиган силлиқ ғалтакмолалардан иборат. Сочиб экувчи аппарат тагига конуссимон пойнакка эга бўлган, қўшалок дисклар орасига жойлаштирилган уруғ йўли ўрнатилган. Ғалтакмоланинг кўндаланг кесимлари асосга томон торайиб борадиган қилиб ишланган, ғалтакмола

В бўлими  
ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В  
РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
ПРОЦЕССЫ

В 03

(11) FAP 00768 (13) U  
(51) 8 B 03 C 15/00  
(21) FAP 2010 0137 (22) 14.10.2010  
(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ  
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ  
(72) Джураев Анвар Джураевич, Кудратов Ачил, Сосновский Юрий Серафимович, Кулниязов Шерзод Ахматниязович, UZ

**(54) Ҳавони сўриб олувчи зонт**  
**Вытяжной зонт**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик, пахтани қайта ишлаш ва ипакчилик саноати корхоналари.  
**Вазифаси:** ҳавони сўриб олувчи зонт ишининг унумдорлигини ошириш. **Фойдали модель моҳияти:** ҳавони сўриб олувчи зонт ичи бўш конус шаклидаги корпусдан иборат бўлиб, унинг ичига конуссимон киргизма ўрнатилган, киргизманинг ён сиртлари ҳамда корпус орасига ростловчи винтлар ўрнатилган. Конуссимон киргизманинг сирти эгри чизикли қилиб ишланган.

**Использование:** предприятия текстильной, хлопкоперерабатывающей и шелковой промышленности. **Задача:** увеличение эффективности работы вытяжного зонта. **Сущность полезной модели:** вытяжной зонт содержит полый конический корпус, в котором с зазором установлена конусообразная вставка, а между боковыми поверхностями вставки и корпуса установлены регулировочные винты. Поверхность конусообразной вставки выполнена криволинейной.

**D бўлим**  
**ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ**

**Раздел D**  
**ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА**

**D 01**

**(11) FAP 00769** (13) U  
**(51)** 8 D 01 G 9/00  
**(21)** FAP 2011 0007 (22) 18.02.2011  
**(71)(73)** Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ  
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ  
**(72)** Джураев Анвар Джураевич, Мирахмедов Джура Юлдашевич, Каршиев Улугбек Абсаломович, Нуриллаева Хосият Тухтаевна, Абдуллаев Адхамжон Валиевич, UZ  
**(54) Толали материал тозалагичининг колосникли панжараси**  
**Колосниковая решетка очистителя волокнистого материала**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** пахта тозалаш саноати. **Вазифаси:** толали материални йирик ифлослантирувчи аралашмалардан тозалаш самарадорлигини ошириш. **Фойдали модель моҳияти:** толали материал тозалагичининг колосникли

панжараси кўпқиррали колосникларни ўз ичига олган бўлиб, бунда қирраларнинг сони толали материални судраб ўтказиш йўли бўйлаб синусоидал қонунга асосан ўзгариб боради. Колосникларнинг қирралари ботиқ шаклда ишланган, бунда эгри чизиклилик радиуслари колосникларнинг қирралари орасидаги масофага тенг. Ҳар бир колосникнинг устки қирраси колосникнинг ҳамда аралаш цилиндрларининг ўқларини бирлаштирувчи чизикқа ўрнатилган.

**Использование:** хлопкоочистительная промышленность. **Задача:** повышение очистительного эффекта волокнистого материала от крупных сорных примесей. **Сущность полезной модели:** колосниковая решетка очистителя волокнистого материала содержит многогранные колосники, количество граней которых по ходу протаскивания волокнистого материала изменяется по синусоидальному закону. Грани колосников выполнены вогнутой формы, при этом радиусы криволинейности равны расстоянию между ребрами колосников. Верхнее ребро каждого колосника установлено на линии, соединяющей оси колосника и пильного цилиндра.

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

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

**F 02**

**(11) FAP 00770** (13) U  
**(51)** 8 F 02 P 3/02, F 02 P 1/00, F 02 P 7/00  
**(21)** FAP 2009 0058 (22) 02.06.2009  
**(71)(72)(73)** Ильясов Шакир Туйчиевич, Гафуров Жамолддин Файзуллаевич, UZ  
**(54) Ўт олдириш тизими**  
**Система зажигания**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** автомобилларнинг электр ускунаси, хусусан ўт олдириш тизими қурилмалари. **Вазифаси:** классик электромеханик ўт олдириш тизимининг энергетик самарадорлигини ошириш. **Фойдали модель моҳияти:** ўт олдириш тизими тиристор, тиристорни бошқариш блоки, контакли узгич ва юқори кучланиш тақсимлагичи билан ўт олдириш свечала-

рига боғланган ўт олдириш ғалтагини ўз ичига олган. Тиристор схеманинг кучли ток узатадиган қисмига ўрнатилган, контактли узгич эса тиристорнинг бошқарувчи электроди билан бирлаштирилган бошқариш блоки билан боғланган. Конденсатор ҳамда ғалтакнинг бирламчи чўлғами ўзаро шундай боғланганки, бунда тўғри ва тескари йўналишларда учқунли разрядлар юзага келиши учун параллель тебранма контур ҳосил қилиш имконияти туғилади.

**Использование:** электрооборудование автомобилей, в частности устройства системы зажигания. **Задача:** повышение энергетической эффективности классической электромеханической системы зажигания. **Сущность полезной модели:** система зажигания содержит тиристор, блок управления тиристором, контактный прерыватель и катушку зажигания, соединенную с распределителем высокого напряжения к свечам зажигания. Тиристор установлен в силовой части схемы, а контактный прерыватель соединен с блоком управления, соединенным с управляющим электродом тиристора. Конденсатор и первичная обмотка катушки соединены с образованием параллельного колебательного контура для создания искровых разрядов в прямом и обратном направлениях.

## F 24

(11) FAP 00771

(13) U

(51) 8 F 24 J 2/42, F 24 J 2/04

(21) FAP 2011 0097

(22) 26.12.2011

(71)(73) "MIR SOLAR" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MIR SOLAR", UZ

(72) Мирзабаев Акрам Махкамovich, Махкамов Темур Акрамович, UZ

(54) Сув иситиш гелиоқурилмаси  
Гелиоустановка нагрева воды

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** гелиотехника. **Вазифаси:** бак-аккумуляторнинг самарадорлигини орттириш, стратификация ҳамда иссиқлик сизимини ошириш. **Фойдали модель моҳияти:** сув иситиш гелиоқурилмаси куёш коллекторларининг камида иккита модулидан иборат бўлиб, бу модулларнинг суёқ иссиқлик ташувчисининг кириш ва чиқиш қисқа қувурлари иссиқлик ташувчисини киритувчи ва чиқарувчи

узатувчи қувурлар воситасида иссиқлик алмаштиргич билан мос равишда уланган, бунда иссиқлик алмаштиргич бак-аккумуляторда ўрнатилган бўлиб, бу бак-аккумулятор туташ контур ҳосил қилиш имконияти билан пастдан совуқ сувни узатиш ва юқоридан исиган оқар сувни чиқариш кичик қувурларига эга, туташ контур эса иссиқлик ташувчисининг куёш коллекторлари ва иссиқлик алмаштиргич орқали циркуляцияланиш имконияти билан бажарилган, қурилма таркибига шунингдек параметрларни назорат қилиш датчиклари ҳам киради. Шу билан бирга гелиоқурилма сув аралаштиргич ҳамда бак-аккумулятор билан параллель бирлаштирилган иссиқлик алмаштириб берувчи аппарат билан таъминланган. Бунда иситилган оқар сувни чиқариб юборувчи қисқа қувурлар трубопроводлар билан аралаштиргич ичида иситилган сувни истеъмол учун чиқариб берадиган қилиб бирлаштирилган. Киригивчи ва чиқарувчи узатувчи қувурларларнинг модулли участкалари туташтирувчи трубалар воситасида бирлаштирилган. Иссиқлик ташигич циркуляциясининг контурлари сарф ростлагичи ҳамда туташтирувчи трубалар, бирлаштирувчи трубаларнинг модулли участкалари, бак-аккумулятор ва иссиқлик алмаштирувчи аппаратга тегишли иссиқлик алмаштиргичларнинг чиқарувчи узатувчи қувурларларига ўрнатилган узатмали қулфлаш клапани билан таъминланган, бунда иссиқлик алмаштирувчи аппаратнинг совуқ сув узатиб берувчи узатувчи қувурлар сарф ростлагичи ва узатмали қулфлаш клапани билан таъминланган. Шунингдек гелиоқурилма параметрлар назорати датчиклари, узатмали қулфлаш клапанлари ҳамда циркуляцияловчи иссиқлик ташувчи сарфини бошқарадиган дастурланувчи электрон қурилма билан таъминланган. Пастки зонада иссиқлик алмаштиргич ўрнатилган бак-аккумулятор устки зонада жойлаштирилган герметик идишлар билан таъминланган бўлиб, герметик идишлар мусбат ҳароратга эга бўлган иссиқлик аккумуляцияловчи модда билан тўлдирилган, ва устки зонада бак-аккумулятор герметик идишлар устида жойлаштирилган сув тақсимлаш ва сув олиш колонкалари билан таъминланган бўлиб, бу колонкалар совуқ сувни олиб кириш ва иситилган оқар сувни чиқариб юбориш учун мўлжалланган қисқа қувурлар билан бирлаштирилган.

**Использование:** гелиотехника. **Задача:** увеличение эффективности, повышение стратификации и теплоемкости бака-аккумулятора. **Сущ-**

**ность полезной модели:** гелиоустановка нагрева воды содержит по крайней мере два модуля солнечных коллекторов, патрубки входа и выхода жидкого теплоносителя которых соответственно соединены посредством подводящего и отводящего теплоноситель трубопроводов с теплообменником, установленным в баке-аккумуляторе, имеющим патрубки подвода снизу холодной и отвода сверху нагретой проточной воды, с образованием замкнутого контура, выполненным с возможностью циркуляции теплоносителя через солнечные коллекторы и теплообменник, датчики контроля параметров. При этом гелиоустановка снабжена смесителем воды и теплообменным аппаратом, соединенным параллельно с баком-аккумулятором, причем патрубки отвода нагретой проточной воды соединены трубопроводами в смесителе с выходом нагретой воды на потребление. Межмодульные участки подводящего и отводящего трубопроводов соединены посредством перемычных трубопроводов. Контур циркуляции теплоносителя снабжен регулятором расхода и приводными запорными клапанами, установленными в

перемычных трубопроводах, в модульных участках соединительных трубопроводов, в выходных трубопроводах теплообменников бака-аккумулятора и теплообменного аппарата, трубопровод подвода холодной воды которого снабжен регулятором расхода и приводным запорным клапаном. Гелиоустановка также снабжена программируемым электронным устройством управления датчиками контроля параметров, приводными запорными клапанами и расходом циркулирующего теплоносителя. Бак-аккумулятор с установленным в нижней зоне теплообменником снабжен размещенными в верхней зоне герметичными сосудами, заполненными теплоаккумулирующим веществом с положительной температурой плавления, и размещенными в нижней зоне под теплообменником и в верхней зоне над герметичными сосудами перфорированными водораспределительной и водозаборной колонками, соединенными соответственно с патрубками подвода холодной и отвода нагретой проточной воды.

## 2.2. FG4K

### Фойдали моделларга патент ва талабноаларнинг 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 C 7/00	FAP 00767
8 B 03 C 15/00	FAP 00768
8 D 01 G 9/00	FAP 00769
8 F 02 P 1/00	FAP 00770

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 F 02 P 3/02	FAP 00770
8 F 02 P 7/00	FAP 00770
8 F 24 J 2/04	FAP 00771
8 F 24 J 2/42	FAP 00771

### Фойдали моделларга талабноmalar бўйича рақамли кўрсаткич

#### Нумерационный указатель заявок на полезные модели

(21) Талабно рақами	(11) Патент рақами	(21) Талабно рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
FAP 2009 0058	FAP 00770	FAP 2011 0081	FAP 00767
FAP 2010 0137	FAP 00768	FAP 2011 0097	FAP 00771
FAP 2011 0007	FAP 00769		

#### Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи

#### Именной указатель авторов полезных моделей

(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди	(11) Патент рақами
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
Абдуллаев Адхамжон Валиевич, UZ	FAP 00769
Аликулова Гульнора Абдукадыровна, UZ	FAP 00767
Гафуров Жамолиддин Файзуллаевич, UZ	FAP 00770
Джураев Анвар Джураевич, UZ	FAP 00768
Джураев Анвар Джураевич, UZ	FAP 00769
Ильясов Шакир Туйчиевич, UZ	FAP 00770
Каршиев Улугбек Абсаломович, UZ	FAP 00769
Кудратов Ачил, UZ	FAP 00768
Кулниязов Шерзод Ахматниязович, UZ	FAP 00768
Махкамов Темур Акрамович, UZ	FAP 00771
Мирахмедов Джура Юлдашевич, UZ	FAP 00769
Мирзабаев Акрам Махкамович, UZ	FAP 00771
Нуриллаева Хосият Тухтаевна, UZ	FAP 00769
Рахметов Рахматулла Нарзуллаевич, UZ	FAP 00767
Садиров Амир Низамович, UZ	FAP 00767
Сосновский Юрий Серафимович, UZ	FAP 00768
Юлдашев Азамат Исмаилович, UZ	FAP 00767

Ушбу бўлимда 5 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о пяти полезных моделях.



**САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ  
МАЪЛУМОТЛАРИНИ ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН  
ХАЛҚАРО КОДЛАР  
(БИМТ ST.80 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ  
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ  
К ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБРАЗЦАМ  
(Стандарт ВОИС ST.80)**

<b>(11)</b> - патент рақами	<b>(11)</b> - номер патента
<b>(15)</b> - рўйхатдан ўтказиш санаси/узайтириш санаси	<b>(15)</b> - дата регистрации/дата продления
<b>(21)</b> - талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами	<b>(21)</b> - регистрационный номер заявки
<b>(22)</b> - талабномани топшириш санаси	<b>(22)</b> - дата подачи заявки
<b>(23)</b> – бошқа турли сана(лар), шу жумладан бирмунча олдин келиб тушган талабномага қўшимча материалларнинг келиб тушиш санаси	<b>(23)</b> - прочая(ие) дата(ы), включая дату поступления дополнительных материалов к более ранней заявке
<b>(31)</b> - устуворлик талабномасининг рақами	<b>(31)</b> - номер приоритетной заявки
<b>(32)</b> - устуворлик талабномасининг топширилиш санаси	<b>(32)</b> - дата подачи приоритетной заявки
<b>(33)</b> - устуворлик талабномаси топширилган мамлакат коди	<b>(33)</b> - код страны, в которую была подана приоритетная заявка
<b>(45)</b> - рўйхатдан ўтказилган саноат намунасининг чоп этилиш санаси	<b>(45)</b> - дата публикации зарегистрированного промышленного образца
<b>(51)</b> - Саноат намуналарининг халқаро таснифи (СНХТ) индекс(лар)и	<b>(51)</b> - индекс(ы) Международной классификации промышленных образцов (МКПО)
<b>(54)</b> - саноат намунасининг номи	<b>(54)</b> - название промышленного образца
<b>(55)</b> - саноат намунасининг тасвири (расм, фотосурат)	<b>(55)</b> - воспроизведение промышленного образца (рисунок, фотография)
<b>(65)</b> - ушбу талабномага оид аввал нашр қилинган патент ҳужжатининг рақами	<b>(65)</b> - номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки
<b>(71)</b> - талабнома берувчининг номи, мамлакат коди	<b>(71)</b> - имя заявителя, код страны
<b>(72)</b> - муаллиф номи, мамлакат коди	<b>(72)</b> - имя автора, код страны
<b>(73)</b> - патент эгасининг номи, мамлакат коди	<b>(73)</b> - имя патентообладателя, код страны

### III. САНОАТ НАМУНАЛАРИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Саноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган  
саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных  
в Государственном реестре промышленных образцов

#### 3.1.FG4L

#### САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

(11) SAP 00992

(51) 01-01

(15) 28.09.2012

(18) 09.03.2015

(21) SAP 2012 0021

(22) 09.03.2012

(71)(73) "ZAR QAND SHIRINLIKLARI" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ZAR QAND SHIRINLIKLARI", UZ

(72) Азизов Абдувоҳид Абдумажидович, UZ

(54) Думалок печенье

Печенье круглое

(55)



(11) SAP 00993

(51) 01-01

(15) 28.09.2012

(18) 09.03.2015

(21) SAP 2012 0022

(22) 09.03.2012

(71)(73) "ZAR QAND SHIRINLIKLARI" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ZAR QAND SHIRINLIKLARI", UZ

(72) Азизов Абдувоҳид Абдумажидович, UZ

(54) Печенье

Печенье

(55)



(11) SAP 00994

(51) 01-01

(15) 28.09.2012

(18) 09.03.2015

(21) SAP 2012 0023

(22) 09.03.2012

(71)(73) "ZAR QAND SHIRINLIKLARI" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ZAR QAND SHIRINLIKLARI", UZ

(72) Азизов Абдувохид Абдумажидович, UZ

(54) Ичи тўлдирилган думалоқ печенье

Печенье круглое с наполнителем

(55)



(11) SAP 00995

(51) 06-05

(15) 28.09.2012

(18) 14.12.2014

(21) SAP 2011 0120

(22) 14.12.2011

(71)(72 (73) Рустамов Бахтиёр Абдихалимович, UZ

**(54) Компьютер билан кресло**  
**Кресло с компьютером**

**(55)**



**(11) SAP 00996**

**(51) 09-05**

**(15) 24.09.2012**

**(18) 21.09.2014**

**(21) SAP 2011 0076**

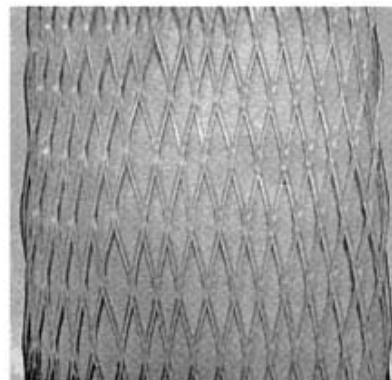
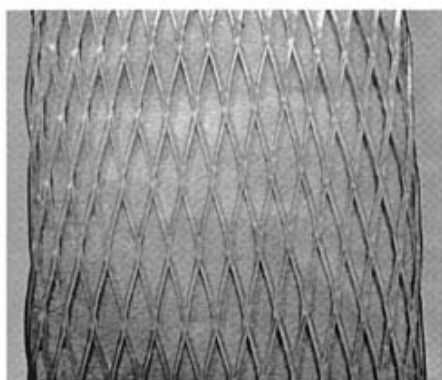
**(22) 21.09.2011**

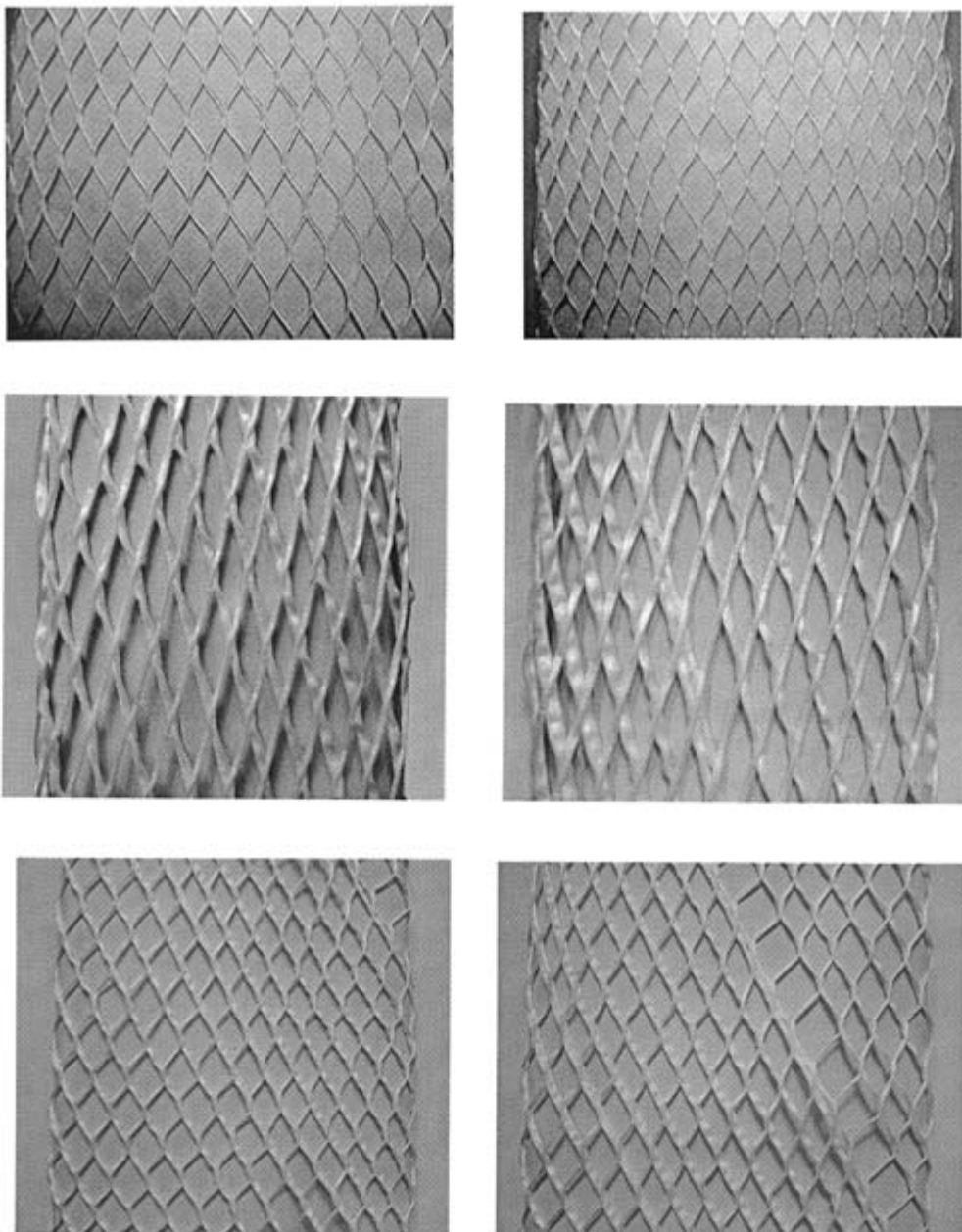
**(71)(72)(73) Раджапов Игорь Станиславович, UZ**

**(54) Тўр (4 вариантли)**

**Сетка (4 варианта)**

**(55)**





(11) SAP 00997

(51) 09-07

(15) 07.09.2012

(18) 29.03.2014

(21) SAP 2011 0077

(22) 26.09.2011

(71)(72)(73) Раджапов Игорь Станиславович, UZ

(54) Қопқоқ

Крышка

(55)



(11) SAP 00998

(51) 21-03; 23-02

(15) 26.09.2012

(18) 18.10.2014

(21) SAP 2011 0099

(22) 18.10.2011

(71) (73) «Совпластитал» очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество «Совпластитал», UZ

(72) Мелкумов Александр Николаевич, UZ

(54) Болалар бассейни

Детский бассейн

(55)





(11) SAP 00999

(51) 25-02

(15) 26.09.2012

(18) 05.10.2014

(21) SAP 2011 0078

(22) 05.10.2011

(71)(72)(73) Расулов Гафуржон Исламович, UZ

(54) Эшик (4 вариантли)

Дверь (4 варианта)

(55)



(11) SAP 01000

(51) 25-02

(15) 26.09.2012

(18) 05.10.2014

(21) SAP 2011 0079

(22) 05.10.2011

(71)(72)(73) Расулов Гафуржон Исламович, UZ

(54) Эшик (16 вариантли)

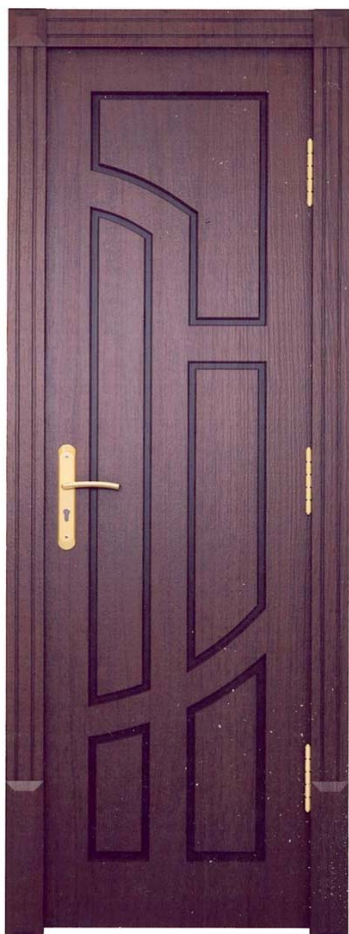
Дверь (16 вариантов)

(55)













(11) SAP 01001

(51) 25-02

(15) 26.09.2012

(18) 05.10.2014

(21) SAP 2011 0081

(22) 05.10.2011

(71)(72)(73) Расулов Гафуржон Исламович, UZ

(54) Эшик (8 вариантли)

Дверь (8 вариантов)

(55)





(11) SAP 01002

(51) 25-02

(15) 26.09.2012

(18) 05.10.2014

(21) SAP 2011 0083

(22) 05.10.2011

(71)(72)(73) Расулов Гафуржон Исламович, UZ

(54) Эшик (6 вариантли)

Дверь (6 вариантов)

(55)





(11) SAP 01003 (51) 25-02  
(15) 26.09.2012  
(18) 05.10.2014  
(21) SAP 2011 0084 (22) 05.10.2011  
(71)(72)(73) Расулов Гафуржон Исламович, UZ  
(54) Эшик (3 вариантли)  
Дверь (3 варианта)

(55)



(11) SAP 01004 (51) 25-02  
(15) 26.09.2012  
(18) 05.10.2014  
(21) SAP 2011 0085 (22) 05.10.2011  
(71)(72)(73) Расулов Гафуржон Исламович, UZ  
(54) Эшик (4 вариантли)  
Дверь (4 варианта)

(55)





(11) SAP 01005

(51) 25-02

(15) 26.09.2012

(18) 05.10.2014

(21) SAP 2011 0086

(22) 05.10.2011

(71)(72)(73) Расулов Гафуржон Исламович, UZ

(54) Эшик (4 вариантли)

Дверь (4 варианта)

(55)



(11) SAP 01006

(51) 25-02

(15) 26.09.2012

(18) 05.10.2014

(21) SAP 2011 0087

(22) 05.10.2011

(71)(72)(73) Расулов Гафуржон Исламович, UZ

(54) Эшик (10 вариантли)

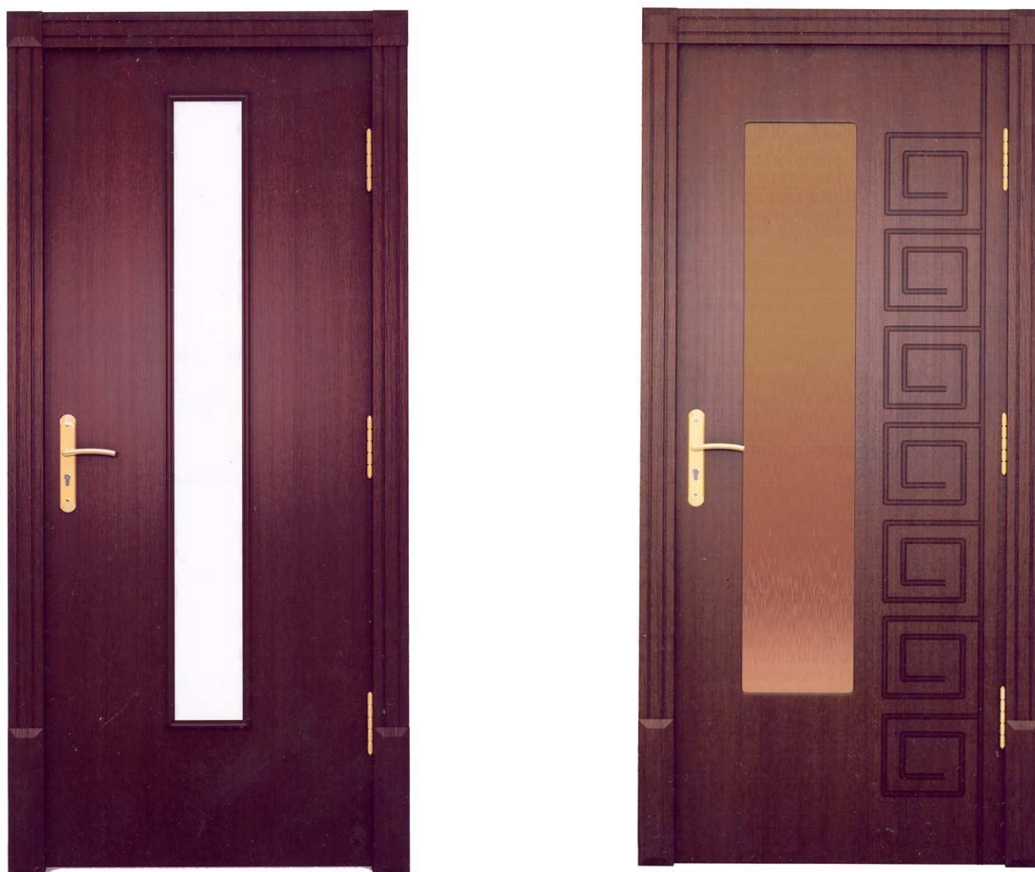
Дверь (10 вариантов)

(55)









### 3.2. FG4L

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

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

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

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
01-01	SAP 00992
	SAP 00993
	SAP 00994
06-05	SAP 00995
09-05	SAP 00996
09-07	SAP 00997
21-03	SAP 00998
23-02	SAP 00998

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
25-02	SAP 00999
	SAP 01000
	SAP 01001
	SAP 01002
	SAP 01003
	SAP 01004
	SAP 01005
	SAP 01006

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

<b>Талабнома рақами</b>	<b>Патент рақами</b>
Номер заявки	Номер патента
SAP 2011 0076	SAP 00996
SAP 2011 0077	SAP 00997
SAP 2011 0078	SAP 00999
SAP 2011 0079	SAP 01000
SAP 2011 0081	SAP 01001
SAP 2011 0083	SAP 01002
SAP 2011 0084	SAP 01003
SAP 2011 0085	SAP 01004
SAP 2011 0086	SAP 01005
SAP 2011 0087	SAP 01006
SAP 2011 0099	SAP 00998
SAP 2011 0120	SAP 00995
SAP 2012 0021	SAP 00992
SAP 2012 0022	SAP 00993
SAP 2012 0023	SAP 00994

Ушбу бўлимда 15 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 15 промышленных образцах.

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

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

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

## IV. ТОВАР БЕЛГИЛАРИ ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

### 4.1. FG4W

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

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

(111) MGU 23108  
(151) 04.09.2012 (181) 07.07.2021  
(210) MGU 2011 1249 (220) 07.07.2011  
(732) "XALQ SUG'URTA" масъулияти чекланган  
жамият шаклидаги суғурта компанияси, UZ  
Страховая компания "XALQ SUG'URTA" в фор-  
ме общества с ограниченной ответственностью,  
UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг.  
Смотри цветное приложение.

(526) SUG'URTA.  
(591) Кўк, сарик, жигар ранг, оқ.  
Синий, желтый, коричневый, белый.  
(511)  
36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит опе-  
рациялари.

36 Страхование; финансовая деятельность; кре-  
дитно-денежные операции.

(111) MGU 23109  
(151) 04.09.2012 (181) 07.12.2021  
(210) MGU 2011 2208 (220) 07.12.2011  
(732) «Maks Layn» масъулияти чекланган жамия-  
ти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью  
«Maks Layn», UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг.  
Смотри цветное приложение.

(526) DIGITAL TELEVISION.  
(591) Кўк, оқ, ҳаво ранг, қора.  
Синий, белый, голубой, черный.  
(511)  
38 Телевизион эшиттириш.

38 Вещание телевизионное.

(111) MGU 23110  
(151) 06.09.2012 (181) 13.07.2021  
(210) MGU 2011 1271 (220) 13.07.2011  
(732) Форевер 21, Инк., Делавэр штати корпора-  
цияси, US  
Форевер 21, Инк., корпорация штата Делавэр,  
US  
(540)

# FOREVER 21

(526) 21.  
(511)  
25 Кийим-кечаклар, айнан эса кундалик кийиш  
учун кўйлаклар, шимлар, иштонлар, кальсонлар,  
носкилар, ички кийимлар, бош кийимлари,  
пойабзал, сандалилар, этиклар, аёллар кўйлак-  
лари, блузлар, юбкалар, шортилар, жинсилар,  
манто, пальтолар, курткалар, нимчалар, спорт  
шимлари, иштонлар, спорт майкалари, футбол-  
калар, кўйлаклар, эркалар кўйлаклари, чўми-  
лиш костюмлари, бикинилар, пижамалар, қўл-  
қоплар, галстуклар, белбоғлар, камарлар ва  
бўйин рўмоллари, шарфлар.  
35 Товарларни (учинчи шахслар учун), кийим-  
кечаклар, пойабзал, бош кийимлари, бўйин рў-  
моллари, аксессуарлар, белбоғлар, камарлар,  
қўлқоплар, куёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар,  
сумкалар, ҳамёнлар, кармонлар, портмоне, ат-  
торлик-косметика буюмлари, косметик асбоблар,  
соябонлар, заргарлик безаклари ва соатларни он-  
лайн магазинлари ва чакана савдо магазинлари  
орқали юриштириш.

25 Одежда, а именно рубашки для повседневной  
носки, брюки, штаны, кальсоны, носки, нижнее  
белье, головные уборы, обувь, сандалии, сапоги,  
платья, блузы, юбки, шорты, джинсы, манто,  
пальто, куртки, жакеты, спортивные брюки, шта-  
ны, спортивные майки, футболки, рубашки,  
сорочки, костюмы купальные, бикини, пижамы,

перчатки, галстуки, пояса, ремни и платки шейные, шарфы.

35 Продвижение товаров (для третьих лиц), одежды, обуви, головных уборов, платков шейных, аксессуаров, поясов, ремней, перчаток, солнцезащитных очков, сумок, бумажников, кошельков, портмоне, парфюмерно-косметических изделий, косметических инструментов, зонтов, ювелирных украшений и часов, осуществляемые через онлайн-магазин и магазины розничной торговли.

(111) MGU 23111

(151) 06.09.2012

(181) 23.08.2021

(210) MGU 2011 1513

(220) 23.08.2011

(732) КейСиСи КОРПОРЕЙШН, KR

(540)



(511)

2 Бўёқлар; кимёвий чидамли бўёқлар; сувни ўзидан итарувчи бўёқлар; сув ўтказмайдиған бўёқлар; кемаларнинг тублари учун бўёқлар; елимли бўёқлар; мойли бўёқлар; автомобиллар учун бўёқлар; кемалар учун бўёқлар; аввалдан қопланган металл учун бўёқлар; кукунли қопламалар (бўёқлар); оловбардош бўёқлар; грунтвалкар; қопламалар (бўёқлар); синтетик қатронлар асосидаги бўёқлар; флуоресцентловчи бўёқлар; ифлосланишга қарши бўёқлар; сопол буюмлар учун бўёқлар; автомобилларни таъмирлаш учун бўёқлар; тахта-ёғочлар учун қопламалар (бўёқлар); политувалар; бўёқ модалар; бўёқ экстрактлари; бўёқлар; пигментлар; локлар; табиий қатронлар асосидаги қопламалар (бўёқлар); табиий қатронлар асосидаги грунтвалкар; тахта-ёғочларни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; занглашнинг олдини олиш учун таркиблар; ёғоч-тахталарни химоялаш учун воситалар; коррозияга қарши препаратлар.

2 Краски; краски химстойкие; краски водоотталкивающие; краски водонепроницаемые; краски для днищ судов; краски клеевые; масляные краски; краски для автомобилей; краски для кораблей; краски для предварительно покрытого металла; порошковые покрытия (краски); краски огнестойкие; грунтвалкар; покрытия (краски);

краски на основе синтетических смол; флуоресцирующие краски; краски против загрязнения; краски для керамических изделий; краски для ремонта автомобилей; покрытия (краски) для древесины; политуры; красители; экстракты красильные; красители; пигменты; лаки; покрытия (краски) на основе природных смол; грунтвалкар на основе природных смол; защитные средства, предохраняющие древесину от разрушения; составы для предохранения от ржавчины; средства для предохранения древесины; препараты антикоррозионные.

(111) MGU 23112

(151) 06.09.2012

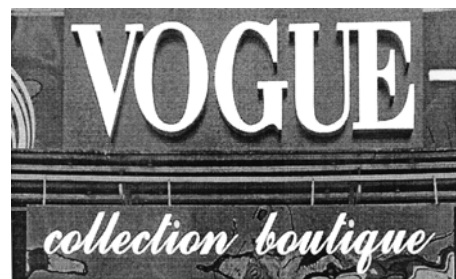
(181) 25.07.2021

(210) MGU 2011 1359

(220) 25.07.2011

(732) Сабилова Лола Бахадывровна, UZ

(540)



(526) collection boutique.

(511)

35 Озиқ-овқат маҳсулотлари бўлмаган товарларни юритиш (барча турдаги нефть маҳсулотлари, қимматбаҳо металллар ва қимматбаҳо тошлардан ишланган буюмлар ёхуд шундай материалларни қўллаб ишланган буюмлар, аудиовизуал асарлар, фонограммалар ҳамда ЭХМ учун тайёрланган дастурлар, янги чет элдан келтирилган автомобиллар ҳамда фармацевтика товарларидан ташқари).

35 Продвижение непродовольственных товаров (за исключением всех видов нефтепродуктов, изделий из драгоценных металлов и драгоценных камней либо изделий с применением таких материалов, аудиовизуальных произведений, фонограмм и программ для ЭВМ, новых импортных автомобилей и фармацевтических товаров).

(111) MGU 23113

(151) 07.09.2012

(181) 04.08.2021

(210) MGU 2011 1425

(220) 04.08.2011

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «INTERPROCHEMICALS» O'zbekiston-Rossiya qo'shma korhonasi, UZ



Узбекско-Российское совместное предприятие «INTERPROCHEMICALS» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг.  
Смотри цветное приложение.

(526) PREMIUM; CLASS; SHAMPOO.

(591) Қора, оқ, бинафша ранг, тилла ранг.

Чёрный, белый, фиолетовый, золотой.

(511)

3 Шампунлар; хонаки ҳайвонларни ювиш учун шампунлар.

3 Шампунни; шампунни для мытья комнатных животных.

(111) MGU 23114

(151) 07.09.2012

(181) 12.12.2021

(210) MGU 2011 2232

(220) 12.12.2011

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "GLOBAL PETROCHEMICAL GROUP" кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "GLOBAL PETROCHEMICAL GROUP" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(511)

1 Антифризлар; транспорт воситаларининг двигателларини совитиш учун таркиблар.

1 Антифризы; составы для охлаждения двигателей транспортных средств.

(111) MGU 23115

(151) 07.09.2012

(181) 12.12.2021

(210) MGU 2011 2233

(220) 12.12.2011

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "GLOBAL PETROCHEMICAL GROUP" кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "GLOBAL PETROCHEMICAL GROUP" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(511)

1 Антифризлар; транспорт воситаларининг двигателларини совитиш учун таркиблар.

1 Антифризы; составы для охлаждения двигателей транспортных средств.

(111) MGU 23116

(151) 07.09.2012

(181) 26.12.2021

(210) MGU 2011 2309

(220) 26.12.2011

(732) "KOLBERG DISTRIBUTION" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "KOLBERG DISTRIBUTION", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, қора, ҳаво ранг, кул ранг, сарик, оч сарик, тўқ сарик, жигар ранг, оч жигар ранг, тўқ жигар ранг, қизил, оч қизил, тўқ қизил.

Белый, черный, голубой, серый, желтый, светло-желтый, темно-желтый, коричневый, светло-коричневый, темно-коричневый красный, светло-красный, темно-красный.

(511)

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

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

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик 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, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

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

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; чакана савдо қилувчи магазинларда товарлар ва хизматлар тақдими; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан магазинлар тармоғи доирасида улгуржи ва чакана савдо хизматлари; реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

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.

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.

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 магазинах розничной торговли; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли в рамках сети магазинов; реклама; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям).

(111) MGU 23117

(151) 07.09.2012

(181) 16.01.2022

(210) MGU 2012 0078

(220) 16.01.2012

(732) "GRAVAMEN FIDELIS FIDES" адвокатлик фирмаси, UZ

Адвокатская фирма "GRAVAMEN FIDELIS FIDES", UZ

(540)



(526) GFF, Attorneys at Law.

(511)

45 Юридик хизматлар.

45 Услуги юридические.

(111) MGU 23118

(151) 07.09.2012

(181) 25.11.2021

(210) MGU 2011 2111

(220) 25.11.2011

(732) «Химико-фармацевтический комбинат «АКРИХИН» очик акциядорлик жамияти, RU  
Открытое акционерное общество «Химико-фармацевтический комбинат «АКРИХИН», RU

(540)

ГЛИДИАБ

**(511)**

5 Фармацевтик ва ветеринар препаратлар; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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 23119**(151)** 07.09.2012**(181)** 25.11.2021**(210)** MGU 2011 2112**(220)** 25.11.2011

**(732)** «Химико-фармацевтический комбинат «АКРИХИН» очик акциядорлик жамияти, RU  
Открытое акционерное общество «Химико-фармацевтический комбинат «АКРИХИН», RU  
**(540)**

## ГЛИМЕКОМБ

**(511)**

5 Фармацевтик ва ветеринар препаратлар; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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 23120**(151)** 07.09.2012**(181)** 25.11.2021**(210)** MGU 2011 2114**(220)** 25.11.2011

**(732)** «Химико-фармацевтический комбинат «АКРИХИН» очик акциядорлик жамияти, RU  
Открытое акционерное общество «Химико-фармацевтический комбинат «АКРИХИН», RU

**(540)**

## КАРБАЛЕПСИН

**(511)**

5 Фармацевтик ва ветеринар препаратлар; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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 23121**(151)** 07.09.2012**(181)** 25.11.2021**(210)** MGU 2011 2115**(220)** 25.11.2011

**(732)** «Химико-фармацевтический комбинат «АКРИХИН» очик акциядорлик жамияти, RU  
Открытое акционерное общество «Химико-фармацевтический комбинат «АКРИХИН», RU  
**(540)**

## КЛИНДОВИТ

**(511)**

5 Фармацевтик ва ветеринар препаратлар; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских це-

лей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 23122

(151) 07.09.2012

(181) 28.11.2021

(210) MGU 2011 2127

(220) 28.11.2011

(732) "Химико-фармацевтический комбинат "АКРИХИН" очик акциядорлик жамияти, RU  
Открытое акционерное общество "Химико-фармацевтический комбинат "АКРИХИН", RU  
(540)

## ПРОТИОКОМБ

(511)

5 Фармацевтик ва ветеринар препаратлар; 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 23123

(151) 07.09.2012

(181) 28.11.2021

(210) MGU 2011 2128

(220) 28.11.2011

(732) "Химико-фармацевтический комбинат "АКРИХИН" очик акциядорлик жамияти, RU  
Открытое акционерное общество "Химико-фармацевтический комбинат "АКРИХИН", RU  
(540)

## СНОВИТЕЛ

(511)

5 Фармацевтик ва ветеринар препаратлар; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материал-

лари; 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 23124

(151) 07.09.2012

(181) 28.11.2021

(210) MGU 2011 2129

(220) 28.11.2011

(732) "Химико-фармацевтический комбинат "АКРИХИН" очик акциядорлик жамияти, RU  
Открытое акционерное общество "Химико-фармацевтический комбинат "АКРИХИН", RU  
(540)

## ФТИЗОПИРАМ

(511)

Фармацевтик ва ветеринар препаратлар; 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 23125

(151) 07.09.2012

(181) 28.11.2021

(210) MGU 2011 2130

(220) 28.11.2011

(732) "Химико-фармацевтический комбинат "АКРИХИН" очик акциядорлик жамияти, RU  
Открытое акционерное общество "Химико-фармацевтический комбинат "АКРИХИН", RU

(540)

**ФТИЗОЭТАМ**

(511)

5 Фармацевтик ва ветеринар препаратлар; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материал-лари; 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 23126

(151) 10.09.2012

(181) 04.10.2021

(210) MGU 2011 1680

(220) 04.10.2011

(732) "REMEDY IMPEX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "REMEDY IMPEX", UZ

(540)

**СИЗАРАН****SIZARAN**

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 23127

(151) 10.09.2012

(181) 04.10.2021

(210) MGU 2011 1681

(220) 04.10.2011

(732) "REMEDY IMPEX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "REMEDY IMPEX", UZ

(540)

**ОНТИНОН****ONTINON**

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 23128

(151) 10.09.2012

(181) 04.10.2021

(210) MGU 2011 1682

(220) 04.10.2011

(732) "REMEDY IMPEX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "REMEDY IMPEX", UZ

(540)

**МАЛИДЖЕТ****MALIDJET****MALIDZHET**

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 23129

(151) 10.09.2012

(181) 04.10.2021

(210) MGU 2011 1683

(220) 04.10.2011

(732) "REMEDY IMPEX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "REMEDY IMPEX", UZ

(540)

**ЗОЛТАМАР****ZOLTAMAR**

**(511)**

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

**(111)** MGU 23130**(151)** 10.09.2012**(181)** 25.07.2021**(210)** MGU 2011 1379**(220)** 25.07.2011**(732)** Selena Ko. S.A., PL

Селена Ко. С.А., PL

**(540)****(526)** O2, %, MDI.**(511)**

17 Тешик-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; иссиқликдан кенгайишни компенциялаш учун прокладкалар; биноларни захликдан ҳимоялаш учун изоляция таркиблар; изоляциялаш материаллари; сизиб оқиб чиқишларни бартараф этиш учун кимёвий таркиблар; резина ёки пластмасса тикма материаллари; бирикмалар учун герметик шиббалаш материаллари; изоляциялаш, тўлдириш, монтаж қилиш ва товушни изоляциялаш учун қўлланиладиган полиуретанли аэрозол кўпиклар.

17 Материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; прокладки для компенсации теплового расширения; составы для защиты зданий от сырости изоляционные; материалы изоляционные; составы химические для устранения утечек; материалы набивочные резиновые или пластмассовые; материалы уплотняющие герметические для соединений; полиуретановые аэрозольные пены, используемые для изоляции, наполнения, монтажа и звукоизоляции.

**(111)** MGU 23131**(151)** 13.09.2012**(181)** 24.06.2021**(210)** MGU 2011 1155**(220)** 24.06.2011**(732)** Дженерал Моторс ЛЛК, US**(540)****(526)** eco.**(511)**

12 CO<sub>2</sub> отилишини пасайтириш ва ёқилғи иқтисодини кўтариш учун ишлаб чиқилган, транспорт воситаларига ўрнатилган, автомобиллар учун қисмлар ва бутлагичлар, хусусан двигателлар, узатиш қутилари, илгаклар, кардан валлари, тормоз колодкалари, шиналар, ғилдираклар, аэродинамик тўсгичлар, ёқилғи узатишдаги бошқарув модуллари, спойлерлар, аэропанеллар, радиатор панжаларлари учун клозаутлар, вентиляция ҳаво клапанлар, ҳаво таъминлагичлари, ҳаво копқоклари.

12 Части и комплектующие для автомобилей, встроенные в транспортное средство, разработанное для снижения выбросов CO<sub>2</sub> и повышения экономии топлива, а именно двигатели, коробки передач, подвески, карданные валы, тормозные колодки, шины, колеса, аэродинамические обвесы, модули управления подачей топлива, спойлеры, аэропанели, клозауты для решеток радиатора, вентиляционные воздушные клапаны, воздухозаборники, воздушные заслонки.

**(111)** MGU 23132**(151)** 13.09.2012**(181)** 07.11.2021**(210)** MGU 2011 1874**(220)** 07.11.2011**(732)** Дженерал Моторс ЛЛК, US**(540)****CHEVROLET MYLINK****(511)**

9 Портатив ва кўчма электрон қурилмаларнинг симли ва симсиз интерфейслари учун, автомобилларнинг ажралмас қисми сифатида сотиладиган, электрон интерфейсли модуллари.

9 Электронные интерфейсные модули, продаваемые как неотъемлемая часть автомобиля, для проводного и беспроводного интерфейса портативных и переносных электронных устройств.

(111) MGU 23133  
 (151) 13.09.2012 (181) 29.12.2021  
 (210) MGU 2011 2351 (220) 29.12.2011  
 (732) ДЖИ-ЕМ-ПИ ЛТД, GE  
 (540)

## НЕИРОЛЕПСИН NEIROLEPSIN

(511)  
 5 Фармацевтик ва ветеринар препаратлар; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар 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 23134  
 (151) 13.09.2012 (181) 29.12.2021  
 (210) MGU 2011 2355 (220) 29.12.2011  
 (732) ДЖИ-ЕМ-ПИ ЛТД, GE  
 (540)

## ЦИКЛОВАЛ CYCLOVAL

(511)  
 5 Фармацевтик ва ветеринар препаратлар; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар 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 23135  
 (151) 13.09.2012 (181) 29.12.2021  
 (210) MGU 2011 2354 (220) 29.12.2011  
 (732) ДЖИ-ЕМ-ПИ ЛТД, GE  
 (540)

## АМЛОВАЛТАН AMLOVALTAN

(511)  
 5 Фармацевтик ва ветеринар препаратлар; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар 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 23136  
 (151) 13.09.2012 (181) 29.12.2021  
 (210) MGU 2011 2356 (220) 29.12.2011  
 (732) ДЖИ-ЕМ-ПИ ЛТД, GE  
 (540)

## УРСОМАК URSOMAC

**(511)**

5 Фармацевтик ва ветеринар препаратлар; 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 23137****(151)** 17.09.2012**(181)** 28.10.2021**(210) MGU 2011 1828****(220)** 28.10.2011

**(732)** "ROZMETOV Z M" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ROZMETOV Z M", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(526) EXTRA.**

**(591)** Қизил, сариқ, оқ, тўқ қизил.

Красный, желтый, белый, бордовый.

**(511)**

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

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

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; учинчи шахс-

лар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва ишбилармонларни таъминлаш), шунингдек дўконлардаги чакана савдо хизматлари (дўконлар, бозорлар); офис хизмати.

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

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

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; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами), в том числе услуги розничной торговли магазинов (магазины, рынки) офисная служба.

**(111) MGU 23138****(151)** 17.09.2012**(181)** 26.12.2021**(210) MGU 2011 2299****(220)** 26.12.2011

**(732)** "MAXSUSTEXTIZIM" davlat unitar korxonasi, UZ

Государственное унитарное предприятие "MAXSUSTEXTIZIM", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(526) МТТ.**

**(591)** Ҳаво ранг, қизил, яшил, оқ.

Голубой, красный, зеленый, белый.

**(511)**

9 Ёнғин сигнализаторлари, ёнғин насослари, ёнғинни ўчириш учун зарбли мосламалар.

37 Ёнғинин сигнализатори қурилмаларини ўрнатиш ва таъмирлаш.

42 Инжиниринг.

9 Сигнализаторы пожаров; помпы пожарные; приспособления ударные, используемые для тушения пожаров.



37 Установка и ремонт устройств пожарной сигнализации.  
42 Инжиниринг.

(111) MGU 23139  
(151) 17.09.2012 (181) 22.09.2021  
(210) MGU 2011 1645 (220) 22.09.2011  
(732) "MADENA COLLECTION" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "MADENA COLLECTION", UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг.  
Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, ҳаво ранг.  
Белый, голубой.  
(511)  
25 Кийим, пойабзал, бош кийимлар, шунингдек формали кийимлар, тиббий халатлар.

25 Одежда, обувь, головные уборы, в том числе одежда форменная, халаты медицинские.

(111) MGU 23140  
(151) 17.09.2012 (181) 18.10.2021  
(210) MGU 2011 1764 (220) 18.10.2011  
(732) «AFKO» шуба корхонаси, UZ  
Дочернее предприятие «AFKO», UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг.  
Смотри цветное приложение.

(526) bar, restaurant.  
(591) Оқ, яшил, тўқ яшил, қора.  
Белый, зеленый, темно-зеленый, черный.  
(511)  
43 Барлар, ресторанлар хизматлари.

43 Услуги баров, рестораны.

(111) MGU 23141  
(151) 17.09.2012 (181) 04.11.2021  
(210) MGU 2011 1864 (220) 04.11.2011  
(732) «E'TIQOD» mas'uliyati cheklangan jamiyat, iUZ  
Общество с ограниченной ответственностью «E'TIQOD», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.  
Смотри цветное приложение.

(526) "life"дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.  
Все слова, буквы и цифры кроме "life".  
(591) Оқ, яшил, оч яшил, ҳаво ранг, кўк, тўқ кўк.  
Белый, зеленый, светло-зеленый, голубой, синий, темно-синий.

(511)  
32 Минерал ва газланган сувлар ва бошқа алко-голсиз ичимликлар; сувлар; минерал сувлар тай-ёрлаш учун таркиблар.

32 Минеральные воды и прочие безалкогольные напитки; воды; составы для изготовления минеральной воды.

(111) MGU 23142  
(151) 17.09.2012 (181) 27.12.2021  
(210) MGU 2011 2318 (220) 27.12.2011  
(732) "GLOBAL ASIA ENGINEERING" xususiy korxonasi, UZ  
Частное предприятие "GLOBAL ASIA ENGINEERING", UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг.  
Смотри цветное приложение.

(526) Global Asia Engineering.  
(591) Кўк, оқ.  
Синий, белый.  
(511)  
7 Юқори босим остида тозалаш учун мосламалар.  
9 Ёнғин сигнализаторлари, ёнғин насослари, ёнғинни ўчириш учун зарбли мосламалар.  
37 Ёнғини сигнализатори қурилмаларини ўрнатиш ва таъмирлаш.  
42 Инжиниринг.

7 Приспособление для очистки под высоким давлением.

9 Сигнализаторы пожаров, помпы пожарные, приспособления ударные, используемые для тушения пожаров.

37 Установка и ремонт устройств пожарной сигнализации.

42 Инжиниринг.

**(111)** MGU 23143**(151)** 17.09.2012**(181)** 15.12.2021**(210)** MGU 2011 2248**(220)** 15.12.2011**(732)** «FEMIDA - TRUST» адвокатлик фирмаси, UZ

Адвокатская фирма «FEMIDA - TRUST», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Яшил, оч яшил, ок, кул ранг.

Зеленый, светло-зеленый, белый, серый.

**(511)**

45 Юридик хизматлар.

45 Услуги юридические.

**(111)** MGU 23144**(151)** 17.09.2012**(181)** 04.10.2021**(210)** MGU 2011 1687**(220)** 04.10.2011**(732)** "REMEDY IMPEX" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "REMEDY IMPEX", UZ

**(540)**

**ARUVAR**

**ARUVAR**

**(511)**

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

**(111)** MGU 23145**(151)** 17.09.2012**(181)** 16.12.2021**(210)** MGU 2011 2267**(220)** 16.12.2011**(732)** "MAXAM CHIRCHIQ" очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "MAXAM CHIRCHIQ", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Яшил, оч яшил, ок.

Зеленый, светло-зеленый, белый.

**(511)**

1 Қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланиш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ўғитлар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; удобрения.

**(111)** MGU 23146**(151)** 17.09.2012**(181)** 23.11.2021**(210)** MGU 2011 2063**(220)** 23.11.2011**(732)** «KHAYMANS EXPRESS» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «KHAYMANS EXPRESS», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Қизил, қора.

Красный, черный.

**(511)**

39 Курьерлар хизмати (корреспонденциялар ёки товарларни етказиб бериш); товарларни етказиб бериш; почта орқали буюртирилган товарларни етказиб бериш; ўрамланган юкларни етказиб бериш; корреспонденцияларни етказиб бериш; юк автотранспорти орқали ташиш; юкларни жўнатиш; товарларни жойлаш.

39 Услуги курьеров (доставка корреспонденции или товаров); доставка товаров; доставка товаров, заказанных по почте; доставка пакетированных грузов; доставка корреспонденции; перевозка грузовым автотранспортом; экспедирование грузов; упаковка товаров.

**(111)** MGU 23147**(151)** 17.09.2012**(181)** 11.11.2021**(210)** MGU 2011 1902**(220)** 11.11.2011**(732)** «ALTASH INVEST» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ALTASH INVEST», UZ

**(540)**

**TIARA**

(511)

33 Алкоголли ичимликлар, вино.

33 Алкогольные напитки, вино.

(111) MGU 23148

(151) 17.09.2012

(181) 11.11.2021

(210) MGU 2011 1903

(220) 11.11.2011

(732) «ALTASH INVEST» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ALTASH INVEST», UZ

(540)

# АЛЯСК

(511)

33 Алкоголли ичимликлар, ароқ.

33 Алкогольные напитки, водка.

(111) MGU 23149

(151) 17.09.2012

(181) 11.11.2021

(210) MGU 2011 1904

(220) 11.11.2011

(732) «ALTASH INVEST» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ALTASH INVEST», UZ

(540)

# ALASK

(511)

33 Алкоголли ичимликлар, ароқ.

33 Алкогольные напитки, водка.

(111) MGU 23150

(151) 17.09.2012

(181) 29.11.2021

(210) MGU 2011 2158

(220) 29.11.2011

(732) СЕЛЛТРИОН, ИНК., KR

(540)

# Эмисима

(511)

5 Аутоиммун касалликларни ва аутоиммун

бузилишларни даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения аутоиммунных заболеваний и аутоиммунных расстройств.

(111) MGU 23151

(151) 17.09.2012

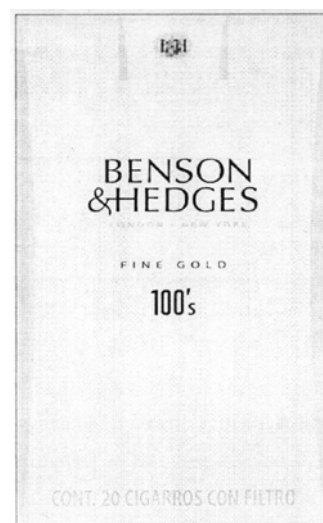
(181) 01.08.2021

(210) MGU 2011 1412

(220) 01.08.2011

(732) Филип Моррис Брандс Сарл, CH

(540)



(526) "BENSON&amp;HEDGES"дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "BENSON&amp;HEDGES"

(511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки; тамаки маҳсулотлари, жумладан сигаралар, сигареталар, сигариллалар, ўзи ўраб чекиладиган сигареталар учун тамаки, трубкали тамаки, чайналадиган тамаки, ҳидланадиган тамаки, кретек; снас; тамаки ўрнини босувчилар (тиббий мақсадлар учун эмас), чекиш анжомлари, жумладан сигарета қоғози ва сигареталар учун гильзали қобиқлар, сигарета филтрлари, тамаки учун банкалар, портсигарлар ва қулдонлар, трубкалар, сигареталарни ўраш учун чўнтак мосламалари, ёндиргичлар; гугуртлар.

34 Табак, обработанный или необработанный; табачные продукты, включая сигары, сигареты, сигариллы, табак для сворачивания сигарет самолично, трубочный табак, жевательный табак, нюхательный табак, кретек; снас; заменители

табака (не для медицинских целей), курительные принадлежности, включая сигаретную бумагу и гильзовые рубашки для сигарет, сигаретные фильтры, банки для табака, портсигары и пепельницы, трубки, карманные устройства для скручивания сигарет, зажигалки; спички.

(111) MGU 23152

(151) 17.09.2012

(181) 02.11.2020

(210) MGU 2010 1960

(220) 02.11.2010

(732) Бритиш Америкен Тобако (Брэндс) Инк., US

(540)

## LUCKY STRIKE XT

(526) XT.

(511)

34 Сигареталар, тамакилар, тамаки маҳсулотлари, ёндиргичлар, гугуртлар, чекиш буюмлари.

34 Сигареты, табак, табачные изделия, зажигалки, спички, курительные принадлежности.

(111) MGU 23153

(151) 17.09.2012

(181) 06.12.2021

(210) MGU 2011 2204

(220) 06.12.2011

(732) Zodiac International Corporation, UY

Зодиак Интернешнл Корпорейшн, UY

(540)

## PREZYGAB ПРЕЗИГАБ

(511)

5 Марказий асаб тизими касалликларини ва бузилишларини, оғриқларини даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения заболеваний и расстройств центральной нервной системы, боли.

(111) MGU 23154

(151) 17.09.2012

(181) 23.11.2021

(210) MGU 2011 2066

(220) 23.11.2011

(732) Зодиак Интернешнл Корпорейшн, UY

(540)

## DOXOPEG ДОКСОПЕГ

(511)

5 Онкологик касалликларни даволаш учун препаратлар, воситалар ва моддалар.

5 Препараты, средства и вещества для лечения онкологических заболеваний.

(111) MGU 23155

(151) 17.09.2012

(181) 23.11.2021

(210) MGU 2011 2068

(220) 23.11.2011

(732) Зодиак Интернешнл Корпорейшн, UY

(540)

## DRALITEM ДРАЛИТЕМ

(511)

5 Онкологик касалликларни даволаш учун препаратлар, воситалар ва моддалар.

5 Препараты, средства и вещества для лечения онкологических заболеваний.

(111) MGU 23156

(151) 17.09.2012

(181) 23.11.2021

(210) MGU 2011 2069

(220) 23.11.2011

(732) Зодиак Интернешнл Корпорейшн, UY

(540)

## ONCODOCEL ОНКОДОЦЕЛ

(511)

5 Онкологик касалликларни даволаш учун препаратлар, воситалар ва моддалар.

5 Препараты, средства и вещества для лечения онкологических заболеваний.

(111) MGU 23157  
 (151) 17.09.2012 (181) 23.11.2021  
 (210) MGU 2011 2070 (220) 23.11.2011  
 (732) Зодиак Интернешнл Корпорейшн, UY  
 (540)

## ТОЛГЕСҮТ ТОЛГЕЦИТ

(511)  
 5 Онкологик касалликларни даволаш учун препаратлар, воситалар ва моддалар.

5 Препараты, средства и вещества для лечения онкологических заболеваний.

(111) MGU 23158  
 (151) 17.09.2012 (181) 29.11.2021  
 (210) MGU 2011 2153 (220) 29.11.2011  
 (732) СЕЛЛТРИОН, ИНК., KR  
 (540)

## Герзума

(511)  
 5 Саратонни, онкологик касалликларни даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения рака, онкологических заболеваний.

(111) MGU 23159  
 (151) 17.09.2012 (181) 29.11.2021  
 (210) MGU 2011 2154 (220) 29.11.2011  
 (732) СЕЛЛТРИОН, ИНК., KR  
 (540)

## Гертузу

(511)  
 5 Саратонни, онкологик касалликларни даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения рака, онкологических заболеваний.

(111) MGU 23160  
 (151) 17.09.2012 (181) 29.11.2021  
 (210) MGU 2011 2155 (220) 29.11.2011  
 (732) СЕЛЛТРИОН, ИНК., KR  
 (540)

## Симабтра

(511)  
 5 Саратонни, онкологик касалликларни даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения рака, онкологических заболеваний.

(111) MGU 23161  
 (151) 17.09.2012 (181) 29.11.2021  
 (210) MGU 2011 2156 (220) 29.11.2011  
 (732) СЕЛЛТРИОН, ИНК., KR  
 (540)

## Фликцели

(511)  
 5 Аутоиммун касалликларни ва аутоиммун бузилишларни даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения аутоиммунных заболеваний и аутоиммунных расстройств.

(111) MGU 23162  
 (151) 17.09.2012 (181) 01.07.2021  
 (210) MGU 2011 1207 (220) 01.07.2011  
 (732) Ханьджин Шиппинг Холдингс Ко., Лтд, KR  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(591) Ҳаво ранг.  
 Голубой.

(511)  
 39 Йўловчилар ва юкларни ҳаво, автомобиль, сув ва темир йўл транспорти орқали ташиш; юкни тушириш ишлари; юкларни кузатиб бориш;

товарларни юклаш; кўчишда мебелларни ташиш; вагонлар прокати; автомобиллар прокати; сув транспорти прокати; баржаларда (лихтёрларда) ташиш; зирхланган транспортда қимматбаҳо буюмларни ташиш; пакетга жойланган юкларни етказиб бериш; дарё транспорти орқали ташиш; денгиз орқали ташишда воситачилик; омборларда товарларни сақлаш; туристик бюрлар (саёхатларни уюштириш); саёхатчиларни кузатиб бориш; ТХХК нинг 39-синфига тегишли туристик агентликлар хизматлари.

39 Пассажирские и грузовые перевозки воздушным, автомобильным, водным и железнодорожным транспортом; работы разгрузочные; экспедирование грузов; хранение товаров; перевозка мебели при переезде; прокат вагонов; прокат автомобилей; аренда водного транспорта; перевозка на баржах (лихтерах); перевозка ценностей в бронированном транспорте; доставка пакетированных грузов; перевозки речным транспортом; посредничество в морских перевозках; хранение товаров на складах; туристические бюро (организация путешествий); сопровождение путешественников; услуги туристических агентств, относящиеся к 39-му классу МКТУ.

**(111)** MGU 23163  
**(151)** 17.09.2012 **(181)** 21.07.2021  
**(210)** MGU 2011 1337 **(220)** 21.07.2011  
**(732)** ПепсиКо, Инк. (Шимолий Каролина штати корпорацияси), US  
 ПепсиКо, Инк. (корпорация штата Северная Каролина), US  
**(540)**

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

**(591)** Қора, кўк, кизил, кул ранг, ок.  
 Черный, синий, красный, серый, белый.

**(511)**  
 32 Минерал ва газланган сувлар ва алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мевали соклар; шарбатлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

**(111)** MGU 23164  
**(151)** 17.09.2012 **(181)** 29.11.2021  
**(210)** MGU 2011 2157 **(220)** 29.11.2011  
**(732)** СЕЛЛТРИОН, ИНК., KR  
**(540)**

# Ремсима

**(511)**  
 5 Аутоиммун касалликларни ва аутоиммун бузилишларни даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения аутоиммунных заболеваний и аутоиммунных расстройств.

**(111)** MGU 23165  
**(151)** 18.09.2012 **(181)** 21.07.2021  
**(210)** MGU 2011 1338 **(220)** 21.07.2011  
**(732)** ПепсиКо, Инк. (Шимолий Каролина штати корпорацияси), US  
 ПепсиКо, Инк. (корпорация штата Северная Каролина), US  
**(540)**

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

**(526)** light.  
**(591)** Оқ, кул ранг, кўк, тўқ кўк, қизил.  
 Белый, серый, синий, темно-синий, красный.

**(511)**  
 32 Минерал ва газланган сувлар ва алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мевали соклар; шарбатлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

**(111)** MGU 23166  
**(151)** 18.09.2012 **(181)** 02.11.2021  
**(210)** MGU 2011 1855 **(220)** 02.11.2011  
**(732)** РАНБАКСИ ЛЕБОРЕТЕРИЗ ЛИМИТЕД,  
 IN

(540)

# FARINGOGRIP

# ФАРИНГОГРИП

(511)

5 Инсонларга ва ветеринарияда қўлланиладиган, фармацевтик ва тиббий препаратлар.

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

(111) MGU 23167

(151) 20.09.2012

(181) 15.11.2021

(210) MGU 2011 1949

(220) 15.11.2011

(732) "DETSKAYA ORTOPEDICHYESKAYA OBUV" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "DETSKAYA ORTOPEDICHYESKAYA OBUV", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Bolalar ortopedik poyafzali.

детская ортопедическая обувь.

(591) Малина ранг, қора, яшил, зарғалдок, ок.

Малиновый, черный, зеленый, оранжевый, белый.

(511)

10 Ортопедик пойабзал.

10 Обувь ортопедическая.

(111) MGU 23168

(151) 20.09.2012

(181) 21.11.2021

(210) MGU 2011 2045

(220) 21.11.2011

(732) «MAESTRO» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MAESTRO», UZ

(540)

# TAMILA

(511)

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилахушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбир-

ларини ташкил қилиш, шунингдек, рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар; академиялар (ўқитиш-ўргатиш); теннис кортлари ижараси; китобларни уйга бериб туришни таъминловчи кутубхоналар; спектаклларга чипталарни бронлаш; видеосъёмка; мактабгача тарбия муассасаларида тарбия; жисмоний тарбия; дискотекалар; ҳайвонларни қўлга ўргатиш; бир-бирини такрорлаш; кимор ўйинлари; китобларни нашр қилиш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; дам олиш масалалари бўйича ахборот; кўнгилахушлик масалалари бўйича ахборот; киностудиялар; саломатлик клублари; маданий-оқартув ва кўнгилочар клублар; тунги қаҳвахона-клублар; нашрларни макетлаш, рекламаларниқидан ташқари; микрофильмлаш; видео ёзувларни монтаж қилиш; теле- ва радио дастурларни монтаж қилиш; мюзик-холлар; ўйин билан интерфаол (компьютер тармоғи орқали) таъминлаш; (юклантирилмайдиган) интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш; диний таълим; гимнастикани ўргатиш; сиртки таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); баллар ташкил қилиш; маданий-оқартув мақсадида кўрғазмалар ташкил қилиш; бўш вақтларни ташкил қилиш; коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; мастер-класслар (ўқитиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; таълимий ёки кўнгилочар кўрикларни ташкил қилиш; лотереялар ташкил қилиш; дам олиш базаларида кўнгилахушликлар ташкил қилиш; спектакллар ташкил қилиш (импресарио хизматлари); спорт мусобақаларини ташкил қилиш; касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); аттракционлар парки; имо-ишоралар тилидан таржима; телевизион кўнгилочар эшиттиришлар; кўчма кутубхоналар; караоке учун ускуна тақдим этиш; гольф учун майдонлар тақдим этиш; спорт ускунасини тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; театрлаштирилган томошалар; театр томошалари; имтиҳонлар ўтказиш; спорт мусобақаларини дастурлаш; видеофильмларни ишлаб чиқариш; кинофильмларни ишлаб чиқариш; аудио ва товуш ёзувларининг прокати; аудио ускуна прокати; видеокамералар прокати; видеоманитофонлар прокати; видеофильмлар прокати; шоу-дастурлар учун декорациялар прокати; кинопроекторлар ва кино ускуна про-



кати; кинофильмлар прокати; стадионлар ускунаси прокати, театрлар ҳамда телевизион студиялар учун ёритиш аппаратуралари прокати; радио- ва телевизион приёмниклар прокати; сув остига шўнгиш учун хизмат қиладиган аслаҳанжомлар прокати; спорт ускунаси прокати (транспорт воситаларидан ташқари); театр декорациялари прокати; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; китоблар ва даврий матбуотни интерфаол нашр қилиш; матнли материалларни нашр қилиш (рекламаларни кидан ташқари); кўнгилочар радио эшиттиришлари; меҳмонлар кўнглини олиш; кўнгилхушликлар; матнларни таҳрир қилиш, рекламаларни кидан ташқари; ҳайвонот боғлари; янгиликлар хизмати; учрашувлар дастурларини тузиш (кўнгилхушликлар); мусиқа басталаш; спорт лагерлари (стажёрлик); субтитрлаш; казино хизматлари; каллиграфларнинг хизматлари; музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар); таълимий-тарбиявий хизматлар; оркестрларнинг хизматлари; таржимонлар хизматлари; сценарийлар ёзиш бўйича хизматлар; чипталарни тарқатиш бўйича хизматлар (кўнгилхушликлар); товуш ёзиш студиялари хизматлари; рақамли тасвирни шакллантириш; фотосурат олиш; фоторепортажлар; цирклар; мактаб-интернатлар; шоу-дастурлар.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий, а также агентства по предоставлению моделей для художников; академии (обучение); аренда теннисных кортов; библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; бронирование билетов на спектакли; видеосъемка; воспитание в дошкольных учреждениях; воспитание физическое; дискотеки; дрессировка животных; дублирование; игры азартные; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; киностудии; клубы здоровья; клубы культурно-просветительные и развлекательные; клубы-кафе ночные; макетирование публикаций, за исключением рекламных; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; мюзик-холлы; обеспечение интерактивное игрой (через компьютерную сеть); обеспечение интерактивными электронными публикациями (не загружаемыми); образование религиозное; обучение гимнастике; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); организация балов; организация выста-

вок с культурно-просветительной целью; организация досугов; организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов красоты; организация конкурсов учебных или развлекательных; организация лотерей; организация развлечений на базах отдыха; организация спектаклей (услуги импресарио); организация спортивных состязаний; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); парки аттракционов; перевод с языка жестов; передачи развлекательные телевизионные; передвижные библиотеки; предоставление оборудования для караоке; предоставление полей для гольфа; предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; предоставление услуг кинозалов; представления театрализованные; представления театральные; проведение экзаменов; программирование спортивных состязаний; производство видеофильмов; производство кинофильмов; прокат аудио- и звукозаписей; прокат аудиооборудования; прокат видеокамер; прокат видеомагнитофонов; прокат видеофильмов; прокат декораций для шоу-программ; прокат кинопроекторов и кинооборудования; прокат кинофильмов; прокат оборудования стадионов; прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий; прокат радио- и телевизионных приемников; прокат снаряжения для подводного погружения; прокат спортивного оборудования (за исключением транспортных средств); прокат театральных декораций; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов (за исключением рекламных); радиопередачи развлекательные; развлечение гостей; развлечения; редактирование текстов, за исключением рекламных; сады зоологические; служба новостей; составление программ встреч (развлечение); сочинение музыки; спортивные лагеря (стажировка); субтитрование; услуги казино; услуги каллиграфов; услуги музеев (презентация, выставки); услуги образовательно-воспитательные; услуги оркестров; услуги переводчиков; услуги по написанию сценариев; услуги по распространению билетов (развлечение); услуги студий записи; формирование цифрового изображения; фотографирование; фоторепортажи; цирки; школы-интернаты; шоу-программы.

(111) MGU 23169  
 (151) 20.09.2012 (181) 18.01.2022  
 (210) MGU 2012 0087 (220) 18.01.2012  
 (732) «Irrigatsiya bo'yicha bosh maxsus konstruktorlik byurosi» mas'uliyati cheklangan jamiyati qo'shma korxonasi, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью совместное предприятие «Главное специализированное конструкторское бюро по ирригации», UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(591) Оч кул ранг, кул ранг, қора, ҳаво ранг.  
 Светло-серый, серый, черный, голубой.  
 (511)  
 9 Бахтсиз ходисалардан химояловчи қўлқоплар.  
 11 Марказий иситиш радиаторлари.  
 17 Нометалл эгилувчан қувурлар.

9 Перчатки защитные от несчастных случаев.  
 11 Радиаторы центрального отопления.  
 17 Трубы гибкие неметаллические.

(111) MGU 23170  
 (151) 21.09.2012 (181) 16.01.2022  
 (210) MGU 2012 0079 (220) 16.01.2012  
 (732) "Sponge Wash Product" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "Sponge Wash Product", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(526) "COMFORT"дан бўлак барча сўзлар, ракамлар, ҳарфлар.  
 Все слова, цифры, буквы кроме "COMFORT".  
 (591) Қизил, оч қизил, қора, сарик, оқ, кул ранг, тўқ кул ранг, оч кул ранг, оч яшил.  
 Красный, светло-красный, черный, желтый, белый, серый, темно-серый, светло-серый, светло-зеленый.  
 (511)  
 21 Ошхона идишларини тозалаш учун металл мочалкалар; хўжалик мақсадлари учун губкалар.

21 Мочалки металлические для чистки кухонной посуды; губки для хозяйственных целей.

(111) MGU 23171  
 (151) 21.09.2012 (181) 18.11.2021  
 (210) MGU 2011 2022 (220) 18.11.2011  
 (732) Дзе Гудйер Тайр энд Раббер Компани, US  
 (540)

# FUELMAX

(511)  
 12 Шиналар, покришкалар.

12 Шины, покрышки.

(111) MGU 23172  
 (151) 21.09.2012 (181) 26.09.2021  
 (210) MGU 2011 1650 (220) 26.09.2011  
 (732) "ROSE DIAMOND" масъулияти чекланган жамият шаклидаги қўшма корхонаси, UZ  
 Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "ROSE DIAMOND", UZ  
 (540)

# Ortel

(511)  
 3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; шампунлар; тиш пасталари ва қукунлари.

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

(111) MGU 23173  
 (151) 21.09.2012 (181) 16.11.2021  
 (210) MGU 2011 1956 (220) 16.11.2011  
 (732) Харрингтон Девелопмент Инк., РА  
 (540)

# Efes

**(511)**

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, чекиш анжомлари, ёндиргичлар, гугуртлар.

34 Сигареты, табак, табачные изделия, курительные принадлежности, зажигалки, спички.

**(111)** MGU 23174**(151)** 21.09.2012**(181)** 16.11.2021**(210)** MGU 2011 1959**(220)** 16.11.2011**(732)** Харрингтон Девелопмент Инк., РА**(540)**

# Tempo

**(511)**

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, чекиш анжомлари, ёндиргичлар, гугуртлар.

34 Сигареты, табак, табачные изделия, курительные принадлежности, зажигалки, спички.

**(111)** MGU 23175**(151)** 21.09.2012**(181)** 16.11.2021**(210)** MGU 2011 1961**(220)** 16.11.2011**(732)** Харрингтон Девелопмент Инк., РА**(540)**

# Chance

**(511)**

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, чекиш анжомлари, ёндиргичлар, гугуртлар.

34 Сигареты, табак, табачные изделия, курительные принадлежности, зажигалки, спички.

**(111)** MGU 23176**(151)** 21.09.2012**(181)** 26.12.2021**(210)** MGU 2011 2298**(220)** 26.12.2011**(732)** Кастрол Лимитед, GB**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Яшил, қизил, ок.

Зеленый, красный, белый.

**(511)**

4 Техник мойлар ва суртма мойлар; суртма материаллар; ёқилғи; ёқилғи учун қўшимчалар.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; топлива; добавки для топлива.

**(111)** MGU 23177**(151)** 24.09.2012**(181)** 28.09.2021**(210)** MGU 2011 1660**(220)** 28.09.2011**(732)** "EAST IMPEX INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EAST IMPEX INVEST", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(526)** FQX, Care.**(591)** Сиёҳ ранг, оч сиёҳ ранг, оқ сарик, пушти ранг, ок, қўқ, жигар ранг, қора.

Сиреневый, светло-сиреневый, телесный, розовый, белый, синий, коричневый, черный.

**(511)**

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

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 23178**(151)** 24.09.2012**(181)** 18.10.2021**(210)** MGU 2011 1780**(220)** 18.10.2011**(732)** «MEGA TRADE UNIVERSAL» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «MEGA TRADE UNIVER-SAL», UZ  
(540)

# DURLI

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмоққа қарши маиший мосламалар; маиший антистатиклар; оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; йиғиштириш ва чангни йўқотиш учун ҳаволи босим остидаги баллонлар; соқол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар); сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; қумқоғоз; сайқалқоғоз; косметика вазелини; косметика мақсадлари учун момик пахта; косметик мақсадлар учун қаттиқ дастакка ўрнатилган пахта тампонлари; хушбўй моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган ҳамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўй моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўй моддалар (эфир мойлари); бельё хидини яхшилаш учун хушбўй моддалар; хушбўй сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; пол учун сирғалишдан сақловчи мум; мўйлов учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар; гелиотропин; тишларни оқартириш учун гел; гераниол; грим; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўй ёғоч-тахталар; атирлар; пол учун сирғалишдан сақловчи суюқликлар; шишаларни тозалаш учун суюқликлар; шу жумладан шамол тўсадиган ойналарни; косметика мақсадлар учун мойлар; тозалаш учун вулкан кули; атторлик буюмлари; косметика мақсадлар учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); силлиқлаш тошлари; қошлар учун қаламлар; косметика қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтошлари (антисептиклар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); бельё учун бўёқ моддалар; соқоллар ва мўйловлар учун бўёқ моддалар; ҳожатхонадаги сув учун бўёвчи моддалар; косметика бўёқ моддалари; крахмал (аппрет); косметика кремлари; тери учун кремлар, мумлар; крокус (абразив материал); ладан; сочлар учун лок (аэрозоль); тирноқлар учун локлар; соқол олиш учун лосьонлар; сочлар учун лосьонлар; косметика мақсадлари учун лосьонлар; косметика никоблари;

атирлар ва хушбўйлантирувчи воситалар учун мойлар; косметика мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедрдан эфир мойлари; лимондан эфир мойлари; тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар; бергамот мойи; гаультерий мойи; ямин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизлантириш учун терпентин мойи; косметик мақсадлар учун ёпишқоқ материаллар; оқлаш учун бўр; тозалаш учун бўр; косметик мақсадлар учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар; газламалар рангини жонлантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; косметика тўпламлари; жилвир; сунъий тирноқлар; одеколон; гул атирлари учун асослар; хушбўй тутатқи чўплари; сайқаллаш учун пасталар; устараларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар; тиш пасталари, кукунлари; кўпиктош; косметика мақсадлар учун водород пероксиди; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; косметика мақсадлари учун помадалар; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун косметика препаратлари; гигиена мақсадлари учун атторлик-косметика тоифасига тегишли бўлган препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш қўйиш учун препаратлар; асбобларни ўткирлаш учун препаратлар; газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); тери рангини тиниқлантириш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); озиш учун косметика 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; косметика лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; мах-

сар; ёғсизлантириш учун скипидар; гуллар ва майсалардан тайёрланган хушбўй аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; тери учун сайқаллаш таркиблари; хушбўй моддалар билан дудлаш учун таркиблар; новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита); косметика мақсадлари учун боғловчи воситалар; қошлар учун косметика воситалари; доғларни кетказиш учун воситалар; гримлаш учун воситалар; офтобда қорайгандек бўлиш учун косметика воситалари; идиш-товокларни ювиш учун восита; сочларни бўйаш учун воситалар; перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар; ўсимликларнинг баргларига жилва бериш учун воситалар; киприклар учун косметика воситалари; тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар); терини парваришлаш учун косметика воситалари; пойабзалларни тозалаш учун воситалар; косметика воситалари; хайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва қошларни бўйаш учун косметика воситалари; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари); косметик мақсадлар учун рангсизлантирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); йиғиштириш учун ювиш воситалари билан тўйинтирилган латталар; шампунлар; уй хайвонларини ювиш учун шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оидлари); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

5 Тиббий мақсадлар учун пархез моддалари; гигиеник препаратлар; дезинфекцияловчи воситалар; болалар овқати учун ун; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; ҳавони софлаш учун препаратлар; ҳашоратлар ва зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун озик-овқат пархез моддалари; болалар овқати маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган, дон бошоқларини қайта ишлашдаги ёнаки маҳсулотлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; ваннахоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; дезинфекцияловчи ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

освежения полости рта; бруски для бритья (антисептики); бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полировальная; вазелин косметический; вата для косметических целей; ватные тампоны на жестком держателе для косметических целей; вещества ароматические (эфирные масла); вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла); вещества ароматические для напитков (эфирные масла); вещества ароматические для отдушивания белья; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; воск для белья; воск для пола; воск для усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски сапожные или обувные; гелиотропин; гераниол; грим; дезодоранты для личного пользования; деревья ароматические; духи; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических целей; ионон (парфюмерный); камни шлифовальные; карандаши для бровей; карандаши косметические; карбид кремния (абразивный материал); карбиды металлов (абразивные материалы); квасцы алюминиевые (антисептики); кизельгур для полирования; клеи для прикрепления искусственных ресниц; клеи для прикрепления накладных волос; кора мыльного дерева для стирки; корунд (абразив); красители для белья; красители для бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические; крахмал (аппрет); кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; кремы, воски для кожи; крокус (абразивный материал); ладан; лак для волос (аэрозоль); лаки для ногтей; лосьоны для бритья; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; маски косметические; масла для духов и ароматических средств; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедр; масла эфирные из лимона; масла используемые как очищающие средства; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; материалы клейкие для косметических целей; мел для побелки; мел для чистки; молоко миндальное для косметических целей; молоко туалетное; мускус (парфюмерия); мыла; мыла дезинфицирующие; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла лечебные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наждак; ногти искусственные; оде-

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипны бытовые; антистатики бытовые; аэрозоль для

колон; основы для цветочных духов; пасты для полирования; пасты для ремней для заточки бритв; пасты, порошки зубные; пемза; пероксид водорода для косметических целей; полотно абразивное; полотно наждачное со стеклянным абразивом; помада губная; помады для косметических целей; препараты для бритья; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для лощения (подкрахмаливания) тканей; препараты для осветления кожи; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полирования или придания блеска, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях); препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью, препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления грима; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления паркетного воска; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; пудра гримерная; пыль алмазная (абразив); растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки пропитанные косметическими лосьонами; сафрол; скипидар для обезжиривания; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода для стирки, чистки; соли для ванн (за исключением используемых в медицинских целях); соли для отбеливания; составы для кожи полировальные; составы для окуривания ароматическими веществами; спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для выведения пятен; средства для гримирования; средства для загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для ресниц косметические; средства для удаления волос (депилятории); средства для ухода за кожей косметические; средства для чистки обуви; средства косметические; средства косметические для животных; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях); средства обезжиривающие (за

исключением используемых в промышленных целях); средства обесцвечивающие для косметических целей; средства туалетные против потения; тальк туалетный; терпены (эфирные масла); шампуни; шампуни для мытья комнатных животных; шкурка стеклянная; щелок содовый; экстракты цветочные (парфюмерные); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

5 Вещества диетические для медицинских целей; гигиенические препараты; дезинфицирующие средства; мука для детского питания; напитки диетические для медицинских целей; препараты для освежения воздуха; препараты для уничтожения насекомых и вредных животных; препараты химические для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты детского питания; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства для уничтожения паразитов; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие для медицинских целей.

(111) MGU 23179

(151) 24.09.2012

(181) 28.11.2021

(210) MGU 2011 2118

(220) 28.11.2011

(732) Давлат корхонаси шаклидаги "SAN'AT JURNALI" тахририяти, UZ

Редакция журнала "SAN'AT JURNALI" в виде государственного предприятия, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) jurnali nashriyoti.

(591) Жигар ранг, кул ранг, ок.

Коричневый, серый, белый.

(511)

16 Босма маҳсулотлар.

16 Печатная продукция.

(111) MGU 23180

(151) 24.09.2012

(181) 30.12.2021

(210) MGU 2011 2366

(220) 30.12.2011

(732) "DRIVER'S VILLAGE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DRIVER'S VILLAGE", UZ

(540)



(511)

12 Автомобиллар.

35 Реклама; чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида товарларни намойиш қилиш, товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва ишбилармонларни таъминлаш).

12 Автомобили.

35 Реклама; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи, продвижение товаров (для третьих лиц), услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 23181

(151) 26.09.2012

(181) 18.10.2021

(210) MGU 2011 1763

(220) 18.10.2011

(732) «AFKO» шўъба корхонаси, UZ

Дочернее предприятие «AFKO», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Food.

(591) Оқ, зарғалдок, тўқ кўк.

Белый, оранжевый, темно-синий.

(511)

29 Узум; қарсиллайдиган картошка (чипслар); кефир; қаймоқли крем; крокетлар; мармелад; сут; сут зардоби; сут маҳсулотлари; мева лахми; ишлов берилган ерэнгоқлар; ишлов берилган ёнғоқлар; қаймоқлар (сут маҳсулотлари); кўпиртирилган қаймоқлар; сариёғ; бутербродлар учун ёғли аралашмалар; овқат тайёрлаш учун томатли сок; овқат тайёрлаш учун мевали сок; пишлоқлар; мевали компотлар; мевали салатлар; мевали чипслар; музлатилган мевалар; цукатлар; ишлов берилган писталар.

30 Вермишел; солодли галетлар; хантал; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; какао маҳсулотлари; карамел (конфетлар); кетчуп (қайла); қандолатчилик маҳсулотлари; конфетлар; ялпизли конфетлар; қаҳва; қаҳва ўрнини босувчилар; ўсимлик қаҳва ўр-

нини босувчилар; хом-қаҳва; сутли-қаҳва ичимликлари; озиқ-овқат крахмали; озиқ-овқат ёрмаси; бодрок; қизилмияли конфетлар; қизилмияли таёкчалар (қандолатчилик маҳсулотлари); угра; майонез; макарон маҳсулотлари; макаронлар; асал; макарон (бодомли печенье); бодомли хамир; музқаймоқ; мевали музқаймоқ; мускат ёнғоғи; унли қандолатчилик маҳсулотлари; сутликакао ичимликлари; шоколадли ичимликлар; сутли-шоколад ичимликлар; пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); мурч; хушбўй мурч; бутун қалампир (зираворлар); петифуралар (пирожнийлар); печенье; курук печенье; пироглар; қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; қандолатчилик маҳсулотлари учун ширин тўйимли хамир; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; ош тузи; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); томатли қайла; сандвичлар; спагеттилар; зираворлар; кокконлар; нон; оширилмаган хамирдан нон; пағалар (дон маҳсулотлари); маккажўхори пағалари; сули пағалари; чой.

31 Янги узилган мевалар ва сабзавотлар.

43 Барлар хизмати; кафелар; кафетерийлар; ресторанлар; кемпинглар хизмати; овқатлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

29 Изюм; картофель хрустящий (чипсы); кефир; крем сливочный; крокеты; мармелад; молоко; молочная сыворотка; молочные продукты; мякоть фруктовая; орехи земляные обработанные; орехи обработанные; сливки (молочные продукты); сливки взбитые; сливочное масло; смеси жировые для бутербродов; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; сыры; фруктовые компоты; фруктовые салаты; фруктовые чипсы; фрукты замороженные; цукаты; фисташки обработанные.

30 Вермишель; галеты солодовые; горчица; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; какао продукты; карамель (конфеты); кетчуп (соус); кондитерские изделия; конфеты; конфеты мятные; кофе; заменители кофе; заменители кофе растительные; кофе-сырец; напитки кофейно-молочные; крахмал пищевой; крупы пищевые; попкорн; конфеты лакричные; палочки лакричные (кондитерские изделия); лапша; майонез; изделия макаронные; макаронны; мед; макарон (печенье миндальное); миндальное тесто; мороженое; мороженое фруктовое; мускатный орех; изделия кондитерские мучные; напитки какао-молочные; напитки шоколадные; напитки шоколадно-молочные; пастилки (конди-



терские изделия); перец; перец душистый; перец стручковый (специи); птифуры (пирожные); печенье; печенье сухое; пироги; пудра для кондитерских изделий; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; загустители для пищевых продуктов; поваренная соль; помадки (кондитерские изделия); соус томатный; сэндвичи; спагетти; специи; сухари; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья (продукты зерновые); хлопья кукурузные; хлопья овсяные; чай.

31 Свежие овощи и фрукты.

43 Услуги баров; кафе; кафетерии; рестораны; услуги кемпингов; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом.

(111) MGU 23182

(151) 26.09.2012

(181) 18.10.2021

(210) MGU 2011 1766

(220) 18.10.2011

(732) «AFKO» шўъба корхонаси, UZ

Дочернее предприятие «AFKO», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, зарғалдок, тўқ кўк.

Белый, оранжевый, темно-синий.

(511)

29 Узум; қарсиллайдиган картошка (чипслар); кефир; қаймоқли крем; крокетлар; мармелад; сут; сут зардоби; сут маҳсулотлари; мева лахми; ишлов берилган ерёнғоқлар; ишлов берилган ёнғоқлар; қаймоқлар (сут маҳсулотлари); кўпиртирилган қаймоқлар; сариёғ; бутербродлар учун ёғли аралашмалар; овқат тайёрлаш учун томатли сок; овқат тайёрлаш учун мевали сок; пишлоқлар; мевали компотлар; мевали салатлар; мевали чипслар; музлатилган мевалар; цукатлар; ишлов берилган писталар.

30 Вермишел; солодли галетлар; хантал; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; какао маҳсулотлари; карамел (конфетлар); кетчуп қайла; қандолатчилик маҳсулотлари; конфетлар; ялпизли конфетлар; қаҳва; қаҳва ўрнини босувчилар; ўсимлик қаҳва ўрнини босувчилар; хом-қаҳва; сутли-қаҳва ичимликлари; озик-овқат крахмали; озик-овқат ёрмаси; бодрок; қизилмияли конфетлар; қизилмияли таёқчалар (қандолатчилик маҳсулотлари); угра; майонез; макарон маҳсулотлари; макаронлар; асал; макарон (бодомли печенье); бодомли хамир; музқаймоқ; мевали музқаймоқ; мускат ёнғоғи; унли қандолатчилик маҳсулотлари; сутли-какао ичимликлари; шоколадли ичимликлар; сутли-шоколад ичимликлар; пастилкалар (қандо-

латчилик маҳсулотлари); мурч; хушбўй мурч; бутун қалампир (зираворлар); петифуралар (пирожнийлар); печенье; курук печенье; пироғлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; қандолатчилик маҳсулотлари учун ширин тўйимли хамир; озик-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; ош тузи; помадқалар (қандолатчилик маҳсулотлари); томатли қайла; сэндвичлар; спагеттилар; зираворлар; кокнонлар; нон; оширилмаган хамирдан нон; пағалар (дон маҳсулотлари); маккажўхори пағалари; сули пағалари; чой.

31 Янги узилган мевалар ва сабзавотлар.

43 Барлар хизмати; кафелар; кафетерийлар; ресторанлар; кемпинглар хизмати; овқатлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

29 Изюм; картофель хрустящий (чипсы); кефир; крем сливочный; крокеты; мармелад; молоко; молочная сыворотка; молочные продукты; мякоть фруктовая; орехи земляные обработанные; орехи обработанные; сливки (молочные продукты); сливки взбитые; сливочное масло; смеси жировые для бутербродов; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; сыры; фруктовые компоты; фруктовые салаты; фруктовые чипсы; фрукты замороженные; цукаты; фисташки обработанные.

30 Вермишель; галеты солодовые; горчица; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; какао продукты; карамель (конфеты); кетчуп (соус); кондитерские изделия; конфеты; конфеты мятные; кофе; заменители кофе; заменители кофе растительные; кофе-сырец; напитки кофейно-молочные; крахмал пищевой; крупы пищевые; попкорн; конфеты лакричные; палочки лакричные (кондитерские изделия); лапша; майонез; изделия макаронные; макароны; мед; макарон (печенье миндальное); миндальное тесто; мороженое; мороженое фруктовое; мускатный орех; изделия кондитерские мучные; напитки какао-молочные; напитки шоколадные; напитки шоколадно-молочные; пастилки (кондитерские изделия); перец; перец душистый; перец стручковый (специи); птифуры (пирожные); печенье; печенье сухое; пироги; пудра для кондитерских изделий; загустители для пищевых продуктов; поваренная соль; помадки (кондитерские изделия); соус томатный; сэндвичи; спагетти; специи; сухари; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья (продукты зерновые); хлопья кукурузные; хлопья овсяные; чай.

31 Свежие овощи и фрукты.  
43 Услуги баров; кафе; кафетерии; рестораны; услуги кемпингов; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом.

(111) MGU 23183

(151) 26.09.2012

(181) 18.10.2021

(210) MGU 2011 1767

(220) 18.10.2011

(732) «AFKO» шўъба корхонаси, UZ

Дочернее предприятие «AFKO», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Bakery.

(591) Оқ, зарғалдок, тўқ кўк.

Белый, оранжевый, темно-синий.

(511)

30 Солодлы галетлар; янги йил арчасини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; қандолатчилик маҳсулотлари; қизилмияли таёқчалар (қандолатчилик маҳсулотлари); макарон (бодомли печенийлар); бодомли хамир; унли қандолатчилик маҳсулотлари; пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); петифуралар (пирожнийлар); печенийлар; куруқ печенийлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун упалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); сухарилар; нон; оширилмаган хамирдан нон.

30 Галеты солодовые; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; кондитерские изделия; палочки лакричные (кондитерские изделия); макарон (печенье миндальное); миндальное тесто; изделия кондитерские мучные; пастилки (кондитерские изделия); птифуры (пирожные); печенье; печенье сухое; пудра для кондитерских изделий; помадки (кондитерские изделия); сухари; хлеб; хлеб из пресного теста.

(111) MGU 23184

(151) 26.09.2012

(181) 11.11.2021

(210) MGU 2011 1907

(220) 11.11.2011

(732) "MIRTEXNO POLIMER" масъулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбек-Россия қўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Российское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "MIRTEXNO POLIMER", UZ

(540)

# Deline Дэлайн

(511)

5 Гигиеник препаратлар; дезинфекцияловчи воситалар; ҳавони софлаш учун препаратлар; ҳашоратлар ва зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; ваннахоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; дезинфекцияловчи ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

5 Гигиенические препараты; дезинфицирующие средства; препараты для освежения воздуха; препараты для уничтожения насекомых и вредных животных; препараты химические для медицинских целей; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие для медицинских целей.

(111) MGU 23185

(151) 26.09.2012

(181) 11.11.2021

(210) MGU 2011 1910

(220) 11.11.2011

(732) "MIRTEXNO POLIMER" масъулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбек-Россия қўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Российское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "MIRTEXNO POLIMER", UZ

(540)

# MIREX Мирекс

(511)

3 Шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; душ учун гель; идиш-товокларни ювиш учун гель; ойналарни тозалаш учун суюкликлар, шу жумладан шамолни тўсадиган ойналарни; суюқ совунлар; дезинфекцияловчи суюқ совунлар; дезодо-

рацияловчи суюқ совунлар; доривор суюқ совунлар; оқартириш учун ишлатиладиган препаратлар; тиш пасталари, куқунлари; сайқаллаш учун пасталар; ванналар учун косметик препаратлар; гигиена мақсадлари учун атторлик-косметика тоифасига мансуб бўлган препаратлар, пардоз ашёлари; сайқаллаш ёки ялтироқ тус бериш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; зангни кетказиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; тозалаш учун эритмалар; кўлларни ювиш учун воситалар; идиш-товоқларни ювиш учун воситалар; ювиш дезинфекциялаш воситалари; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантириш учун воситалар (саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари); шампунлар.

3 Дезодоранты для личного пользования; гель для душа; гель для мытья посуды; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; мыла жидкие; мыла жидкие дезинфицирующие; мыла жидкие дезодорирующие; мыла жидкие лечебные; отбеливающие препараты; пасты, порошки зубные; пасты для полирования; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для полирования или придания блеска; препараты для стирки; препараты для удаления ржавчины; препараты для чистки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; растворы для очистки; средства для мытья рук; средства для мытья посуды; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие (за исключением используемых промышленных и медицинских целях); средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); шампуни.

(111) MGU 23186

(151) 26.09.2012

(181) 11.11.2021

(210) MGU 2011 1911

(220) 11.11.2011

(732) "MIRTEXNO POLIMER" масъулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбек-Россия кўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Российское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "MIRTEXNO POLIMER", UZ

(540)

# VIVA VIVA

(511)

5 Гигиеник препаратлар; дезинфекцияловчи воситалар; ҳавони софлаш учун препаратлар; ҳашоратлар ва зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; ваннахоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; дезинфекцияловчи ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

5 Гигиенические препараты; дезинфицирующие средства; препараты для освежения воздуха; препараты для уничтожения насекомых и вредных животных; препараты химические для медицинских целей; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие для медицинских целей.

(111) MGU 23187

(151) 26.09.2012

(181) 07.12.2021

(210) MGU 2011 2212

(220) 07.12.2011

(732) "YAXSHI YIL SANOAT" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхона, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "YAXSHI YIL SANOAT", UZ

(540)

# COWBOY

(511)

30 Угра асосидаги овқатлар; макарон маҳсулотлари; угра; тез тайёрланадиган угралар; унли егуликлар; печенийлар; зираворлар; унли маҳсулотлар; кокконлар.

30 Блюда на основе лапши; изделия макаронные; лапша; лапша быстрого приготовления; кушанья мучные; печенье; приправы; продукты мучные; сухари.

(111) MGU 23188

(151) 26.09.2012

(181) 09.01.2022

(210) MGU 2012 0028

(220) 09.01.2012

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

Общество с ограниченной ответственностью "PASQUALE", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк.

Синий.

(511)

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

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

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; УК-сус, приправы; пряности; пищевой лед.

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

(111) MGU 23189

(151) 26.09.2012

(181) 10.08.2021

(210) MGU 2011 1445

(220) 10.08.2011

(732) «PHARM ABIDI INT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «PHARM ABIDI INT», UZ

(540)

КИДДИ-КОЛД  
KIDDY-COLD  
KIDDI-KOLD

(511)

5 Ҳарорат туширувчи воситалар.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарлар намойиши; бозорни ўрганиш; ишга оид ахборот; истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасидаги изланишлар; маркетинг соҳасидаги изланишлар; тижорий ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорий ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида товарлар намойиши; аукцион савдо; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун); радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; учинчи шахслар учун хизматлар ва товарлар лицензияларини тижорий бошқаруви; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва ишбилармонларга хизмат кўрсатиш).

5 Средства жаропонижающие.

35 Агентства по импорту-экспорту; демонстрация товаров; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 23190  
 (151) 26.09.2012 (181) 09.12.2021  
 (210) MGU 2011 2222 (220) 09.12.2011  
 (732) БОНГРЭН С.А., FR  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, олтин ранг, қизил, тўқ қизил, кўк, ҳаво ранг, сарик, тўқ яшил, оч яшил.  
 Белый, золотистый, красный, бордовый, синий, голубой, желтый, темно-зеленый, светло-зеленый.  
 (511)  
 29 Сут, пишлоқ ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

29 Молоко, сыры и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

(111) MGU 23191  
 (151) 26.09.2012 (181) 20.12.2021  
 (210) MGU 2011 2274 (220) 20.12.2011  
 (732) Цуруми Мэньюфэкчуринг Ко., Лтд., JP  
 (540)

# TEEBORG

(511)  
 7 Органик чиқиндилар, чиқитлар, ахлатларни утилизация қилиш учун чўқиндиларни кетказиш қурилмалари; органик чиқиндилар, чиқитлар, ахлатларни утилизация қилиш учун дезинтеграторлар (машиналар); органик чиқиндилар, чиқитлар, ахлатларни утилизация қилиш учун концентраторлар (машиналар); органик чиқиндилар, чиқитлар, ахлатларни утилизация қилиш учун суюқ ва қаттиқ фазалар сепараторлари (машиналар); органик чиқиндилар, чиқитлар, ахлатларни утилизация қилиш учун чиқинди газларга ишлов бериш қурилмалари; органик чиқиндилар, чиқитлар, ахлатлардан қайта фойдаланиш учун компостирлаш (чиқитларни) қурилмалари; органик чиқиндилар, чиқитлар, ахлатлардан қайта фойдаланиш учун энергетик жихозлар; органик чиқиндилар, чиқитлар, ахлатлардан қайта фойдаланиш учун иссиқлик регенераторлари (машиналар); органик чиқиндилар, чиқитлар, ахлатлардан қайта фойдаланиш учун қаттиқ ёқилги ишлаб чиқариш машиналари; органик чиқиндилар, чиқитлар, ахлатлардан қайта фойдаланиш учун

карбонизаторлар (қурилмалар); органик чиқиндилар, чиқитлар, ахлатларни утилизация қилиш учун юқори тезликда чириштиш (компост) қурилмалари; органик чиқиндилар, чиқитлар, ахлатларни утилизация қилиш учун оқова сувларни қайта ишлаш қурилмаси; органик чиқиндилар, чиқитлар, ахлатларни утилизация қилиш учун дегидраторлар (машиналар); чиқитлар, ахлатларни майдалаш учун машиналар; чиқитлар, ахлатларни зичлаш аппаратлари ва машиналари; кимёвий қайта ишлаш аппаратлари ва машиналари; пресслар (саноат машиналари); қориш машиналари; аралаштиргич ва қориш машиналари; грануляциялаш машиналари; реакцион идишлар, резервуарлар; суюқлик ёки газ сақланадиган катта идишлар; парцеал конденсаторлар; сепараторлар (машиналар); эритиш, суюлтириш, парчалаш машиналари; фильтрлар (қурилмалар, аппаратлар); моторлар ва двигателлар; машиналар тишлашиш механизмлари ва узатиш қоробкалари.

7 Устройства удаления отстоя для утилизации органических отходов, отбросов, мусора; дезинтеграторы (машины) для утилизации органических отходов, отбросов, мусора; концентраторы (машины) для утилизации органических отходов, отбросов, мусора; сепараторы (машины) жидкой и твердой фаз для утилизации органических отходов, отбросов, мусора; устройства по обработке выхлопных газов для утилизации органических отходов, отбросов, мусора; устройства для компостирования (отходов) для повторного использования органических отходов, отбросов, мусора; энергетическое оборудование для повторного использования органических отходов, отбросов, мусора; регенераторы тепла (машины) для повторного использования органических отходов, отбросов, мусора; машины по выработке твердого топлива для повторного использования органических отходов, отбросов, мусора; карбонизаторы (устройства) для повторного использования органических отходов, отбросов, мусора; устройства высокоскоростного заквашивания (компоста) для утилизации органических отходов, отбросов, мусора; оборудование для обработки сточных вод для утилизации органических отходов, отбросов, мусора; дегидраторы (машины) для утилизации органических отходов; машины для дробления отходов, отбросов, мусора; машины и аппараты для уплотнения отходов, мусора; машины и аппараты для химической обработки; прессы (машины промышленные); мешалки (машины); смесители или машины смесительные; машины для гранулирования; реакционные емкости, ре-

зервуары; парцеальные конденсаторы; сепараторы (машины); машины для растворения, разжижения, разложения; фильтры (устройства, аппараты); моторы и двигатели; сцепления машин и коробки передач.

(111) MGU 23192

(151) 26.09.2012

(181) 08.09.2021

(210) MGU 2011 1571

(220) 08.09.2011

(732) ЭлДжи Электроникс Инк., KR

(540)

# SmartBox

(511)

9 Телефон аппаратлари; симсиз телефон аппаратлари, радиотелефонлар; портатив коммуникацион аппаратура, мобил, уяли телефонлар; MP3-плеерлари; телевизион приёмниклар, телевизорлар; масофали бошқариш телевизион пультлари; телевизион тасвирлар сифатини яхшилаш учун чиплар; USB флеш-карталари, USB-тўплагичлари; DMB-плеерлари; мобил, уяли телефонлар учун гарнитура; мобил, уяли телефонларнинг аккумуляторли батареялари учун портатив зарядлаш қурилмалари; электрон альбомлар; фото суратлар, тасвирлар учун рақамли ромкалар, рақамли фотосуратлар, тасвирлар, видеоклиплар ҳамда мусикани акс эттириш учун кадрли рақамли ромкалар; компьютерлар учун мониторлар, дисплейлар; портатив компьютерлар, ноутбуклар; компьютерлар; DVD-плеерлар; қаттиқ дискадаги кўчма, портатив, ташқи тўплагичлар; телекоммуникацияларда фойдаланиш учун товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш ёки қайта тиклаш учун аппаратура; товуш ёки тасвирларни ёзиш, электрик аудио ва визуал аппаратлар; асбоблар ва ускуналар; шахсий фойдаланиш учун мўлжалланган стереофоник системалар; компьютер амалий дастурий таъминоти, айнан эса, мобил, уяли телефонларнинг операцион тизимлари учун; телевизорлар, телевизион приёмниклар учун амалий дастурлар; мониторлар, компьютер дисплейлари учун амалий дастурлар; уй кинотеатрлари учун DVD-плеерлар; уй кинотеатрлари учун колонкалар, динамикалар, акустик тизимлар; уй кинотеатрлари учун приёмниклар (аудио-видео), AV-ресиверлар; уй кинотеатрлари учун проекцион аппаратлар; интеграл тизимлар; аудио-ресиверлар, электрон тўловлар учун терминаллар; электрон тижорат транзакциялари, операциялари учун транспорт воситаларига ўрнатилган терминаллар; туташтирилган (берк) телевизион тизим учун фото-, кино-, видео-

камералар, видеокузатиш камералари; мониторинг учун тармоқли фото-, видеокамералар, айнан эса, кузатиш, назорат қилиш учун; рақамли таблолар, пешлавҳалар, ахборот-информацион панеллар; термографик принтерлар; рангли рақамли принтерлар; лазер нузли принтерлар; компьютер орқали ишга солинадиган принтерлар; қуёш батареялари; аккумуляторлар; ёзилган компьютер дастурлари; компьютерлар учун дастурлар; компьютерга юкланадиган дастурлар (дастурий таъминот); компьютерлар учун видеокамералар; рақамли диктофонлар; рақамли овоз ёзув қурилмалари; видеомагнитофонлар; видеокассета рекордерлари; тармоқли мониторлар; илм олишга мўлжалланган дастурий таъминот; электрон ён дафтарчалар, ёзув дафтарлари; махсус планшет компьютерлар; интерфаол “оқ доска”лар (компьютерда такдимотлар учун проекцион жиҳозлар); телеприставкалар, декодерлар; Интернет воситасида олинадиган ва сақланадиган тасвирий файллар, видео маълумотлар; юкланадиган электрон нашрлар; видеоконференциялар учун тизимлар; видеоконференциялар учун мониторлар, дисплейлар; видеоконференциялар учун камералар; видеоконференциялар учун колонкалар, динамикалар, акустик тизимлар; телевизорлар, телевизион приёмниклар учун 3-D кўзойнақлар; ДНК-чиплар; генга оид чиплар; дозалаш қурилмалари; капилляр қурилмалар; кислородни қуйиш учун қурилма; бактерияли экинлар учун инкубаторлар; пробиркалар; озиқ-овқат маҳсулотлари ва озукаларни текшириш асбоблари; физикавий ва кимёвий лаборатория аппаратлари; физик асбоб-ускуналар; автоматик хроматография асбоб-ускуналар; лаборатория асбоблари, айнан эса, магнитли қорғич, пипеткалар; кимёвий асбоб-ускуналар, аппаратлар; радиотерапия, рентгенотерапияда дозиметрлар учун дастурий таъминот; компьютер дастурий таъминоти; тиббиёт соҳасидаги дастурий таъминот; биочиплар, биокристаллар; ячейкали кристаллар (хотира); ячейкали кристаллар (хотира)ни тестлаш ва таҳлил қилиш аппаратлари асбоблари; ячейкали кристаллар (хотира)ни текшириш учун асбоблар; фармацевтик мақсадлар учун диагностик чиплар; тиббий мақсадлар учун диагностик чиплар; тиббий мақсадларда касалликни диагностика қилиш учун компьютер дастурий таъминоти; тиббий мақсадларда электрон карталар учун компьютер дастурий таъминоти; сканерлар; “сичқонча” туридаги компьютер манипуляторлари; махсус файлларни сақлашда компьютер дастурий таъминотини такдим этиш (веб-сақлагич); махсус файлларни сақлаш учун юкланадиган (дастурий таъминот) компьютер дастурлари (веб-сақла-

гич); амалий компьютер дастурий таъминоти; махсус файлларни сақлашда мобил, уяли телефонлар учун компьютер дастурий таъминотини тақдим этиш (веб-сақлагич).

42 Энергия ишлаб чиқариш учун қуёш фотоэлектрик қурилмалар тадқиқотлари ва уларни ишлаб чиқиш; янги тикланувчи энергия манбалари тадқиқотлари ва уларни ишлаб чиқиш; электрик энергетик ресурслар тадқиқотлари ва уларни ишлаб чиқиш; янги тикланувчи энергия манбалари тизими (шу жумладан, энергия ишлаб чиқариш учун қуёш фотоэлектрик қурилмалар) учун қувват ўзгартиргичлар/инверторловчи қувватни кучайтиргичлар, энергия тўплагичлар тадқиқотлари ва уларни ишлаб чиқиш; қуёш батареялари, қуёш батареялари модуллари ва аккумуляторлари, аккумулятор тадқиқотлари ва уларни ишлаб чиқиш; электроэнергия учун ускуналарни лойиҳалаш; электроэнергия учун ускуналарни ишлаб чиқиш; вакциналар ва дори-дармонлар; дори воситалари тадқиқотлари ва уларни ишлаб чиқиш; доривор хом-ашёлар тадқиқоти ва уларни ишлаб чиқиш; катталар касалликлари тадқиқоти; бактериологик тадқиқотлар; саратон тадқиқотлари; фармацевтик ишланмалар; фармацевтик тадқиқотлар; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар; фармацевтика маҳсулотини баҳолаш; фармакология масалалари бўйича маслаҳатлар; доривор препаратлар тадқиқотлари; тиббий тадқиқотлар; генларни таҳлил қилиш, ўрганиш, тадқиқ қилиш; генетика соҳасида тадқиқотлар; ДНК-чиплар тадқиқоти ва уларни ишлаб чиқиш; касалхоналарни лойиҳалаштириш хизматлари; кимё соҳасида тадқиқотлар; компьютер дастурий таъминотини ишлаб чиқиш; техник тадқиқотлар; компьютер сайтлари (веб-сайтлар) хостинги; учинчи шахслар учун веб-сайтларни яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; маълумотлар ёки хужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; дастурий таъминот инсталляцияси; компьютер тизимларини лойиҳалаш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний эмас); компьютер дастурларини кўпайтириш; компьютерлар прокати; компьютерлар маълумотлар базаларини тиклаш; дастурий таъминот, компьютерлар дастурий таъминот воситалари прокати; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; дастурий таъминотни модернизациялаш; дастурий таъминотга техник хизмат кўрсатиш; компьютер тизимларини таҳлил қилиш; компьютерлар учун дастурларни тайёрлаш; компьютер дастурлари прокати ва уларни бошқа тилга ўгириш; компьютерларнинг аппарат воситалари соҳасида маслаҳатлар; саноат дизайнлари; саноат лойиҳалари; сифатни назорат қилиш, айнан эса,

товарлар таҳлили, технологик жараёнлар таҳлили, таварларни баҳолаш; электр маиший асбоблар тадқиқоти ва уларни ишлаб чиқиш; электрон машиналар ва аппаратлар, асбоблар тадқиқоти ва уларни ишлаб чиқиш; электрон машиналар ва аппаратлар, алоқа асбоблари тадқиқоти ва уларни ишлаб чиқиш; шахсий файлларни сақлаш жойи (веб-сақлагич)ни тақдим этиш; шахсий файлларни сақлаш жой (веб-сақлагич)ларига техник хизмат кўрсатиш; веб-серверлар прокати.

9 Проводные телефоны; беспроводные телефонные аппараты, радиотелефоны; портативная коммуникационная аппаратура; мобильные, сотовые телефоны; MP3-плееры; телевизионные приемники, телевизоры; телевизионные пульта дистанционного управления; чипы для улучшения качества телевизионного изображения; флеш-карты USB, USB-накопители; DMB-плееры; гарнитура для мобильных, сотовых телефонов; портативные зарядные устройства для аккумуляторных батарей мобильных, сотовых телефонов; электронные альбомы; цифровые рамки для фотографий, изображений, цифровые кадровые рамки; мониторы, дисплеи для компьютеров; портативные компьютеры, ноутбуки; компьютеры; DVD-плееры; переносные, портативные, внешние накопители на жестком диске для компьютеров; аппаратура для записи, передачи и/или воспроизведения звука и изображений для использования в телекоммуникации; аппаратура для записи, передачи и/или воспроизведения звука и изображений; электрические аудио- и визуальные аппараты, приборы и инструменты; стереофонические системы для персонального пользования; компьютерное прикладное программное обеспечение, прикладные программы для мобильных, сотовых телефонов; компьютерное прикладное программное обеспечение, прикладные программы для телевизоров, телевизионных приемников; компьютерное прикладное программное обеспечение, прикладные программы для мониторов, дисплеев компьютеров; 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; интегральные схемы; аудиоресиверы; терминалы для электронного сбора платежей; терминалы для электронных транзакций, операций, установленных в транспортных средствах; фото-, кино-, видеокамеры для замкнутой телевизионной системы, камеры видеонаблюдения; сетевые фото-, кино-, видеокамеры для мониторинга; цифровые



табло, вывески, информационные панели; термографические принтеры; цифровые цветные принтеры; лазерные принтеры; струйные принтеры; цветные принтеры; принтеры для использования с компьютерами; солнечные батареи, аккумуляторы; записанные компьютерные программы, программы для компьютеров; программы компьютерные загружаемые (программное обеспечение); камеры для компьютеров; цифровые диктофоны, цифровые звукозаписывающие устройства; видеомagneтофоны, видеокассетные рекордеры; сетевые мониторы; программное обеспечение для образовательных целей; электронные блокноты, записные книжки; планшетные персональные компьютеры; интерактивные «белые доски» (проекционное оборудование для компьютеризированных презентаций); телеприставки, декодеры; файлы изображений, видеоданных, получаемые и хранящиеся посредством Интернета; электронные публикации загружаемые; системы для видеоконференций; мониторы, дисплеи для видеоконференций; камеры для видеоконференций; колонки, динамики, акустические системы для видеоконференций; 3-D-очки для телевизоров, телевизионных приемников; ДНК-чипы; генные чипы; устройства дозирующие; трубки капиллярные; устройства для переливания (перепускания) кислорода; инкубаторы для бактериальных культур; пробирки; приборы для анализа пищевых продуктов и кормов; физические и химические лабораторные аппараты, приборы и инструменты; аппараты, приборы и инструменты для физики; аппараты, приборы для автоматической хроматографии; лабораторные приборы, а именно мешалки магнитные; пипетки; аппараты, приборы и инструменты для химии; программное обеспечение для целей дозиметрии в области радиотерапии, рентгенотерапии; компьютерное программное обеспечение; программное обеспечение для медицинских целей; биочипы, биокристаллы; кристаллы с ячейками (памяти); аппараты, приборы для тестирования, анализа кристаллов с ячейками (памяти); аппараты, приборы для исследования кристаллов с ячейками (памяти); диагностические чипы для фармацевтических целей; диагностические чипы для медицинских целей; компьютерное программное обеспечение для диагностики заболеваний для медицинских целей; компьютерное программное обеспечение для электронных карт для медицинских целей; сканеры; компьютерные манипуляторы типа «мышь»; компьютерное программное обеспечение для предоставления услуг хранилищ персональных файлов (веб-хранилищ); программы компьютерные загружаемые (программное обеспечение) для предоставления

услуг хранилищ персональных файлов (веб-хранилищ); компьютерное прикладное программное обеспечение, прикладные программы для мобильных, сотовых телефонов для предоставления услуг хранилищ персональных файлов (веб-хранилищ).

42 Исследования и разработка солнечных фотоэлектрических установок для производства энергии; исследования и разработка новых возобновляемых источников энергии; исследования и разработка электрических энергетических ресурсов; исследования и разработка преобразователей мощности/инвертирующих усилителей мощности/накопителей энергии для систем новых возобновляемых источников энергии (в том числе солнечных фотоэлектрических установок для производства энергии); исследования и разработка солнечных батарей, аккумуляторов и модулей солнечных батарей, аккумуляторов; проектирование оборудования для электроэнергетики; разработка оборудования для электроэнергетики; исследования и разработка вакцин и медикаментов, лекарственных средств; исследования и разработка лекарственного сырья; исследования заболеваний взрослых; исследования бактериологические; исследования рака; разработки фармацевтические; исследования фармацевтические; консультации по вопросам фармацевтики; оценка фармацевтической продукции; консультации по вопросам фармакологии; исследования лекарственных препаратов; медицинские исследования; анализ, изучение, исследование генов; исследования в области генетики; исследования и разработка ДНК-чипов; услуги по проектированию больниц; исследования в области химии; разработка компьютерного программного обеспечения; исследования технические; хостинг компьютерных сайтов (веб-сайтов); создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; инсталляция программного обеспечения; проектирование компьютерных систем; преобразование данных и информационных программ (не физическое); размножение компьютерных программ; прокат компьютеров; восстановление компьютерных баз данных; прокат средств программного обеспечения, компьютерного программного обеспечения; разработка программного обеспечения; модернизация программного обеспечения; обслуживание техническое программного обеспечения; анализ компьютерных систем; составление программ для компьютеров; прокат и перевод компьютерных программ; консультации в области аппаратных средств компьютеров; дизайн промышленный, проектиро-

вание промышленное; контроль качества, а именно анализ товаров, анализ технологического процесса, оценка товаров; исследования и разработка электрических бытовых приборов; исследования и разработка электронных машин и аппаратов, приборов; исследования и разработка электронных машин и аппаратов, приборов связи; предоставление хранилищ персональных файлов (веб-хранилищ); техническое обслуживание хранилищ персональных файлов (веб-хранилищ); прокат веб-серверов.

(111) MGU 23193

(151) 26.09.2012

(181) 13.05.2021

(210) MGU 2011 0874

(220) 13.05.2011

(732) САНОФИ, FR

(540)

# OMNIVIT

(511)

5 Фармацевтик препаратлар ва моддалар, витаминлар, тиббий мақсадлар учун озик-овқат ва парҳез кўшимчалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества, витамины, пищевые и диетические добавки для медицинских целей.

(111) MGU 23194

(151) 26.09.2012

(181) 23.12.2021

(210) MGU 2011 2292

(220) 23.12.2011

(230) 09.11.2010

(310) MGU 20102003

(320) 09.11.2010

(330) UZ

(732) Монстр Энерджи Компани, US

(540)

# X-PRESSO MONSTER

(511)

32 Алкоголсиз ичимликлар, шу жумладан, қаҳва хидли ва таъмли энергетик ичимликлар, барчаси витаминлар, минераллар, озиклантирувчи моддалар, аминокислоталар ва/ёки ўтлар билан бойитилган.

32 Безалкогольные напитки, в том числе энергетические напитки и энергетические напитки с запахом и вкусом кофе, все обогащенные вита-

минами, минералами, питательными веществами, аминокислотами и/или травами.

(111) MGU 23195

(151) 26.09.2012

(181) 23.12.2021

(210) MGU 2011 2293

(220) 23.12.2011

(230) 02.11.2010

(310) MGU 20101948

(320) 02.11.2010

(330) UZ

(732) Монстр Энерджи Компани, US

(540)

# JAVA MONSTER

(511)

32 Алкоголсиз ичимликлар, шу жумладан, қаҳва хидли ва таъмли энергетик ичимликлар, барчаси витаминлар, минераллар, озиклантирувчи моддалар, аминокислоталар ва/ёки ўтлар билан бойитилган.

33 Алкоголли энергетик ичимликлар, қаҳва асо-сидаги алкоголли ичимликлар, пиводан ташқари алкоголли ичимликлар.

32 Безалкогольные напитки, в том числе энергетические напитки и энергетические напитки с запахом и вкусом кофе, все обогащенные витаминами, минералами, питательными веществами, аминокислотами и/или травами.

33 Алкогольные энергетические напитки, алкогольные напитки на основе кофе, алкогольные напитки, за исключением пива.

(111) MGU 23196

(151) 26.09.2012

(181) 21.07.2021

(210) MGU 2011 1334

(220) 21.07.2011

(732) Колгейт-Палмолив Компани, Делавэр штати корпорацияси, US

Колгейт-Палмолив Компани, корпорация штата Делавэр, US

(540)

# ПРЕМЬЕР УЛЬТРА

(526) УЛЬТРА.

(511)

21 Тиш шчёткалари.

21 Зубные щетки.

**(111)** MGU 23197**(151)** 26.09.2012**(181)** 20.12.2021**(210)** MGU 2011 2275**(220)** 20.12.2011**(732)** Дзе Кока-Кола Компани, Делавэр штати корпорацияси, US

Дзе Кока-Кола Компани, корпорация штата Делавэр, US

**(540)**

## ИНТЕНСИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

**(511)**

32 Ичимликлар, жумладан ичимлик сувлари, хушбўй сувлар, минерал ва газланган сувлар; алкогольсиз ичимликлар, жумладан салкинлатувчи ичимликлар, энергетик ичимликлар ва изотоник ичимликлар; мевали ичимликлар ва мевали соклар; шарбатлар, концентратлар ва ичимликлар тайёрлаш учун кукунлар, жумладан хушбўй сувлар, минерал ва газланган сувлар, салкинлатувчи ичимликлар, энергетик ичимликлар, изотоник ичимликлар, мевали ичимликлар ва мевали соклар.

32 Напитки, включая питьевые воды, ароматизированные воды, минеральные и газированные воды; безалкогольные напитки, включая прохладительные напитки, энергетические напитки и изотонические напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы, концентраты и порошки для изготовления напитков, включая ароматизированные воды, минеральные и газированные воды, прохладительные напитки, энергетические напитки, изотонические напитки, фруктовые напитки и фруктовые соки.

**(111)** MGU 23198**(151)** 26.09.2012**(181)** 08.08.2021**(210)** MGU 2011 1438**(220)** 08.08.2011**(732)** Харрингтон Девелопмент Инк., РА**(540)**

## MP MPower

**(526)** MP.**(511)**

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, чекиш анжомлари, ёндиргичлар, гугуртлар.

34 Сигареты, табак, табачные изделия, курительные принадлежности, зажигалки, спички.

**(111)** MGU 23199**(151)** 27.09.2012**(181)** 17.03.2021**(210)** MGU 2011 0452**(220)** 17.03.2011**(732)** Очик акциядорлик жамияти «Компания ЮНИМИЛК», RU

Открытое акционерное общество «Компания ЮНИМИЛК», RU

**(540)**

# Тема

**(511)**

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўштли экстрактлар; желелар, мурабболар, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

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

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

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мёд, 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 23200**(151)** 27.09.2012**(181)** 17.11.2020**(210)** MGU 2010 2041**(220)** 17.11.2010**(732)** Дайнерс Клуб Интернешнл Лтд., US

(540)



(526) INTERNATIONAL.

(511)

36 Молиявий хизмат кўрсатиш, хусусан банк хизматлари, кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш, дебет карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш ва харидларга пул тўлаш; тўловлар ва улар билан боғлиқ маълумотлар бўйича ахборотларни шифрлашдаги хафсизлик услубиятига тегишли, бухгалтерлик-маслаҳат хизматлари; молиявий операцияларни амалга ошириш учун харидор ва сотувчилар аутентификацияси (хақиқийлигини белгилаш) бўйича хизматлар .

36 Финансовое обслуживание, а именно банковские услуги, обслуживание по кредитным карточкам, обслуживание по дебетовым карточкам и оплата покупок; бухгалтерско-консультативные услуги, касающиеся методологии безопасности для шифрования информации о платежах и связанных с ними данных; услуги по аутентификации (установлению подлинности) покупателя и продавца для осуществления финансовых операций.

(111) MGU 23201

(151) 28.09.2012

(181) 06.06.2021

(210) MGU 2011 1041

(220) 06.06.2011

(732) "MARAКAND CHEMICAL MANUFACTURE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MARAКAND CHEMICAL MANUFACTURE", UZ

(540)

(511)

3 Шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; душ учун гель; идиш-товоқларни ювиш учун гель; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан шамолни тўсадиган ойналарни; суюқ совунлар; дезинфекцияловчи суюқ совунлар; дезодорацияловчи суюқ совунлар; доривор суюқ совунлар; оқартириш учун ишлатиладиган препаратлар; тиш пасталари, кукунлари; сайқаллаш учун пасталар; ванналар учун пардозлаш препаратлари; гигиена мақсадлари учун атторлик-косметика тоифасига мансуб бўлган препаратлар, пардоз ашёлари; сайқаллаш ёки ялтироқ тус бериш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; зангни кетказиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; тозалаш учун эритмалар; қўлларни ювиш учун воситалар; идиш-товоқларни ювиш учун воситалар; ювиш дезинфекциялаш воситалари; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантириш учун воситалар (саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари); шампунлар.

21 Бутиллар; шахсий фойдаланиш учун дезодораторлар; тиш тозалагичлар учун тутқичлар; шиша хажмлар; тиш тозалагичлар; чўткалар тайёрлаш учун материаллар; тиш иплари; ичиш учун идишлар; аэрозол курилмалари (тибиётга оидларидан ташқари); машиий асбоб-анжомлар; флаконлар; тиш чўткалари; электр тиш чўткалари; чўткалар.

29 Озиқ-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ер ёнғоқ; озиқ-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган дуккакликлар; консерваланган соя дуккакликлари; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; кушларнинг еса бўладиган инлари; консерваланган нўхат; консерваланган қўзиқоринлар; илвасин; озиқ-овқат желатини; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; хўл мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган карам; озиқ-овқат балиқ елими; қонли колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; хўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; креветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган ипак курти капалакларининг гумбаклари; лангустлар (тирик бўлмаганлари); лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мой-

# ТРИМАКС

лари; ер ёнғоқ мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик (суяк) ёғи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; овқатга ишлатиш учун балиқ уни; хўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошкадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паштетлар; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка гўштидан тайёрланган маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; балиқ маҳсулотлари; озиқ-овқат протеинлари; уй паррандаси (тирик бўлмагани); таом тайёрлаш учун ўсимликларнинг чанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; сабзавотли салатлар; хўл мевали салатлар; ёғ; сардиналар; чўчка гўшти; сельдь; кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғ аралашмалари; овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; қоқ нон бўлакчаларининг кукунига буланган сосискалар; қайнатма шўрва тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; туршаклар; пишлоқлар; таини (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобикқа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); хўл мева цедраси; консерваланган ямик; картошка чипслари; хўл мева чипслари; сув ўтларининг озиқ-овқат экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғаноқ тухумлари; тухумлар.

32 Акоголсиз аперитивлар; сувлар; акоголсиз коктейллар; лимонадлар; ер ёнғоқ сутли ичимликлар; акоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардобидан асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом сутли ичимлик; мева гулширалари эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликлар тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун тар-

киблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); акоголсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун қулмоқли экстрактлар; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

3 Дезодоранты для личного пользования; гель для душа; гель для мытья посуды; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; мыла жидкие; мыла жидкие дезинфицирующие; мыла жидкие дезодорирующие; мыла жидкие лечебные; отбеливающие препараты; пасты, порошки зубные; пасты для полирования; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для полирования или придания блеска; препараты для стирки; препараты для удаления ржавчины; препараты для чистки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; растворы для очистки; средства для мытья рук; средства для мытья посуды; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях); средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); шампуни.

21 Бутили; дезодораторы для индивидуального пользования; держатели для зубочисток; ёмкости стеклянные; зубочистки; материалы для изготовления щёток; нити зубные; сосуды для питья; устройства аэрозольные (за исключением медицинских); утварь бытовая; флаконы; щётки зубные; щётки зубные электрические; щётки.

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; альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для приготовления пищевых жиров; гнезда птичьи съедобные; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; казеин пищевой; капуста квашеная; клей рыбий

пищевой; колбаса кровяная; консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корнишоны; креветки; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченный; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары (неживые); орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины пищевые; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты из соленого свиного окорока; продукты молочные; продукты питания на базе ферментированных овощей (ким-чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины; свинина; сельдь; сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; хьюмос (тесто из турецкого гороха); цедра фруктовая; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы фруктовые; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; яйца улитки; яйца.

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью;

оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусла; сусло виноградное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 23202

(151) 28.09.2012

(181) 20.09.2021

(210) MGU 2011 1630

(220) 20.09.2011

(732) TAKEДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КАМПАНИ ЛИМИТЕД, JP

(540)

## КОМПЕТАКТ ПД

(526) ПД.

(511)

5 Инсон учун мўлжалланган, фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, предназначенные для человека.

(111) MGU 23203

(151) 28.09.2012

(181) 20.09.2021

(210) MGU 2011 1631

(220) 20.09.2011

(732) TAKEДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КАМПАНИ ЛИМИТЕД, JP

(540)

## КОМПЕТАКТ БВ

(526) БВ.

(511)

5 Инсон учун мўлжалланган, фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, предназначенные для человека.

(111) MGU 23204  
 (151) 28.09.2012 (181) 29.12.2021  
 (210) MGU 2011 2348 (220) 29.12.2011  
 (732) ДЖИ-ЕМ-ПИ ЛТД, GE  
 (540)

## НЕОПРАЗОЛ NEOPRAZOL

(511)  
 5 Фармацевтик ва ветеринар препаратлар; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, бола-лар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тай-ёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни 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 23205  
 (151) 28.09.2012 (181) 29.12.2021  
 (210) MGU 2011 2349 (220) 29.12.2011  
 (732) ДЖИ-ЕМ-ПИ ЛТД, GE  
 (540)

## ДРИМОЛИН DRIMOLIN

(511)  
 5 Фармацевтик ва ветеринар препаратлар; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, бола-лар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тай-ёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни 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 23206  
 (151) 02.10.2012 (181) 03.02.2022  
 (210) MGU 2012 0159 (220) 03.02.2012  
 (732) «TUBEX» масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «TUBEX», UZ  
 (540)

## Chameleon

(511)  
 2 Бўёвчи моддалар, тери учун бўёвчи моддалар, пойабзал учун бўёвчи моддалар, тери учун те-зоблар.  
 3 Пойабзал тозалаш учун воситалар, пойабзал учун кремлар.

2 Красители, красители для кожи, красители для обуви, протравы для кожи.  
 3 Средства для чистки обуви, кремы для обуви.

(111) MGU 23207  
 (151) 02.10.2012 (181) 03.02.2022  
 (210) MGU 2012 0160 (220) 03.02.2012  
 (732) «AURORA PHARMA» масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «AURORA PHARMA», UZ  
 (540)

## КАПСАЛГОН

(511)  
 3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошка моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-



сизлангириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; тиш пасталари ва кукунлар, косметик кремлар.

5 Фармацевтик ва ветеринар препаратлар; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, болалар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар; антибиотиклар, тиббий мақсадлар учун бальзамлар, тиббий мақсадлар учун вазелин, тиббий мақсадлар учун гормонлар, дорилар учун капсулалар, фармацевтик мақсадлар учун капсулалар, малхам дорилар, доривор мойлар, медикаментлар, микстуралар, тиббий мақсадлар учун суртмалар, эликсирлар.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла, зубные порошки и пасты, косметические кремы.

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; антибиотики, бальзамы для медицинских целей, вазелин для медицинских целей, гормоны для медицинских целей, капсулы для лекарств. Капсулы для фармацевтических целей. мази, лекарственные масла, медикаменты, микстуры, смазки для медицинских целей, эликсиры.

**4.2. FG4W****Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича  
тизимли ва рақамли кўрсаткичлар****Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок  
на товарные знаки****FG4W Товар белгилари гувоҳномаларига тимли кўрсаткич****Систематический указатель свидетельств на товарные знаки**

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

1	MGU 23114
	MGU 23115
	MGU 23145
2	MGU 23111
	MGU 23206
3	MGU 23113
	MGU 23172
	MGU 23177
	MGU 23178
	MGU 23185
	MGU 23201
	MGU 23206
	MGU 23207
4	MGU 23176
5	MGU 23116
	MGU 23118
	MGU 23119
	MGU 23120
	MGU 23121
	MGU 23122
	MGU 23123
	MGU 23124
	MGU 23125
	MGU 23126
	MGU 23127
	MGU 23128
	MGU 23129
	MGU 23133
	MGU 23134
	MGU 23135
	MGU 23136

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

	MGU 23144
	MGU 23150
	MGU 23153
	MGU 23154
	MGU 23155
	MGU 23156
	MGU 23157
	MGU 23158
	MGU 23159
	MGU 23160
	MGU 23161
	MGU 23164
	MGU 23166
	MGU 23178
	MGU 23184
	MGU 23186
	MGU 23189
	MGU 23193
	MGU 23202
	MGU 23203
	MGU 23204
	MGU 23205
	MGU 23207
7	MGU 23142
	MGU 23191
9	MGU 23132
	MGU 23138
	MGU 23142
	MGU 23169
	MGU 23192
10	MGU 23167

1	2	1	2
11	MGU 23169		MGU 23195
12	MGU 23131		MGU 23197
	MGU 23171		MGU 23199
	MGU 23180		MGU 23201
16	MGU 23179	33	MGU 23147
17	MGU 23130		MGU 23148
	MGU 23169		MGU 23149
21	MGU 23170		MGU 23195
	MGU 23196		MGU 23151
	MGU 23201	34	MGU 23152
25	MGU 23110		MGU 23173
	MGU 23139		MGU 23174
28	MGU 23116		MGU 23175
29	MGU 23116		MGU 23198
	MGU 23137		MGU 23110
	MGU 23181	35	MGU 23112
	MGU 23182		MGU 23116
	MGU 23190		MGU 23137
	MGU 23199		MGU 23180
	MGU 23201		MGU 23188
30	MGU 23116		MGU 23189
	MGU 23137		MGU 23108
	MGU 23181	36	MGU 23200
	MGU 23182		MGU 23138
	MGU 23183	37	MGU 23142
	MGU 23187		MGU 23109
	MGU 23188	38	MGU 23146
	MGU 23199	39	MGU 23162
31	MGU 23116		MGU 23168
	MGU 23181	41	MGU 23138
	MGU 23182	42	MGU 23142
32	MGU 23116		MGU 23192
	MGU 23137		MGU 23140
	MGU 23141	43	MGU 23181
	MGU 23163		MGU 23182
	MGU 23165	45	MGU 23117
	MGU 23194		MGU 23143

**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 20101960	MGU 23152
MGU 20102041	MGU 23200
MGU 20110452	MGU 23199
MGU 20110874	MGU 23193
MGU 20111041	MGU 23201
MGU 20111155	MGU 23131
MGU 20111207	MGU 23162
MGU 20111249	MGU 23108
MGU 20111271	MGU 23110
MGU 20111334	MGU 23196
MGU 20111337	MGU 23163
MGU 20111338	MGU 23165
MGU 20111359	MGU 23112
MGU 20111379	MGU 23130
MGU 20111412	MGU 23151
MGU 20111425	MGU 23113
MGU 20111438	MGU 23198
MGU 20111445	MGU 23189
MGU 20111513	MGU 23111
MGU 20111571	MGU 23192
MGU 20111630	MGU 23202
MGU 20111631	MGU 23203
MGU 20111645	MGU 23139
MGU 20111650	MGU 23172
MGU 20111660	MGU 23177
MGU 20111680	MGU 23126
MGU 20111681	MGU 23127
MGU 20111682	MGU 23128
MGU 20111683	MGU 23129
MGU 20111687	MGU 23144
MGU 20111763	MGU 23181
MGU 20111764	MGU 23140
MGU 20111766	MGU 23182
MGU 20111767	MGU 23183
MGU 20111780	MGU 23178
MGU 20111828	MGU 23137
MGU 20111855	MGU 23166
MGU 20111864	MGU 23141
MGU 20111874	MGU 23132
MGU 20111902	MGU 23147

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации
1	2

MGU 20111903	MGU 23148
MGU 20111904	MGU 23149
MGU 20111907	MGU 23184
MGU 20111910	MGU 23185
MGU 20111911	MGU 23186
MGU 20111949	MGU 23167
MGU 20111956	MGU 23173
MGU 20111959	MGU 23174
MGU 20111961	MGU 23175
MGU 20112022	MGU 23171
MGU 20112045	MGU 23168
MGU 20112063	MGU 23146
MGU 20112066	MGU 23154
MGU 20112068	MGU 23155
MGU 20112069	MGU 23156
MGU 20112070	MGU 23157
MGU 20112111	MGU 23118
MGU 20112112	MGU 23119
MGU 20112114	MGU 23120
MGU 20112115	MGU 23121
MGU 20112118	MGU 23179
MGU 20112127	MGU 23122
MGU 20112128	MGU 23123
MGU 20112129	MGU 23124
MGU 20112130	MGU 23125
MGU 20112153	MGU 23158
MGU 20112154	MGU 23159
MGU 20112155	MGU 23160
MGU 20112156	MGU 23161
MGU 20112157	MGU 23164
MGU 20112158	MGU 23150
MGU 20112204	MGU 23153
MGU 20112208	MGU 23109
MGU 20112212	MGU 23187
MGU 20112222	MGU 23190
MGU 20112232	MGU 23114
MGU 20112233	MGU 23115
MGU 20112248	MGU 23143
MGU 20112267	MGU 23145
MGU 20112274	MGU 23191

1	2	1	2
MGU 20112275	MGU 23197	MGU 20112354	MGU 23135
MGU 20112292	MGU 23194	MGU 20112355	MGU 23134
MGU 20112293	MGU 23195	MGU 20112356	MGU 23136
MGU 20112298	MGU 23176	MGU 20112366	MGU 23180
MGU 20112299	MGU 23138	MGU 20120028	MGU 23188
MGU 20112309	MGU 23116	MGU 20120078	MGU 23117
MGU 20112318	MGU 23142	MGU 20120079	MGU 23170
MGU 20112348	MGU 23204	MGU 20120087	MGU 23169
MGU 20112349	MGU 23205	MGU 20120159	MGU 23206
MGU 20112351	MGU 23133	MGU 20120160	MGU 23207

---

Ушбу бўлимда 100 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 100 товарных знаках.

---

---

**ЭХМ УЧУН ДАСТУРЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИГА ОИД  
БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ  
ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН КОДЛАР**

**КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,  
ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОГРАММАМ ДЛЯ ЭВМ  
И БАЗАМ ДАННЫХ**

- |   |   |
|---|---|
| <b>(11)</b> - рўйхатдан ўтказиш рақами                                      | <b>(11)</b> - номер регистрации                                 |
| <b>(21)</b> - талабнома рақами  | <b>(21)</b> - номер заявки                                      |
| <b>(22)</b> - талабнома топшириш санаси                                     | <b>(22)</b> - дата подачи заявки                                |
| <b>(54)</b> - ЭХМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг номи               | <b>(54)</b> - название программы для ЭВМ или базы данных        |
| <b>(57)</b> - ЭХМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг реферати           | <b>(57)</b> - реферат программы для ЭВМ или базы данных         |
| <b>(71)</b> - талабнома берувчининг исми (номи)                             | <b>(71)</b> - имя (наименование) заявителя                      |
| <b>(72)</b> - ЭХМ учун дастур ёки маълумотлар базаси муаллиф(лар)ининг исми | <b>(72)</b> - имя автора (ов) программы для ЭВМ или базы данных |
| <b>(73)</b> - ҳуқуқ эгасининг исми (номи)                                   | <b>(73)</b> - имя (наименование) правообладателя                |

## VI. ЭХМ УЧУН ДАСТУРЛАР ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

### 6.1. ЭХМ учун дастурлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ЭХМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

#### Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 02586

(21) DGU 2012 0128

(22) 27.06.2012

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техника жамяти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

(72) Кадиров Равшан Хусанович, Мухитдинов Мухсим Муминович, Турсунбаев Фозил Каримович, Назаров Алишер Искандерович, UZ

**(54) Нукус шаҳри учун ҳаво босимини узок муддатга башорат қилувчи «Nukus-Press» дастурий воситаси**

**Программное средство «Nukus-Press» долгосрочного прогнозирования атмосферного давления воздуха для города Нукуса**

Дастурий маҳсулот Нукус шаҳри учун ҳавонинг атмосфера босимини 8 муддатга башорат қилиш имкониятини беради. Башорат қилиш моделлари энг кичик квадратлар методи ёрдамида Нукус шаҳрида 2000 йил 1 январдан 2011 йил 12 декабр гача қайд қилинган 8 муддатли метеорологик маълумотлар асосида тузилган. Ўлчовларнинг умумий сони 31031 та. Ҳисоблаб аниқланган қийматларнинг амалдаги қийматлардан максимал фарқи симоб устунининг 10 мм дан ошмайди. Башорат хатоси башоратлаш муддатига боғлиқ бўлмайди.

**ЭХМ тури:** IBM Pentium

**Дастур тили:** Visual Basic 6.0

**Операция тизими:** Windows

Программный продукт позволяет рассчитать 8-срочный прогноз атмосферного давления воздуха для города Нукуса. Модели прогноза построены при помощи метода наименьших квадратов на основе 8-срочных метеорологических данных, зарегистрированных в г. Нукусе с 1 января 2000 года по 12 декабря 2011 года. Общее количество замеров 31031. Максимальное от-

клонение расчетных значений от реальных не превышает 10 мм рт. ст. Ошибка прогноза не зависит от срока прогнозирования.

**Тип ЭВМ:** IBM Pentium

**Язык программирования:** Visual Basic 6.0

**Операционная среда:** Windows

(11) DGU 02587

(21) DGU 2012 0129

(22) 27.06.2012

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техника жамяти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

(72) Кадиров Равшан Хусанович, Мухитдинов Мухсим Муминович, Турсунбаев Фозил Каримович, Назаров Алишер Искандерович, UZ

**(54) Самарқанд шаҳри учун ҳаво босимини узок муддатга башорат қилувчи «Samarkand-Press» дастурий воситаси**

**Программное средство «Samarkand-Press» долгосрочного прогнозирования атмосферного давления воздуха для города Самарканд**

Дастурий маҳсулот Самарқанд шаҳри учун ҳавонинг атмосфера босимини 8 муддатга башорат қилиш имкониятини беради. Башорат қилиш моделлари энг кичик квадратлар усули ёрдамида Самарқанд шаҳрида 1999 йил 1 январдан 2012 йил 12 декабр гача қайд қилинган 8 муддатли метеорологик маълумотлар асосида тузилган. Ўлчовларнинг умумий сони 31880 та. Ҳисоблаб аниқланган қийматларнинг амалдаги қийматлардан максимал фарқи симоб устунининг 10 мм дан ошмайди. Башорат хатоси башоратлаш муддатига боғлиқ бўлмайди.

**ЭХМ тури:** IBM Pentium

**Дастур тили:** Visual Basic 6.0

**Операция тизими:** Windows

Программный продукт позволяет рассчитать 8-срочный прогноз атмосферного давления воздуха для города Самарканда. Модели прогноза построены при помощи метода наименьших квадратов на основе 8-срочных метеорологических данных, зарегистрированных в г. Самарканде с 1 января 1999 года по 12 декабря 2012 года. Общее количество замеров 31880. Максимальное отклонение расчетных значений от реальных не превышает 10 мм рт. ст. Ошибка прогноза не зависит от срока прогнозирования.

**Тип ЭВМ:** IBM Pentium

**Язык программирования:** Visual Basic 6.0

**Операционная среда:** Windows

**(11) DGU 02588**

**(21) DGU 2012 0140**

**(22) 11.07.2012**

**(71)** Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси М.Т.Ўрозбоев номидаги Механика ва иншоотлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений имени М.Т.Уразбаева Академии наук Республики Узбекистан, UZ

**(72)** Салямова Клара Джаббаровна, UZ

**(54) Асосий юкланишларда грунтли гидротехник иншоотлар мустаҳкамлигини ҳисоблаш**  
**Расчет устойчивости грунтовых гидротехнических сооружений при основных нагрузках**

Дастур иншоотнинг мустаҳкамлигини ташқи юкланишлар таъсирида иншоотнинг реал геометриясини ҳамда грунт бўлаклари характеристикаларининг бир хил эмаслигини ҳисобга олган ҳолда баҳолаш имкониятини беради. Ҳисобкитобларининг натижалари – асосий юкланишлар (гравитация кучлари, гидростатик босим ва ҳ.к.)да кучланиш майдонлари, силжишлар, деформациялар, шунингдек, грунтли иншоот (дамба, сув омбори, очик кон борти, ер остида қўлланган кон ва ҳ.к.)даги мустаҳкамлик коэффициентининг рақамли қийматлари – графиклар кўринишида, ушбу графикларни босиб чиқариш ҳамда алоҳида файлларда сақлаш имкониятига эга ҳолда тақдим этилади. Дастурий маҳсулот Windows операцион тизими учун кўп қаррали режимда бажарилган, фойдаланувчига дастлабки реал факторларни ҳисобга олган ҳолда грунтли иншоот асосий параметрларининг рақамли қийматларини аниқлаш имкониятини беради.

**ЭХМ тури:** Pentium -IV

**Дастур тили:** Фортран-IV

**Операция тизими:** MS DOS

Программа позволяет оценить прочность сооружения при действии внешних нагрузок с учетом его реальной геометрии и кусочно-неоднородных характеристик грунта. Результаты вычислений - численные значения полей напряжений, смещений, деформаций, а также коэффициента прочности в грунтовом сооружении (дамба, водохранилище, борт карьера, подземная выработка и т.п.) при основных нагрузках (силы гравитации, гидростатическое давление и т.п.) - представляются в виде графиков с возможностью вывода на печать и сохранения в отдельных файлах. Программный продукт выполнен в многократном режиме для операционной системы Windows, упрощает и позволяет пользователю определить численные значения основных параметров грунтового сооружения с учетом исходных реальных факторов.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Фортран-IV

**Операционная среда:** MS DOS

**(11) DGU 02589**

**(21) DGU 2012 0170**

**(22) 22.08.2012**

**(71)** Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Энергетика ва автоматика институти, UZ

Институт энергетика и автоматика Академии наук Республики Узбекистан, UZ

**(72)** Салихов Темур Паттахович, Худаяров Музаффар Бурханович, Газиёв Бахтиёр Абдураимович, UZ

**(54) Ташкилот босқичидаги биноларнинг энергия самарадорлигини баҳоловчи ахборот тизими**

**Информационная система оценки энергоэффективности зданий уровня организаций**

Дастур алоҳида ташкилот биноларининг энергияни истеъмол қилиш ҳақидаги маълумотларини ушбу биноларнинг энергия самарадорлигини баҳолаш мақсадида тўплаш, сақлаш ва таҳлил қилиш имкониятини беради. Қўлланилиш соҳаси - уй-жой-коммунал хўжалиги сектори. Функционал имкониятлари – объект бўйича ҳар хил турдаги ёқилғи-энергия ресурсларининг ҳақиқий истеъмоли ва иқлимий кўрсаткичлар бўйича кунлик бирламчи маълумотларни тўплаш ва уларни сақлаш; тўпланган бирламчи маълумотни объект даражасида таҳлил қилиш, бир ойлик маълумотларни агрегациялаш ва туман босқичига узатиш; тежалган энергия, иқтисод қилинган молиявий маблағлар ҳажмларини ва иссиқхоналарнинг ташқарига чиқариб ташланадиган газларини қисқартириш ҳажм-



ларини миқдор жиҳатдан аниқлаш; таҳлил натижаларини графиклар, жадваллар ва диаграммалар кўринишида акс эттириш.

**ЭҲМ тури:** Intel-486 ва юқори

**Дастур тили:** VBA (Visual basic for Applications)

**Операция тизими:** MS Windows 2000/ XP/ Vista/7/8

Программа предназначена для сбора, хранения и анализа данных по фактическому энергопотреблению зданиями отдельной организации для оценки их энергоэффективности. Область применения - жилищно-коммунальный сектор. Функциональные возможности - сбор первичной суточной информации о фактическом потреблении различных видов ТЭР и климатическим показателям по объекту и их хранение; анализ первичной информации на уровне объекта, агрегирование данных за месяц и передача их на районный уровень, количественное определение объемов сэкономленной энергии, экономии финансовых средств и объемов сокращения выбросов парниковых газов; вывод результатов анализа в виде графиков, таблиц и диаграмм.

**Тип ЭВМ:** Intel-486 и выше

**Язык программирования:** VBA (Visual basic for Applications)

**Операционная среда:** MS Windows 2000/ XP/ Vista/7/8

**(11) DGU 02590**

**(21) DGU 2012 0171**

**(22) 22.08.2012**

**(71)** Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Энергетика ва автоматика институти, UZ  
Институт энергетика и автоматика Академии наук Республики Узбекистан, UZ

**(72)** Салихов Темур Паттахович, Худаяров Музаффар Бурханович, Газиёв Бахтиёр Абдураимович, Ким Михаил Владимирович, UZ

**(54) Туман босқичидаги биноларнинг энергия самарадорлигини баҳолаш ахборот тизими**  
**Информационная система оценки энергоэффективности зданий районного уровня**

Дастур туман босқичида биноларнинг энергияни истеъмол қилиши ҳақидаги маълумотларини ушбу биноларнинг энергия самарадорлигини баҳолаш мақсадида тўплаш, сақлаш ва таҳлил қилиш имкониятини беради. Қўлланиш соҳаси - уй-жой коммунал хўжалиги соҳаси. Функционал имкониятлари - ташкилотлардан бирламчи ахборотни тўплаш; ахборотни объектлар бўйича

сақлаш; ташкилотлар томонидан ахборот тақдим этиш бўйича берилган кўрсатмаларнинг бажарилишини назорат қилиш; тўпланган ахборотни таҳлил қилиш; туман бўйича тўпланган маълумотларни умумлаштириш ҳамда ахборотни вилоят босқичига узатиш; тежалган энергия, иқтисод қилинган молиявий маблағлар ҳажмларини ва иссиқхоналарнинг ташқарига чиқариб ташланадиган газларини қисқартириш ҳажмларини миқдор жиҳатдан аниқлаш; таҳлил натижаларини графиклар, жадваллар ва диаграммалар кўринишида акс эттириш.

**Дастур тили:** VBA (Visual basic for Applications)

**Операция тизими:** MS Windows 2000/ XP/ Vista/7/8

Программа предназначена для сбора, хранения и анализа данных по фактическому энергопотреблению зданиями на районном уровне для оценки их энергоэффективности. Область применения - жилищно-коммунальный сектор. Функциональные возможности - сбор первичной информации от организаций; хранение информации по объектам; контроль выполнения организациями предписаний по предоставлению информации; анализ агрегированной информации; обобщение данных по району и передача информации на областной уровень; количественное определение объемов сэкономленной энергии, экономии финансовых средств и объемов сокращения выбросов парниковых газов; вывод результатов анализа в виде графиков, таблиц и диаграмм.

**Тип ЭВМ:** Intel-486 и выше

**Язык программирования:** VBA (Visual basic for Applications)

**Операционная среда:** MS Windows 2000/ XP/ Vista/7/8

**(11) DGU 02591**

**(21) DGU 2012 0172**

**(22) 22.08.2012**

**(71)** Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Энергетика ва автоматика институти, UZ  
Институт энергетика и автоматика Академии наук Республики Узбекистан, UZ

**(72)** Салихов Темур Паттахович, Худаяров Музаффар Бурханович, Газиёв Бахтиёр Абдураимович, UZ

**(54) Вилоят босқичидаги биноларнинг энергия самарадорлигини баҳолаш ахборот тизими**

**Информационная система оценки энергоэффективности зданий областного уровня**

Дастур вилоят босқичидаги биоларнинг энергия истеъмоли ҳақидаги маълумотларни ушбу биоларнинг энергия самарадорлигини баҳолаш мақсадида тўплаш, сақлаш ва таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси - уй-жой коммунал хўжалиги сектори. Функционал имкониятлари - туманлардан бирламчи ахборотни йиғиш; ахборотни туманлар бўйича сақлаш; туманлардаги ташкилотларнинг ахборотни тақдим қилиш бўйича кўрсатмаларни бажаришини назорат қилиш; умумлаштирилган ахборотни таҳлил қилиш; вилоят бўйича маълумотларни умумлаштириш ва ахборотни республика босқичига узатиш; тежалган энергия, иктисод қилинган молиявий маблағлар ҳажмларини ва иссиқхоналарнинг ташқарига чиқариб ташланадиган газларини қисқартириш ҳажмларини микдор жиҳатдан аниқлаш; таҳлил натижаларини графиклар, жадваллар ва диаграммалар кўринишида акс эттириш.

**ЭХМ тури:** Intel-486 ва юқори

**Дастур тили:** VBA (Visual basic for Applications)

**Операция тизими:** MS Windows 2000/ XP/ Vista/7/8

Программа предназначена для сбора, хранения и анализа данных по фактическому энергопотреблению зданиями на областном уровне для оценки их энергоэффективности. Область применения - жилищно-коммунальный сектор. Функциональные возможности - сбор первичной информации от районных организаций; хранение информации по районам; контроль выполнения районными организациями предписаний по предоставлению информации, анализ агрегированной информации; обобщение данных по области и передача информации на республиканский уровень; количественное определение объемов сбереженной энергии, экономии финансовых средств и объемов сокращения выбросов парниковых газов; вывод результатов анализа в виде графиков, таблиц и диаграмм.

**Тип ЭВМ:** Intel-486 и выше

**Язык программирования:** VBA (Visual basic for Applications)

**Операционная среда:** MS Windows 2000/ XP/ Vista/7/8

(11) DGU 02592

(21) DGU 2012 0173

(22) 22.08.2012

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Энергетика ва автоматика институти, UZ

Институт энергетика и автоматика Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Салихов Темур Паттахович, Худаяров Музаффар Бурханович, Газиёв Бахтиёр Абдураимович, UZ

**(54) Республика босқичидаги биоларнинг энергия самарадорлигини баҳоловчи ахборот тизими**

**Информационная система оценки энергоэффективности зданий республиканского уровня**

Дастур Республика босқичидаги биоларнинг энергия истеъмоли ҳақидаги маълумотларни ушбу биоларнинг энергия самарадорлигини баҳолаш мақсадида тўплаш, сақлаш ва таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси - уй-жой коммунал хўжалиги сектори. Функционал имкониятлари - вилоятлар ташкилотларидан бирламчи ахборотни йиғиш; ахборотни вилоятлар бўйича сақлаш; вилоятлар бўйича бирламчи ахборотни йиғиш вазифасининг бажарилишини назорат қилиш; умумлаштирилган ахборотни таҳлил қилиш; тежалган энергия, иктисод қилинган молиявий маблағлар ҳажмларини ва иссиқхоналарнинг ташқарига чиқариб ташланадиган газларини қисқартириш ҳажмларини микдор жиҳатдан аниқлаш; таҳлил натижаларини графиклар, жадваллар ва диаграммалар кўринишида акс эттириш. Тежалган энергия, молиявий маблағ ва табиатга ажралиб чиқадиган ис газининг камайишини микдор жиҳатдан аниқлаш; таҳлил натижаларини график, жадвал ва диаграмма кўринишида акс эттириш.

**ЭХМ тури:** Intel-486 ва юқори

**Дастур тили:** VBA (Visual basic for Applications)

**Операция тизими:** MS Windows 2000/ XP/ Vista/7/8

Программа предназначена для сбора, хранения и анализа данных по фактическому энергопотреблению зданиями на республиканском уровне для оценки их энергоэффективности. Область применения - жилищно-коммунальный сектор. Функциональные возможности - сбор первичной информации от областных организаций; хранение информации по областям; контроль выполнения задачи сбора первичной информации по области; анализ агрегированной информации; количественное определение объемов сбереженной энергии, экономии финансовых средств и объемов сокращения выбросов парниковых газов; вывод результатов анализа в виде графиков, таблиц и диаграмм.

**Тип ЭВМ:** Intel-486 и выше

**Язык программирования:** VBA (Visual basic for Applications)

**Операционная среда:** MS Windows 2000/ XP/ Vista/7/8

**(11) DGU 02593**

**(21) DGU 2012 0178**

**(22) 12.09.2012**

**(71)** Урганч давлат университети, UZ

Ургенчский государственный университет, UZ

**(72)** Эшчанов Рузимбой Абдуллаевич, Матлатипов Ғайрат Рахимбоевич, Бекчанов Шукурла Курбанбаевич, Қуриёзов Элмурод Ражаббой ўғли, Матлатипов Санъат Ғайратович, UZ

**(54) Автоматлаштирилган кафедра ахборот тизими**

**Информационная автоматизированная система кафедры**

Дастурий тизим олий таълим муассасалари кафедраларининг фаолияти ҳақидаги ҳамма маълумотларни ва меъёрий ҳужжатларини сақлаш учун мўлжалланган. Дастурда кафедра ҳақида умумий маълумотлар, профессор-ўқитувчилар таркиби, уларнинг илмий фаолияти ҳақида тўлиқ маълумот, ўқув-услугий ишланмалари ва ҳужжатлари, маънавий-маърифий фаолият бўйича ишланмалар ва ҳужжатлар, кафедра бошқараётган таълим йўналишлари ва мутахассисликларга оид барча ҳужжатлар, кафедра ўқитадиган фанлар ва уларга алоқадор барча меъёрий ҳужжатлар ва бошқ. киради. Кўрсатиб ўтилган маълумотларни ҳар куни тўлдириб бориш ва улардан қулай фойдаланиш имконияти мавжуд. Тизим бир вақтнинг ўзида локал тармоққа уланган бир қанча компьютерларда ишлатилиши мумкин, бошқариш жараёнини қулайлаштириш учун администратор интерфейси ишлаб чиқилган.

**ЭҲМ тури:** Pentium III

**Дастур тили:** HTML, PHP, MySQL

**Операция тизими:** Windows 98/ME/XP/Vista

Программная система предназначена для хранения данных о деятельности кафедр высших учебных заведений и нормативных документов, содержит сведения о кафедре, о профессорско-преподавательском составе, их научной деятельности, учебно-методические разработки и документы, разработки и документы по духовно-просветительской деятельности, документы об образовательных направлениях, специальностях, предметах, которые преподает кафедра, все нор-

мативные документы по этому направлению, электронную библиотеку литературы по обучаемому предмету, электронную базу файлов нормативных документов и т.д. Имеется возможность удобного использования и ежедневного введения указанных выше данных. Система может одновременно использоваться несколькими компьютерами, подключенными к локальной сети, для удобства управления процессом разработок интерфейс администратора.

**Тип ЭВМ:** Pentium III

**Язык программирования:** HTML, PHP, MySQL

**Операционная среда:** Windows 98/ME/XP/Vista

**(11) DGU 02594**

**(21) DGU 2012 0179**

**(22) 12.09.2012**

**(71)** Урганч давлат университети, UZ

Ургенчский государственный университет, UZ

**(72)** Эшчанов Рузимбой Абдуллаевич, Матлатипов Ғайрат Рахимбоевич, Бекчанов Шукурла Курбанбаевич, Қуриёзов Элмурод Ражаббой ўғли, UZ

**(54) Абитуриентлардан ҳужжат қабул қилишнинг веб технологияга асосланган автоматлаштирилган тизими**

**Автоматизированная система приема документов у абитуриентов, основанная на Веб-технологии**

Дастур олий таълим муассасаларига абитуриентлардан ҳужжатларни Интернет орқали қабул қилиш, улар ҳақидаги статистик маълумотларни юритиш, ҳисоботлар тайёрлашга мўлжалланган. Дастур ёрдамида абитуриентлар масофадан туриб ўзи учун шахсий кабинет очиши, ўзи ҳақидаги сўралган маълумотларни киритиши ва керакли ҳужжатларни электрон кўринишда илова қилиши мумкин. Илова қилинган ҳужжатлар ва маълумотлар қабул комиссияси томонидан кўриб чиқилади ва унинг хулосаси абитуриентга хабар қилинади ва абитуриент доимий равишда қабул жараёни янгиликлари билан хабардор қилиб турилади. Шунингдек, у тест имтихонларини топшириш учун гувоҳномани олиш санаси ҳамда тест ўтказиладиган жой ва вақт ҳақида хабардор қилинади. Дастур тест маркази ва Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги томонидан талаб қилинадиган кундалик ҳисоботларни автоматик шакллантириб беради.

**ЭҲМ тури:** Pentium III

**Дастур тили:** HTML, PHP, MySQL

**Операция тизими:** Windows 98/ME/XP/Vista

Программа предназначена для приема у абитуриентов на основе Интернета документов в высшие учебные заведения, введения о них статистических данных, подготовки отчетов. Функциональные возможности программы – возможность дистанционно открыть для абитуриента персональный кабинет, ввести о себе запрашиваемые сведения и приложить в электронном виде нужные документы. После просмотра приложенных документов и сведений приемной комиссией абитуриенту будет сообщено ее заключение, дата получения удостоверения для сдачи тестовых экзаменов, место и время проведения теста. Программа автоматически формирует ежедневные отчеты, требуемые тестовым центром и Министерством высшего и среднего специального образования.

**Тип ЭВМ:** Pentium III

**Язык программирования:** HTML, PHP, MySQL

**Операционная среда:** Windows 98/ME/XP/Vista

**(11) DGU 02595**

**(21) DGU 2012 0180**

**(22) 12.09.2012**

**(71) Урганч давлат университети, UZ**

Ургенчский государственный университет, UZ

**(72) Эшчанов Рузимбой Абдуллаевич, Матлатипов Ғайрат Рахимбоевич, Бекчанов Шукурла Курбанбаевич, Салаев Улуғбек Икрамович, UZ**

**(54) Талабалар давомати ва рейтингини юритиш тизими (гурух электрон журнали)**

**Система ведения посещаемости и рейтинга студентов (электронный журнал группы)**

Дастур олий таълим муассасаларида электрон журнални юритишга мўлжалланган. Дастурда талабаларнинг гуруҳ журналига мос электрон журнал юритиш кўзда тутилган, яъни ушбу журналда машғул турлари бўйича дарс (жуфтлик)нинг санаси ва мавзуси ёзиб қўйиладиган, талабалар давоматининг назорати олиб бориладиган, жорий, оралик ва якуний назорат ишларининг баҳолари қўйиб бориладиган устунлар мавжуд. Максимум баллга нисбатан назорат балларини ҳисоблаш автоматлаштирилган. Олинган маълумотлар ёрдамида статистик кўрсаткичлар яратилади. Тизим бир вақтнинг ўзида локал тармоққа уланган бир қанча компьютерларда ишлатилиши мумкин, бошқариш жараёнини қулайлаштириш учун администратор интерфейси ишлаб чиқилган.

**ЭХМ тури:** Pentium III

**Дастур тили:** HTML, PHP, MySQL

**Операция тизими:** Windows 98/ME/XP/Vista

Программа предназначена для ведения электронного журнала в учреждениях высшего образования, соответствующего журналу группы, с графами для записи дат, тем урока (пары) по видам занятий, контроля посещаемости студентов, оценками текущих, промежуточных, заключительных контрольных работ. Подсчет контрольных баллов относительно максимальных баллов автоматизирован, на основании полученных данных создаются статистические данные. Система может одновременно использоваться несколькими компьютерами, подключенными к локальной сети, для удобства управления процессом разработан интерфейс администратора.

**Тип ЭВМ:** Pentium III

**Язык программирования:** HTML, PHP, MySQL

**Операционная среда:** Windows 98/ME/XP/Vista

**(11) DGU 02596**

**(21) DGU 2012 0181**

**(22) 12.09.2012**

**(71) Урганч давлат университети, UZ**

Ургенчский государственный университет, UZ

**(72) Эшчанов Рузимбой Абдуллаевич, Матлатипов Ғайрат Рахимбоевич, Рахимов Илҳом Давронбекович, Қуриёзов Элмурод Ражаббой ўғли, UZ**

**(54) Таълим муассасаларида ўқув юкларини юритиш тизими**

**Система ведения учебных нагрузок в учебных заведениях**

Дастурий тизим олий таълим муассасаларида ўтиладиган барча фанлар бўйича ўқув юкларининг ҳисобини юритиш ва шакллантиришга ёрдам беради. Дастурда факультетлар, таълим йўналишлари, мутахассисликлар, гуруҳлар, фанлар, назорат турлари, ўқитадиган кафедра ва профессор-ўқитувчилар таркиби, машғул турлари бўйича ўқув соатлари ҳажми ҳақидаги маълумотларни автоматлаштирилган ҳолда киритиш ва доимий ўзгартириб бориш имкониятини беради. Олий таълим муассасалари меъёрий ҳужжатлар асосида ҳисоботлар чиқаради. Тизим бир вақтнинг ўзида локал тармоққа уланган бир қанча компьютерларда ишлатилиши мумкин, бошқариш жараёнини қулайлаштириш учун администратор интерфейси ишлаб чиқилган.

**ЭХМ тури:** Pentium III

**Дастур тили:** HTML, PHP, MySQL

**Операция тизими:** Windows 98/ME/XP/Vista

Программная система помогает подсчитывать и формировать учебные нагрузки по всем обучаемым в высших учебных заведениях предметам, позволяет автоматизированно вводить и постоянно изменять сведения о факультетах, направлениях образования, специальностях, группах, предметах, видах контроля, обучающей кафедре и профессорско-преподавательском составе, учебном объеме часов по видам занятий. Высшие учебные заведения выпускают отчеты на основании нормативных документов. Система может одновременно использоваться несколькими компьютерами, подключенными к локальной сети, для удобства управления процессом разработан интерфейс администратора.

**Тип ЭВМ:** Pentium III

**Язык программирования:** HTML, PHP, MySQL

**Операционная среда:** Windows 98/ME/XP/Vista

**(11) DGU 02597**

**(21) DGU 2012 0182**

**(22) 12.09.2012**

**(71)** Урганч давлат университети, UZ

Ургенчский государственный университет, UZ

**(72)** Эшчанов Рузимбой Абдуллаевич, Матлатипов Файрат Рахимбоевич, Полванов Султанмахмуд Бахадирович, Матлатипов Санъат Файратович, UZ

**(54) Таълим муассасаларида Интернетдан фойдаланиш мониторингини олиб бориш тизими**

**Система ведения мониторинга использования Интернета в учебных заведениях**

Дастурий тизим олий таълим муассасаларининг профессор-ўқитувчилари, талабалари ва ходимларига Интернет ресурсларидан фойдаланиш имконини беради ва унинг мониторингини олиб боришга мўлжалланган. Дастур бирданига 10000 фойдаланувчига юқори тезликда интернет хизматини кўрсатиш имкониятига эга. Интернет хизматини кўрсатиш унумдорлигини ошириш мақсадида сервер LINUX REDHAT компьютер операцион тизими асосида бошқарилади. Дастур профессор-ўқитувчилар, ходимлар, илмий тадқиқотчилар, талабаларга фойдаланувчи номи ва пароль тизимини шакллантириш ва ундан қулай фойдаланиш, ҳар бир фойдаланувчи учун ўзининг интернет ресурсларига мурожаатлари ҳақидаги маълумотларни сақлаб қолиш ва натижада факультетлар, кафедралар, бўлимлар, гуруҳлар ва фойдаланувчилар гуруҳлари бўйича ундан фойдаланиш мониторингини олиб бориш имконини беради, "ёмон" интернет ресурсларидан фойдаланишларга чекловлар ўрнатиш имко-

нияти мавжуд. Бошқариш жараёнини қулайлаштириш учун администратор интерфейси ишлаб чиқилган.

**ЭҲМ тури:** Pentium III

**Дастур тили:** HTML, PHP, MySQL

**Операция тизими:** Windows 98/ME/XP/Vista

Программная система позволяет профессорско-преподавательскому составу, студентам и сотрудникам высших учебных заведений пользоваться Интернет-ресурсами, проводить его мониторинг, с большой скоростью оказывать услуги сразу 10000 пользователям. Для эффективности оказываемых Интернет-услуг управление сервером проводится на основе операционной компьютерной системы LINUX REDHAT. Программа предоставляет возможность профессорско-преподавательскому составу, сотрудникам, научным исследователям, студентам сформировать имя пользователя и систему пароля и удобно этим пользоваться, для каждого пользователя сохранить сведения о его обращении к Интернет-ресурсам, проводить мониторинг его использования в разрезе факультетов, кафедр, отделений, групп и пользователей, поставить ограничения на пользование «плохими» Интернет-ресурсами. Для удобства управления процессом разработан интерфейс администратора.

**Тип ЭВМ:** Pentium III

**Язык программирования:** HTML, PHP, MySQL

**Операционная среда:** Windows 98/ME/XP/Vista

**(11) DGU 02598**

**(21) DGU 2012 0124**

**(22) 27.06.2012**

**(71)(72)** Кутлимуратов Кудрат Рузибаевич, UZ

**(54) Автомобилнинг вертикал тебранма ҳаракатини таҳлил қилиш учун компьютер дастури**

**Компьютерная программа для анализа вертикальной вибрации автомобиля**

Дастур автомобиль муҳандислик йўналишидаги илмий ходим ва инженерлар, шунингдек, шу соҳада шуғулланаётган талаба ва магистрантлар автомобилларнинг турли йўл шароитлари таъсирида ҳосил бўладиган вертикал тебранма ҳаракатларни таҳлил қилиш ва ҳисоблашда фойдаланишлари учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: автомобиль йўллари қоплама профилининг сонли маълумотларини дастурга юклаш, таҳлил қилиш ҳамда унинг асосида автомобиль вертикал ҳаракатини ўрганиш ва ўз навбатида унинг ёрдамида йўловчи ва ҳайдовчи

учун ҳаракат давридаги комфортлик даражасини баҳолаш; автомобил кузови ва ғилдирак ўқининг вертикал тебранишини таҳлил қилиш имкониятидан фойдаланиш; ҳайдовчи ва йўловчилар учун рухсат этилган техник нормаларни баҳолаш имкониятидан фойдаланиш; механик тебранишлар масалаларини иккита эркинлик даражасига эга бўлган икки ўлчовли координаталар системасида ечиш.

**ЭҲМ тури:** Pentium IV

**Дастур тили:** C++, Matlab®/Simulink®

**Операция тизими:** Windows XP

Программа предназначена для научных сотрудников и инженеров, работающих в направлении автомобильной инженерии, для исследования вертикальных вибраций, возникающих во время движения автомобиля на разных дорожных профилях, а также для студентов и магистрантов, занимающихся в этой области, позволяет анализировать вибрации, возникающие при разных дорожных условиях во время движения автомобиля и использовать эти данные при подсчете. Функциональные возможности программы - загрузка в программу и анализ численных данных профиля автодорожных покрытий и на основании этого вертикальное движение автомобиля и оценка степени комфортности пассажира и водителя; анализ вертикальной вибрации автомобильного кузова и оси колеса; использование программы при изучении решения задач механической вибрации в системе двухмерных координат с двумя свободными степенями.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C++, Matlab®/Simulink®

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 02599**

**(21) DGU 2012 0132**

**(22) 29.06.2012**

**(71) Абдуллаева Назокат Исаевна, UZ**

**(72) Арипов Мирсаид Мирсидикович, Ташпулатов Фарход Азатович, Абдуллаева Назокат Исаевна, Ташпулатова Зиёда Фарход кизи, UZ**

**(54) Математикани интеллектуал ўргатувчи тақсимланган тизимли компьютерда моделлаштирувчи дастурий мажмуа**

**Комплекс программ для компьютерного моделирования с распределенной системой интеллектуального обучения математике**

Мижоз/серверли архитектура дастурларининг тақсимланган модели кўринишидаги ушбу дас-

турий мажмуа олий ўқув юртларида математикани интеллектуал ўргатиш учун мўлжалланган ҳамда у қуйидаги имкониятларга эга: топширилган мавзу бўйича қидириш; янги материалларни кўшиш; турли математик пакетларда мисоллар ечиш; тест ўтказиш ёрдамида истеъмолчиларнинг билимларини текшириш; офис иловалари, график тахрирчилар, математик пакетлар ва шу каби маълум серверларнинг утилитлари билан ишлаш учун автоматик адаптация.

**ЭҲМ тури:** Pentium-IV

**Дастур тили:** Object Pascal, SQL, MathCAD

**Операция тизими:** Windows XP, Windows 7

Данный программный комплекс в виде распределенной модели программ клиент/серверной архитектуры предназначен для интеллектуального обучения математике в высших учебных заведениях и имеет следующие возможности: поиск по заданной теме; добавление новых материалов; решение примеров на разных математических пакетах; проверка знаний потребителей с помощью тестирования; автоматическая адаптация для работы с утилитами известных серверов, таких как офисные приложения, графические редакторы, математические пакеты и т.д.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Object Pascal, SQL, MathCAD

**Операционная среда:** Windows XP, Windows-7

**(11) DGU 02600**

**(21) DGU 2012 0167**

**(22) 14.08.2012**

**(71)(72) Муминов Абдулхай Рашидович, Тиллабаев Мирзатилло Алишеревич, Муминов Абдулхай Рашидович, Тиллабаев Мирзатилло Алишеревич, UZ**

**(54) «Бола ҳуқуқлари» электрон дарслиги  
Электронный учебник «Бола ҳуқуқлари»**

Электрон дарслик талабаларнинг бола ҳуқуқлари бўйича назарий билимларини мустаҳкамлаш, мазкур соҳадаги амалий кўникмаларини шакллантириш, бола ҳуқуқларига оид назарий билимларни, бола ҳуқуқлари бўйича миллий қонунчилик асослари ҳамда халқаро ҳуқуқий нормаларни ўрганиш имконини беради. Дастурда, шунингдек, гап бораётган соҳага оид асосий тунчалар глоссарийси берилган, талабаларга айрим халқаро ҳужжатлар матнлари билан танишиш имконияти ҳам бор, тавсия этилаётган адабиётлар рўйхати ҳам келтирилган. Шунинг-

дек, мазкур дастур талабаларга тест саволларига жавоб бериш ва ўз билимларини текшириш имконини беради. Дарсликдаги маълумотлар бири-бири билан узвий боғлиқлик ва кетма-кетликда, аниқ баён этилган.

**ЭҲМ тури:** Pentium IV

**Дастур тили:** HTML

**Операция тизими:** Windows XP

Электронный учебник позволяет закреплять и обогащать теоретические знания студентов о правах ребенка, формировать у них практические навыки в этой отрасли, изучать теоретические знания, касающиеся прав ребенка, основы национального законодательства по правам ребенка и международные правовые нормы по этому направлению. В программе имеются глоссарий основных понятий, используемых в этой области, и список рекомендуемой литературы. Студенты могут познакомиться с текстами некоторых международных документов, а по предлагаемым тестовым вопросам проверить свои знания. Сведения преподносятся последовательно, изложены внятно и органически связаны между собой.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** HTML

**Операционная среда:** Windows XP

(11) DGU 02601

(21) DGU 2012 0183

(22) 13.09.2012

(71)(72) Темербекова Барнохон Маратовна, Атауллаев Азизжон Одилович, UZ

**(54) Технологик жараёнларни автоматлаштирилган бошқариш тизимида ўлчов ахборотининг ишончилигини назорат қилиш масаласини ечиш учун дастурий таъминот**

**Программное обеспечение для решения задачи контроля достоверности измерительной информации в автоматизированной системе управления технологическими процессами**

Ушбу дастурий маҳсулот ишлаб чиқариш ва технологик жараёнларни автоматлаштирилган бошқариш тизимида айланадиган ўлчов ахборотининг ишончилигини назорат қилиш учун мўлжалланган. Дастурий маҳсулотнинг функционал имкониятлари: назорат қилинаётган жараённи тўла ҳажмда акс эттиради, йўл қўйилган чегара доирасидан чиққан ўлчов ахбороти хатоликларини аниқлайди, технологик ишлаб чиқариш параметларининг йўл қўйилган қийматларига жавоб берадиган техник-иктисодий

кўрсаткичлар қийматларига тузатишлар киритади. Кўрсатиб ўтилган функционал имкониятлар муайян ахборот ортиқчалиги асосида амалга ошириладики, технологик жараёнларни автоматлаштирилган бошқариш тизими одатда бундай ортиқчаликка эга бўлади.

**ЭҲМ тури:** Pentium

**Дастур тили:** Delphi 7.0

**Операция тизими:** Windows 2000 ва юқори

Данный программный продукт предназначен для контроля достоверности измерительной информации, циркулирующей в автоматизированной системе управления технологическими процессами и производствами. Функциональные возможности продукта - в полном объеме отражает контролируемые события, определяет погрешности измерительной информации, которые выходят за пределы допустимой границы, корректирует значения технико-экономических показателей, удовлетворяющих допустимым значениям технологических параметров производства. Указанные функциональные возможности реализуются на основе определенной информационной избыточности, которой, как правило, располагает автоматизированная система управления технологическими процессами. Программа может использоваться для конкретной системы управления технологическими процессами в составе задач контроля достоверности измерительной информации.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 2000 и выше

(11) DGU 02602

(21) DGU 2012 0184

(22) 17.09.2012

(71) Нурмухаммедова Нилуфар Бахтиёровна, UZ  
(72) Кучкарова Дилором Файзуллаевна, Нурмухаммедова Нилуфар Бахтиёровна, Сатторов Лазизбек Латипович, UZ

**(54) "MapVector v.1.0" ЭҲМ учун дастур**  
**Программа для ЭВМ "MapVector v.1.0"**

Дастурдан лойиҳалаш институтларида, ўқув жараёнида, кадастр соҳасида сканерланган растрли топографик картани векторли кўринишга ўтказиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: сканерланган картани дастурга юклаш; баландлик чизиқларини аниқлаш; тўсиқларни аниқлаш; векторли форматда компьютер хотирасига сақлаш.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастур тили:** Object Pascal, Borland Delphi 7

**Операция тизими:** Windows 7

Программа может использоваться в проектных институтах, во время учебного процесса, в области кадастра, для придания этой сканированной растровой топографической карте векторного вида. Функциональные возможности программы - загрузка сканированной карты в программу; определение высоты линий и преград; сохранение памяти компьютера в векторном формате.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Object Pascal, Borland Delphi 7

**Операционная среда:** Windows 7

**(11) DGU 02603**

**(21) DGU 2012 0137**

**(22) 09.07.2012**

**(71)** "Ўзбекистон Республикаси мол-хом ашё биржаси" очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "Узбекская республиканская товарно-сырьевая биржа", UZ

**(72)** Нагаев Азиз Равильевич, Лодяной Иван Александрович, Кильдюшев Виктор Владимирович, UZ

**(54) Биржа савдолари электрон тизими**

**Электронная система биржевых торгов**

Биржа савдолари электрон тизими (БСЭТ) биржа савдоларини ҳамда биржа савдоларида тузилган битимлар бўйича ҳисоб-клиринг операцияларини ўтказиш учун қўлланиладиган ахборот тизимдан иборат. БСЭТ мижоз-сервер принципи асосида ишлайди ҳамда биржа аъзоларига биржанинг корпоратив тармоғи ичида ҳар қандай географик нуктадан туриб реал вақт режимида биржа савдоларида иштирок этиш имкониятини беради. БСЭТнинг функционал имкониятлари: маълумотлар базалари билан алоқа асосида брокерлик идоралари, дилерлар, брокерлик идораларининг мижозлари тўғрисидаги ахборотни ташкил қилиш, сақлаш ва акс эттириш; маълумотлар базалари билан алоқа асосида талабнома, битимлар, савдо натижалари, хабарлар бўйича ахборотни сақлаш ва акс эттириш; маълумотлар базаларида сақланаётган маълумотномалар асосидаги ахборотни сақлаш ва акс эттириш; тизим қатнашчилари ўртасида (уларнинг жисмоний жойлашув жойидан қатъий назар) реал вақт режимида доимий ахборот алмашинуви; клиринг операцияларини ўтказиш, комиссия йиғимлар-

ни чиқариб олиш, тўловлар, шартларни бузган мижозлардан тўловлар, жарималарни шакллантириш, счётлар бўйича банк кўчирмаларини автоматик тарзда юклаш, шакллантирилган чиқим тўловларини жўнатиш.

**ЭХМ тури:** ПЭВМ

**Дастур тили:** PHP, Java Script, PL/SQL

**Операция тизими:** Microsoft Windows 7/XP/Vista ва юкори, GNU/Linux, Apple MacOS

Электронная система биржевых торгов (ЭСБТ) представляет собой информационную систему для проведения биржевых торгов и расчетно-клиринговых операций по сделкам, совершенным на биржевых торгах. ЭСБТ работает по принципу клиент - сервер и позволяет членам биржи участвовать в биржевых торгах в режиме реального времени посредством удаленного доступа из любой географической точки внутри корпоративной сети биржи. Функциональные возможности ЭСБТ - организация, хранение и отображение информации о брокерских контрактах, дилерах, клиентах брокерских контор на основе связи с базами данных; хранение и отображение информации по заявкам, сделкам, результатам торгов, сообщениям на основе связи с базами данных; хранение и отображение информации на основе справочников, хранимых в базах данных; постоянный обмен информацией между участниками системы (независимо от их физического месторасположения) в режиме реального времени; проведение клиринговых операций, снятие комиссионных сборов, формирование платежей, штрафов с нарушивших условия клиентов, автоматическая загрузка банковских выписок по счетам, отправка сформированных расходных платежей.

**Тип ЭВМ:** ПЭВМ

**Язык программирования:** PHP, Java Script, PL/SQL

**Операционная среда:** Microsoft Windows 7/XP/Vista и выше, GNU/Linux, Apple MacOS

**(11) DGU 02604**

**(21) DGU 2012 0144**

**(22) 25.07.2012**

**(71)** Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Республика ихтисослаштирилган педиатрия илмий амалий тиббиёт маркази, UZ

Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр педиатрии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ



(72) Шамсиев Фуркат Мухитдинович, Мусажанова Раъно Анварбековна, Якубова Озода Шариповна, UZ

**(54) Болаларда сурункали ўпка касалликларини ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур**

**Программа для диагностики хронических заболеваний легких и выбора тактики лечения у детей**

Дастур болаларда сурункали ўпка касалликларини ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотларни йиғиш ҳамда текширувдан ўтказилаётган беморнинг картасини расмийлаштириш, бу карта клиник-диагностик, лаборатория, рентген маълумотларига кўра бемордаги мембран-диструктив бузилишлар, иммунитетнинг хужайра занжиридаги дисбаланс, нейтрофилларнинг фагоцитар фаоллигининг пасайиши, цитокинларнинг яллиғланиш даражасининг ошиши ҳамда психологик статуснинг оғишини аниқлаш имкониятини беради. Дастур касалликни дастлабки босқичларда ташхислаш, номақбул яқунларнинг олдини олиш ва асоратларни башорат қилиш имкониятини беради, тиббиётда, беморларларни стационарга келиб тушиш ҳамда даволаш жараёнида қўлланилиши мумкин.

**ЭҶМ тури:** IBM PC 486 ва юқори

**Дастур тили:** Delphi 7.0

**Операция тизими:** Windows-95

Программа предназначена для диагностики хронических заболеваний легких и выбора тактики лечения у детей. Функциональные возможности программы - сбор данных и оформление карты обследуемого больного, которая по клинико-диагностическим, лабораторным, рентгенологическим данным позволяет выявить мембрано-деструктивные нарушения, дисбаланс клеточного звена иммунитета, снижение фагоцитарной активности нейтрофилов, повышение уровня воспаления цитокинов и отклонение психологического статуса. Программа позволяет на ранних стадиях диагностировать заболевание, предупредить неблагоприятные исходы и прогнозировать осложнения, может использоваться в медицине, при поступлении больных в стационар и в процессе лечения.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows-95

**(11) DGU 02605**

**(21) DGU 2012 0145**

**(22) 25.07.2012**

(71) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Республика ихтисослаштирилган педиатрия илмий амалий тиббиёт маркази, UZ

Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр педиатрии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

(72) Шамсиев Фуркат Мухитдинович, Азизова Нигора Давлатовна, Файзуллаева Наргиза Хуснутдиновна, Хайдарова Бахринисо Акбаралиевна, UZ

**(54) Болалардаги бронхиал астма ва гипотериозни ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур**

**Программа для диагностики и выбора тактики лечения детей с бронхиальной астмой и гипотиреозом**

Дастур болалардаги бронхиал астма ва гипотериозни ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг асосий вазифаси - аллергия ҳамда эндокрин патологияси билан боғлиқ бўлган болалар ногиронлигининг олдини олиш. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморларни текширувдан ўтказиш, уларнинг тузалиш жараёнини кузатиб бориш, даволашнинг зарур тактикасини танлаш, асоратларни олдиндан аниқлай билиш, ёмон натижаларнинг келиб чиқишини олдини олиш, беморларларни стационарга келиб тушиш ҳамда даволаш жараёнида қўлланилиши мумкин.

**ЭҶМ тури:** IBM PC 486 ва юқори

**Дастур тили:** Delphi 7.0

**Операция тизими:** Windows-95

Программа предназначена для диагностики у детей бронхиальной астмы с гипотиреозом и выбора тактики лечения. Основная задача программы - предупреждение детской инвалидности, связанной с аллергической и эндокринной патологией. Функциональные возможности программы - обследовать, вести больных, выбрать необходимую тактику лечения, прогнозировать осложнения, предупредить неблагоприятные исходы, может использоваться при поступлении больных в стационар и в процессе лечения.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows-95

**(11) DGU 02606**  
**(21) DGU 2012 0157**  
**(22) 31.07.2012**

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

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

**(72)** Сулейманова Галина Николаевна, Гагиева Василахон Хакимовна, Матчанов Сирожиддин Нураддинович, UZ

**(54) "IT Related English (beginner)" ЭҶМ учун дастур**

**Программа для ЭВМ "IT Related English (beginner)"**

Электрон мультимедиа дастури инглиз тили бўйича амалий машгулотлар ўтказиш учун мўлжалланган, қулай интерфейсга эга эканлиги билан ажралиб туради, информатика ва ахборот технологиялари йўналиши бўйича 1 курс талабаларини ўқитиш учун қўлланилади. Дастур Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги томонидан хорижий тиллар бўйича тасдиқланган намунавий дастур асосида тайёрланган. Функционал имкониятлари: талабаларга мутахассислик бўйича атамаларни мустақил ўрганиш имкониятини яратиш, луғатини бойитиш, оғзаки нутқ кўникмаларини ўстириш. Дастур 17 та дарсдан иборат бўлиб, грамматик коидалар, машқлар, мутахассислик бўйича матнлар, глоссарий, инглизча-ўзбекча луғатни ўз ичига олади.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV

**Дастур тили:** C#

**Операция тизими:** Windows XP

Электронная мультимедийная программа предназначена для проведения практических занятий по английскому языку, отличается удобным интерфейсом и применяется для обучения студентов 1-го курса по направлению информатики и информационных технологий. Программа составлена на основе типовой программы, утвержденной Министерством высшего и среднего специального образования РУз по иностранным языкам. Функциональные возможности - самостоятельное обучение студентов по изучению терминологии по специальности, обогащение словарного запаса, повышение навыков устной речи. Программа состоит из 17 уроков, включающих грамматические правила, упражнения, тексты по специальности, глоссарий, англо-узбекский словарь.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C#

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 02607**

**(21) DGU 2012 0111**

**(22) 19.06.2012**

**(71)** Тошкент автомобиль ва йўллар институти, UZ

Ташкентский автомобильно-дорожный институт, UZ

**(72)** Хикматов Шухрат Исмаатович, Алимухамедов Шавкат Пирмухамедович, Нарзиев Сойиб Ортиқович, Абдукаримов Азиз Абдухаликович, UZ

**(54) Гилдирак формуласи 8x8 бўлган ҳамма ўқлари етакловчи ўзиюар машина трансмиссиясидаги мувозанатлашмаган мажбурий тебранишларни аниқлаш учун "DYNAMICA-8x8" дастури**

**Программа "DYNAMICA-8x8" для определения неустановившихся вынужденных колебаний трансмиссии полноприводной самоходной машины с колесной формулой 8x8**

Дастур ҳамма ўқлари етакловчи ўзиюар машина трансмиссиясидаги элементларнинг ҳар хил куч агрегатлари ўрнатилгандаги мувозанатлашмаган тебранишларини (бурилиш бурчаклари, тезликлар, тезланишлар) ҳисоблашга мўлжалланган, автомобиллар, тракторлар ҳамда турли ўзиюар машиналарни лойihalаштиришда қўлланиши мумкин. Дастурнинг иш натижалари – 8 массали ҳамма ўқлари етакловчи ўзиюар машина элементларининг мажбурий мувозанатлашмаган тебранишлардаги бурилиш бурчаклари, бурчак тезлиги ва тезланиши. Дастур турли куч агрегатларини ўрнатишда мобил машина трансмиссиясининг динамик характеристикаларини ҳисоблаб чиқиш имкониятини беради.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV

**Дастур тили:** Фортран-77

**Операция тизими:** MS-DOS

Программа предназначена для расчета неустановившихся колебаний (углов поворота, скоростей, ускорений) элементов трансмиссии полноприводной самоходной машины при установке различных силовых агрегатов, может использоваться при проектировании автомобилей, тракторов и различных самоходных машин. Результаты работы программы - углы поворота, угло-

вая скорость и ускорения элементов 8-массовой системы полноприводной самоходной машины при вынужденных неустановившихся колебаниях. Программа позволяет рассчитать динамические характеристики трансмиссии мобильной машины при установке различных силовых агрегатов.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Фортран-77

**Операционная среда:** MS-DOS

**(11) DGU 02608**

**(21) DGU 2012 0112**

**(22) 19.06.2012**

**(71)** Тошкент автомобиль ва йўллар институти, UZ

Ташкентский автомобильно-дорожный институт, UZ

**(72)** Хикматов Шухрат Исмаатович, Алимухамедов Шавкат Пирмухамедович, Нарзиев Сойиб Ортикович, Абдукаримов Азиз Абдухаликович, UZ

**(54) Ғилдирак формуласи 8x8 бўлган ҳамма ўқлари етакловчи ўзиюар машина трансмиссиясининг амплитуда-частотавий характеристикаларини аниқлаш учун "AFC-8x8" дастури**

**Программа "AFC-8x8" для определения амплитудно-частотных характеристик трансмиссии полноприводной самоходной машины с колесной формулой 8x8**

Дастур турли таъсирларда ва куч қурилмалари қўлланганида ғилдирак формуласи 8x8 бўлган ҳамма ўқлари етакловчи мобил ўзиюар машина трансмиссияси деталлари ва узелларининг амплитуда-частотали характеристикаларини (АЧХ) ҳисоблаб чиқиш учун мўлжалланган, автомобиллар, тракторлар ҳамда турли ўзиюар машиналарни лойиҳалаштиришда қўлланиши мумкин. Дастур белгиланган ҳаракат режимларида мобил машиналар трансмиссияси деталлари ва узеллари учун айланторма тебранишларнинг резонансли частотасини йўлларнинг нотекисликлари оқибатида юзага келадиган турли салбий таъсирларда, шунингдек, турли куч қурилмалари қўшилганида аниқлаш имкониятини беради.

**ЭҲМ тури:** Pentium IV

**Дастур тили:** Фортран-77

**Операция тизими:** MS-DOS

Программа предназначена для расчета амплитудно-частотных характеристик (АЧХ) деталей и

узлов трансмиссии мобильных самоходных машин с колесной формулой 8x8 при различных воздействиях и силовых установках, может использоваться при проектировании автомобилей, тракторов и различных самоходных машин. Программа позволяет определить резонансные частоты крутильных колебаний для деталей и узлов трансмиссии мобильных машин на установившихся режимах движения при разных возмущающих воздействиях от неровности дорог, а также с различными силовыми установками.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Фортран-77

**Операционная среда:** MS-DOS

**(11) DGU 02609**

**(21) DGU 2012 0113**

**(22) 19.06.2012**

**(71)** Тошкент автомобиль ва йўллар институти, UZ

Ташкентский автомобильно-дорожный институт, UZ

**(72)** Хикматов Шухрат Исмаатович, Алимухамедов Шавкат Пирмухамедович, Закиров Нодир Ботирович, Ахмедов Дониёр Анваржонович, Хикматов Фуркат Шухратович, UZ

**(54) Ғилдирак формуласи 4x4 бўлган ҳаракатчан машина трансмиссиясидаги мувозанатлашмаган мажбурий тебранишларни динамик таҳлили (тезликни ошириш) учун "RAZGON.FOR" дастури**

**Программа "RAZGON.FOR" для динамического анализа неустановившихся вынужденных колебаний трансмиссии мобильной машины с колесной формулой 4x4 (разгон)**

Дастур тўпланган параметрга эга бўлган 4 масали тизимдан иборат бўлиб, ғилдирак формуласи 4x4 бўлган ҳаракатчан машина трансмиссиясидаги деталлар ва узелларнинг айланторма мажбурий тебранишларини йўлларнинг нотекисликлари оқибатида юзага келадиган турли салбий таъсирларда, шунингдек, турли куч қурилмалари қўшилганида динамик таҳлил қилишга мўлжалланган. Дастур автомобиллар, тракторлар ҳамда турли ўзиюар машиналарни лойиҳалаштиришда қўлланиши мумкин, Ньюмаркнинг қадамли интеграциялаш усули билан ночизиқ дифференциал тенгламалар тизимини ечиш, ўтувчан ҳаракат режимларида трансмиссия деталлари ва узелларидаги мажбурий айланторма тебранишларнинг бурчакли силжишлари, тезликлари ва тезланишларининг ўзгариш қонуниятларини аниқлаш, трансмиссия деталлари ва узелларининг чидамлилигини ҳисоблаб чиқиш ҳамда

динамик характеристикаларни аниқлаш имкониятини беради

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастур тили:** Фортран-77

**Операция тизими:** MS-DOS

Программа предназначена для динамического анализа вынужденных крутильных колебаний деталей и узлов трансмиссий мобильной машины с колесной формулой 4x4, представляющей собой 4-массовую систему с сосредоточенными параметрами в режиме неустановившихся движений с различными силовыми воздействиями от неровности дороги и силовыми установками. Программа может использоваться при проектировании автомобилей, тракторов и различных самоходных машин, позволяет решить систему нелинейных дифференциальных уравнений методом пошагового интегрирования Ньюмарка, определить закономерности изменений угловых перемещений, скоростей и ускорений вынужденных крутильных колебаний деталей и узлов трансмиссии на переходных режимах движения, рассчитать на прочность детали и узлы трансмиссии и определить динамические характеристики.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Фортран-77

**Операционная среда:** MS-DOS

**(11) DGU 02610**

**(21) DGU 2012 0114**

**(22) 19.06.2012**

**(71)** Тошкент автомобиль ва йўллар институти, UZ

Ташкентский автомобильно-дорожный институт, UZ

**(72)** Хикматов Шухрат Исматович, Алимухамедов Шавкат Пирмухамедович, Закиров Нодир Ботирович, Ахмедов Дониёр Анваржонович, Хикматов Фуркат Шухратович, UZ

**(54) Гилдирак формуласи 4x4 бўлган ҳаракатчан машина трансмиссиясидаги мувозанатлашган мажбурий тебранишларнинг динамик таҳлили учун "AFC.FOR" дастури**

**Программа "AFC.FOR" для динамического анализа установившихся вынужденных колебаний трансмиссии мобильной машины с колесной формулой 4x4**

Дастур таъсир кўрсатувчи ҳар хил қурилмали ҳаркатчан машина трансмиссиясидаги мувозанатлашган ночизикли тебранишларни динамик таҳлил қилиш учун мўлжалланган бўлиб, бунда таъсир кўрсатувчи ҳар хил қурилмалар қайишқок-диссипатив характеристикаларга эга бўлган 4 массали тизимдан иборат. Дастур автомобиллар, тракторлар ва турли ўзиюлар машиналарни лойиҳалаштиришда қўлланилиши мумкин, шунингдек, трансмиссия деталлари ва узелларининг амплитуда-частотали характеристикаларини турли таъсирлар ҳамда куч қурилмалари қўшилганида қуриш, айланторма тебранишларнинг резонансли частоталарини аниқлаш, улар асосида ҳаракатнинг резонансли режимларини четлаб ўтишга ёрдам берадиган техник ечимларни ишлаб чиқиш имконини беради.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастур тили:** Фортран-77

**Операция тизими:** MS-DOS

Программа предназначена для динамического анализа установившихся нелинейных колебаний трансмиссии мобильной машины с различными воздействиями установок, представляющих 4-массовую систему с упруго-диссипативными характеристиками. Программа может использоваться при проектировании автомобилей, тракторов и различных самоходных машин, позволяет построить амплитудно-частотные характеристики деталей и узлов трансмиссии при различных воздействиях и силовых установках, определить резонансные частоты крутильных колебаний, на основании которых разработать технические решения, позволяющие избежать резонансные режимы движения.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Фортран-77

**Операционная среда:** MS-DOS

**6.2. ЭҲМ учун дастурларга талабномааларнинг рақамли кўрсаткичи****Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ**

<b>Талабнома рақами</b> Номер заявки	<b>Гувоҳнома рақами</b> Номер свидетельства	<b>Талабнома рақами</b> Номер заявки	<b>Гувоҳнома рақами</b> Номер свидетельства
DGU 20120111	DGU 02607	DGU 20120167	DGU 02600
DGU 20120112	DGU 02608	DGU 20120170	DGU 02589
DGU 20120113	DGU 02609	DGU 20120171	DGU 02590
DGU 20120114	DGU 02610	DGU 20120172	DGU 02591
DGU 20120124	DGU 02598	DGU 20120173	DGU 02592
DGU 20120128	DGU 02586	DGU 20120178	DGU 02593
DGU 20120129	DGU 02587	DGU 20120179	DGU 02594
DGU 20120132	DGU 02599	DGU 20120180	DGU 02595
DGU 20120137	DGU 02603	DGU 20120181	DGU 02596
DGU 20120140	DGU 02588	DGU 20120182	DGU 02597
DGU 20120144	DGU 02604	DGU 20120183	DGU 02601
DGU 20120145	DGU 02605	DGU 20120184	DGU 02602
DGU 20120157	DGU 02606		

Ушбу бўлимда 25 та ЭҲМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 25 программах для ЭВМ.

## СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН КОДЛАР

### КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СЕЛЕКЦИОННЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ

- |   |  |
|---|--|
| <b>(11)</b> – патент рақами   | <b>(11)</b> – номер патента  |
| <b>(21)</b> – талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами  | <b>(21)</b> – регистрационный номер заявки   |
| <b>(22)</b> – талабномани топшириш санаси   | <b>(22)</b> – дата подачи заявки   |
| <b>(23)</b> – кўрғазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар)   | <b>(23)</b> – прочая(ие) дата(ы), включая дату вы-<br>тавочного приоритета   |
| <b>(24)</b> – саноат мулкининг ҳуқуқлари амал қили-<br>ши бошланадиган сана (патентнинг амал қи-<br>лиш муддати ҳисоби бошланадиган сана)                                     | <b>(24)</b> – дата, с которой начинается действие прав<br>промышленной собственности (дата начала<br>отсчета срока действия патента);  |
| <b>(43)</b> – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп<br>этилган сана   | <b>(43)</b> – дата публикации заявки, не прошедшей<br>экспертизу   |
| <b>(46)</b> – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари<br>чоп этилган сана  | <b>(46)</b> – дата публикации зарегистрированных<br>селекционных достижений  |
| <b>(54)</b> – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг<br>тоифаси, тури/хили  | <b>(54)</b> – название культуры, сорта, род/вид,<br>категория селекционного достижения   |
| <b>(57)</b> – реферат   | <b>(57)</b> – реферат  |
| <b>(60)</b> – бошқа ҳуқуқий ёки процедура жиҳатдан<br>боғлиқ миллий ёки собиқ миллий патент<br>ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр<br>этилмаган талабномаларига ҳаволалар | <b>(60)</b> – ссылки на другие юридически или проце-<br>дурно связанные отечественные или бывшие<br>отечественные патентные документы, включая<br>неопубликованные заявки на них |
| <b>(71)</b> – талабнома берувчининг номи, мамлакат<br>коди  | <b>(71)</b> – имя заявителя, код страны  |
| <b>(72)</b> – муаллифнинг номи, мамлакат коди   | <b>(72)</b> – имя автора, код страны   |
| <b>(73)</b> – патент эгасининг номи, мамлакат коди  | <b>(73)</b> – имя патентообладателя, код страны  |

## IX. СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

### AA1E

#### 9.3. Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрида рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш

#### Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных

#### ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ

#### СОРТА РАСТЕНИЙ

(11) NAP 00116

(15) 28.09.2012

(21) NAP 2011 0013

(54) Ғўза

Хлопчатник

**Gossipium hirsutum L.**(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi  
Genetika va o'simliklar eksperimental biologiyasi  
instituti, UZ

(22) 29.07.2011

Шодлик 3

Шодлик 3

Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Шадманов Рустам Кульмурадович, Мухамеджанова Доллориса Абдуллаевна, Иргашева Дильбар Умаровна, Саранская Людмила Борисовна, Ермакова Ирина Петровна, UZ

#### 2010-2011 йилларда Юқори Чирчиқ нав синаш участкасида ўтказилган синов натижалари бўйича тузилган

Составлено по результатам испытаний на Юкоричирчицком госсортоучастке  
в 2010-2011 гг.

№ п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Ўсимлик: шакли Растение: форма	Конуссимон Коническая	2
2	Ўсимлик: баргларнинг қалинлиги Растение: плотность листьев	Ўртача Средняя	5
3	Ўсимлик: бўйи Растение: высота	Ўртача Средняя	5
4	Ўсимлик: биринчи ҳосил шохигача бўлган бўғимлар сони Растение: число узлов до первой плодоносящей ветви	Ўртача Среднее	5
5	Ўсимлик: энг узун ўсув шохининг узунлиги Растение: длина самой длинной вегетативной ветви	Ўртача Средняя	5

1	2	3	4
6	Ўсимлик: биринчи ҳосил шохининг узунлиги Растение: длина первой плодоносящей ветви	Ўртача Средняя	5
7	Барг: шакли Лист: форма	Панжасимон Пальчатая	2
8	Барг: ўлчами Лист: размер	Ўртача Средний	5
9	Барг: ўрта томирнинг тукланганлиги (пастки қис- мининг) Лист: опушение средней жилки (нижняя сторона)	Кучсиз Слабое	3
10	Барг: госсипол безлари Лист: госсиполовые железы	Мавжуд Имеются	9
11	Барг: шира чиқарувчи безлари Лист: нектарники	Мавжуд Имеются	9
12	Гули: гултожбаргнинг ранги Цветок: окраска лепестков	Сарғиш Кремовая	1
13	Кўсаги: ўлчами Коробочка: размер	Ўртача Средний	5
14	Кўсаги: бўйлама кесимдаги шакли Коробочка: форма в продольном сечении	Эллипссимон Эллиптическая	2
15	Кўсаги: юзасидаги узук-юлуқ эгатчалар Коробочка: прерывистые бороздки на поверх- ности	Маида Мелкие	3
16	Кўсаги: кўсакбанднинг узунлиги Коробочка: длина плодоножки	Калта Короткая	3
17	Кўсаги: кўсак учлиги Коробочка: выступание верхушки	Кучли Сильное	7
18	Чигит: қилчаларнинг зичлиги Семена: плотность волосков	Ўртача Средняя	5
19	Кўсаги: хом-ашёдаги тола микдори Коробочка: содержание сырца	Юқори Высокое	7
20	Толаси: узунлиги Волокно: длина	Қиска Короткая	5
21	Толаси: пишиқлиги Волокно: прочность	Ўртача Средняя	7
22	Толаси: ингичкалиги Волокно: тонина	Ўртача Средняя	5
23	Чигит: ўлчами Семена: размер	Ўртача Средний	5
24	Кўсаги: очилиши Коробочка: открытость	Кучли Сильная	7



## 9.4. AA1E

### Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлар

#### Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения

#### 9.3-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг тизимли кўрсаткичи

#### Систематический указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3

Экин, зот номи Название культуры, породы			Патент рақами Номер патента	Талабнома рақами Номер заявки
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское		

#### Ўсимликлар навлари

		Сорт растений		
<b>Gossypium hirsutum L.</b>	Ғўза	Хлопчатник	NAP 00113	NAP 2011 0013

#### 9.3-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг рақамли кўрсаткичи

#### Нумерационный указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3

Патент рақами Номер патента	Талабнома рақами Номер заявки	Селекция ютуқлари Селекционное достижение
--------------------------------	----------------------------------	--

NAP 00113

NAP 2011 0013

#### Ўсимлик нави

Сорт растения

- « -

Ушбу бўлимда ўсимлик навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган битта ўсимлик нави ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одной заявке на сорт растений, зарегистрированной в Государственном реестре сортов растений и пород животных.

## Х. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚЛАРНИ БЕРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

### ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

#### QB4K/4W

#### 10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

##### Фойдали модел Полезная модель

**SFP 3/2012.** “Линтер учун аралаштиргич” номли фойдали моделдан фойдаланишга номутлақ лицензия

**Патент рақами** FAP 00709

**Лицензиар** – “Paxtasanoat ilmiy markazi” очик акциядорлик жамияти, UZ

**Лицензиат** – “Рим устахонаси” шўъба корхонаси, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – патент амал қилиш муддатигача.

**SFP 3/2012.** Неисключительная лицензия на использование полезной модели “**Ворошитель для линтера**”

**Патент №** FAP 00709

**Лицензиар** – Открытое акционерное общество “Paxtasanoat ilmiy markazi”, UZ

**Лицензиат** – Дочернее предприятие “Рим устахонаси”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия патента.

##### Товар белгилари Товарные знаки

**SMG 127/2012.** Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** MGU 22878

**Лицензиар** – “J-UNITED GROUP” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Лицензиат** – Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги “METAL TECHNOLOGY” кўшма корхонаси, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.01.2015 йилгача.

**SMG 127/2012.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельство №** MGU 22878

**Лицензиар** – Общество с ограниченной ответственностью “J-UNITED GROUP”, UZ

**Лицензиат** – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью “METAL TECHNOLOGY”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 01.01.2015

**SMG 134/2012.** Товар белгиларидан фойдаланишга мутлақ лицензия

**Гувоҳномалар рақами** MGU 21772, MGU 21773

**Лицензиар** – Чивас Холдингс (АйПи) Лимитед, GB

**Лицензиат** – Чивас Бразерс Лимитед, GB

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача

**SMG 134/2012.** Исключительная лицензия на использование товарных знаков

**Свидетельства №** MGU 21772, MGU 21773

**Лицензиар** – Чивас Холдингс (АйПи) Лимитед, GB

**Лицензиат** – Чивас Бразерс Лимитед, GB

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 135/2012.** Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** MGU 22986

**Лицензиар** – “FORT” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Лицензиат** – “FORT LEADER” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2013 йилгача.

**SMG 135/2012.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельство №** MGU 22986

**Лицензиар** – Общество с ограниченной ответственностью “FORT”, UZ

**Лицензиат** – Общество с ограниченной ответственностью “FORT LEADER”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 31.12.2013 г.

**SMG 136/2012.** Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** MGU 22986

**Лицензиар** – “FORT” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Лицензиат** – “FORT BUSINESS PERSONAL SECURITY” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2013 йилгача.

**SMG 136/2012.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельство №** MGU 22986

**Лицензиар** – Общество с ограниченной ответственностью “FORT”, UZ

**Лицензиат** – Общество с ограниченной ответственностью “FORT BUSINESS PERSONAL SECURITY”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 31.12.2013 г.

**SMG 137/2012.** Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** MGU 22986

**Лицензиар** – “FORT” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Лицензиат** – “FORT INFO” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2013 йилгача.

**SMG 137/2012.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельство №** MGU 22986

**Лицензиар** – Общество с ограниченной ответственностью “FORT”, UZ

**Лицензиат** – Общество с ограниченной ответственностью “FORT INFO”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 31.12.2013 г.

**SMG 140/2012.** Товар белгиларидан фойдаланишга номутлақ лицензия  
**Гувоҳномалар рақами** MGU 12828, MGU 19258  
**Лицензиар** – Кибороглу Эсат, UZ/TR  
**Лицензиат** – “DEKS” масъулияти чекланган жамияти, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача

**SMG 140/2012.** Неисключительная лицензия на использование товарных знаков  
**Свидетельства №** MGU 12828, MGU 19258  
**Лицензиар** – Кибороглу Эсат, UZ/TR  
**Лицензиат** – Общество с ограниченной ответственностью “DEKS”, UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 141/2012.** Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 21940  
**Лицензиар** – “ODIL QODIR PROFIT” масъулияти чекланган жамияти, UZ  
**Лицензиат** – “Luchshiy zelyoniy Chay” масъулияти чекланган жамияти, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 05.10.2015 йилгача.

**SMG 141/2012.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 21940  
**Лицензиар** – Общество с ограниченной ответственностью “ODIL QODIR PROFIT”, UZ  
**Лицензиат** – Общество с ограниченной ответственностью “Luchshiy zelyoniy Chay”, UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 05.10.2015 г.

**SMG 125/2012.** Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш  
**Гувоҳнома рақами** MGU 17713  
**Лицензиар** – Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги “AGROMIR FOOD” кўшма корхонаси, UZ  
**Лицензиат** – Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги Агрофирма “AGROMIR SAMARKAND” кўшма корхонаси, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.08.2012 йилгача.

**SMG 125/2012.** Внесение изменений в лицензионный договор  
**Свидетельство №** MGU 17713  
**Лицензиар** – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью “AGROMIR FOOD”, UZ  
**Лицензиат** – Совместное предприятие Агрофирма в форме общества с ограниченной ответственностью “AGROMIR SAMARKAND”, UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.08.2012 г.

### ЭХМ учун дастурлар Программы для ЭВМ

**SDG 2/2012.** ЭХМ учун дастурларга бўлган барча мулкый ҳуқуқлардан тўлиқ воз кечиш тўғрисидаги шартнома.

**Гувоҳномалар рақами** DGU 02053, DGU 01883, DGU 02055, DGU 02148, DGU 02052

**Лицензиар** – “BEM-SYSTEMS” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Лицензиат** – Султанова Хуршида Исмаиловна, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – муҳофаза ҳужжатлари амал қилиш муддатигача.

**SDG 2/2012.** Договор о полной уступке всех имущественных прав на программ для ЭВМ.

**Свидетельства №** DGU 02053, DGU 01883, DGU 02055, DGU 02148, DGU 02052

**Лицензиар** – Общество с ограниченной ответственностью “BEM-SYSTEMS”, UZ

**Лицензиат** – Султанова Хуршида Исмаиловна, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия охраняемых документов.

### PC4A/4K/4W

## 10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари Договоры о передаче прав

### Ихтиролар Изобретения

**SIP 11/2012.** Ихтирога ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Патент рақами** IAP 02624

**Берувчи томон** – ДСП АйПи Ассетс Б.В., NL

**Олувчи томон** – СТАМИКАРБОН Б.В., NL

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – патент амал қилиш муддатигача.

**SIP 11/2012.** Передача прав на изобретение Патент № IAP 02624

**Передающая сторона** – ДСП АйПи Ассетс Б.В., NL

**Получающая сторона** – СТАМИКАРБОН Б.В., NL

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия патента.

**SIP 12/2012.** Ихтироларга ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Патентлар рақами** IAP 03708, IAP 03926

**Берувчи томон** – Бёрингер Ингельхайм Фарма ГмбХ энд Ко. КГ, DE

**Олувчи томон** – Бёрингер Ингельхайм Интернэшнл ГмбХ, DE

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – патентлар амал қилиш муддатигача.

**SIP 12/2012.** Передача прав на изобретения Патенты № IAP 03708, IAP 03926

**Передающая сторона** – Бёрингер Ингельхайм Фарма ГмбХ энд Ко. КГ, DE

**Получающая сторона** – Бёрингер Ингельхайм Интернэшнл ГмбХ, DE

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия патентов.

**Фойдали модел**  
**Полезная модель**

**SFP 4/2012.** Фойдали моделга хуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Патент рақами** FAP 00371

**Берувчи томон** – “UNICON.UZ” Фан-техника ва маркетинг тадқиқотлари маркази Давлат Унитар корхонаси, UZ

**Олувчи томон** – Сияяшин Вадим Петрович, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – патент амал қилиш муддатигача.

**SFP 4/2012.** Передача прав на полезную модель  
**Патент №** FAP 00371

**Передающая сторона** – ГУП Центр научно-технических и маркетинговых исследований “UNICON.UZ”, UZ

**Получающая сторона** – Сияяшин Вадим Петрович, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия патента.

**Товар белгилари**  
**Товарные знаки**

**SMG 128/2012.** Товар белгиларига хуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳномалар рақами** MGU 15258, MGU 15259, MGU 15260

**Берувчи томон** – Интернэшнл Бизнес Компани “Нутритек интернэшнл, Корп.”, VG

**Олувчи томон** – Хотикс Менеджмент Лтд, VG

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

**SMG 128/2012.** Передача прав на товарные знаки

**Свидетельства №** MGU 15258, MGU 15259, MGU 15260

**Передающая сторона** – Интернэшнл Бизнес Компани “Нутритек Интернэшнл, Корп.”, VG

**Получающая сторона** – Хотикс Менеджмент Лтд, VG

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 129/2012.** Товар белгиларига хуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳномалар рақами** 2320, 2342, 4101

**Берувчи томон** – ГЛАКСО ГРУП ЛИМИТЕД, GB

**Олувчи томон** – Аспен Глобэл Инкорпорейтед, MU

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

**SMG 129/2012.** Передача прав на товарные знаки

**Свидетельства №** 2320, 2342, 4101

**Передающая сторона** – ГЛАКСО ГРУП ЛИМИТЕД, GB

**Получающая сторона** – Аспен Глобэл Инкорпорейтед, MU

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 130/2012.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳнома рақами** 869

**Берувчи томон** – Кодама Кагаку Когио Кабусики Кайся, JP

**Олувчи томон** – Шанхай Конвуд Интернешнл Ко., Лтд, CN

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача

**SMG 130/2012.** Передача прав на товарный знак

**Свидетельство №** 869

**Передающая сторона** – Кодама Кагаку Когио Кабусики Кайся, JP

**Получающая сторона** – Шанхай Конвуд Интернешнл Ко., Лтд, CN

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 131/2012.** Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳномалар рақами** MGU 14115, MGU 14118, MGU 14119, MGU 14120, MGU 15186, MGU 18770, MGU 18991, MGU 22414, MGU 22415, MGU 22416

**Берувчи томон** – КОРЕА ЯКУЛЬТ КО., ЛТД, KR

**Олувчи томон** – ПАЛДО КО., ЛТД, KR

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача

**SMG 131/2012.** Передача прав на товарные знаки

**Свидетельства №** MGU 14115, MGU 14118, MGU 14119, MGU 14120, MGU 15186, MGU 18770, MGU 18991, MGU 22414, MGU 22415, MGU 22416

**Передающая сторона** – КОРЕА ЯКУЛЬТ КО., ЛТД, KR

**Получающая сторона** – ПАЛДО КО., ЛТД, KR

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 132/2012.** Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳномалар рақами** 1348, 1349

**Берувчи томон** – Рекитт Бенкайзер Дойчланд ГмбХ, DE

**Олувчи томон** – Рекитт энд Колман (Оверсиз) Лимитед, GB

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача

**SMG 132/2012.** Передача прав на товарные знаки

**Свидетельства №** 1348,1349

**Передающая сторона** – Рекитт Бенкайзер Дойчланд ГмбХ, DE

**Получающая сторона** – Рекитт энд Колман (Оверсиз) Лимитед, GB

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 133/2012.** Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳномалар рақами** MGU 19239, MGU 15273, MGU 16912, MGU 18937, MGU 16678

**Берувчи томон** – “EUROSNAB TASHKENT” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Олувчи томон** - “EUROTRADE INVEST” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача

**SMG 133/2012.** Передача прав на товарные знаки

**Свидетельства №** MGU 19239, MGU 15273, MGU 16912, MGU 18937, MGU 16678

**Передающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью “EUROSNAB TASHKENT”, UZ

**Получающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью “EUROTRADE INVEST”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 138/2012.** Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳномалар рақами** MGU 18815, MGU 18816

**Берувчи томон** – “DVERI AKBAR INVEST” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Олувчи томон** – “GRAND AKBAR INVEST” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

**SMG 138/2012.** Передача прав на товарные знаки

**Свидетельства №** MGU 18815, MGU 18816

**Передающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью “DVERI AKBAR INVEST”, UZ

**Получающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью “GRAND AKBAR INVEST”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 139/2012.** Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

**Гувоҳномалар рақами** MGU 14990, MGU 15212, MGU 15213, MGU 15214, MGU 16323, MGU 16322, MGU 16321, MGU 16324, MGU 18102, MGU 19388, MGU 19389, MGU 21395, MGU 21394

**Берувчи томон** – Салихов Жовлонхон Рустамхонович, UZ

**Олувчи томон** – “SALIXAN GROUP” масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

**SMG 139/2012.** Передача прав на товарные знаки

**Свидетельства №** MGU 14990, MGU 15212, MGU 15213, MGU 15214, MGU 16323, MGU 16322, MGU 16321, MGU 16324, MGU 18102, MGU 19388, MGU 19389, MGU 21395, MGU 21394

**Передающая сторона** – Салихов Жовлонхон Рустамхонович, UZ

**Получающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью “SALIXAN GROUP”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

Ушбу бўлимда фойдали модел бўйича битта лицензия шартномаси, товар белгилари бўйича саккизта лицензия шартномаси, ЭҲМ учун дастур бўйича битта лицензия шартномаси, битта лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш ҳақидаги маълумот, иккита ихтирога ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартнома, битта фойдали моделга ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартнома ва саккизта товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одном лицензионном договоре на полезную модель, восьми лицензионных договорах на товарные знаки, одном лицензионном договоре на программу для ЭВМ, одном внесении изменений в лицензионный договор, двух договорах о передаче прав на изобретения, одном договоре о передаче прав на полезную модель и восьми договорах о передаче прав на товарные знаки.



## XI. РАСМИЙ АХБОРОТЛАР ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

### **«RADIKS» Хусусий илмий-ишлаб чиқариш корхонаси томонидан “Сульфокамфокаин” товар белгисига берилган MGU 18166-сонли гувоҳномани хақиқий эмас деб эътироф этиш ҳақида берилган апелляцияни қўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган 2012 йил 30 мартдаги Апелляция кенгашининг қарори**

I. MGU 18166-сонли гувоҳнома бўйича товар белгиси Товар белгилари давлат реестрида 2009 йил 30 апрелдаги устуворлик билан «RADIKS» Хусусий илмий-ишлаб чиқариш корхонаси (ХИИЧК) номига ТХХКнинг 05-синф товарларига нисбатан рўйхатга олинган.

II. “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари ҳақида”ги Қонуннинг (бундай буён матн бўйича Қонун деб юритилади) 10-моддаси 5-банди апелляция учун асос вазифасини ўтади, унга кўра фарқлаш хусусиятига эга бўлмаган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.

Шундан кейин апелляция берган шахс апелляцияда ўз ифодасини топган далилларни келтирди.

Апелляция берган шахс MGU 18166-сонли гувоҳнома бўйича «Фармстандарт-Уфимский витаминный завод» (Россия) ОАЖ номига ТХХКнинг 05-синф товарларига нисбатан миллий рўйхатдан ўтказилган «Сульфокамфокаин» товар белгисининг Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амал қилишига эътироз билдиради.

ТХХКнинг 05-синфига –фармацевтик препаратлар, кимё-фармацевтика препаратлари – мансуб товар учун «Сульфокамфокаин» белгиси Ўзбекистон Республикаси ҳудудида бир товар ишлаб чиқарувчилар товарларини бошқа товар ишлаб чиқарувчиларнинг айнан ўхшаш товарларидан ажратиш хусусиятига эга эмас ҳамда раддия учун мутлақо асосли далиллар бўлгани сабабли товар белгиси сифатида рўйхатга олиниши мумкин эмас эди.

Юқорида баён қилинган фикрларга асосланиб, апелляция берган шахс Апелляция кенгашидан «Фармстандарт-Уфимский витаминный завод» (Россия) ОАЖга тегишли бўлган ва Ўзбекистон Республикаси ҳудудида ноқонуний амал қилаётган ТХХКнинг 05-синф товарларига нисбатан берилган MGU 18166-сонли гувоҳноманинг амал қилишини муддатидан олдин тўхтатишни сўрайди.

III. Баҳсга сабаб бўлаётган товар белгиси эгасининг вакили, топширилган апелляция билан белгиланган тартибда танишиб чиққач, ўзининг оғзаки чиқишида апелляция далилларига қўшил-маслигини маълум қилди ҳамда экспертиза амалдаги қонунчиликка мувофиқ ўтказилганини ва Ўзбекистон Республикасининг MGU 18166-сонли гувоҳномаси бўйича «Сульфокамфокаин» товар белгиси ажратиш хусусиятини йўқотмаганлигини таъкидлади.

IV. Апелляция кенгашининг мажлисида давлат экспертизаси вакили экспертиза фикрини баён қилди.

V. Иш материалларини ўрганиб чиқиб, Апелляция кенгаши апелляция берган шахснинг далилларини ишончли деб топди.

Ҳуқуқий база Ўзбекистон Республикасининг “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари ҳақида”ги 2001 йил 30 августдаги Қонуни ва “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисига талабнома тузиш, топшириш ва қўриб чиқиш қоидалари” (2009 йил 29 июлда 1988-сон билан рўйхатга олинган) каби ҳужжатларни ўз ичига олади.

Қонуннинг 3-моддасига мувофиқ товар белгиси деб бир юридик ва жисмоний шахслар то-варларини бошқа юридик ва жисмоний шахсларнинг шу турдаги товарларидан фарқлаш учун хизмат қиладиган, белгиланган тартибда рўйхатдан ўтказилган белгига айтилади.

Апелляция материалларини ўрганиб чиқиш жараёнида шу нарса аниқландики, экспертиза ўтказишда талабнома берилган белгининг 3-модда биринчи қисм ва 10-модда қоидаларига му-вофиқлиги текширилади (10-модда биринчи қисм 14-банд бундан мустасно).

Ҳар хил тадбиркорлар томонидан битта савдо номи остида ишлаб чиқариладиган фармацевтик препаратларнинг бозорда мавжудлиги ушбу белгининг фарқлаш хусусиятини йўқотганидан далолат беради, шу сабабли бу белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказила олмайди, чунки товар белгиси бу бир юридик ва жисмоний шахслар товарларини бошқа юридик ва жисмоний шахсларнинг шу турдаги товарларидан фарқлаш учун хизмат қиладиган белгидир (Қонуннинг 3-моддаси).

Апелляция кенгаши мажлисининг бориши ва апелляция материалларини ўрганиш давомида шу нарса аниқландики, М.Д. Машковский тахрири остидаги “Дори воситалари” нашрига мувофиқ «Сульфокамфокаин» дори препарати аввал Совет Иттифокида бир нечта корхоналар томонидан ишлаб чиқарилар эдики, бунинг натижасида «Сульфокамфокаин» белгиси ўзининг асосий вазифасини – битта ишлаб чиқарувчилар товарларини бошқа ишлаб чиқарувчиларнинг шу турдаги товарларидан фарқлаш учун хизмат қилиш хусусиятини, яъни фарқлаш хусусиятини йўқотди.

Юқорида баён этилган фикр-мулоҳазаларга асосланиб ва “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари ҳақида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг 10- ва 24-моддаларига таяниб, Апелляция кенгаши

**ҚАРОР ҚИЛАДИ:**

1. «Сульфокамфокаин» товар белгисига берилган MGU 18166-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасини ҳақиқий эмас деб топиш ҳақидаги апелляция қондирилсин.

2. «Сульфокамфокаин» товар белгисига берилган MGU 18166-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномаси ҳақиқий эмас деб топилсин.

**Решение Апелляционного совета от 30.03.2012 г.,  
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной ЧНПП «RADIKS»  
о признании недействительным свидетельства Республики Узбекистан № MGU 18166  
на товарный знак “Сульфокамфокаин”**

I. Товарный знак по свидетельству № MGU 18166 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков 30.04.2009 с приоритетом от 12.06.2008 г. на имя ЧНПП «RADIKS» в отношении товаров 05 класса МКТУ.

II. Основанием для подачи апелляции является п. 5. статьи 10 «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» (далее - Закон), т.е. в качестве товарных знаков не регистрируются обозначения, не обладающие различительной способностью.

Далее лицо, подавшее апелляцию, приводит свои доводы, отраженные в апелляции.

Лицо, подавшее апелляцию, возражает против действия на территории Республики Узбекистан национальной регистрации товарного знака по свидетельству за № MGU 18166 «Сульфокамфокаин», зарегистрированного на имя ОАО «Фармстандарт-Уфимский витаминный завод» (Россия), в отношении товаров 05 класса МКТУ.

Для товара 05 класса МКТУ - препараты фармацевтические, препараты химико-фармацевтические-обозначение «Сульфокамфокаин» на территории Республики Узбекистан не обладает способностью отличать товары одних производителей от аналогичных товаров других производителей и не могло быть зарегистрировано в качестве товарного знака в связи с наличием абсолютных оснований для отказа.

На основании вышеизложенного лицо, подавшее апелляцию, просит Апелляционный совет досрочно прекратить действие неправомерно действующего на территории Республики Узбекистан свидетельства № MGU 18166 в отношении товаров 05 класса МКТУ, владельцем которого является ОАО «Фармстандарт-Уфимский витаминный завод» (Россия).

III. Представитель владельца оспариваемого товарного знака, ознакомленный в установленном порядке с поданной апелляцией, в своем устном выступлении выразил несогласие с доводами апелляции и отметил, что экспертиза была проведена в соответствии с действующим законодательством и товарный знак «Сульфокамфокаин» по свидетельству Республики Узбекистан № MGU 18166 не потерял различительную способность.

IV. На заседании Апелляционного совета представитель государственной экспертизы изложила мнение экспертизы.

V. Изучив материалы дела, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, убедительными.

Правовая база 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 со статьей 3 Закона товарный знак - это зарегистрированное в установленном порядке обозначение, служащее для отличия товаров одних юридических и физических лиц от однородных товаров других юридических и физических лиц.

В процессе изучения материалов апелляции установлено, что при проведении экспертизы проверяется соответствие заявленного обозначения положениям части первой статьи 3 и статьи 10 (за исключением п. 14 части первой статьи 10).

Наличие на рынке фармацевтических препаратов, производимых различными предприятиями под одним торговым наименованием, свидетельствует об утрате различительной способности этого обозначения, в силу чего эти обозначения не могут быть зарегистрированы в качестве товарных знаков, поскольку товарный знак - это обозначение, служащее для отличия товаров одних юридических и физических лиц от однородных товаров других юридических и физических лиц (статья 3 Закона).

В ходе заседания Апелляционного совета и изучения материалов апелляции установлено, согласно изданию «Лекарственные средства» под редакцией М.Д. Машковского лекарственный препарат «Сульфокамфокаин» ранее выпускался в Советском Союзе и производился несколькими предприятиями, в результате чего обозначение «Сульфокамфокаин» утратило основное предназначение - служить для отличия однородных товаров одних производителей от других, т.е. утратило различительную способность.

На основании вышеизложенного, и руководствуясь статьей 10 и 24 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», Апелляционный совет

#### **РЕШИЛ:**

1. Удовлетворить апелляцию о признании недействительным свидетельства Республики Узбекистан № MGU 18166 на товарный знак «Сульфокамфокаин».

2. Признать недействительным свидетельство Республики Узбекистан № MGU 18166 на товарный знак «Сульфокамфокаин».

---

### **MGU 2009 0572-сонли талабнома бўйича «PIN POP» товар белгисини рўйхатга олишни рад этиш ҳақидаги ЎзР ИМА қарорига КОМЕСТИБЛС АЛДОР С.А. (Колумбия) томонидан берилган апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган 2012 йил 30 мартдаги Апелляция кенгашининг қарори**

1. Апелляция берган шахс билан Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги (бундан буён матн бўйича Агентлик деб юритилади) ўртасидаги бахснинг предметини MGU 2009 0572-сонли талабнома бўйича «PIN POP» товар белгисини рўйхатга олишни рад этиш ҳақидаги экспертиза қарорининг қонунийлиги ташкил этади.

Товар белгисини рўйхатга олишни рад этиш ҳақидаги қарорга талабнома берилган белгининг «Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари ҳақида»ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг (бундан буён матн бўйича Қонун деб юритилади) 10-моддаси 13-бандига ва «Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисига талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари»нинг (бундан буён матн бўйича Қоидалар деб юритилади) 4-банди н) кичик бандининг талабларига ТХХКнинг 30-синф товарларига нисбатан мос келмаслиги сабаб бўлди.

II. Апелляция берган шахс MGU 2009 0572-сонли талабнома бўйича «PIN POP» товар белгисини рўйхатга олишни рад этиш ҳақидаги экспертиза қарорига норозилик билдириб, талабнома берилган белгининг ҳимоясига қуйидаги далилларни келтирди:

Аввалроқ сўровномага берилган жавобда таъкидлаб ўтилганидек, товуш (фонетик) жиҳатдан ўхшашлик таҳлили қиёсланаётган «PIN POP» ва «PIM POM» белгилари улардаги ундош товушларнинг фарқи ҳисобига бир-биридан анча фарқ қилади.

III. Апелляцияда илгари сурилган масалаларнинг моҳияти бўйича Апелляция кенгашига тақдим этилган фикрида экспертиза қабул қилинган қарорнинг ҳаққонийлигини исботловчи қуйидаги далилларни келтирди.

Талабнома берилган «PIN POP» белгисининг ўзига қарши қўйилган «PIM POM», «PIM POM ПИМ ПОМ» ва «PIM POM» товар белгиларига ўхшашлигини аниқлашда Қоидаларнинг 106-110-бандларига асосланиш лозим, зеро фонетик, график ва семантик таҳлил айнан мана шу бандлар мазмунига мувофиқ олиб борилади.

Фонетик ўхшашлик Қоидаларнинг 107-бандида баён этилган белгилар асосида аниқланади. Кўриб чиқилаётган белгиларнинг фонетик жиҳати бўйича таҳлили уларнинг ўхшашлигини кўрсатди.

Таҳлил этилаётган белгилар бирон маъно билдирмайдиган ҳаёлий сўзлардан иборат, шу сабабли уларнинг маъно жиҳатдан таҳлилини ўтказишнинг имкони йўқ.

Ўтказилган эксертиза натижалари бўйича талабнома берилган белги ва унга қарши қўйилган товар белгилари чалкаштириб юбориладиган даражада ўхшаш экани аниқланди, шу сабабли MGU 2009 0572 сонли талабнома бўйича товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад этиш ҳақида қарор қабул қилинди.

III. Ишга оид материалларни ўрганиб чиқиб ва кўриб чиқилаётган апелляция қатнашчиларини эшитиб, Апелляция кенгаши апелляция берган шахс далилларини ишонарсиз деб топди.

Талабнома берилган белгининг муҳофазага лаёқатлилигини баҳолаш учун ҳуқуқий база Ўзбекистон Республикасининг “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари ҳақида”ги 2001 йил 30 августдаги Қонуни ва “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисига талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари” (2009 йил 29 июлда 1988-сон билан рўйхатга олинган) каби ҳужжатларни ўз ичига олади.

Қонуннинг 10-модда 13-бандига 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 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 (визуал) ва мазмун (семантик) жиҳатдан ўхшаш бўлиши мумкин ва бу ўхшашлик Қоидаларнинг 107-109-бандларида баён этилган белгиларнинг ўхшашлиги асосида аниқланади.

Қоидаларнинг 110-бандига мувофиқ Қоидаларнинг 107-109-бандларида санаб ўтилган белгилар ҳар бири алоҳида ва турли бирликларда ҳисобга олиниши мумкин.

Апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича Апелляция кенгаши талабнома берилган белги ва унга қарши қўйилган товар белгилари фонетик жиҳатдан чалкаштириб юбориш даражасида ўхшаш деган фикрга келди.

Юқорида баён этилган фикр-мулоҳазалар асосида Апелляция кенгаши

#### **ҚАРОР ҚИЛАДИ:**

1. Интеллектуал мулк агентлигининг MGU 2009 0572-сонли гувоҳнома бўйича «PIN POP» товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад этиш ҳақидаги қарори устидан берилган апелляция қондирилмасин.

2. Интеллектуал мулк агентлигининг MGU 2009 0572-сонли гувоҳнома бўйича «PIN POP» товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад этиш ҳақидаги қарори ўз кучида қолдирилсин.

**Решение Апелляционного совета от 30.03.2012 г.,  
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной КОМЕСТИБЛС АЛДОР  
С.А. (Колумбия) на решение АИС РУз об отказе в регистрации товарного знака  
«PIN POP» по заявке № MGU 2009 0572**

I. Предметом спора между лицом, подавшим апелляцию, и Агентством по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан (далее – Агентство) является правомерность решения экспертизы об отказе в регистрации товарного знака «PIN POP» по заявке № MGU 2009 0572.

Решение об отказе в регистрации товарного знака мотивировано несоответствием заявленного обозначения требованиям п. 13 статьи 10 Закона РУз «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» (далее – Закон) и подпунктом «н») п. 4 «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (далее – Правила) в отношении товаров 30 класса МКТУ.

II. Лицо, подавшее апелляцию, не согласившись с решением об отказе в регистрации товарного знака «PIN POP» по заявке № MGU 2009 0572, привело следующие доводы в защиту заявленного обозначения.

Анализ звукового (фонетического) сходства, как было указано в ранее представленном ответе на запрос, показал, что сопоставляемые обозначения «PIN POP» и «PIM POM» имеют существенное отличие за счет различия согласных звуков.

III. В представленном Апелляционному совету мнению по существу вопросов, поставленных в апелляции, экспертиза, в частности, привела следующие доводы правомерности принятого решения.

При определении сходства заявленного обозначения «PIN POP» и противопоставленных товарных знаков «PIM POM», «PIM POM ПИМ ПОМ» и «PIM POM» необходимо руководствоваться пп. 106-110 Правил, в соответствии с которыми проводится фонетический, графический и семантический анализ.

Фонетическое сходство определяется на основании признаков, изложенных в п. 107 Правил. Анализ по фонетическому фактору сходства рассматриваемых обозначений показал их сходство.

Анализируемые обозначения представляют собой фантазийные слова, не имеющие смыслового значения, в силу чего проведение семантического анализа не представляется возможным.

По результатам проведения экспертизы было установлено, что заявленное обозначение и противопоставленные товарные знаки фонетически сходны до степени смешения, в силу чего по заявке № MGU 2009 0572 было принято решение об отказе в регистрации товарного знака.

III. 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 «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.

По результатам рассмотрения Апелляционный совет пришел к мнению, что заявленное обозначение и противопоставленные товарные знаки фонетически сходны до степени смешения.

На основании вышеизложенного Апелляционный совет

**РЕШИЛ:**

1. Отказать в удовлетворении апелляции на решение Агентства по интеллектуальной собственности об отказе в регистрации товарного знака «PIN POP» по заявке № MGU 2009 0572.

2. Оставить в силе решение Агентства по интеллектуальной собственности об отказе в регистрации товарного знака «PIN POP» по заявке № MGU 2009 0572.

**MGU 19801-сонли “TRONAZOL” товар белгисига берилган Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг ҳақиқий эмас деб эътироф этилиши ҳақида Bayer Consumer Care AG компанияси томонидан берилган апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган 2012 йил 4 майдаги Апелляция кенгашининг қарори**

I. MGU 19801-сонли гувоҳнома бўйича берилган товар белгиси Товар белгиларининг Давлат реестрида 2010 йилнинг 27 июлида 2009 йил 18 ноябрь устуворлиги билан «ROTA PHARM» МЧЖ номига ТХХКнинг 05-синф товарларига нисбатан рўйхатга олинган.

II. Апелляция бериш учун асос бўлган бош сабаб «TRONAZOL» товар белгисининг аввал Ўзбекистон Республикасининг MGU 13521-сонли гувоҳномаси бўйича Bayer Consumer Care AG., СН компанияси номига рўйхатга олинган «NAZOL» товар белгиси билан чалкаштириб юбориладиган даражада фонетик ва визуал ўхшашлигидадир.

“Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари ҳақида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг (бундан буён матн бўйича Қонун деб юритилади) 10-модда 13-бандига мувофиқ илгари Ўзбекистон Республикасида бошқа шахс номига рўйхатдан ўтказилган ёки рўйхатдан ўтказиш сўраб талабнома берилган бир турдаги товарларга нисбатан адаштириб юбориш даражасида бир хил ёки уларга айнан ўхшаш бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.

MGU 19801-сонли гувоҳнома бўйича «TRONAZOL» товар белгиси Қонуннинг 10-модда 13-банди нормалари бузилган ҳолда рўйхатдан ўтказилган, чунки у 05-синфга мансуб бир турдаги товарларга нисбатан MGU 13521-сонли гувоҳнома бўйича «NAZOL» товар белгиси билан адаштириб юбориш даражасида ўхшаш.

Шундай қилиб, «ROTA PHARM» МЧЖга тегишли бўлган «TRONAZOL» товар белгисига берилган MGU 19801-сонли амалдаги гувоҳнома 05 синфга мансуб товарларга нисбатан ушбу белгига апелляция берган шахснинг мутлақ ҳуқуқини бузади.

III. Баҳсга сабаб бўлаётган товар белгисининг эгаси «ROTA PHARM» МЧЖ томонидан Апелляция кенгаши мажлиси ўтадиган санагача апелляцияда кўтарилган масалаларнинг моҳияти бўйича тақриз тақдим этилмади, шунингдек баҳсли товар белгиси эгасининг вакили ҳам, берилган апелляция, апелляцияни кўриб чиқиш бўйича Апелляция кенгашининг мажлиси ўтадиган сана, вақт ва жой ҳақида ўз вақтида хабардор қилинганига қарамай, Апелляция кенгашининг мажлисига келмади.

IV. Апелляция кенгашининг мажлисида давлат экспертизаси вакили экспертиза фикрини баён қилди.

«NAZOL» ва «TRONAZOL» товар белгиларининг ўхшашлигини аниқлашда Қоидаларнинг 106-110-бандларига асосланиш лозим, чунки фонетик, график ва семантик таҳлил ушбу қоидалар асосида олиб борлади.

Кўриб чиқилаётган белгиларнинг фонетик ўхшашлик жиҳатдан таҳлили қарама-қарши қўйилаётган сўзли белгилар ўзаро ўхшаш эмаслигини кўрсатди.

Қоидаларнинг 108-бандида баён этилган белгилар асосида ўтказилган график таҳлил шуни кўрсатадики, «TRONAZOL» ва «NAZOL» белгилари ҳар хил кўриш таассуроти ҳосил қилади.

Таҳлил қилинаётган белгилар ҳаёлий сўзлардан иборат, шунинг учун маъно жиҳатдан таҳлил ўтказишнинг имкони йўқ.

V. Иш материалларини ўрганиб чиқиб, Апелляция кенгаши апелляция берган шахс далилларини ишонарли эмас деб топади.

Ҳуқуқий база Ўзбекистон Республикасининг “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари ҳақида”ги 2001 йил 30 августдаги Қонуни ва “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисига талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари” (2009 йил 29 июлда 1988-сон билан рўйхатга олинган) каби ҳужжатларни ўз ичига олади.

Қонуннинг 10-модда 13-бандига 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 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 (визуал) ва мазмун (семантик) жиҳатдан ўхшаш бўлиши мумкин ва бу ўхшашлик Қоидаларнинг 107-109-бандларида баён этилган белгиларнинг ўхшашлиги асосида аниқланади.

Қоидаларнинг 110-бандига мувофиқ Қоидаларнинг 107-109-бандларида санаб ўтилган белгилар ҳар бири алоҳида ва турли бирликларда ҳисобга олиниши мумкин

Бахсга сабаб бўлаётган ва қарама-қарши қўйилаётган товар белгиларининг қиёсий таҳлили ўтказилганда, Апелляция кенгаши томонидан шу нарса аниқландики, «TRONAZOL» ва «NAZOL» товар белгилари фонетик ва график таҳлилга кўра бир-бири билан адаштириб юбориш даражасида ўхшаш эмас.

Таҳлил қилинаётган белгилар ҳаёлий сўзлардан иборат бўлиб, шу сабабли уларнинг семантик таҳлилини ўтказишнинг иложи йўқ

Юқорида баён қилинган фикр-мулоҳазалардан келиб чиқиб ва “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари ҳақида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг 10- ва 24-моддаларига асосан Апелляция кенгаши

#### **ҚАРОР ҚИЛАДИ:**

1. «TRONAZOL» товар белгисига берилган MGU 19801-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасини ҳақиқий эмас деб эътироф этиш ҳақидаги апелляция қондирилмасин.
2. «TRONAZOL» товар белгисига берилган MGU 19801-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал қилиши ўз кучида қолдирилсин.

---

### **Решение Апелляционного совета от 04.05.2012 г., принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной компанией Bayer Consumer Care AG о признании недействительным свидетельства Республики Узбекистан № MGU 19801 на товарный знак “TRONAZOL”**

I. Товарный знак по свидетельству № MGU 19801 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков 27.07.2010 с приоритетом от 18.11.2009 г. на имя ООО «ROTA PHARM» в отношении товаров 05 класса МКТУ.

II. Главным основанием для подачи Апелляции является фонетическое и визуальное сходство до степени смешения товарного знака «TRONAZOL» с ранее зарегистрированным товарным знаком «NAZOL» по свидетельству Республики Узбекистан № MGU 13521 на имя компании Bayer Consumer Care AG., СН.

В соответствии со п. 13 статьи 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 или заявленными на регистрацию в Республике Узбекистан на имя другого лица, в отношении однородных товаров».

Регистрация товарного знака по свидетельству MGU 19801 на товарный знак «TRONAZOL» была произведена с нарушениями норм п. 13 статьи 10 Закона, так как он является схожим до степени смешения с товарным знаком «NAZOL» по свидетельству № MGU 13521 в отношении однородных товаров 05 класса.

Таким образом, действующее свидетельство № MGU 19801 на товарный знак «TRONAZOL», владельцем которого является ООО «ROTA PHARM», нарушает исключительное право лица, подавшего апелляцию, на данное обозначение в отношении товаров 05 класса.

III. Владельцем оспариваемого товарного знака ООО «ROTA PHARM» 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.

IV. На заседании Апелляционного совета представитель государственной экспертизы изложила мнение экспертизы.

При определении сходства товарных знаков «NAZOL» и «TRONAZOL» необходимо руководствоваться пп. 106-110 Правил, в соответствии с которыми проводится фонетический, графический и семантический анализ.

Анализ по фонетическому фактору сходства рассматриваемых обозначений показал, что противопоставленные словесные обозначения не являются сходными.

Графический анализ, проведенный на основании признаков, изложенных в п. 108 Правил, показал, что обозначения «TRONAZOL» и «NAZOL» производят различное зрительное впечатление.

Анализируемые обозначения представляют собой фантазийные слова, в силу чего проведение семантического анализа не представляется возможным.

V. Изучив материалы дела, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, неубедительными.

Правовая база 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 противопоставленных товарных знаков Апелляционным советом установлено, что словесные обозначения «TRONAZOL» и «NAZOL» по фонетическому и графическому анализу не являются сходными до степени смешения.

Анализируемые обозначения представляют собой фантазийные слова, в силу чего проведение семантического анализа не представляется возможным.

На основании вышеизложенного, и руководствуясь статьей 10 и 24 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», Апелляционный совет

**РЕШИЛ:**

1. Отказать в удовлетворении апелляции о признании недействительным свидетельства Республики Узбекистан № MGU 19801 на товарный знак «TRONAZOL».

2. Оставить в силе действие свидетельства Республики Узбекистан № MGU 19801 на товарный знак «TRONAZOL».



**«URIAGE EAU THERMALE» сўзли элементга эга аралаш товар белгисига  
1008245 сонли халқаро рўйхатга олиш муҳофазасини тақдим этишни рад этиш  
ҳақидаги ЎзР ИМА қарорига қарши FINANCIERE PB, FR томонидан берилган  
апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган  
2012 йил 4 майдаги Апелляция кенгашининг қарори**

I. Апелляция берган шахс билан Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги (бундан буён матн бўйича Агентлик деб юритилади) ўртасидаги баҳсининг сабабини «URIAGE EAU THERMALE» сўзли элементга эга бўлган аралаш товар белгисига 1008245-сонли халқаро рўйхатга олиш муҳофазасини беришни рад этиш ҳақидаги экспертиза қарорининг қонунийлиги ташкил этади.

Талабнома берилган белгининг “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари ҳақида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг (бундан буён матн бўйича Қонун деб юритилади) 10-моддаси 9-бандига ва “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисига талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари” (бундан буён матн бўйича Қоидалар деб юритилади) 4-бандининг талабларига ТХХКнинг 03-синф товарларига нисбатан мос келмаслиги товар белгисини рўйхатга олишни рад этиш ҳақидаги қарорнинг қабул қилинишига асос бўлди.

II. Апелляция берган шахс «URIAGE EAU THERMALE» сўзли элементга эга бўлган аралаш товар белгисига 1008245-сонли халқаро рўйхатга олиш муҳофазаси беришни рад этиш ҳақидаги экспертиза қарорига эътироз билдириб, товар белгисининг ҳимоясига қуйидаги далилларни келтирди.

«URIAGE EAU THERMALE» сўзли элементга эга бўлган аралаш товар белгисининг «EAU THERMALE» сўзли элементи ёлғон ва 03-синф товарлари (“совунлар, атторлик буюмлари, эфир мойлари, косметика воситалари, куёшдан ҳимоялаш воситалари”)га нисбатан истеъмолчини чалғитадиган белгилар қаторига кирмайди, чунки FINANCIERE PB, FR молия-инвестиция компаниясининг «URIAGE EAU THERMALE» товар белгиси остида чиқарилаётган ҳамма атторлик буюмлари ва косметика воситалари «EAU THERMALE», яъни «термал сувлар» асосида тайёрланади ва ишлаб чиқарилади. «URIAGE EAU THERMALE» аралаш товар белгисининг «EAU THERMALE» сўзли элементи таржимада «термал сувлар» деган маънони билдиради.

Юқорида баён этилганларга асосланиб, апелляция берган шахс аввал чиқарилган қарорни бекор қилишни ва 1008245-сонли халқаро рўйхатга олиш учун Ўзбекистон Республикаси ҳудудида ҳуқуқий муҳофаза тақдим этишни сўрайди.

III. Апелляцияда илгари сурилган масалалар моҳияти бўйича Апелляция кенгашига тақдим этилган тушунтириш хатида экспертиза, жумладан, қабул қилинган қарорнинг қонунийлигини исботловчи далиллар келтирди.

III. Ишга оид материалларни ўрганиб чиқиб ва апелляцияни кўриб чиқишда қатнашган томонларнинг фикрларини эшитиб, Апелляция кенгаши қуйидагиларни аниқлади.

Талабнома берилган товар белгисининг муҳофазага лаёқатлилигини баҳолаш учун ҳуқуқий база доирасига Ўзбекистон Республикасининг “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари ҳақида”ги 2001 йил 30 август Қонуни ва “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисига талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари” (2009 йил 29 июлда 1988-сон билан рўйхатга олинган) каби ҳужжатлар киради.

“Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари ҳақида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг 10-моддаси 9-банди ва “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисига талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари”нинг 4-бандига мувофиқ товар ёки унинг ишлаб чиқарувчиси хусусидаги ёлғон ёки истеъмолчини чалғитиши мумкин бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.

Апелляция материалларини ўрганиш жараёнида шу нарса аён бўлдики, FINANCIERE PB, FR томонидан 03-синфга мансуб товарлар учун «URIAGE EAU THERMALE» товар белгисига муҳофаза тақдим этишни сўраб халқаро талабнома топширилган. 2010 йилнинг 27 августидан ўтказилган экспертиза натижасида Қонуннинг товар ёки унинг ишлаб чиқарувчиси хусусидаги ёлғон ёки истеъмолчини чалғитиши мумкин бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди деб белгилаб кўйилган 10-модда 9-бандига асосланиб, дастлабки рад этиш ҳақида қарор қабул қилинган эди.

Талабнома берувчидан белгиланган муддатда жавоб олинмади, шу сабабли экспертиза томонидан 03-синфга мансуб ҳамма товарлар учун «URIAGE EAU THERMALE» товар белгисини рўйхатдан ўтказишни батамом рад этиш ҳақида қарор қабул қилинди.

Қонуннинг 10-моддаси 9-бандига мувофиқ “товарларни, шу жумладан уларнинг тури, сифати, сони, хусусияти, қандай мақсадга мўлжалланганлиги ва қийматини, шунингдек уларнинг ишлаб чиқариладиган ёки ўтказиладиган жойи ва вақтини тавсифлаш учун фойдаланиладиган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди”.

Қонуннинг 10-моддасига мувофиқ 10-модданинг биринчи қисм 5-8-бандларида кўрсатиб ўтилган белгилар товар белгисига муҳофаза қилинмайдиган элементлар сифатида, башарти улар унда устунлик қилмаса, киритилиши мумкин.

Юқорида баён этилган мулоҳазалар асосида Апелляция кенгаши «URIAGE EAU THERMALE» аралаш товар белгисининг «EAU THERMALE» сўзли элементи хом ашё таркибини кўрсатади ва «EAU THERMALE» сўзли элементи ушбу товар белгисига устунлик қилмайди деган хулосага келди ва шунинг учун қуйилагича

#### **ҚАРОР ҚАБУЛ ҚИЛДИ:**

1. «URIAGE EAU THERMALE» сўзли элементга эга бўлган аралаш товар белгисига Ўзбекистон Республикаси ҳудудида 1008245 сонли халқаро рўйхатга олиш муҳофазасини беришни рад этиш ҳақидаги экспертиза қарорига қарши топширилган апелляция қондирилсин.

2. Ўзбекистон Республикаси ҳудудида 1008245 сонли халқаро рўйхатга олиш учун ҳуқуқий муҳофаза «EAU THERMALE» сўзли элементлар дискламацияси билан тақдим этилсин.

3. БИМТнинг Халқаро бюросига Ўзбекистон Республикаси ҳудудида 1008245 сонли халқаро рўйхатга олиш учун ҳуқуқий муҳофаза «EAU THERMALE» сўзли элементлар дискламацияси билан тақдим этилганлиги тўғрисида хабарнома юборилсин.

**Решение Апелляционного совета от 04.05.2012 г.,  
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной FINANCIERE PB, FR,  
на решение АИС РУз об отказе в предоставлении охраны международной регистрации №  
1008245 на комбинированный товарный знак со словесным элементом  
«URIAGE EAU THERMALE»**

I. Предметом спора между лицом, подавшим апелляцию, и Агентством по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан (далее – Агентство) является правомерность решения экспертизы об отказе в предоставлении охраны международной регистрации № 1008245 на комбинированный товарный знак со словесным элементом «URIAGE EAU THERMALE».

Решение об отказе в предоставлении охраны международной регистрации товарного знака мотивировано несоответствием заявленного обозначения требованиям п. 9 статьи 10 Закона РУз «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» (далее – Закон) и подпунктом «и») п. 4 «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (далее – Правила) в отношении товаров 03 класса МКТУ.

II. Лицо, подавшее апелляцию, не согласившись с решением об отказе в предоставлении охраны по международной регистрации № 1008245 на комбинированный товарный знак со словесным элементом «URIAGE EAU THERMALE», привело следующие доводы в защиту товарного знака.

Словесный элемент «EAU THERMALE» комбинированного товарного знака со словесным элементом «URIAGE EAU THERMALE» не является обозначением ложным и способным ввести в заблуждение потребителя относительно товаров 03 класса: «мыла, изделия парфюмерные, эфирные масла, средства косметические, средства солнцезащитные», так как все выпускаемые парфюмерные изделия и косметические средства финансово-инвестиционной компании FINANCIERE PB, FR, под товарным знаком «URIAGE EAU THERMALE» изготавливаются и выпускаются на основе «EAU THERMALE», т.е. «термальной воды». Словесный элемент «EAU THERMALE» комбинированного товарного знака «URIAGE EAU THERMALE» в переводе на русский язык означает «термальная вода».

На основании вышеизложенного лицо, подавшее апелляцию, просит отменить ранее вынесенное решение и предоставить правовую охрану на территории Республики Узбекистан международной регистрации № 1008245.

III. В представленном Апелляционному совету мнению по существу вопросов, поставленных в апелляции, экспертиза, в частности, привела доводы правомерности принятого решения.

III. Изучив материалы дела и заслушав участников рассмотрения апелляции, Апелляционным советом установлено следующее.

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. 9 статьи 10 Закона РУз «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» (далее – Закон) и подпунктом «и») п. 4 «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (далее – Правила) в качестве товарных знаков не регистрируются обозначения ложные или способные ввести в заблуждение потребителя относительно товара или его изготовителя.

В процессе изучения материалов апелляции установлено, что со стороны FINANCIERE PB, FR, подана международная заявка на предоставления охраны товарному знаку «URIAGE EAU THERMALE» для товаров класса 03. В результате экспертизы от 27.08.2010 г. было принято решение о предварительном отказе по п. 9 статьи 10 Закона, которая гласит, что в качестве товарных знаков не регистрируются обозначения ложные или способные ввести в заблуждение потребителя относительно товара или его изготовителя.

Заявителем не был предоставлен ответ в установленный срок, в связи с чем экспертизой было принято решение об окончательном отказе в регистрации обозначения «URIAGE EAU THERMALE» для всех товаров класса 03.

В соответствии с п. 8 статьи 10 Закона «в качестве товарных знаков не регистрируются обозначения, используемые для характеристик товаров, в том числе вида, качества, количества, свойства, назначения, ценности, а также места и времени их производства или сбыта.

В соответствии со статьей 10 Закона обозначения, указанные в пп. 5-8 части первой статьи 10, могут быть включены как неохраняемые элементы в товарный знак, если они не занимают в нем доминирующего положения.

На основании вышеизложенного Апелляционный совет пришел к выводу, что словесный элемент «EAU THERMALE» комбинированного товарного знака «URIAGE EAU THERMALE» указывает на состав сырья и словесный элемент «EAU THERMALE» в данном товарном знаке не занимает доминирующего положения, поэтому

#### **РЕШИЛ:**

1. Удовлетворить апелляцию на решения об отказе в предоставлении правовой охраны на территорию Республики Узбекистан международной регистрации № 1008245 на комбинированный товарный знак со словесными элементами «URIAGE EAU THERMALE».

2. Предоставить правовую охрану на территории Республики Узбекистан международной регистрации № 1008245 с дискламацией словесных элементов «EAU THERMALE».

3. Направить уведомление в международное бюро ВОИС о предоставлении правовой охраны на территории Республики Узбекистан международной регистрации № 1008245 с дискламацией словесных элементов «EAU THERMALE».

## XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

### MB4W

**Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Олий ҳўжалик судининг қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак по решению Высшего хозяйственного суда**

Гувоҳнома рақами	ТХХТ	Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана
Номер свидетельства	МКТУ	Дата прекращения действия свидетельства
MGU 20913	43	07.08.2012

**Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Хўжалик судининг қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак по решению Хозяйственного суда**

Гувоҳнома рақами	ТХХТ	Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана
Номер свидетельства	МКТУ	Дата прекращения действия свидетельства
MGU 12905	30	28.03.2012

**Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Апелляция кенгашининг қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак по решению Апелляционного совета**

Гувоҳнома рақами	ТХХТ	Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана
Номер свидетельства	МКТУ	Дата прекращения действия свидетельства
MGU 20660	25	12.07.2012

**ND4A**

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш**

**Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан на изобретение**

<b>(11) Патент рақами</b>	<b>(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана</b>
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
IAP 02105	14.08.2013
IAP 02426	16.04.2013
IAP 03097	28.01.2013
IAP 03379	26.04.2013
IAP 03670	06.12.2013
IAP 04220	22.07.2013

**ND4K**

**Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш**

**Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель**

<b>(11) Патент рақами</b>	<b>(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана</b>
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
FAP 00371	24.12.2012
FAP 00522	09.12.2012
FAP 00530	22.09.2013
FAP 00635	13.05.2013

**ND4L**

**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентининг амал қилиш муддатини узайтириш**

**Продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец**

<b>(11) Патент рақами</b>	<b>(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана</b>
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
SAP 00137	16.03.2013
SAP 00298	25.06.2013

**ND4W****Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг  
амал қилиш муддатини узайтириш****Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан  
на товарный знак**

<b>(111) Гувоҳнома рақами</b>	<b>(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана</b>	<b>(111) Гувоҳнома рақами</b>	<b>(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана</b>
Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства	Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства
521	03.08.2022	MGU 12049	15.04.2022
1317	19.07.2022	MGU 12052	15.04.2022
1455	30.01.2022	MGU 12100	12.07.2022
1620	06.09.2022	MGU 12101	12.07.2022
2691	30.01.2022	MGU 12103	29.07.2022
3303	21.06.2022	MGU 12144	12.07.2022
3304	21.06.2022	MGU 12158	28.06.2022
MGU 11312	14.06.2022	MGU 12239	20.03.2022
MGU 11315	31.05.2022	MGU 12302	13.09.2022
MGU 11660	14.08.2022	MGU 12311	19.06.2022
MGU 11919	14.05.2022	MGU 12314	25.09.2022
MGU 11941	20.03.2022	MGU 12382	19.03.2022
MGU 12046	15.04.2022	MGU 12410	03.04.2023
MGU 12048	15.04.2022		

**PD4A****Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш  
Изменение наименования патентообладателя Республики Узбекистан  
на изобретение**

<b>(11) Патент рақами</b>	<b>(73) Патент эгасининг ўзгартирилган номи</b>
Номер патента	Измененное наименование патентообладателя
IAP 03302	РОДИА ЮКей ЛИМИТЕД, GB

**PD4K**

**Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патент эгасининг номини ўзгартириш**

**Изменение наименования патентообладателя Республики Узбекистан на полезную модель**

<b>(11) Патент рақами</b>	<b>(73) Патент эгасининг ўзгартирилган номи</b>
Номер патента FAP 00468	Измененное наименование патентообладателя «Газпром межрегионгаз» масъулияти чекланган жамияти, RU Общество с ограниченной ответственностью «Газпром межрегионгаз», RU

**PD4W**

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш**

**Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак**

<b>(11) Гувоҳнома рақами</b> Номер свидетельства	<b>(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи</b> Измененное наименование владельца свидетельства
<b>1</b>	<b>2</b>

2050, 2051, 2052, 2060, 2061, 2064, 2065, 2068, 2079, 3682, 3683, 3685, 3917, 3918, 3949, 5015, 5848, 6114, 6696, 6699, 6715, 7095, 7436, 8032, 8222, 8223, 8256, 8286, 8541, 8544, 9135, MGU 09522, MGU 10223, MGU 10384, MGU 10547, MGU 10548, MGU 10751, MGU 10787, MGU 11410, MGU 11467, MGU 11853, MGU 12246, MGU 12247, MGU 12403, MGU 12404, MGU 12947, MGU 12948, MGU 13734, MGU 13764, MGU 14069, MGU 14071, MGU 14341, MGU 14567, MGU 14740, MGU 14741, MGU 14775, MGU 15271, MGU 15272, MGU 15274, MGU 15275, MGU 15389, MGU 15390, MGU 15391, MGU 15605, MGU 15606, MGU 15803, MGU 15804, MGU 16173, MGU 19213

Мерк Шарп энд Домэ Корп., US

2050, 2051, 2052, 2060, 2061, 2064, 2065, 2079, 3682, 3683, 3917, 3918, 3949, 5015, 5848, 6114, 6696, 6699, 6715, 7095, 7436, 8032, 8222, 8223, 8256, 8286, 8541, 8544, 9135, MGU 09522, MGU 10223, MGU 10384, MGU 10547, MGU 10548, MGU 10751, MGU 10787, MGU 11410, MGU 11467, MGU 11853, MGU 12246, MGU 12947, MGU 12948, MGU 13734, MGU 13764, MGU 14069, MGU 14071, MGU 14341, MGU 14567,

Шеринг Корпорейшн, US

1	2
<p>MGU 14740, MGU 14741, MGU 14775, MGU 15271, MGU 15272, MGU 15274, MGU 15275, MGU 15389, MGU 15390, MGU 15391, MGU 15605, MGU 15606, MGU 15803, MGU 15804, MGU 16173, MGU 19213</p>	
<p>1695, 1824, 1964, 2025, 2026, 2027, 2029, 2031, 2035, 2036, 2039, 2040, 2042, 2050, 2051, 2052, 2060, 2061, 2064, 2065, 2079, 2241, 2681, 2682, 2702, 2703, 3593, 3682, 3683, 3880, 3881, 3893, 3894, 3917, 3918, 3949, 3972, 4107, 4108, 5015, 5809, 5810, 5811, 5812, 5817, 5818, 5830, 5848, 5851, 6114, 6349, 6608, 6609, 6610, 6614, 6615, 6616, 6619, 6620, 6696, 6699, 6715, 7095, 7436, 8032, 8222, 8223, 8256, 8286, 8541, 8544, 9135, MGU 09522, MGU 10223, 2050, 2051, 2052, 2060, 2061, 2064, 2065, 2068, 2079, 3682, 3683, 3685, 3917, 3918, 3949, 5015, 5848, 6114, 6696, 6699, 6715, 7095, 7436, 8032, 8222, 8223, 8256, 8286, 8541, 8544, 9135, MGU 09522, MGU 10223, MGU 10384, MGU 10547, MGU 10548, MGU 10751, MGU 10787, MGU 11410, MGU 11467, MGU 11853, MGU 12246, MGU 12247, MGU 12403, MGU 12404, MGU 12947, MGU 12948, MGU 13734, MGU 13764, MGU 14069, MGU 14071, MGU 14341, MGU 14567, MGU 14740, MGU 14741, MGU 14775, MGU 15271, MGU 15272, MGU 15274, MGU 15275, MGU 15389, MGU 15390, MGU 15391, MGU 15605, MGU 15606, MGU 15803, MGU 15804, MGU 16173, MGU 19213</p>	<p>Мерк Шарп энд Доум Корп., US</p>
<p>3082, 3083</p>	<p>1. Парфюм Нина Риччи С.А., FR 2. Парфюм Нина Риччи САС, FR 3. ПЮИГ ФРАНС, Сосьетэ пар аксьон сэмплифье., FR</p>
<p>3208, 3254</p>	<p>1. Акскан Фарма САС, FR 2. Апталис Фарма САС, FR</p>
<p>9472, MGU 19772, MGU 19883, MGU 20927, MGU 22457</p>	<p>“SECRET TRADING” масъулияти чекланган жамияти, UZ Общество с ограниченной ответственностью “SECRET TRADING” UZ</p>
<p>MGU 13635, MGU 14173</p>	<p>“TUTZOR-NON” хусусий корхонаси, UZ Частное предприятие “TUTZOR-NON”, UZ</p>
<p>MGU 13644, MGU 14353, MGU 16252, MGU 16253, MGU 17951, MGU 22114</p>	<p>Mas’uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi “OSIYO BATAREYA” O’zbekiston-Litva qo’shma korxonasi, UZ Узбекско-Литовское совместное предприятие Общество с ограниченной ответственностью “OSIYO BATAREYA”, UZ</p>



1	2
MGU 15299, MGU 15611, MGU 21618	Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "FABIENNE INTER GROUP" O'zbekiston-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ Совместное Узбекско-Российское предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "FABIENNE INTER GROUP", UZ
MGU 12328, MGU 17983, MGU 16500	Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Alubond Composite Material" O'zbekiston-Buyuk Britaniya qo'shma korxonasi, UZ Узбекско-Великобританское совместное предприятие Общество с ограниченной ответственностью "Alubond Composite Material", UZ
MGU 21232	Монстр Энерджи Компани, US
MGU 22538	"Katering" mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi, UZ Общество с ограниченной ответственностью "Katering", UZ

## TE4W

### Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзиллини ўзгартириш

#### Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами	(732) Манзил
Номер свидетельства	Адрес
1	2
2050, 2051, 2052, 2060, 2061, 2064, 2065, 2079, 3682, 3683, 3917, 3918, 3949, 5015, 5848, 6114, 6696, 6699, 6715, 7095, 7436, 8032, 8222, 8223, 8256, 8286, 8541, 8544, 9135, MGU 09522, MGU 10223, MGU 10384, MGU 10547, MGU 10548, MGU 10751, MGU 10787, MGU 11410, MGU 11467, MGU 11853, MGU 12246, MGU 12947, MGU 12948, MGU 13734, MGU 13764, MGU 14069, MGU 14071, MGU 14341, MGU 14567, MGU 14740, MGU 14741, MGU 14775, MGU 15271, MGU 15272, MGU 15274, MGU 15275, MGU 15389, MGU 15390, MGU 15391, MGU 15605, MGU 15606, MGU 15803, MGU 15804, MGU 16173, MGU 19213	200 Гэллопинг Хилл Роуд, Кенилуорт, Нью-Джерси 07033, US
1695, 1824, 1964, 2025, 2026, 2027, 2029, 2031, 2035, 2036, 2039, 2040, 2042, 2050, 2051, 2052, 2060, 2061, 2064, 2065, 2079, 2241, 2681, 2682, 2702, 2703, 3593, 3682, 3683, 3880, 3881, 3893, 3894, 3917, 3918, 3949, 3972, 4107, 4108, 5015,	Уан Мерк Драйв, Уайтхаус Стейшн, 08889 Нью-Джерси штати, АҚШ, US Уан Мерк Драйв, Уайтхаус Стейшн, штат Нью-Джерси 08889, США, US

1	2
5809, 5810, 5811, 5812, 5817, 5818, 5830, 5848, 5851, 6114, 6349, 6608, 6609, 6610, 6614, 6615, 6616, 6619, 6620, 6696, 6699, 6715, 7095, 7436, 8032, 8222, 8223, 8256, 8286, 8541, 8544, 9135, MGU 09522, MGU 10223, MGU 10384, MGU 10547, MGU 10548, MGU 10768, MGU 10769, MGU 10787, MGU 11410, MGU 11467, MGU 11853, MGU 12246, MGU 12947, MGU 12948, MGU 13734, MGU 14069, MGU 14071, MGU 14341, MGU 14567, MGU 14740, MGU 14741, MGU 14775, MGU 15271, MGU 15272, MGU 15274, MGU 15275, MGU 15389, MGU 15390, MGU 15391, MGU 15605, MGU 15606, MGU 15803, MGU 15804, MGU 16173, MGU 19213	
3082, 3083	6, Бульвар Дю Парк 92200 Нёйи Сюр Сэн, Франция, FR
521	3-23 Наканосима 3-чоме, Кита-ку, Осака-си, Осака 530-8205, Япония, JP
2711	Шмидгассе 57 СН-6438 Ибах, Швейцария, СН
3224	13-15, авеню де ла Либерте, Л-1931 Люксембург, LU
9472, MGU 19772, MGU 19883, MGU 20927, MGU 22457	100050, Тошкент ш., ҚораСу-6, 19В уй, 146 х., UZ 100050, г. Ташкент, КораСу-6, д.19В, кв. 146, UZ
MGU 12311	129, Самсунг-ро, Йонгтонг-гу, Сувон-си, Гйонгги-до, Корея Республикаси, KR 129, Самсунг-ро, Йонгтонг-гу, Сувон-си, Гйонгги-до, Республика Корея, KR
MGU 13635, MGU 14173	Тошкент ш., Шайхонтохур т-ни, Кичик халқа йўли кўчаси, 66 уй, UZ г. Ташкент, Шайхонтохурский р-н, ул. Кичик халқа йули, д. 66, UZ
MGU 13836, MGU 16817	№ 1, ЦЗИНЬШАНЬ РОУД, ЦЗИНЬШАНЬ ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОУН, ХОХХОТ, КИТАЙ, CN
MGU 22538	Тошкент ш., Бобур кўчаси, 3 уй, UZ г. Ташкент, ул. Бобура, д. 3, UZ

**TG4W****Ўзбекистон Республикасининг товар белгиларига берилган гувоҳномаларидаги товарлар ва хизматлар рўйхатига ўзгартириш киритиш****Внесение изменений в перечень товаров и услуг в свидетельства Республики Узбекистан на товарные знаки**

<b>(111) Гувоҳнома рақами</b> Номер свидетельства	<b>(510) Товарлар ва/ёки хизматлар синфлари</b> Классы товаров и/или услуг
891	Товарлар ва хизматлар рўйхатидан 1, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 20 ва 21 синфлар чиқарилди. Исключить из перечня товаров 1, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 20 и 21-й классы.
MGU 14765	16 синф куйидагидек таҳрир қилинсин: Қоғоз, картон, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар, фотосуратлар, қоғоз ва пластмассадан упаковка учун маҳсулотлар.  Отредактировать 16 класс следующим образом: Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; фотоснимки; изделия для упаковки бумажные или пластмассовые.

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентларининг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш****Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на изобретения за неуплату пошлины в установленный срок**

<b>Патент рақами</b> Номер патента	<b>Патентнинг амал қилиши тўхтатилган сана</b> Дата прекращения срока действия патента	<b>Патент рақами</b> Номер патента	<b>Патентнинг амал қилиши тўхтатилган сана</b> Дата прекращения срока действия патента
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
IAP 01941	18.11.2010	IAP 02779	27.12.2010
IAP 01942	11.11.2010	IAP 02801	05.11.2010
IAP 02023	31.08.2010	IAP 02859	22.09.2010
IAP 02236	14.08.2010	IAP 02891	05.12.2010
IAP 02357	03.09.2010	IAP 02896	17.12.2010
IAP 02363	20.08.2010	IAP 02935	09.08.2010
IAP 02364	10.09.2010	IAP 02981	11.10.2010
IAP 02376	15.10.2010	IAP 03035	28.12.2010
IAP 02379	14.11.2010	IAP 03039	05.08.2010
IAP 02382	11.11.2010	IAP 03093	09.11.2010
IAP 02399	15.12.2010	IAP 03096	31.12.2010
IAP 02404	10.12.2010	IAP 03162	07.10.2010
IAP 02405	15.12.2010	IAP 03335	16.10.2010
IAP 02772	09.11.2010	IAP 03340	26.11.2010
IAP 02776	29.08.2010	IAP 03437	13.08.2010

1	2	1	2
IAP 03438	22.08.2010	IAP 03557	24.12.2010
IAP 03439	22.08.2010	IAP 03563	10.12.2010
IAP 03440	13.08.2010	IAP 03566	27.12.2010
IAP 03441	13.08.2010	IAP 03571	28.12.2010
IAP 03442	10.08.2010	IAP 03801	16.02.2012
IAP 03448	13.08.2010	IAP 03804	09.08.2010
IAP 03450	13.08.2010	IAP 03811	25.09.2010
IAP 03455	30.08.2010	IAP 03829	28.11.2010
IAP 03458	30.08.2010	IAP 03834	05.09.2010
IAP 03460	13.08.2010	IAP 03835	09.05.2010
IAP 03461	22.08.2010	IAP 03849	03.08.2010
IAP 03462	13.08.2010	IAP 03856	17.09.2010
IAP 03463	30.08.2010	IAP 03859	20.10.2010
IAP 03468	30.08.2010	IAP 03871	20.09.2010
IAP 03469	13.08.2010	IAP 03884	16.08.2010
IAP 03471	25.09.2010	IAP 03885	21.12.2010
IAP 03472	25.09.2010	IAP 03888	15.12.2010
IAP 03475	27.09.2010	IAP 03889	18.11.2010
IAP 03478	25.09.2010	IAP 03896	27.09.2010
IAP 03479	28.09.2010	IAP 03897	29.09.2010
IAP 03480	25.09.2010	IAP 03898	30.11.2010
IAP 03482	17.09.2010	IAP 03907	04.12.2010
IAP 03485	27.09.2010	IAP 03911	14.11.2010
IAP 03486	27.09.2010	IAP 03912	14.11.2010
IAP 03491	27.09.2010	IAP 03914	17.10.2010
IAP 03492	25.09.2010	IAP 03919	14.09.2010
IAP 03493	15.10.2010	IAP 03940	01.12.2010
IAP 03495	23.10.2010	IAP 03946	12.12.2010
IAP 03498	09.10.2010	IAP 03951	06.09.2010
IAP 03499	15.10.2010	IAP 03954	23.11.2010
IAP 03505	15.10.2010	IAP 03975	14.12.2010
IAP 03506	09.10.2010	IAP 03987	30.08.2010
IAP 03508	31.10.2010	IAP 03993	03.12.2010
IAP 03509	23.10.2010	IAP 03988	13.11.2010
IAP 03514	09.10.2010	IAP 03996	28.11.2010
IAP 03517	15.10.2010	IAP 03998	17.09.2010
IAP 03518	29.10.2010	IAP 04003	14.12.2010
IAP 03520	23.10.2010	IAP 04004	13.10.2010
IAP 03524	01.11.2010	IAP 04018	12.12.2010
IAP 03525	30.11.2010	IAP 04064	23.10.2010
IAP 03528	06.11.2010	IAP 04065	23.10.2010
IAP 03529	30.11.2010	IAP 04071	11.12.2010
IAP 03534	13.11.2010	IAP 04075	14.11.2010
IAP 03535	15.11.2010	IAP 04099	14.11.2010
IAP 03537	06.11.2010	IAP 04108	07.09.2010
IAP 03539	15.11.2010	IAP 04113	10.08.2010
IAP 03542	30.11.2010	IAP 04127	23.10.2010
IAP 03543	30.11.2010	IAP 04140	12.10.2010
IAP 03544	30.11.2010	IAP 04148	25.12.2010
IAP 03547	30.11.2010	IAP 04150	27.12.2010
IAP 03548	03.12.2010	IAP 04163	28.11.2010
IAP 03550	30.11.2010	IAP 04169	27.11.2010
IAP 03553	24.12.2010	IAP 04215	24.11.2010
IAP 03554	10.12.2010	IAP 04223	30.12.2010
IAP 03556	28.12.2010	IAP 04228	15.11.2010

**Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентларининг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на полезную модель за неуплату пошлины в установленный срок**

Патент рақами	Патентнинг амал қилиши тўхтатилган сана	Патент рақами	Патентнинг амал қилиши тўхтатилган сана
Номер патента	Дата прекращения срока действия патента	Номер патента	Дата прекращения срока действия патента
FAP 00320	26.01.2011	FAP 00616	12.02.2011
FAP 00324	20.03.2011	FAP 00617	16.03.2011
FAP 00334	20.03.2011	FAP 00618	23.06.2011
FAP 00340	16.02.2011	FAP 00623	07.05.2011
FAP 00386	08.01.2011	FAP 00631	15.04.2011
FAP 00387	18.01.2011	FAP 00632	08.04.2011
FAP 00449	13.06.2011	FAP 00633	19.04.2011
FAP 00463	23.05.2011	FAP 00634	02.04.2011
FAP 00524	29.05.2011	FAP 00638	18.05.2011
FAP 00546	04.06.2011	FAP 00639	04.06.2011
FAP 00548	24.04.2011	FAP 00644	15.04.2011
FAP 00564	17.04.2011	FAP 00650	24.05.2011
FAP 00585	03.06.2011	FAP 00652	22.04.2011
FAP 00596	23.04.2011	FAP 00653	12.05.2011
FAP 00597	26.01.2011	FAP 00664	25.05.2011
FAP 00599	27.02.2011	FAP 00666	10.02.2011
FAP 00600	27.02.2011	FAP 00673	14.06.2011
FAP 00601	06.01.2011	FAP 00681	16.02.2011
FAP 00606	26.02.2011	FAP 00690	30.06.2011
FAP 00607	22.02.2011	FAP 00695	22.04.2011
FAP 00608	22.02.2011	FAP 00616	12.02.2011
FAP 00614	23.03.2011		

**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентларининг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на промышленные образцы за неуплату пошлины в установленный срок**

Патент рақами	Патентнинг амал қилиши тўхтатилган сана	Патент рақами	Патентнинг амал қилиши тўхтатилган сана
Номер патента	Дата прекращения срока действия патента	Номер патента	Дата прекращения срока действия патента
1	2	1	2
SAP 00447	05.01.2011	SAP 00552	09.02.2011
SAP 00473	25.03.2011	SAP 00553	25.04.2011
SAP 00503	12.05.2011	SAP 00554	25.04.2011
SAP 00505	07.06.2011	SAP 00575	05.06.2011
SAP 00539	08.02.2011	SAP 00611	12.06.2011
SAP 00546	04.06.2011	SAP 00624	13.06.2011
SAP 00550	02.06.2011	SAP 00661	13.02.2011
SAP 00551	09.02.2011	SAP 00667	31.01.2011

1	2	1	2
SAP 00668	17.04.2011	SAP 00690	04.02.2011
SAP 00672	03.03.2011	SAP 00691	04.02.2011
SAP 00673	31.03.2011	SAP 00692	25.06.2011
SAP 00674	18.03.2011	SAP 00698	12.06.2011
SAP 00679	14.05.2011	SAP 00702	24.01.2011
SAP 00683	10.04.2011		

**Ўзбекистон Республикасининг селекция ютуқларига берилган патентларининг  
белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари  
тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан  
на селекционные достижения за неуплату пошлины в установленный срок**

Патент рақами	Патентнинг амал қилиши тўхтатилган сана	Патент рақами	Патентнинг амал қилиши тўхтатилган сана
Номер патента	Дата прекращения срока действия патента	Номер патента	Дата прекращения срока действия патента
NAP 00056	23.03.2012	NAP 00072	05.02.2012
NAP 00058	23.03.2012	NAP 00079	02.03.2012
NAP 00059	23.03.2012	NAP 00094	16.03.2012
NAP 00065	30.03.2011		

«Расмий ахборотнома»нинг 2012 йил 9-сонида 44 та ихтироларга талабномалар, 12 та ихтиролар, 5 та фойдали моделлар, 15 та саноат намуналари, 100 та товар белгилари, 25 та ЭҲМ учун дастурлар, ўсимлик навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган битта ўсимлик нави, фойдали модель бўйича битта лицензия шартномаси, товар белгилари бўйича саккизта лицензия шартномаси, ЭҲМ учун дастур бўйича битта лицензия шартномаси, битта лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш ҳақидаги маълумот, иккита ихтирога ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартнома, битта фойдали моделга ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартнома ва саккизта товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 9, 2012 г. опубликованы сведения о 44 заявках на изобретения, 12 изобретениях, пяти полезных моделях, 15 промышленных образцах, 100 товарных знаках, 25 программах для ЭВМ, одной заявке на сорт растений, зарегистрированной в Государственном реестре сортов растений и пород животных, одном лицензионном договоре на полезную модель, восьми лицензионных договорах на товарные знаки, одном лицензионном договоре на программу для ЭВМ, одном внесении изменений в лицензионный договор, двух договорах о передаче прав на изобретения, одном договоре о передаче прав на полезную модель и восьми договорах о передаче прав на товарные знаки.

**XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ  
ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ**

**ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ  
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ**

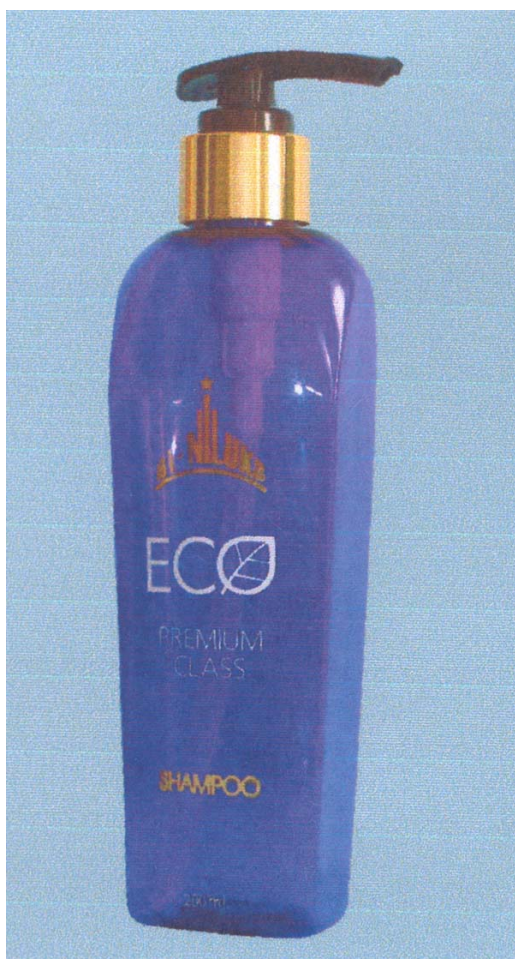
MGU 23108



MGU 23109



MGU 23113



MGU 23116



MGU 23137



MGU 23138





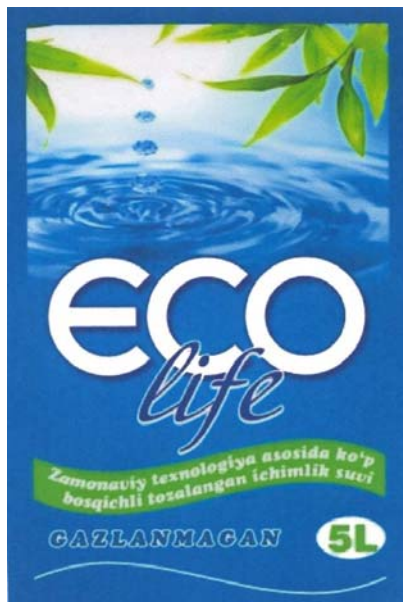
MGU 23139



MGU 23140



MGU 23141



MGU 23142



MGU 23143



MGU 23145



MGU 23146



MGU 23162



MGU 23163





MGU 23165



MGU 23167



MGU 23169



MGU 23170



MGU 23176



MGU 23177



MGU 23179



MGU 23183



MGU 23181

# Angel's Food



Попробуй найти лучше!

MGU 23188

# Pasquale

MGU 23190



MGU 23182



**ДАВЛАТЛАРНИНГ КОДЛАРИ (БИМТ ST.3 стандарти)  
КОДЫ ГОСУДАРСТВ (Стандарт ВОИС ST.3)**

AP	Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	CG	Конго	IS	Исландия	PH	Филиппины
		CH	Швейцария	IT	Италия	PK	Пакистан
		CI	Кот Дивуар	JM	Ямайка	PL	Польша
BX	Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенилюкса	CK	Острова Кука	JO	Иордания	PT	Португалия
		CL	Чили	JP	Япония	PW	Палау
		CM	Камерун	KE	Кения	PY	Парагвай
EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)	CN	Китай	KG	Кыргызстан	QA	Катар
		CO	Колумбия	KH	Камбоджа	RO	Румыния
EM	Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы)	CR	Коста-Рика	KI	Кирибати	RU	Российская Федерация
		CU	Куба	KM	Коморы		
		CV	Кап Верде	KN	Сент Киттс и Невис	RW	Руанда
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	CY	Кипр	KP	Корейская Народно-Демократическая Республика	SA	Саудовская Аравия
		DE	Германия		Республика	SB	Соломоновы острова
		DJ	Джибути	KR	Республика Корея	SC	Сейшелы
GC	Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива	DK	Дания	KW	Кувейт	SD	Судан
		DM	Доминика	KY	Кайманские острова	SE	Швеция
		DO	Доминиканская Республика	KZ	Казахстан	SG	Сингапур
		DZ	Алжир	LA	Народная Демократическая Республика Лао	SH	Святая Елена
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	EC	Эквадор	LB	Ливан	SI	Словения
		EE	Эстония	LC	Сент-Люсия	SK	Словакия
		EG	Египет	LI	Лихтенштейн	SL	Сьерра Леоне
WO	Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	EH	Западная Сахара	LK	Шри-Ланка	SM	Сан Марино
		ER	Эритрея	LR	Либерея	SN	Сенегал
AD	Андорра	ES	Испания	LS	Лесото	SO	Сомали
AE	Объединенные Арабские Эмираты	ET	Эфиопия	LT	Литва	SR	Суринам
		FI	Финляндия	LU	Люксембург	ST	Сан Томе и Принсипе
		FJ	Фиджи	LV	Латвия	SV	Эль Сальвадор
AF	Афганистан	FK	Фолклендские острова (Мальвины)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SY	Сирийская Арабская Республика
AG	Антигуа и Барбуда	FM	Микронезия	MA	Марокко	SZ	Свазиленд
AI	Ангилья	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TC	Терксские и Кайкосские острова
AL	Албания	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TD	Чад
AM	Армения	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TG	Того
AN	Антильские острова	GB	Великобритания	MK	Македония	TH	Таиланд
AO	Ангола	GD	Гренада	ML	Мали	TJ	Таджикистан
AR	Аргентина	GE	Грузия	MM	Мианмар	TM	Туркменистан
AT	Австрия	GH	Гана	MN	Монголия	TN	Тунис
AU	Австралия	GI	Гибралтар	MO	Макао	TO	Тонго
AW	Аруба	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TL	Тимор-Лест
AZ	Азербайджан	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TR	Турция
BA	Босния и Герцеговина	GN	Гвинея	MS	Монсеррат	TT	Тринидад и Тобаго
BB	Барбадос	GQ	Экваториальная Гвинея	MT	Мальта	TV	Тувалу
BD	Бангладеш	GR	Греция	MU	Маврикий	TW	Тайвань
BE	Бельгия	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MV	Мальдивы	TZ	Танзания
BF	Буркина Фасо			MW	Малави	UA	Украина
BG	Болгария	GT	Гватемала	MX	Мексика	UG	Уганда
BH	Бахрейн	GW	Гвинея-Бисау	MY	Малайзия	US	США
BI	Бурунди	GY	Гайяна	NA	Намибия	UY	Уругвай
VJ	Бенин	NK	Гонконг	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
BM	Бермудские острова	HN	Гондурас	NE	Нигер	VA	Святой Престол
BN	Бруней Даруссалам	HR	Хорватия	NG	Нигерия	VC	Сент Винсент и Гренадины
BO	Боливия	HT	Гаити	NI	Никарагуа	VE	Венесуэла
BR	Бразилия	HU	Венгрия	NL	Нидерланды	VG	Виргинские острова (Британские)
BS	Багамы	ID	Индонезия	NO	Норвегия	VN	Вьетнам
BT	Бутан	IE	Ирландия	NP	Непал	VU	Вануату
BV	Буве остров	IL	Израиль	NR	Науру	WS	Самоа
BW	Ботсвана	IN	Индия	NZ	Новая Зеландия	YE	Йемен
BY	Беларусь	IQ	Ирак	OM	Оман	YU	Югославия
BZ	Белиз	IR	Иран (Исламская Республика)	PA	Панама	ZA	Южная Африка
CA	Канада			PE	Перу	ZM	Замбия
CD	Демократическая Республика Конго			PG	Папуа Новая Гвинея	ZW	Зимбабве

Бош мухаррир	З.Б. Гиясов
Таржимонлар	Н.М. Рахимова Р.В. Кабулова
Мухаррир	Э.Р. Торосян
Оригинал-макет учун масъул	Ф.Т. Эргашева
Чоп этиш учун масъул	Ф.Г. Акбаров

Босишга 31.10.2012 й. рухсат этилди.  
Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 20.  
Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 20, 5 б.т.

Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги  
100000, Тошкент, Мустақиллик шоҳ кўчаси, 59 уй

«INTELLEKT-EKSPERT» Давлат унитар корхонасида чоп этилди

© ЎзР Интеллектуал мулк агентлиги, 2012 й.

Главный редактор	З.Б. Гиясов
Переводчики	Н.М. Рахимова Р.В. Кабулова
Редактор	Э.Р. Торосян
Ответственный за оригинал-макет	Ф.Т. Эргашева
Ответственный за выпуск	Ф.Г. Акбаров

Подписано в печать 31.10.2012 г.  
Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 20.  
Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 20,5

Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан  
100000, Ташкент, пр. Мустақиллик, 59  
Отпечатано в Государственном унитарном предприятии «INTELLEKT-  
EKSPERT»

© Агентство по интеллектуальной собственности РУз, 2012 г.