



Ўзбекистон Республикаси
Интеллектуал мулк агентлиги

РАСМИЙ АХБОРОТНОМА

1993 йилдан бошлаб нашр этилади

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

(43) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга ва селекция ютуқларига талабномалар тўғрисидаги маълумотлар **2013 йил 31 декабрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

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

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

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

Тошкент
2013 йил

12(152)

(19) UZ

Агентство по интеллектуальной
собственности Республики Узбекистан



ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

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

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

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

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

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

Ташкент
2013 год

12(152)

МУНДАРИЖА

| | | |
|------------|--|-----|
| I | ИХТИРОЛАР | |
| | Ихтиролар ва фойдали моделларга оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.9 стандарти)..... | 5 |
| | Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш | |
| | 1.1. BZ1A Ихтироларга талабномалар | |
| | A. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш | 6 |
| | B. Турли технологик жараёнлар..... | 13 |
| | C. Кимё ва металлургия..... | 16 |
| | F. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари | 28 |
| | G. Физика..... | 29 |
| | 1.5. BZ1A Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи | |
| | 1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи..... | 31 |
| | Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш | |
| | 1.2. FG4A Ихтироларга патентлар | |
| | A. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш | 33 |
| | B. Турли технологик жараёнлар..... | 38 |
| | C. Кимё ва металлургия..... | 38 |
| | E. Қурилиш; қончилик иши..... | 58 |
| | F. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари | 58 |
| | G. Физика..... | 69 |
| | H Электр | 70 |
| | 1.5. FG4A 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари | 70 |
| | 1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи | 71 |
| II | Фойдали моделлар | |
| | Фойдали моделлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш | |
| | 2.1. FG4K Фойдали моделларга патентлар | |
| | A. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш | 74 |
| | B. Турли технологик жараёнлар..... | 75 |
| | F. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари | 77 |
| | G. Физика..... | 778 |
| | 2.2. FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари | 78 |
| | Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи | 78 |
| III | САНОАТ НАМУНАЛАРИ | |
| | Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти) | 80 |
| | Саноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш | |
| | 3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар | 81 |
| | 3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари..... | 88 |
| IV | ТОВАР БЕЛГИЛАРИ | |
| | Товар белгиларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти) | 89 |
| | 4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш..... | 156 |
| | 4.2. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар..... | 160 |
| IX | СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ | |
| | Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар | 162 |
| | 9.3. AA1E Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш | 163 |
| | 9.4. AA1E Селекция ютуқларига талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари | 177 |
| X | ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЎЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР | |
| | 10.1. QB4K/4L/4W Лицензия шартномалари | 179 |
| | 10.2. PC4A/4W Ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисида шартномалар | 181 |
| XI | ҲАБАРЛАР | |
| | ND4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш | 185 |
| | ND4L Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш | 185 |
| | PD4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш | 185 |
| | ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш | 186 |
| | PD4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш | 188 |
| | TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилини ўзгартириш..... | 189 |
| | ЎзР нинг ихтирога берилган патентларнинг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишни муддатидан илгари тўхтатиш | 190 |
| XIV | РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ | 194 |

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|------------|---|-----|
| I | ИЗОБРЕТЕНИЯ | |
| | Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к изобретениям и полезным моделям (Стандарт ВОИС ST.9)..... | 5 |
| | Публикация сведений о принятых заявках на изобретения | |
| | 1.1. BZ1A Заявки на изобретения | |
| | A. Удовлетворение жизненных потребностей человека | 6 |
| | B. Различные технологические процессы..... | 13 |
| | C. Химия и металлургия..... | 16 |
| | F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы..... | 28 |
| | G. Физика..... | 29 |
| | 1.5. BZ1A Систематический указатель заявок на изобретения | |
| | Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1 | 31 |
| | Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений | |
| | 1.2. FG4A Патенты на изобретения | |
| | A. Удовлетворение жизненных потребностей человека | 33 |
| | B. Различные технологические процессы..... | 38 |
| | C. Химия и металлургия | 38 |
| | E. Строительство; горное дело | 58 |
| | F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы..... | 58 |
| | G. Физика | 69 |
| | H. Электричество | 70 |
| | 1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2 | 70 |
| | Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2..... | 71 |
| II | ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ | |
| | Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей | |
| | 2.1. FG4K Патенты на полезные модели | |
| | A. Удовлетворение жизненных потребностей человека | 74 |
| | B. Различные технологические процессы | 75 |
| | F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы..... | 77 |
| | G. Физика | 77 |
| | 2.2. FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели | 78 |
| | Именной указатель авторов полезных моделей | 78 |
| III | ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ | |
| | Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST. 80)..... | 80 |
| | Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов | |
| | 3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы..... | 81 |
| | 3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы..... | 88 |
| IV | ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ | |
| | Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60)..... | 89 |
| | 4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков | 156 |
| | 4.2. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки..... | 160 |
| IX | СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ | |
| | Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям | 162 |
| | 9.3 AA1E Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных | 163 |
| | 9.4 AA1E Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения | 177 |
| X | ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ | |
| | 10.1. QB4K/4L/4W Лицензионные договоры | 179 |
| | 10.2. PC4A/4W Договоры о передаче прав..... | 181 |
| XI | ИЗВЕЩЕНИЯ | |
| | ND4A Продление и восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на изобретение | 185 |
| | ND4L Продление и восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель..... | 185 |
| | PD4A Изменение наименования патентообладателя патента Республики Узбекистан на изобретение..... | 185 |
| | ND4 W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак..... | 186 |
| | PD4W Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак | 188 |
| | TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак | 189 |
| | Досрочное прекращение действия патентов на изобретения за неуплату пошлины в установленный срок | 190 |
| XIV | ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ..... | 194 |

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

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

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

I. ИХТИРОЛАР

ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о принятых заявках на изобретения

1.1. BZ1A

ИХТИРОЛАРГА ТАЛАБНОМАЛАР

ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлим ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ ҚОНДИРИШ

Раздел А УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(13) В

(21) IAP 2012 0252 (22) 29.06.2012

(51) 8 A 01 C 1/00, A 01 C 1/06

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Норкулова Карима Тухтабаевна, Султанонова Шахноза Абдувахитовна, Умаров Вахид Фаттахович, Маматкулов Машъал Махкамovich, UZ

(54) Қишлоқ хўжалик экинлари уруғларини экишдан олдин қайта ишлаш учун восита
Средство для предпосевной обработки семян сельскохозяйственных культур

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қишлоқ хўжалик экинлари уруғларига экишдан олдин ишлов бериш. *Вазифаси:* табиий маъданли сувли эритмани қўллаш ҳисобига уруғнинг униб чиқиш энергиясини, ўсиши ва ҳосилдорлигини ошириш йўли билан экишдан олдин ишлов бериш самарасини ошириш ва шундай воситалар ассортиментини кенгайтириш. *Ихтиро моҳияти:* қишлоқ хўжалик экинлари уруғларини экишдан олдин қайта ишлаш учун восита табиий маъданли элементларни ўз ичига олган бўлиб, маъданли эритма сифатида юкори концентрацияли маъданлаштирилган 1,33-1,40 г/л солиштирма зичликка эга бўлган йод-бромли хлорид-натрий- кальцийли сув киритилади,

бунда маъданли сувли эритмани концентрацияси 0,2-1,0 % ни ташкил қилади. Уруғларга ушбу восита билан ишлов бериш уруғларнинг униб чиқиш энергиясини 17,3 % га, ўсишини- 17,1% га, ҳосилдорлигини - 20,0 ц/га оширишга имкон берди, бу ҳолда қишлоқ хўжалик экинларига экишдан олдин ишлов берувчи воситалар арсенали кенгайтирилди.

Использование: обработка семян сельскохозяйственных культур перед посевом. *Задача:* повышение эффективности предпосевной обработки путем повышения энергии прорастания, всхожести и урожайности за счет применения водного раствора рассола с природными минералами и увеличение ассортимента средств такого рода. *Сущность изобретения:* средство для предпосевной обработки семян сельскохозяйственных культур, содержащее водный раствор рассола, включающего природные минеральные элементы, в котором в качестве рассола введена высококонцентрированная минерализованная йодо-бромная хлоридо-натриево-кальциевая вода с уд.плотностью 1,33-1,40 г/л, при этом, концентрация водного раствора рассола составляет 0,2-1,0 %. Обработка семян таким средством позволила повысить энергию прорастания семян на 17,3 %, всхожесть - на 17,1%, урожайность - на 20,0 ц/га, при этом расширился арсенал средств для предпосевной обработки сельскохозяйственных культур.

(13) В

(21) IAP 2012 0249

(22) 24.11.2010

(51) 8 A 01 N 37/42, A 01 N 43/653, A 01 N 43/828, A 01 P 21/00

(31)(32)(33) 0920892.7, 27.11.2009, GB

(71) СИНДЖЕНТА ПАРТИСИПЕЙШНС АГ, СН

(72) ХААС, Ульрих Иоханнес, DE

ХАРП, Тилер Л., СН

(85) 26.6.2012

(86) 24.11.2010, PCT/EP2010/007129

(87) WO 2011/063947, 03.06.2011

(54) **Ўсимликларнинг ўсишини тартибга солиш**

Регуляция роста растений

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлок хўжалиги.

Вазифаси: ўсимликларнинг ўсишини тартибга солишни яхшилаш ва/ёки маданий ўсимликларни кучайтириш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** ушбу ихтиро ўсимликлар ўсишини тартибга солувчи модда ва ацибензолар-S-метил аралашмасини ўсимликка киритиш орқали ўсимликларнинг ўсишини тартибга солишни яхшилаш ва/ёки маданий ўсимликларни кучайтириш усулига ва шу моддаларни ўз ичига олган композицияга оид.

Использование: сельское хозяйство. **Задача:** разработка способа улучшения регуляции роста растений и/или усиления культурных растений.

Сущность изобретения: настоящее изобретение относится к способу улучшения регуляции роста растений и/или усиления культурных растений посредством внесения на растения смеси регулятора роста растений и ацибензолар-S-метила и к композиции, включающей то же самое.

(13) В

(21) IAP 2012 0227

(22) 12.11.2010

(51) 8 A 01 N 43/40, A 01 N 47/36, A 01 N 39/04

(31)(32)(33) 61/260,994, 13.11.2009, US

(71) ДАУ АГРОСАЙЕНСИЗ ЭлЭлСи, US

(72) КОРР, Ян, NZ

ЛАВ, Кристофер, AU

(85) 12.06.2012

(86) 12.11.2010, PCT/US2010/056468

(87) WO 2011/060230, 19.05.2011

(54) **Таркибида аминопиралид ва сульфониломочевинлар бўлган синергик гербицид-ли композиция**

Синергическая гербицидная композиция, содержащая аминопиралид и сульфониломочевины

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлок хўжалиги ва агрокимё, айнан, синергик гербицид композиция. **Вазифаси:** гербицид самаралигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** танлаб олинган кенг баргли бегона ўтларга қарши синергик кура-

шишни таъминлайдиган гербицид композиция сульфониломочевина синфига оид (а) аминопиралид ва (б) гербицидини ўз ичига олади. Номақбул ўсимликларни йўқотиш усули ўсимликларни ёки улар ўсган жойларни синергик гербицид аралашманинг гербицид самарали микдори билан контактга келтиришни ёки шу ўсимликлар ўсишини бартараф этиш учун тупрокка синергик гербицид аралашманинг гербицид самарали микдорини сепишни ўз ичига олади.

Использование: сельское хозяйство и агрохимия, а именно: синергическая гербицидная композиция. **Задача:** повышение гербицидной эффективности. **Сущность изобретения:** Гербицидная композиция, содержащая (а) аминопиралид и (б) гербицид класса сульфониломочевины, которая обеспечивает синергически борьбу с селективными широколиственными сорняками. Способ подавления нежелательной растительности, включающий контактирование растительности или места ее произрастания с гербицидно-эффективным количеством синергической гербицидной смеси, или нанесение на почву для предотвращения роста растительности гербицидно-эффективного количества синергической гербицидной смеси.

А 61

(13) В

(21) IAP 2013 0407

(22) 02.10.2013

(51) 8 A 61 B 17/34

(71) Саидов Санжар Хусенович, UZ

(72) Амонов Шавкат Эргашевич, Саидов Санжар Хусенович, UZ

(54) **Экссудатив ўрта отитда ноғора бўшлиғидан суюқликни эвакуация қилиш ва йиғиш асбоби**

Инструмент для эвакуации и забора содержимого барабанной полости при экссудативном среднем отите

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, оториноларингология. **Вазифаси:** экссудатив ўрта отитда бир вақтда суюқликни олиб ташлаш ва кейинги текширувлар учун йиғиш имкониятини таъминлаш, бу ўз навбатида экссудатив ўрта отитни ташхислаш ва даволаш самарадорлигини оширади. **Ихтиро моҳияти:** ноғора бўшлиғидан суюқликни эвакуация қилиш ва йиғиш асбоби 3 мм узунликдаги санчадиган қисмдан иборат бўлган металл игнани ўз ичига олади,

қўшимча равишда овал шаклидаги шишали йиғувчи қисми (оливани) ўз ичига олади, унинг куйи қисмида чуқурча, яъни суюқликни йиғиш учун резервуар, юқори қисмида эса, олива ичидаги босимни бошқариш учун тешик мавжуд, бунда шиша қисмининг бир учи металл қисм билан зич бирлаштирилган, иккинчиси эса сўриб олувчи мослама билан улаш учун найсимон учга эга.

Использование: медицина, оториноларингология. **Задача:** обеспечение возможности одновременного удаления жидкости при экссудативном среднем отите и её забора для дальнейшего исследования, что в свою очередь повышает результативность диагностики и лечения экссудативного среднего отита. **Сущность изобретения:** предложенный инструмент для эвакуации и забора содержимого барабанной полости, включающий металлическую иглу, состоящую из колющего конца длиной 3 мм, дополнительно содержит накопительную стеклянную часть овальной формы (оливу), в нижней части которой имеется углубление – резервуар для накопления жидкости, а в верхней части - отверстие, для регулирования давления внутри оливы, при этом один конец стеклянной части плотно соединен с металлической частью, другой имеет трубковидный конец для соединения с отсосом.

(13) В

(21) IAP 2013 0484

(22) 22.11.2013

(51) 8 A 61 B 17/42

(71) Республика ихтисослаштирилган акушерлик ва гинекология илмий-амалий тиббиёт маркази, UZ

Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр акушерства и гинекологии, UZ

(72) Шомиров Абдухамид Кучкарович, Нишанова Феруза Пулатовна, Юсупбаев Рустем Базарбаевич, Юлдашев Санжар Келдиярович, UZ

(54) **Бачадоннинг миоматоз тугуни ўрнини тикиш усули**

Способ ушивания ложа миоматозного узла матки

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан, акушерлик ва гинекология. **Вазифаси:** ҳомиладор ва ҳомиладор бўлмаган аёлларда репродуктив функцияни сақлаб қолган ҳолда миомэктомиянинг мушак тўқималарини репозиция ҳолатида ушлаб туришга имкон берадиган, тикилган ва унга ёндош соҳаларда ишемизация юзага кел

майдиган янги технологиясини ишлаб чиқиш, бачадон ташки сиртида чоклар мавжуд эмаслиги чандиклар ҳосил бўлиш жараёни ривожланиши хавфини камайтиради. **Ихтиро моҳияти:** усул миоматоз тугунининг сероз қобиғи ва капсуласини кесиш амалга оширилади, кесиш тугуннинг жойлашувига қараб бўйлама, кўндаланг ёки қия ҳолда амалга оширилиши мумкин. Миоматоз тугун кесиб олиб ташланади, кўпинча тўмтоқ йўл билан олиб ташланади. Сўрилиб кетадиган синтетик чок материалдан фойдаланилади. Тугун ўрнининг тубига чок қўйилади, уни лигирланади, лигатуранинг учлари (биринчиси иккинчисидан калтарок) ўртадан ташқарига чиқарилади, узунроқ бўлган иккинчи учи билан тугун ўрнининг ён деворларини айлантириб ҳар бир турдан кейин лигирлаб тикиб чиқилади (турлар сони тугуннинг катталигига ва жойлашиш чуқурлигига боғлиқ бўлади). Айлантириб тикишнинг охириги тури қорин бўшлиғига чикмасдан субсероз равишда амалга оширилади. Лигатураларнинг учлари боғланади ва тугун ўрни бўшлиғига солинади.

Использование: изобретение относится к области медицины, а именно к акушерству и гинекологии. **Задача:** разработка новой технологии миомэктомии у небеременных и беременных женщин с сохранением её репродуктивной функции, который позволит удерживать мышечные ткани в состоянии репозиции, без ишемизации прошитых и прилежащих участков, а отсутствие на наружной поверхности матки швов уменьшит риск развития спаечного процесса. **Сущность изобретения:** способ производится разрезом серозной оболочки и капсулы миоматозного узла, разрез производится продольно, поперечно или косо, в зависимости от локализации узла. Производится вылушивание миоматозного узла, преимущественно тупым путём. Используется синтетический рассасывающийся шовный материал. Производится наложение шва на дно ложа, лигирование его, концы лигатуры (первый короче второго) выводятся посередине наружу, вторым концом, более длинным производится концентрическое ушивание боковых стенок ложа с лигированием после каждого тура (количество туров зависит от величины узла и глубины его залегания). Последний тур ушивания производится субсерозно без выхода в брюшную полость. Концы лигатур связываются и погружаются в полость ложа.

(13) В

(21) IAP 2012 0240

(22) 19.06.2012

(51) 8 А 61 В 17/56

(71)(72) Давиров Шароф Мажидович, Мурадов Уткир Кодирович, Махмонов Лутфулла Сайдуллаевич, UZ

(54) Ахилл пайи жароҳатини жарроҳлик йўли билан даволаш усули

Способ хирургического лечения разрыва ахиллова сухожилия

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, травматология. *Вазифаси:* жароҳатлилик ва операциядан кейинги асоратларни камайтириш. *Ихтиро моҳияти:* ахилл пайи жароҳатини жарроҳлик йўли билан даволаш усули пайнинг проксимал фрагментига чок қўйишни ва ипни маҳкамлашни ўз ичига олади, бунда тери узилган пайнинг дистал учи сатҳида кўндаланг кесилади, пайни ташқарига чиқарилади, пай хочсимон усулда тикилади. Ундан кейин узилган пайнинг дистал учи орқали бўйлама йўналишда ип ўтказилади, кейин ипни ахилл пайининг проксимал бўлими кинига солинади ва ахилл пайининг дистал учи орқали бўйлама йўналишда ўтказилади. Кейин ахилл пайининг дистал бўлими асосининг проекциясида иккита параллел бўйлама кесик бажарилиб, улар орқали пайнинг дистал фрагментлари пастдан тепага қараб хочсимон усулда тикилади ва узилган жойига чиқарилади. Сўнгра ахилл пайининг проксимал учи ўз кинига солинади, ахилл пайининг проксимал ва дистал учларининг иплари пай узилиши прекциясидаги кўндаланг кесик орқали чиқарилади ва ўзаро тикилади.

Использование: медицина, травматология. *Задача:* снижение травматичности и послеоперационных осложнений. *Сущность изобретения:* способ хирургического лечения разрыва ахиллова сухожилия включает наложение шва на проксимальной фрагмент сухожилия и фиксирование нити, причем рассекают поперечно кожу на уровне дистального конца разорванного сухожилия, извлекают сухожилие наружу, прошивают сухожилие крестообразным способом. После чего через дистальный конец разорванного сухожилия в продольном направлении проводят нить, которую затем погружают во влагалище проксимального отдела ахиллова сухожилия и проводят в продольном направлении через дистальный конец ахиллова сухожилия. Затем в проекции основания дистального отдела ахиллова сухожилия выполняют два продольных параллельных разреза, через которые

прошивают крестообразно дистальные фрагменты сухожилия снизу вверх и выводят в месте разрыва. Далее проксимальный конец ахиллова сухожилия погружают в собственное влагалище, а нити проксимального и дистального концов ахиллова сухожилия выводят через поперечный разрез в проекции разрыва сухожилия и сшивают между собой.

(13) В

(21) IAP 2012 0236

(22) 19.11.2010

(51) 8 А 61 К 9/00, А 61 К 47/14

(31)(32)(33) 61/262,719, 19.11.2009, US

(31)(32)(33) 10164362.5, 28.05.2010, EP

(71) НОВАГАЛИ ФАРМА СА, FR

(72) ГАРРИГ, Жан-Себастьян,; ЛЯЛЬМАН, Фредерик, FR

ХЕЙЕР, Джеффри, US

(85) 18.06.2012

(86) 19.11.2010, PCT/EP2010/067844

(87) WO 2011/061297, 26.05.2011-

(54) Кўзнинг тўр пардаси касалликларини интраокуляр тампонадани қўллаган ҳолда даволаш усули

Способ лечения патологий сетчатки с применением интраокулярной тампонады

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, хусусан, кўз касалликларини даволаш. *Вазифаси:* кўз тўр пардаси кўчишини даволашда қўланадиган композицияни ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* витреоектомия процедураси вақтида ёки ундан кейин қўллаш учун глицериннинг камида битта мойкислотали эфирини ўз ичига олган композиция ишлаб чиқилган бўлиб, кўрсатилган композиция биорезорбирланган ва витреал бўшлиққа киритилади. Ушбу композиция 1 дан кам, афзалроғи 0,90 дан 1 гача зичликка, ёки 1 дан ортик, афзалроғи 1 дан 1,5 гача зичликка эга; 50 дин/см дан камроқ, афзалроғи 20 дан 30 дин/смгача сирт тарангликка эга, киритишда томчилар ҳосил қилиб эмульсияланмайди.

Использование: медицина, в частности, лечение заболеваний глаз. *Задача:* разработка композиции, применяемой при лечении отслойки сетчатки. *Сущность изобретения:* разработанная композиция, содержащая, по меньшей мере, один жирнокислотный эфир глицерина для применения во время или после процедуры витреоектомии, где указанная композиция является биорезорбируемой и которая вводится в витреальную полость. Данная композиция имеет плотность ниже 1, более предпочтительно от

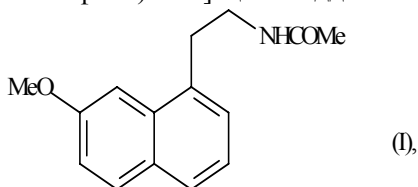
0,90 до 1, или плотность выше 1, более предпочтительно от 1 до 1,5; имеет поверхностное натяжение менее 50 дин/см, более предпочтительно от 20 до 30 дин/см, не эмульгируется с образованием капелек при введении.

(13) В**(21)** IAP 2012 0225**(22)** 06.06.2012**(51)** 8 A 61 K 31/16, A 61 P 15/10, A 61 P 15/18**(31)(32)(33)** 11/01766, 09.06.2011, FR**(31)(32)(33)** 201110245039.6, 25.08.2011, JP**(71)** ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR**(72)** ЛЕТЕЛЬЕ Филипп.; ЛИНЧ Майкл.; ПЭН Жан-Манюэль, FR

(54) Агомелатиннинг янги кристалл бирикмалари, уларни олиш усули ва таркибидан улар бўлган фармацевтик композициялар
Новые со-кристаллы агомелатина, способ их получения и фармацевтические композиции, их содержащие

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* фармацевтика, тиббиёт. *Вазифаси:* агомелатиннинг янги фаол ингредиентининг эриш тезлиги бошқариладиган кристалл бирикмаларини ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* агомелатиннинг куйидагилардан:

- агомелатин, ёки (1) формулани *N*-[2-(7-метокси-1-нафтил)этил]ацетамиддан:

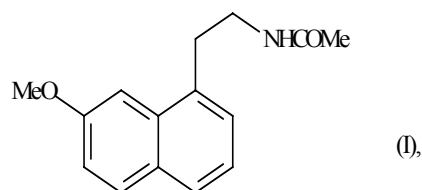


Ва

- хона ҳароратида қаттиқ ҳолатда бўладиган органик кислотадан иборат бўлган янги кристалл бирикмалари, уларни олиш усули, унинг асосидаги мелатонинэргик тизим бузилишларини, стресс, уйку бузилишлари, ваҳима касалликлари, ва айниқса, умумлашган ваҳима касалликларини даволаш учун фойдаланиладиган фармацевтик композициялар таклиф қилинган.

Использование: фармацевтика, медицина. **Задача:** разработка новых со-кристаллов агомелатина с регулируемой скоростью растворения активного ингредиента. **Сущность изобретения:** предложены со-кристаллы агомелатина, состоящие из:

- агомелатина, или *N*-[2-(7-метокси-1-нафтил)этил]ацетамида формулы (1):



И

- органической кислоты, которая находится в твердом состоянии при комнатной температуре, способ его получения, фармацевтические композиции на его основе, используемые для лечения расстройств мелатонинэргической системы, лечения стресса, нарушений сна, тревожных расстройств и особенно генерализованного тревожного расстройства.

(13) В**(21)** IAP 2012 0218**(22)** 03.12.2010**(51)** 8 A 61 K 31/4418, A 61 K 31/4412, A 61 K 31/44, A 61 P 43/00**(31)(32)(33)** 61/266,753, 04.12.2009, US**(31)(32)(33)** 12/684,543, 08.01.2010, US**(31)(32)(33)** 10250378.6, 03.03.2010, EP**(31)(32)(33)** 61/310,575, 04.03.2010, US**(31)(32)(33)** 2,710,014, 08.10.2010, CA**(71)** ИНТЕРМЮН, ИНК., US**(72)** БРАДФОРД, Уилльямсон, Зиглер.; ШВАРЦБЕРГ, Хавьер, US**(85)** 05.06.2012**(86)** 03.12.2010, PCT/US2010/058936**(87)** WO 2011/069089, 09.06.2011

(54) Пирфенидонли терапия ва P450 цитохром индукторлари
Терапия пирфенидоном и индукторы цитохрома P450

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, терапевтик мақсадлар учун дори-дармонлар, айнан, пирфенидонни метаболизация қиладиган P450 (CYP) цитохром оксиллари индукторларини киритишдан сақланиш орқали пирфенидон самарасини оширишни ўз ичига олган пирфенидон терапиясини белгилашнинг такомиллаштирилган усуллари, хусусан, пирфенидон терапиясини белгилашнинг P450 (CYP) индукторларини киритишдан сақланишни ўз ичига олган усуллари. *Вазифаси:* пирфенидонни метаболизация қиладиган P450 (CYP) цитохром оксиллари индукторларини киритишдан сақланиш орқали пирфенидон самарасини оширишни ўз ичига олган пирфенидон терапиясини белгилаш усуллари ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* ихтиро пирфенидон ва чекиш каби CYP индукторларининг ўзаро номақбул дори таъсирини бар-тараф этишни ўз ичига олган усулларга оид бў-

либ, пирфенидон қабул қилувчи ва шунингдек чекувчи беморларда номақбул реакцияни очишга (пирфенидон экспозициясини пасайтиришга) асосланган. Ихтиро пирфенидон терапиясига мухтож беморга пирфенидонни киритишнинг такомиллаштирилган усулларига оид бўлиб, беморга пирфенидоннинг терапевтик самарали миқдорини киритишни ва пирфенидонни метаболизация қиладиган P450 (CYP) цитохром индукторини ("CYP индуктори") киритиш ёки қўллашдан сақланишни ўз ичига олади, ихтиро, шунингдек, пирфенидоннинг дори воситаларини тайёрлаш ёки жойлаш усулларига, контейнерлар, упаковкалар ва тўпламларга оид. Юқорида келтирилган жихатлар ёки кўринишларнинг исталган бирида беморда идиопатик ўпка фибрози (ИЎФ) юзага келиши мумкин, бу ҳолда дори воситаси шу ИЎФни даволаш воситасидан иборат бўлади.

Использование: медицина, лекарства и Медикаменты для терапевтических целей, а именно: усовершенствованные способы назначения терапии пирфенидоном, включающим повышение эффективности пирфенидона посредством избегания введения индукторов белков цитохрома P450 (CYP), которые метаболизируют пирфенидон, в частности, способы назначения терапии пирфенидоном, включающим избегание введения индукторов CYP1A2. **Задача:** разработка способов назначения терапии пирфенидоном, включающим повышение эффективности пирфенидона посредством избегания введения индукторов белков цитохрома P450 (CYP), которые метаболизируют пирфенидон. **Сущность изобретения:** настоящее изобретение относится к способам, включающим предотвращение неблагоприятного лекарственного взаимодействия пирфенидона и индукторов CYP, таких, как курение, и основано на открытии неблагоприятной реакции (снижение экспозиции пирфенидона) у пациентов, принимающих пирфенидон, которые также курят. Изобретение в целом относится к усовершенствованным способам введения пирфенидона пациенту, нуждающемуся в терапии пирфенидоном, включает введение пациенту терапевтически эффективного количества пирфенидона и избегание применения или введения индуктора цитохрома P450 (CYP), который метаболизирует пирфенидон ("индуктор CYP"), а также к способам изготовления или упаковки лекарственных средств пирфенидона, контейнеров, упаковок и наборов. В любом из аспектов или воплощений пациент может иметь идиопати-

ческий легочной фиброз (ИЛФ), и лекарственное средство представляет собой средство для лечения ИЛФ.

(13) В

(21) IAP 2012 0234

(22) 18.06.2012

(51) 8 A 61 K 33/00

(71) Ўзбекистон Республикаси Тошкент шаҳар Ҳокимияти Соғлиқни сақлаш бош бошқармаси «Қон препаратлари» илмий ишлаб чиқариш корхонаси, UZ

Научно-производственное предприятие «Қон препаратлари» Главного управления здравоохранения Хокимията города Ташкента, UZ

(72) Бугланов Анатолий Аюшевич, Убайдуллаева Зухра Ибрагимовна, Калменов Габит Туйчиевич, Мангуш Халие Айдеровна, Полянская Вера Петровна, UZ

(54) **Темир танқислиги ҳолатларини аниқлаш учун диагностика ум**
Диагностикум для выявления железодефицитных состояний

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, гематология. **Вазифаси:** темир танқислиги ҳолатларини яъни темирнинг яширин ва манфест етишмаслигини ташхислаш учун фойланилиши мумкин бўлган диагностика ум яратиш. **Ихтиро моҳияти:** темир танқислиги ҳолатларини аниқлаш учун диагностика ум трансферрин- холотрансферрин изоформали темир билан тўйинган ва трансферрин-апотрансферрин изоформаси билан тўйинмаган зардоб-трансферриннинг темирни боғловчи ва темирни ташувчи оксилнинг иккита молекуляр изоформаларига қарши иккита уй қуёнининг бир хил, масалан, 50 об. %- 50 об. % нисбатда 1:16 титрли иммун зардобининг лиофил қуритилган аралашмасидан иборат. Диагностика ум зардобдаги трансферриннинг темир танқислиги ҳолатининг информатив маркери миқдорий таҳлилига асосланган бўлиб, қон зардобда унинг миқдори ошган ҳолда темир танқислиги ҳолати ташхисланади, белгиланадиган ташхис аниқлигини ошириш учун ташхис воситасида трансферриннинг турли изоформаларига қарши иммун зардоблари аралашмасидан фойдаланилади.

Использование: медицина, гематология. **Задача:** создание диагностика ума, который может быть использован для диагностики железодефицитных состояний - латентного и манифестного дефицита железа, а также мониторинга эффективности проводимого антианемического

лечения у больных с железодефицитной анемией. **Сущность изобретения:** изобретение представляет собой диагностикум для выявления железодефицитных состояний, состоящий из лиофильно высушенной смеси двух кроличьих иммунных сывороток одинакового Титра, например, 1:16 в соотношении 50 об. %- 50 об. % против двух молекулярных изоформ железосвязывающего и железотранспортного белка сыворотки- трансферрина, насыщенной железом изоформы трансферрина- холотрансферрина и ненасыщенной изоформы трансферрина-апотрансферрина. Сам диагностикум основан на количественном анализе информативного маркера железодефицитного состояния трансферрина в сыворотке крови, при повышении содержания которого в сыворотке крови диагностируют развитие железодефицитного состояния, а для повышения точности устанавливаемого диагноза в диагностическом средстве используют смесь иммунных сывороток против разных изоформ трансферрина.

(13) В**(21)** IAP 2012 0231**(22)** 18.11.2010**(51)** 8 А 61 К 31/4178, А 61 К 31/473, А 61 К 31/496, А 61 К 31/573, А 61 К 45/06, А 61 Р 1/08**(31)(32)(33)** 61/262,470, 18.11.2009, US**(31)(32)(33)** 61/382,709, 14.09.2010, US**(71)** ХЕЛСИНН ХЕЛТКЭА СА, СН**(72)** ТРЕНТО, Фабио,; РОССИИ, Джорджия,; КАННЕЛЛА, Роберта,; БОНАДЕО, Даниеле, IT БРАЛЬЯ, Риккардо,; КАНТОРЕДЖИ, Серджио, СН**(85)** 15.06.2012**(86)** 18.11.2010, PCT/IB2010/003106**(87)** WO 2011/061622, 26.05.2011**(54)** Марказ билан боғлиқ бўлган кўнгил айнаш ва қусишни даволаш учун композициялар**Композиции для лечения тошноты и рвоты центрального происхождения**

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт ва фармацевтика. **Вазифаси:** дори воситалари орасидаги ўзаро таъсири камайтириш, барқарорликни яхшилаш, биологик жихатдан ошириш учун ва кимётерапия, нур терапияси ёки жарроҳлик йўли билан даволанаётган беморларда кўнгил айнаш ва қусишни даволаш ёки бартараф этишда нетупитант, ва/ёки 5-НТ₃ антагонисти ва/ёки дексаметазонни ўз ичига олган қўшма дори шаклланинг ҳар бир компонентасининг терапевтик таъсирини ошириш учун янги дори шакллари ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:**

палоносетрон ва NK₁ антагонистининг бирикувини ўз ичига олган перорал киритиладиган дори шакли, кўрсатилган дори шаклидан фойдаланиб кимётерапия, нур терапияси ёки жарроҳлик йўли билан даволанаётган беморларда кўнгил айнаш ва қусишни даволаш ёки бартараф этиш усули келтирилган.

Использование: медицина и фармацевтика. **Задача:** разработка новых лекарственных форм для снижения взаимодействия между лекарственными средствами, улучшения стабильности, повышения биодоступности и усиления терапевтического эффекта каждого компонента комбинированных лекарственных форм, содержащих нетупитант, и/или антагонист 5-НТ₃ и/или дексаметазон, при лечении или предотвращении тошноты и рвоты у пациентов, подвергаемых химиотерапии, лучевой терапии или хирургическому лечению. **Сущность изобретения:** заявлена перорально вводимая лекарственная форма, содержащая сочетание палоносетрона и антагониста NK₁, способ лечения или предотвращения тошноты и рвоты у пациентов, подвергаемых химиотерапии, лучевой терапии или хирургическому лечению с использованием указанной лекарственной формы.

(13) В**(21)** IAP 2013 0468**(22)** 07.11.2013**(51)** 8 А 61 К 36/78**(71) (72)** Халилова Шахноза Равшановна, UZ**(54)** Ўтлоқ себаргаси куруқ экстракти асосидаги диабетга қарши восита
Антидиабетическое средство на основе сушеного экстракта клевера лугового

(57) Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика, тиббиёт. **Вазифаси:** ўтлоқ себаргаси куруқ экстракти асосида диабетга қарши восита яратиш, айнан, ўсимликдан олинган дори воситасини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган восита қандли диабетни, шу жумладан, унинг яширин шакллари олдани олиш ва даволаш учун ўсимликдан олинган дори воситалари арсеналини кенгайтиришга имкон беради. Ушбу восита юрак ва буйрак фаолияти билан боғлиқ шишларда пешоб ҳайдовчи сифатида, шунингдек, лимфа ҳайдовчи, цингага қарши, диуретик, қон тўхтатувчи ва антиканцероген восита, антисептик восита сифатида умумий мустаҳкамловчи, қувватни оширувчи таъсир кўрсатади ва яллиғланишга қарши таъсирга эга. Ўтлоқ себаргаси куруқ экстракти иштахани ва овқат

ҳазм бўлишини яхшилаш учун табиий экологик тоза озиқ-овқат кўшимчаси сифатида ҳам ёки капсула кўринишида умумий мустаҳкамловчи восита сифатида қўлланиши мумкин.

Использование: фармацевтика, медицина. **Задача:** создание антидиабетического средства на основе сухого экстракта клевера лугового, а именно: создание лекарственного средства растительного происхождения. **Сущность изобретения:** предлагаемое средство позволяет расширить арсенал лекарственных средств растительного происхождения для профилактики и лечения сахарного диабета, в том числе его скрытых форм, оказывает общеукрепляющее, тонизирующее действие, в качестве мочегонного при отеках сердечного и почечного происхождения, а также как лимфогонное, противцинготное, диуретическое, кровоостанавливающее и антиканцерогенное средство, антисептическое средство и имеет противовоспалительный эффект. Сухой экстракт клевера лугового может применяться и в качестве пищевой натуральной экологически чистой добавки или в виде капсул для улучшения аппетита и пищеварения, в качестве общеукрепляющего средства.

В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 61

(13) В

(21) IAP 2012 0228 (22) 17.09.2010

(51) 8 В 61 G 9/06

(31)(32)(33) PCT/US2010/002537, 17.09.2010, US

(71) Майнер Энтепрайзис, Инк., US

(72) ВИЛТ, Дональд Э., СЭЛИС, Кэйз А., ГАЛИНДО, Роза, ПОКОРСКИ, Роберт Дж., ЙУРАСЕК, Крис С., О'ДОННЕЛЛ, Уильям П., US

(85) 13.06.2012

(86) 17.09.2010, PCT/US2010/002537

(87) WO 2012/036657, 22.03.2012

(54) **Фрикцион/эластомер ютувчи аппарат**
Фрикционный/эластомерный поглощающий аппарат

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ютувчи темир йўл аппаратлари, айнан, кўрсатилган аппаратга берилган130КДж атрофидаги ва ҳеч бўлмаганда уч мегаНьютондан кам бўлмаган энергияли

кучларга бир неча марта қаршилиқ кўрсатишга лаёқатли бўлган ҳамда ютувчи аппаратнинг очик учига нисбатан 120 мм дан камроқ масофада жойлашган ички ўқ йўналишида ҳаракатланадиган конуссимон деталга эга бўлган ютувчи темир йўл аппаратлари. **Вазифаси:** вагонлар ишлаган вақтда жуда катта кучларни ютиш қобилиятига эга бўлиб бир вақтнинг ўзида ютиш аппарати ва вагон конструкцияси ўртасидаги амортизацияни яхшилайдиган ютиш аппаратини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ушбу ихтирода биринчи учи очик, иккинчи учи эса ёпиқ ғовак металл корпусни ўз ичига олган фрикцион/эластомер ютувчи аппарат таклиф қилинган. Корпус билан ютиш аппаратининг бўйлама ўқи белгиланади, бундан ташқари, у ички сирти бўйлаб корпуснинг очик учигача жойлашган понасимон ички юзалар қаторига эга. Ютиш аппаратининг корпуси ёпиқ учидан очик учигача тўғри бурчакли кўндаланг конфигурацияга эга бўлган ғовак камера ҳосил қилган ҳолда чўзилган, корпус узунлигининг бош қисмини белгилайдиган ва унинг очик учига нисбатан очик бўлган бирлаштирилган иккита параллел деворларга эга. Фрикцион деталлар қатори корпуснинг биринчи учига бўйлама ўққа нисбатан тенг жойлаштирилган. Ҳар бир фрикцион детал ўқдош ҳолда жойлаштирилган биринчи ва иккинчи учларга ва ташқи юзага эга. Ҳар бир фрикцион деталнинг ташқи юзаси ҳаракатланаётган юзанинг биринчи қия ишқаланишини узатиш учун корпус ичидаги узунлиги бўйича кенгайдиган понасимон ички юзаларнинг бири билан бириктирилган. Конуссимон детал корпуснинг очик учига нисбатан ўқ бўйлаб ҳаракатланиш имкониятига эга ҳолда бажарилган. Конуссимон детал корпуснинг бўйлама ўқига нисбатан бир хилда жойлаштирилган ва сони фрикцион элементлар сонига тенг бўлган ташқи понасимон юзалар қаторини белгилайди. Конуссимон деталдаги ҳар бир понасимон юза ҳар бир фрикцион элементнинг ички юзаси билан ҳаракатланаётган юза бўйича иккинчи қия ишқаланишини узатадиган ҳолда бириктирилган бўлиб, конуссимон детал корпус ичида ҳаракатланганда фрикцион деталларни ташқарида радиал ҳаракатланишга мажбур қилади. Пружина уяси ютиш аппарати корпусининг ғовак камераси чегарасида ҳосил қилинган бўлиб, ютиш аппаратининг бўйлама ўқига нисбатан перпендикуляр жойлаштирилган. Пружина уяси ҳар бир фрикцион деталнинг иккинчи учи билан контактлашадиган ҳолда жойлаштирилган.

Использование: железнодорожные поглощающие аппараты, а именно: железнодорожные поглощающие аппараты, способные неоднократно противостоять усилиям от около 130КДж энергии, переданной указанному аппарату, и до, по крайней мере, не менее трех мегаНьютонов, имеющих перемещающуюся коническую деталь во внутреннем осевом направлении, располагающемся менее чем 120 мм относительно открытого конца поглощающего аппарата. **Задача:** создание такого поглощающего аппарата, который бы обладал способностью поглощать чрезвычайно большие силы во время работы вагонов, одновременно улучшающий амортизацию между поглощающим аппаратом и конструкцией вагона. **Сущность изобретения:** настоящим изобретением предлагается фрикционный/эластомерный поглощающий аппарат, содержащий полый металлический корпус, открытый на первом конце и закрытый на втором конце. Корпусом определяется продольная ось для поглощающего аппарата, кроме того, он имеет ряд клиновидных внутренних поверхностей, располагающихся вдоль его внутренней поверхности, простирающихся до открытого конца корпуса. Корпус поглощающего аппарата имеет две пары соединенных параллельных стенок, простирающихся от закрытого конца к открытому концу таким образом, что образуют полую камеру, имеющую прямоугольную поперечную конфигурацию, определяющих главную часть длины корпуса и открытой к его открытому концу. Ряд фрикционных деталей равно расположены относительно продольной оси на первом конце корпуса. Каждая фрикционная деталь имеет соосно расположенные первые и вторые концы и внешнюю поверхность. Внешняя поверхность каждой фрикционной детали связана с одной из клиновидной расширяющейся по длине внутренних поверхностей внутри корпуса, с тем, чтобы задать первое наклонное трение двигающейся поверхности. Коническая деталь выполнена с возможностью от осевого движения относительно открытого конца корпуса. Коническая деталь определяет ряд внешних клиновидных поверхностей, одинаково расположенных относительно продольной оси корпуса и их число равно числу фрикционных элементов. Каждая внешняя клиновидная поверхность на конической детали связана с внутренней поверхностью каждого фрикционного элемента с тем, чтобы задать второе наклонное трение по двигающейся поверхности и таким образом коническая деталь заставляет фрикционные детали двигаться радиально наружу при движении

конической детали внутри корпуса. Гнездо пружины устроено в пределах полой камеры корпуса поглощающего аппарата и размещено перпендикулярно по отношению к продольной оси поглощающего аппарата. Гнездо пружины расположено таким образом, что оно контактирует со вторым концом каждой фрикционной детали.

B 65

(13) B

(21) IAP 2012 0241

(22) 18.11.2010

(51) 8 B 65 D 5/66, B 65 D 85/10

(31)(32)(33) 09014501.2, 20.11.2009, EP

(71) ИМПЕРИАЛ ТОБАККО ЛИМИТЕД, GB

(72) ХОЛЛОУЭЙ, Стив,; КОЛЛИНЗ, Тим,; САУДИ, Нил,; ДЖЕНКИНС, Пол,; БАКИН-ГЕМ, Алистэр, GB

ВОЛЬФГРАММ, Регине,; КНОРР, Зольвей,; ГУРКЕ, Инга, ; НОВАК, Славомир, DE
ДЕВИВЬЕ, Гийом, FR

(85) 19.06.2012

(86) 18.11.2010, PCT/EP2010/007007

(87) WO 2011/060930, 26.05.2011

(54) Тамаки маҳсулотлари учун кути

Упаковка для табачных изделий

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тамаки саноати, айнан, тамаки маҳсулотлари, масалан, сигареталар ёки сигариллалар учун кути. **Вазифаси:** тамаки маҳсулотлари учун ёқимли ва арзон, бир қўл билан қулай равишда ишлатиш мумкин бўлган кутини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** тамаки маҳсулотлари учун (1) кути, (2) ташки қобикни, (2) ташки қобикни юқори томондан ёпиш учун шарнир чизиқ атрофида айланиш хусусиятига эга бўлган (4) қопқокни, (6) ички қобикни ўз ичига олади. (6) ички қобик тамаки маҳсулотлари тўпламини ичига сиғдиради ва (2) ташки қобикда ичига кирган ҳолатдан тамаки маҳсулотларини олиш мумкин бўлган чиқарилган ҳолатга ўтказилиши мумкин. (2) ташки қобикдаги (20) ўйик (6) ички қобикнинг бир қисмини очик кўрсатади ва (6) ички қобикни тортиш учун кучни (6) ички қобикқа ўтказишга имкон беради. (50) улагич (4) қопқокни очик ҳолатга ўтиш учун итаради, (6) ички қобик чиқарилган ҳолатга ўтиб (4) қопқокни ёпиқ ҳолатга ўтади.

Использование: табачная промышленность, а именно: упаковка для табачных изделий, например, для сигарет или сигарилл. **Задача:** обес-

печенье привлекательной и недорогой упаковки для табачных изделий, с которой можно обращаться удобным образом одной рукой. **Сущность изобретения:** упаковка (1) для табачных изделий, содержащая наружную оболочку (2), крышку (4) для закрывания верхней стороны наружной оболочки (2), способную вращаться вокруг шарнирной линии, и внутреннюю оболочку (6). Внутренняя оболочка (6) вмещает множество табачных изделий и может быть перемещена в наружной оболочке (2) из втянутого положения в выдвинутое положение, которое дает доступ к табачным изделиям. Вырез (20) в наружной оболочке (2) демонстрирует часть внутренней оболочки (6) и позволяет переведение усилия на внутреннюю оболочку (6) для перемещения внутренней оболочки (6). Соединитель (50) толкает крышку (4) в открытое состояние, когда внутренняя оболочка (6) перемещается в выдвинутое положение, и тянет крышку (4) в закрытое состояние, когда внутренняя оболочка (6) перемещается во втянутое положение.

(13) В

(21) IAP 2012 0242

(22) 18.11.2010

(51) 8 В 65 D 5/66, В 65 D 85/10

(31)(32)(33) 09014501.2, 20.11.2009, EP

(71) ИМПЕРИАЛ ТОБАККО ЛИМИТЕД, GB

(72) ХОЛЛОУЭЙ, Стив.; КОЛЛИНЗ, Тим, ; САУДИ, Нил, GB

ВОЛЬФГРАММ, Регине.; ГУРКЕ, Инга.; КНОРР, Зольвей, DE

ДЕВИВЬЕ, Гийом, FR

(85) 19.06.2012

(86) 18.11.2010, PCT/EP2010/007008

(87) WO 2011/060931, 26.05.2011

(54) Тамаки маҳсулотлари учун қути

Упаковка для табачных изделий

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тамаки саноати, айнан, тамаки маҳсулотлари, масалан, сигареталар ёки сигариллалар учун қути. **Вазифаси:** тамаки маҳсулотлари учун ёқимли, нархи ўртача бўлган, қулай равишда, эҳтимол битта қўл билан ишлатиш мумкин бўлган қутини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ушбу вазифа (10) олд деворига, орқа деворига, иккита бир-бирига қарама-қарши (14) ён деворларига, ва шунингдек устки томонига эга бўлган (2) корпусни ўз ичига олган тамаки маҳсулотлари учун (1) қути орқали хал қилинади. (4) қопқоқ ёпик бўлган ҳолда (2) корпуснинг устки томонини ёпиш имкониятига эга қилиб бажарилган. (4) қопқоқ орқа девор ёки (2) корпуснинг ён деворларидан бири

билан шарнирли чизик бўйича буриладиган ҳолда бириктирилган ва ёпик ҳолатдан очик ҳолатга ўтказиш учун шу шарнирли чизик атрофида бурилиши мумкин. (4) қопқоқ олд қирра, орқа қирра, иккита четки қирралар ва пастки томонга эга бўлган ва (4) қопқоқ ёпик ҳолатда бўлганда (2) корпуснинг устки томонини ёпиш имкониятига эга қилиб бажарилган устки деворни ўз ичига олган. Қия четки (34,36) девор камида (4) қопқоқ устки томонининг шарнирли чизикқа нисбатан қарама-қарши четидан давом этади ва (4) қопқоқ ёпик ҳолатда бўлганда (2) корпуснинг ичига ўрнатилган.

Использование: табачная промышленность, а именно: упаковка для табачных изделий, например, для сигарет или сигарилл. **Задача:** создание привлекательной упаковки с умеренной стоимостью для табачных изделий, которой можно манипулировать удобным образом, возможно, посредством одной руки. **Сущность изобретения:** данная задача решается посредством упаковки (1) для табачных изделий, которая содержит корпус (2), имеющий переднюю стенку (10), заднюю стенку, две боковые стенки (14), противоположные друг другу, а также верхнюю сторону. Крышка (4) выполнена с возможностью закрывания верхней стороны корпуса (2), когда она находится в закрытом состоянии. Крышка (4) поворотной соединена с задней стенкой или с одной из боковых стенок корпуса (2) по шарнирной линии и может быть повернута вокруг этой шарнирной линии для перевода из закрытого состояния в открытое состояние. Крышка (4) содержит верхнюю стенку, которая имеет передний край, задний край, два боковых края и нижнюю сторону и выполнена с возможностью закрывания верхней стороны корпуса (2), когда крышка (4) находится в закрытом состоянии. Наклонная краевая стенка (34, 36) продолжается, по меньшей мере, от края верхней стенки крышки (4), противоположного по отношению к шарнирной линии, и вставлена в корпус (2), когда крышка (4) находится в закрытом состоянии.

В 82

(13) В

(21) IAP 2012 0222

(22) 06.06.2012

(51) 8 В 82/

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ядро физикаси институти, UZ

Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

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

(54) Нанофотокатализаторлар эритмасини олиш усули

Способ получения раствора нанофотокатализаторов

(57) Фойдаланиш соҳаси: нанотехнологиялар, айнан, нанозарралар эритмасини олиш, нанофотокатализаторлар эритмасини электрохимический усулда олишда фойдаланиш мумкин. **Вазифаси:** органик моддалар ва бактерияларни деструкциялаш учун нанофотокатализатор сарфини камайтириш, шунингдек, ёруғликнинг кўринадиган соҳасида деструкция фотокаталитик реакцияси тезлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** усул фотокаталитик фаолликка эга бўлган нанозарралар синтезини ўз ичига олади. Усулнинг янгилиги 0,02 моль/л дан 0,05 моль/л гача концентрацияли H_2SO_4 эритмасига бири титандан, иккинчиси углеводдан тайёрланган иккита электродни киритиш, доимий ток манбаининг мусбат потенциални титан электродга кўйиб электродлар орасида 5 дан 6 минутгача вақт давомида 10 дан 12 В гача кучланишли электр токини ўтказиш, электродлар кутбини ўзгартириш, доимий ток манбаининг мусбат потенциални углевод электродга кўйиб электродлар орасида 1дан 2 минутгача вақт давомида электр токини ўтказиш, электродлар кутбини ўзгартириш операциясини нанофотокатализаторларнинг эритмада талаб қилинган концентрациясига етгунга қадар такрорлашдан иборатдир.

Использование: нанотехнологии, а именно: получение растворов наночастиц и может быть использован при электрохимическом получении раствора нанофотокатализаторов. **Задача:** понижение расхода нанофотокатализатора для деструкции органических веществ и бактерий, а также повышение скорости фотокаталитической реакции деструкции в видимой области света. **Сущность изобретения:** способ включает синтез наночастиц, обладающих фотокаталитической активностью. Новым в способе является введение в раствор H_2SO_4 с концентрацией от 0,02 моль/л до 0,05 моль/л двух электродов, один из которых выполнен из титана, а второй - из углевода, прикладывание положительного потенциала источника постоянного тока к титановому электроду и пропускание электрического тока между электродами при напряжении от 10 до 12 В в течение от 5 до 6 минут, изменение полярности электродов,

прикладывая положительный потенциал источника постоянного тока к углеводному электроду, и пропускание электрического тока между электродами в течение времени от 1 до 2 минут, повторение операций смены полярности электродов до достижения требуемой концентрации нанофотокатализаторов в растворе.

С бўлими

КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 01

(13) В

(22) 02.12.2010

(21) IAP 2012 0250

(51) 8 С 01 В 25/231

(31)(32)(33) ВЕ 2009/0740, 02.12.2009, ВЕ

(71) ПРЭЙОН ТЕКНОЛОДЖИЗ, ВЕ

(72) ОГЗА, Антуан, ;ФАТИ, Дорина, ВЕ

(85) 27.06.2012

(86) 02.12.2010, РСТ/ЕР2010/068709

(87) WO 2011/067321, 09.06.2011

(54) Фосфор кислотасини ишлаб чиқариш усули

Способ производства фосфорной кислоты

(57) Фойдаланиш соҳаси: кимё, хусусан, анорганик кимё, айнан, фосфор кислотасини олиш. **Вазифаси:** ишлаб чиқарилган фосфор кислотасининг сифатини ва тоғ жинсидан P_2O_5 ни ажратиш олиш даражасини яхшилайдиган фосфор кислотасини ишлаб чиқариш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган фосфор кислотасини ишлаб чиқариш усули, фосфат жинсига сульфат кислота билан 70 дан 90°C гача ҳароратда ишлов бериб таркибида кальций сульфати дигидрати кристалллари бўлган биринчи суспензияни ҳосил қилишни ўз ичига олади, унда ушбу суспензиянинг сувли кислотали фазасида эркин P_2O_5 миқдори оғирлиги бўйича 38 дан 50% гача миқдорни, эркин SO_3 миқдори оғирлиги бўйича 0,5% дан камроқ ва 0,05% кўпроқ миқдорни ташкил қилади, усул шунингдек, биринчи суспензияни 90°C дан ортиқроқ ҳароратгача қиздириб кальций сульфати яримгидрати кристалларидан ҳосил бўлган иккинчи суспензияга айлантиришни ва иккинчи суспензияни таркибида эркин SO_3 миқдори 2%дан кам бўлган ишлаб чиқарилган фосфор кислотаси ва кальций сульфати яримгидрати асосидаги фильтрация чўкмасига ажратишни ўз ичига олади.

Использование: химия, в частности, неорганическая химия, а именно: получение фосфорной кислоты. **Задача:** разработка способа производства фосфорной кислоты, который улучшит качество произведенной фосфорной кислоты и степень извлечения P_2O_5 из породы. **Сущность изобретения:** предлагаемый способ производства фосфорной кислоты содержит обработку фосфатной породы серной кислотой при температуре от 70 до 90°C с образованием первой суспензии, содержащей кристаллы дигидрата сульфата кальция, причем содержание свободного P_2O_5 в кислой водной фазе этой суспензии составляет от 38 до 50% по весу, и содержание свободного SO_3 составляет менее 0,5% и более 0,05% по весу, преобразование этой первой суспензии нагреванием до температуры, превышающей 90°C, с формированием второй суспензии, образованной из кристаллов полугидрата сульфата кальция, и разделение второй суспензии на произведенную фосфорную кислоту, в которой содержание свободной SO_3 составляет менее 2%, и осадок фильтрации на основе полугидрата сульфата кальция.

(13) В

(21) IAP 2012 0235

(22) 18.06.2012

(51) 8 C 01 B 31/08, C 01 B 31/14

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Умумий ва ноорганик кимё институти, UZ

Институт общей и неорганической химии академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Агзамходжаев Анварходжа Атаходжаевич, Гумаров Расим Хатибович, Ши-сянь Вячеслав Викторович, Жумаева Дилноза Жураевна, Эшметов Иззат Дусимбатович, Салиханова Дилноза Саидакбаровна, UZ

(54) Сувнинг қаттиқлигини камайтириш учун композицион адсорбентларни олиш усули

Способ получения композиционных адсорбентов для снижения жесткости воды(57) **Фойдаланиш соҳаси:** саноатда ва коммунал хўжаликда сувнинг қаттиқлигини камайтириш учун кўнғир кўмир асосида композицион кўмирли адсорбентларни олиш. **Вазифаси:** оқова ва артезиан сувларининг қаттиқлигини камайтиришни таъминлайдиган композицион кўмирли адсорбентларни олиш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** композицион адсорбентлар кўнғир кўмирдан олинган адсорбент таркибига кўшимча равишда кальций ва барийнинг карбонат ангидрид тузини сувнинг бошланғич қаттиқлигига ва керакли юмшатиш да-ражасига боғлиқ равишда турли нисбатларда киритиш билан олинади. Композицион адсорбент таркиби куйидагича: кўмир - 65 дан 90% гача, $CaCO_3$ - 10 дан 25% гача ва $BaCO_3$ - 10 дан 20% гача.

Использование: получение композиционных угольных адсорбентов на основе бурых углей, для снижения жесткости воды в промышленности и коммунальных хозяйствах. **Задача:** разработка способа получения композиционных угольных адсорбентов, обеспечивающих снижение жесткости сточных и артезианских вод. **Сущность изобретения:** композиционные адсорбенты получают дополнительным введением в состав адсорбента из бурого угля углекислых солей кальция и бария в различных соотношениях, в зависимости от исходной жесткости воды и необходимой степени ее умягчения. Состав композиционного адсорбента: угля от 65 до 90%, $CaCO_3$ от 10 до 25% и $BaCO_3$ от 10 до 20%.

(13) В

(21) IAP 2012 0248

(22) 25.06.2012

(51) 8 C 01 F 7/02, C 01 F 7/04, C 01 F 7/08, C 01 F 7/14, C 01 F 7/30, C 01 F 7/34

(71)(72) Кельгинбаев Александр Ниязович, Аллабергенев Роман, Салихов Шавкат Исмаилович, Пулатов Зарбай, Кельгинбаев Алишер Александрович, Якубов Салимжон Иминжонович, UZ

(54) Коалинни чиқиндисиз қайта ишлаш ва ундан глинозем ва белит шламини олиш усули

Способ безотходной переработки каолина с получением глинозема и белитового шлама(57) **Фойдаланиш соҳаси:** рангли металлургия, хусусан, Ўзбекистон Республикаси Ангрен конининг иккиламчи каолинларидан металлургия глинозёмини ишлаб чиқариш. **Вазифаси:** бойитилмаган иккиламчи каолинларидан қайта ишланаётган хом ашёдан глинозём ажратиш олишни оширишга имкон берадиган, самарали, энергия тежамкор, чиқитсиз глинозём олиш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** усул каолинни оҳактош билан аралаштириб шихта тайёрлашни, шихтани майдалашни, уни киздириб бириктиришни, спекни совитиб ўзи сочилиб кетадиган спек олишни, спекни таркибида кальциниацияланган сода бўлган эритмада ишқорли ювиб, таркибида натрий алюминати ва белит шлами пульпа олишни, натрий алюминати эритмасидан филтрлаш билан цемент

ишлаб чиқаришига юбориладиган белит шлами ажратиб олишни, натрий алюминати эритмасини оҳак сути билан қумтупроқдан тозалашни, натрий алюминати эритмасини чиқиб кетаётган карбонат ангидрид гази билан карбонизациялаб алюминий гидроксиди чўкмасини ва кальциниацияланган сода эритмасини олишни, алюминий гидроксиди чўкмасини ажратиб олиш ва сув билан ювишни, ҳосил бўлган кальциниацияланган сода эритмасини спекни ишқор билан ювиш босқичига қайтаришни, алюминий гидроксидини кальциниациялаб глинозём олишни ўз ичига олади. Шихтани тайёрлашда таркибида 23-24% глинозем бўлган бойитилмаган иккиламчи каолиндан фойдаланилади, шихта заррачалар ўлчамлари 50-70 мкм гача майдаланади, куруқ шихта қиздириб бириктирилади, спек 50-90°C гача совилади, ишқорли ювиш пульпасига филтрлашдан аввал 10-15 минут давомида 0,09-0,1% концентрацияли гидролизланган полиакрилонитрил асосидаги анион полиэлектрولитининг сувдаги эритмаси билан 1000 г спекка 0,15-0,19 г сарфлаган ҳолда ишлов берилади.

Использование: цветная металлургия, в частности, производство металлургического глинозема из вторичных каолинов Ангренского месторождения Республики Узбекистан. **Задача:** разработка эффективного энергосберегающего, безотходного способа получения глинозема из необогащенных вторичных каолинов, позволяющего повысить извлечение глинозема из перерабатываемого сырья. **Сущность изобретения:** способ включает приготовление шихты смешением каолина с известняком, измельчение шихты, ее спекание, охлаждение спека с получением саморассыпающегося спека, выщелачивание спека раствором, содержащим кальцинированную соду, с получением пульпы, содержащей алюминат натрия и белитовый шлам, отделение белитового шлама, направляемого на производство цемента, от раствора алюмината натрия фильтрованием, очистку раствора алюмината натрия от кремнезема известковым молоком, карбонизацию раствора алюмината натрия отходящим углекислым газом с получением осадка гидроксида алюминия и раствора кальцинированной соды, отделение осадка гидроксида алюминия и промывку его водой, возврат образовавшегося раствора Кальцинированной соды на стадию выщелачивания спека, кальцинацию гидроксида алюминия с получением глинозема. При приготовлении шихты используют вторичный необогащенный каолин,

содержащий 23-24% глинозема, измельчают шихту до частиц размером 50-70 мкм, спеканию подвергают сухую шихту, спек охлаждают до 50-90°C, перед фильтрованием пульпу выщелачивания обрабатывают в течение 10-15 мин водным раствором анионного полиэлектролита на основе гидролизованного полиакрилонитрила с концентрацией 0,09-0,1% с расходом 0,15-0,19 г на 1000 г спека.

C 04

(13) B

(21) IAP 2012 0219

(22) 05.06.2012

(51) 8 C 04 B 7/14

(71) Тошкент архитектура қурилиш институти, UZ

Ташкентский архитектурно-строительный институт, UZ

(72) Тулаганов Абдукабил Абдунабиевич, Ходжаев Нодирхон Ботырович, Камиллов Шукрулло Хабибиллаевич, Алиев Азамат Тургунович, Хасанова Муҳаббат Кадыровна, Камиллов Хабибилла Хамидович, Низамова Юлдуз Фахритдиновна, UZ

(54) Боғловчи олиш усули

Способ получения вяжущего

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қурилиш материаллари, айнан, бетон ва темир-бетон маҳсулотларини тайёрлаш учун боғловчи олишнинг янги усуллари. **Вазифаси:** боғловчи сиқилгандаги мустаҳкамлигини оширишнинг янги усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** боғловчини олиш усули, грануляцияланган шлакни қўшимчаси билан майдалаш, боғловчи компонентани ишқорий металл бирикмаси эритмасига солиш, аввал ишқорий металл бирикмасининг сувдаги эритмасига солиш йўли билан қўшимчани қўшишни ўз ичига олади. Қўшимча сифатида портландцемент ёки портландцемент клинкери ёки клинкер пиширадиган печнинг орқасида бўладиган чангдан фойдаланилади. Ундан кейин олинган эритма майдаланган грануляцияланган шлак билан компоненталарнинг қуйидаги нисбатларида аралаштирилади, масс % да: Қўрсатилган қўшимча -5-12.

ишқорий металл бирикмасининг сувдаги эритмаси-2,5-5.

грануляцияланган шлак - қолгани.

Использование: строительные материалы, а именно: новые способы получения вяжущего для изготовления бетонных и железобетонных

изделий. **Задача:** разработка нового способа повышения прочности при сжатии вяжущего.

Сущность изобретения: способ получения вяжущего, включающий помол гранулированного шлака с добавкой, затворение компонента вяжущего в водном растворе соединения щелочного металла, введение добавки путем предварительного затворения в водном растворе соединения щелочного металла. В качестве добавки используют портландцемент или портландцементный клинкер, или запечную пыль клинкеробжигательных печей. После чего полученный раствор перемешивают с молотым гранулированным шлаком при следующем соотношении компонентов масс %:

Указанная добавка --5-12.

Водный раствор соединения щелочных металлов --2,5-5.

Гранулированный шлак --остальное.

C 07

(13) B

(21) IAP 2012 0224

(22) 06.06.2012

(51) 8 C 07 D/

(31)(32)(33) 11/01746, 08.06.2011, FR

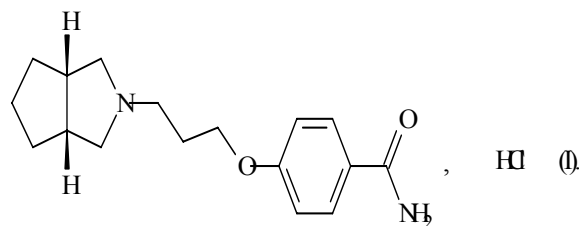
(71) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR

(72) РОБЭР Николая.; ЛЕРЕСТИФ Жан-Мишель.; ЛЕКУВ Жан-Пьер.; ГЭЙАР Марина.; МЕНЬЕ Лоик.; ЛЕТЕЛЬЕ Филип.; БУАРЭ Матье, FR

(54)4-{3-[цис-гексагидроциклопент[С]пиррол-2(1H)-ил]1пропокси}бензамид гидрохлоридининг кристаллик шакли, уни синтезлаш усули ва ушбу таркибли фармацевтик композициялар

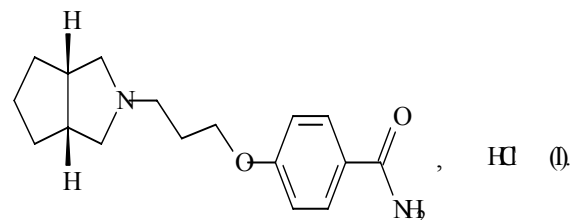
Способ синтеза и кристаллическая форма 4-{3-[цис-гексагидроциклопент[С]пиррол-2(1H)-ил]1пропокси}бензамида гидрохлорида и фармацевтические композиции её содержащие

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, фармацевтика. **Вазифаси:** 4-{3-[цис-гексагидроциклопент[С]пиррол-2(1H)-ил]пропокси}бензамидни синтезлашнинг саноат микёсида осон айлантириладиган ва юкори тозалikka эга ҳамда маҳсулот чиқиши юкори бўлган гидрохлорид олинадиган самарали усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулани бирикмани саноат микёсида синтезлаш усули:



Ушбу бирикманинг кристалл шакли, бирикманинг кўрсатилган кристалл шаклини бош мия қариши ва нейродегенератив касалликлар билан боғлиқ когнитив ва феъл-атвор бузилишларини, ва шунингдек, кайфият бузилишларини, диққат-эйтибор камайган ҳолда гиперфаоллик синдромини, семириш ва оғриқларни даволаш учун мўлжалланган дори воситасини олиш учун қўллаш, шунингдек, бирикманинг кўрсатилган кристалл шакли асосида юкорида келтирилган касалликларни даволаш учун фармацевтик композиция таклиф қилинган.

Использование: медицина, фармацевтика. **Задача:** разработка эффективного способа синтеза 4-{3-[цис-гексагидроциклопент[С]пиррол-2(1H)-ил]пропокси}бензамида, который легко преобразуется в промышленный масштаб с получением гидрохлорида с высоким выходом получения и с превосходной чистотой. **Сущность изобретения:** предложен способ промышленного синтеза соединения формулы (I):



Кристаллическая форма этого соединения, применение указанной кристаллической формы этого соединения для получения лекарственного средства, предназначенного для лечения когнитивных и психо-поведенческих расстройств, ассоциированных старением головного мозга и нейродегенеративными заболеваниями, а также для лечения нарушений настроения, синдрома гиперактивности с недостатком внимания, ожирения и боли, а также фармацевтическая композиция на основе указанной кристаллической формы этого соединения для лечения вышеуказанных заболеваний.

(13) В

(21) IAP 2012 0221

(22) 04.11.2010

(51) 8 C 07 D 207/263, A 61 K 31/4015, A 61 P 25/00, A 61 P 25/28

(31)(32)(33) P-09-193, 05.11.2009, LV

(71) «GRINDEKS» акциядорлик компанияси, LV

Акционерная компания «GRINDEKS», LV

(72) КАЛВИНЬШ, Иварс.; ЛЕБЕДЕВ, Антон.; ЧЕРНОБРОВИЧ, Александр.; ДАМБРОВА, Майа.; ЗВЕЖНИЕКЕ, Лига.; ВОРОНА, Максим.; ВЕЙНБЕРГ, Григорий, LV

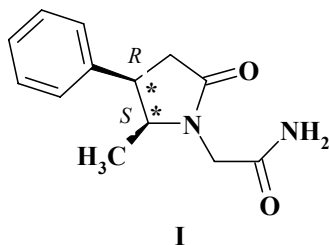
(85) 05.06.2012

(86) 04.11.2010, PCT/EP2010/066767

(87) WO 2011/054888, 12.05.2011-

(54) Ноотроп фаолликка эга бўлган 2-(5-метил-2-оксо-4-фенил-пирролидин-1-ил)-ацетамиднинг 4R,5S-энантиомери 4R,5S-энантиомер 2-(5-метил-2-оксо-4-фенил-пирролидин-1-ил)-ацетамида с ноотропной активностью

(57) Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика. Вазифаси: янги бирикмаларни излаш, уларни тайёрлаш усуллари ва даволаш усуллари. Ихтиро моҳияти: 2-(5S-Метил-2-оксо-4R-фенил-пирролидин-1-ил)-ацетамид (I) бирикма



I

Ва бирикмани тайёрлашнинг қуйидаги босқичларини ўз ичига олган усули таклиф қилинган:

а) диэтил малонат учун магний трифлати ва органик дан иборат бўлган катализатор иштирокида 2-нитропроп-1-этилбензенни қўшиш;

б) диэтил 2-(2-нитро-1R-фенилпропил)-малонатни 3 ва 60 оралиғидаги атмосфера водород босими остида гидратлаб энантиомерик 5S-метил-4R-фенилпирролидин-2-1 га айлантириш, диэтил 2-(2-нитро-1R-фенилпропил)-малонатни эса Ни Рений Ni Reneу иштирокида, этил 5-метила-2-оксо-4(R)-фенилпирролидин-3(S)-карбоксилатнинг диастереоизометрик аралашмасини алоҳида 5S,4R- ва 5R,4- декарбоксирилланган энантиомерлар, декарбоксирилланган этил 5(S)-метил-2-оксо-4(R)-фенилпирролидин-3(S)-карбоксилат;

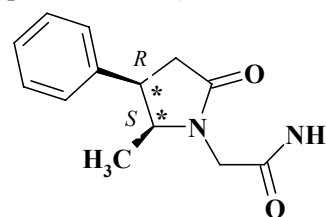
с) ионли натрийли 5S-метил-4R- фенилпирролидин -2-1ни муносиб органик эритув-

чида амина гуруҳдаги водород билан алмаштириш;

д) муносиб органик эритувчидаги эфиромгалоацетил кислотали N-акрилатин N-металл 5S-метил-4R-фенилпирролидин-2-1;

этил 2-(5S-метил-2-оксо-4R-фенил-пирролидин-1-ил)-ацетатни аммиак билан муносиб эритувчида амидлаш.

Использование: фармацевтика. **Задача:** поиск новых соединений, способы их изготовления и способы лечения. **Сущность изобретения:** предложено соединение 2-(5S-Метил-2-оксо-4R-фенил-пирролидин-1-ил)-ацетамид (I)



I

и способ приготовления соединения, который включает следующие шаги:

а) добавление 2-нитропроп-1-этилбензена для диэтил малоната в присутствии сложного катализатора, состоящего из трифлата магния и органической;

б) превращение диэтила 2-(2-нитро-1R-фенилпропил)малоната в энантиомерик 5S-метил-4R-фенилпирролидин-2-1 при гидрировании, включающее давление водорода между 3 и 60 атмосфер, а диэтил 2-(2-нитро-1R-фенилпропил)малонат в присутствии Ни Рений Ni Reneу, растворение диастереоизометрической смеси этил 5-метила-2-оксо-4(R)-фенилпирролидин-3(S)-карбоксилата в отдельной 5S,4R- и 5R,4- декарбоксилированные энантиомеры, декарбоксилированный этил 5(S)-метил-2-оксо-4(R)-фенилпирролидин-3(S)-карбоксилат;

с) замена водородом в амина группе 5S-метил-4R- фенилпирролидин -2-1 с ионным натрием в подходящем органическом растворителе;

д) N-акрилатин N-металлический 5S-метил-4R-фенилпирролидин-2-1 с эфиромгалоацетиловой кислоты подходящем органическом растворителе;

амидирование этила 2-(5S-метил-2-оксо-4R-фенил-пирролидин-1-ил)-ацетат с аммиаком подходящем растворителе.

(13) В

(21) IAP 2012 0239

(22) 18.11.2010

(51) 8 C 07 D 231/40, C 07 D 257/06, C 07 D 261/14, A 61 K 31/41, A 61 K 31/42, A 61 K 31/415, A 61 P 7/10

(31)(32)(33) 61/263,137, 20.11.2009, US

(31)(32)(33) 61/359,914, 30.06.2010, US

(71) Новартис АГ, СН

(72) ИВАКИ, Юки,; КАВАНАМИ, Тошио,; КСАНДЕР, Гари Майкл,; МОГИ, Мунето, US

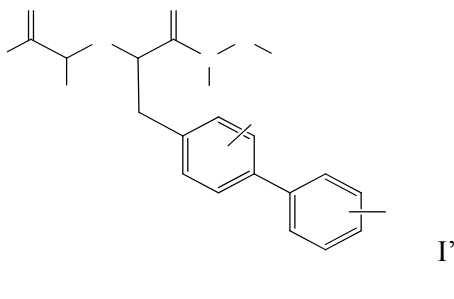
(85) 19.06.2012

(86) 18.11.2010, PCT/EP2010/067781

(87) WO 2011/061271, 26.05.2011

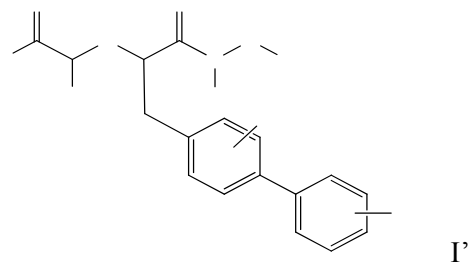
(54) **NEP янги ингибиторлари сифатидаги карбамоилметиламиносирка кислотасининг алмашинган ҳосилалари****Замещенные производные карбамоилметиламиноксусной кислоты в качестве новых ингибиторов NEP**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* органик кимё, доридармонлар. *Вазифаси:* нейтрал эндопептидаза ингибиторлари сифатида, масалан, сут эмизувчиларда ANF ферментни парчаловчи ингибиторлар сифатида қўлланадиган, сут эмизувчиларда ANF ни ингибирлаб фаоллиги камроқ метаболитларга парчалаш йўли билан унинг диуретик, натрийуретик ва томирни кенгайтирувчи таъсирини узатирадиган ва кучайтирадиган янги бирикмаларни олиш. *Ихтиро моҳияти:* ушбу ихтиро (I') формулани бирима ёки унинг фармацевтик мақбул тузига оид бўлиб, унда R¹, R², R³, R⁴, R⁶, A¹, A², X¹, s ва m ларнинг қийматлари тавсифда келтирилган. Мазкур ихтиро шунингдек таклиф этилган бирикмаларни олиш усулига ва уларни терапияда қўллашга оид. Мазкур ихтиро қўшимча равишда фармакологик фаол воситалар ва фармацевтик композицияга ҳам оид.



Использование: органическая химия, лекарства и медикаменты. *Задача:* получение новых соединений, применимых в качестве ингибиторов нейтральной эндопептидазы, например, в качестве ингибиторов разлагающего ANF фермента у млекопитающих, так что они пролонги-

руют и усиливают диуретическое, натрийуретическое и сосудорасширяющее воздействие ANF у млекопитающих путем ингибирования его разложения на менее активные метаболиты. *Сущность изобретения:* настоящее изобретение относится к соединению формулы (I') или его фармацевтически приемлемой соли, в которой значения R¹, R², R³, R⁴, R⁶, A¹, A², X¹, s и m определены в описании. Настоящее изобретение также относится к способу получения предлагаемых соединений и к их применению в терапии. Настоящее изобретение дополнительно относится к комбинации фармакологически активных средств и к фармацевтической композиции.



(13) В

(21) IAP 2012 0253

(22) 19.11.2010

(51) 8 C 07 D 405/06, C 07 D 409/06, C 07 D 413/06, C 07 D 417/06, C 07 D 471/10, A 61 K 31/438, A 61 P 3/10

(31)(32)(33) 61/265,181, 30.11.2009, US

(71) ЭЛИ ЛИЛЛИ ЭНД КОМПАНИ, US

(72) АМДОУЧИ, Чафик, ЛАЙНСВАЛА, Джаяна, Панкадж, US

МАИТИ, Пранаб, IN

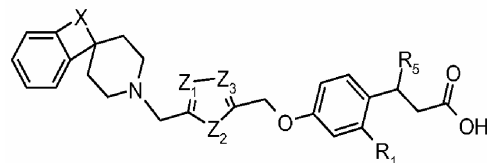
(85) 29.06.2012

(86) 19.11.2010, PCT/US2010/057359

(87) WO 2011/066183, 03.06.2011

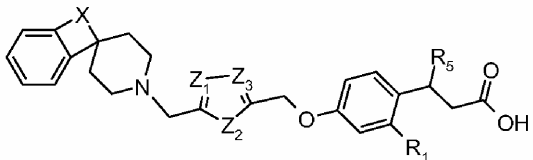
(54) **Янги спиропиперидинли бирикмалар**
Новые спиропиперидиновые соединения

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* фармацевтик кимё ва тиббиёт, айнан, диабетни даволаш учун дори воситалари. *Вазифаси:* ноҳўя таъсирларга эга бўлмаган бирикмаларни ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* куйидаги формулани бирикма,



ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, ва шунингдек, фармацевтик композиция, диабетни даволаш усули.

Использование: фармацевтическая химия и медицина, а именно: лекарственные средства для лечения диабета. **Задача:** разработка соединений, не обладающих нежелательными побочными эффектами. **Сущность изобретения:** соединение формулы



или его фармацевтически приемлемая соль, а также фармацевтическая композиция и способ лечения диабета.

(13) B

(21) IAP 2012 0254

(22) 01.12.2010

(51) 8 C 07 D 413/12, C 07 D 413/14, C 07 D 419/12

(31)(32)(33) 09177640.1, 01.12.2009, EP

(31)(32)(33) 10186537.6, 05.10.2010, EP

(71) СИНДЖЕНТА ПАРТИСИПЕЙШНС АГ, СН

(72) КАССАЙРЕ, Джером Ив, РЕНОЛЬД, Петер.; ЭЛЬ КАСЕМИ, Мирием, ; ПИТТЕРНА, Томас, ; ТУЕГ, Джули Клементин, СН

(85) 29.06.2012

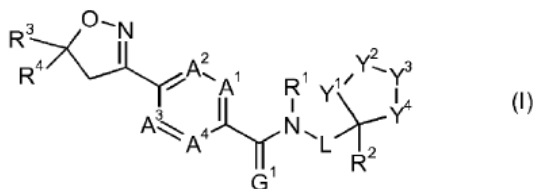
(86) 01.12.2010, PCT/EP2010/068605

(87) WO 2011/067272, 09.06.2011

(54) Изоксазолин ҳосилалари асосидаги инсектицид бирикмалар

Инсектицидные соединения, основанные на производных изоксазолина

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** органик кимё. **Вазифаси:** янги бирикмаларни ишлаб чиқиш, уларни ўз ичига олган композицияларни ва уларни зарарли ҳашаротлар, кана, нематода и моллюскаларга қарши курашиш ва уларни назорат қилиш учун қўллаш усулларини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ихтиро (I) формулани бирикмаларга оид:



унда A^1 , A^2 , A^3 ва A^4 - бир-биридан мустақил равишда C-H, C- R^5 ёки азотни ифодалайди;

G^1 - кислород ёки олтингугуртни ифодалайди;

L - битталиқ боғни ёки C_1 - C_8 алкиленни ифодалайди;

R^1 - водород, C_1 - C_8 алкил, C_1 - C_8 алкилкарбонил-, C_1 - C_8 алкокси, C_1 - C_8 алкокси- C_1 - C_8 алкил ёки C_1 - C_8 алкоксикарбонил- ифодалайди;

R^2 - водород, C_1 - C_8 галоалкил ёки C_1 - C_8 алкилни ифодалайди;

R^3 - C_1 - C_8 галоалкилни ифодалайди;

R^4 - арил ёки арилни ифодалайди;

Y^1 - CR^7R^8 ёки C=O ни ифодалайди;

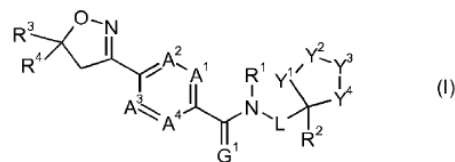
Y^2 , Y^3 ва Y^4 - мустақил равишда CR^7R^8 , C=O, N- R^9 , O, S, SO ёки SO_2 ни ифодалайди;

Унда Y^1 , Y^2 , Y^3 и Y^4 дан ҳосил бўлган ҳалқадаги камида иккита қўшни ҳалқали атомлар гетероатомларни ифодалайди;

A^1 , A^2 , A^3 , A^4 , G^1 , L, Y^1 , Y^2 , Y^3 , Y^4 , R^1 , R^2 , R^3 и R^4 лар 1 бандда келтирилгани каби бўлади; ёки уларнинг тузлари ёки N-оксидига ҳам оид.

Бундан ташқари мазкур ихтиро (I) формулани бирикмани олиш учун оралиқ бирикмаларга, уларни ўз ичига олган композицияларга ва уларни зарарли ҳашаротлар, кана, нематода и моллюскаларга қарши курашиш ва уларни назорат қилиш учун қўллаш усулларига оид.

Использование: органическая химия. **Задача:** разработка новых соединений, создание композиций, содержащих их, и способов их применения для борьбы и контроля вредителей-насекомых, клещей, нематод и моллюсков. **Сущность изобретения:** относится к соединениям формулы (I):



где A^1 , A^2 , A^3 и A^4 независимо друг от друга представляют собой C-H, C- R^5 или азот;

G^1 представляет собой кислород или серу;

L представляет собой одинарную связь или C_1 - C_8 алкилен;

R^1 представляет собой водород, C_1 - C_8 алкил, C_1 - C_8 алкилкарбонил-, C_1 - C_8 алкокси, C_1 - C_8 алкокси- C_1 - C_8 алкил или C_1 - C_8 алкоксикарбонил-;

R^2 представляет собой водород, C_1 - C_8 галоалкил или C_1 - C_8 алкил;

R^3 представляет собой C_1 - C_8 галоалкил;

R^4 представляет собой арил или арил;

Y^1 представляет собой CR^7R^8 или C=O;

Y^2 , Y^3 и Y^4 независимо представляют собой CR^7R^8 , C=O, N- R^9 , O, S, SO или SO_2 ;

где по меньшей мере два смежных кольцевых атома в кольце, образованном Y^1 , Y^2 , Y^3 и Y^4 , представляют собой гетероатомы;

A^1 , A^2 , A^3 , A^4 , G^1 , L , Y^1 , Y^2 , Y^3 , Y^4 , R^1 , R^2 , R^3 и R^4 являются такими, как определено в пункте 1; или их соли или N-оксиду.

Кроме того, данное изобретение относится к промежуточным соединениям для получения соединений формулы (I), к композициям, содержащим их, и способам их применения для борьбы и контроля вредителей-насекомых, клещей, нематод и моллюсков.

(13) В**(21)** IAP 2012 0216**(22)** 02.11.2010**(51)** 8 C 07 D 471/04, C 07 D 498/04, C 07 D 513/04, A 61 K 31/4355, A 61 K 31/4365, A 61 K 31/437, A 61 P 29/00, A 61 P 35/00**(31)(32)(33)** 2678/CHE/2009, 04.11.2009, IN**(71)** Новартис АГ, СН**(72)** БОК, Марк Джи., USЧИККАННА, Динеш, ; ПАНДИТ, Четан, IN
МАККАРТИ, Клив,; МЁБИТС, Хенрик, СН**(85)** 04.06.2012**(86)** 02.11.2010, PCT/EP2010/066659**(87)** WO 2011/054828, 12.05.2011-**(54)** Мек ингибиторлари сифатида қўлланиладиган гетероциклик сульфонамид ҳосилалари

Гетероциклические сульфонамидные производные, применимые в качестве ингибиторов мек

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, дори-дармонлар. **Вазифаси:** ўсма ва яллиғланиш каби гиперпролифератив касалликларни даволаш учун дори препаратларини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** гетероциклик сульфонамидлар ва уларни ўз ичига олган фармацевтик композициялар, хусусан, МЕК киназаси фаоллигига хос ингибитор бўлган гетероциклик сульфонамидлар, ва шунингдек, бирикмаларни ва уларни ўз ичига олган композицияларни ўсма ва яллиғланиш каби гиперпролифератив касалликларни даволаш учун қўллаш.

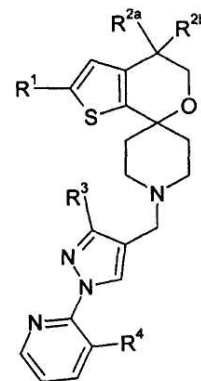
Использование: медицина, лекарства и медикаменты. **Задача:** разработка лекарственных препаратов для лечения гиперпролиферативных заболеваний, таких, как рак и воспаление. **Сущность изобретения:** гетероциклические сульфонамиды и содержащие их фармацевтические композиции, в частности, гетероциклические сульфонамиды, которые являются специфичес-

кими ингибиторами активности киназы МЕК, а также применение соединений и содержащих их композиций для лечения гиперпролиферативных заболеваний, таких, как рак и воспаление.

(13) В**(21)** IAP 2012 0232**(22)** 10.11.2010**(51)** 8 C 07 D 495/20, A 61 K 31/444, A 61 P 25/00**(31)(32)(33)** 09382246.8, 16.11.2009, EP**(31)(32)(33)** 61/298,629, 27.01.2010, US**(71)** ЭЛИ ЛИЛЛИ ЭНД КОМПАНИ, US**(72)** БЕНИТО КОЛЛАДО, Ана Белен,; ДИАС БУЭСО, Нурия,; ХИМЕНЕС-АГУАДО, Альма Мария,; ЛАФУЭНТЕ БЛАНКО, Селия,; МАРТИНЕС-ГРАУ, Мария Анхелес,; ПЕДРЕГАЛ-ТЕРСЕРО, Консепсьон,; ТОЛЕДО ЭСКРИБАНО, Мигель Анхель, ES**(85)** 15.06.2012**(86)** 10.11.2010, PCT/US2010/056180**(87)** WO 2011/060035, 19.05.2011**(54)** ORL-1 рецептори антагонистлари сифатидаги спиропиперидинли бирикмалар

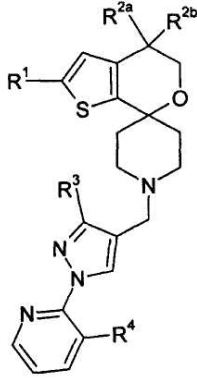
Спиропиперидиновые соединения в качестве антагонистов рецептора ORL-1

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт ва фармацевтика, депрессияни, ортиқча вазни, семиришни, мигренни даволаш. **Вазифаси:** юкори антагонистик фаолликка эга бўлган ORL-1 рецептори антагонистлари сифатида фойдаланиладиган янги спиропиперидинли бирикмаларни тақдим этиш. **Ихтиро моҳияти:** I формулани бирикмалар:



Унда R^1 , R^{2a} , R^{2b} , R^3 , R^4 ихтиро формуласида келтирилган қийматларга эга, ва уларнинг фармацевтик мақбул тузлари, ихтирода келтирилган бирикмани ўз ичига олган фармацевтик композиция, I формулани бирикмани семиришни, ортиқча вазни, мигрен ва депрессияни даволаш учун терапияда қўллаш.

Использование: медицина и фармацевтика, лечение депрессии, избыточного веса, ожирения, мигрени. **Задача:** предоставление новых спиропиперидиновых соединений, используемых в качестве антагонистов рецептора ORL-1, обладающих высокой антагонистической активностью. **Сущность изобретения:** соединения формулы I:



где R^1 , R^{2a} , R^{2b} , R^3 , R^4 имеют значения, указанные в формуле изобретения, и их фармацевтически приемлемые соли, фармацевтическая композиция, содержащая соединения изобретения, применение соединения формулы (I) в терапии для лечения ожирения, избыточного веса, мигрени и депрессии.

C 08

(13) В

(21) IAP 2013 0498

(22) 29.11.2013

(51) 8 C 08 B 37/08

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

Институт химии и физики полимеров Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Рашидова Сайёра Шарафовна, Кличева Оля Бахтияровна, UZ

(54) Карбоксиметилхитозанни олиш усули
Способ получения карбоксиметилхитозана

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлок хўжалиги, кишлок хўжалик ишлаб чиқариши. **Вазифаси:** кишлок хўжалиги экинларининг уруғларини капсулалашнинг олдиндан берилган молекуляр-масса характеристикаларига эга бўлган ва ўсимликларни химоя қилишнинг юқори самарали, биологик фаол воситаси бўлган полимер асосдаги капсулаловчи моддадан фойдаланган холда экологик тоза усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** кишлок хўжалиги экинларининг уруғларини капсулалаш усули труба-симон камера орқали уруғлар ва капсулаловчи

модда ўтказилганда уруғларнинг сиртида капсулаловчи модда қобилини шакллантиришни, уруғларни труба бўшлиғидан ўтказиш билан бир вақтда айланма ва тебранма ҳаракат таъсири остида капсулалашни ўз ичига олади, бунда ихтирога мувофиқ капсулаловчи модда сифатида карбоксиметицеллюлозанинг натрийли тузи ва *Bombyx mori* хитозани эритмаларининг полимер-полимер аралашмасидан фойдаланилади. Na-КМЦ учун молекуляр - масса характеристикалари кўрсаткичлари қуйидагича: полимеризация даражаси 500-750 ва ўрин алмашиш даражаси 0,8-1,0, карбоксиметицеллюлозанинг натрийли тузи сувли эритмасининг динамик ёпишқоқлиги масса улуши 0,5%, эрувчанлиги 98 бўлганда 40 мПа·с, хитозаннинг кўрсаткичлари: молекуляр массаси 70 000 кам бўлмаган ва дезацетиллаш даражаси 60%дан кам бўлмаган микдорда. Капсулаловчи моддани камерага 1 атм босим остида капсулаловчи модданинг уруғга нисбати мос равишда 1:25-50 нисбатда пуркалади, труба-симон камера узунлигининг кўндаланг ўлчамига нисбати мос равишда 2:1 ва камеранинг ишчи ҳажми ва ишлов берилган уруғлар эгаллаган ҳажм нисбати мос равишда 9:1 бўлганда айланиш частотаси 1,5 дан 2 об/мин оралиғида белгиланади, тебранма ҳаракат труба-симон камеранинг олти бурчакли шакли ёрдамида ҳосил қилинади.

Использование: сельское хозяйство, сельскохозяйственное производство **Задача :** разработка экологически чистого способа капсулирования семян сельскохозяйственных культур с использованием капсулирующего вещества на полимерной основе с заданными молекулярно-массовыми характеристиками, и являющимся высокоэффективным, биологически активным средством защиты растений. **Сущность изобретения:** способ капсулирования семян сельскохозяйственных культур, включает формирование на поверхности семян оболочки из капсулирующего вещества при прохождении семян и капсулирующего вещества через трубную камеру, капсулирование семян одновременно с транспортировкой в трубном пространстве путем вращательного и колебательного воздействия, согласно изобретению в качестве капсулирующего вещества используют полимер-полимерную смесь растворов натриевой соли карбоксиметицеллюлозы и хитозана *Bombyx mori*, с молекулярно-массовыми характеристиками для Na-КМЦ с показателями степени полимеризации 500-750 и степени замещения 0,8-1,0, динамической вязкостью водного раствора нат-

риевой соли карбоксиметилцеллюлозы 10-40 mPa·s, при её массовой доле 0,5%, растворимости 98, хитозан с молекулярной массой не менее 70 000 и степенью дезацетилирования не менее 60%, причем капсулирующее вещество впрыскивают в камеру под давлением 1 атм, при соотношении капсулирующее вещество: семена соответственно 1:25-50, частоту вращения трубной камеры устанавливают в пределах от 1,5 до 2 об/мин, при соотношении длины трубной камеры к её поперечному размеру соответственно 2:1 и соотношении рабочего объема камеры и объема занимаемого обрабатываемыми семенами соответственно 9:1 причём организацию колебательного движения осуществляют посредством шестигранной формы трубной камеры.

C 10

(13) В

(21) IAP 2012 0215

(22) 13.10.2010

(51) 8 C 10 G 45/02, C 10 G 45/72

(31)(32)(33) 2009-254916, 06.11.2009, JP

(71) Джэпэн Ойл, Гэз энд Металз Нэшнл Корпорейшн.; ИНПЕКС КОРПОРЕЙШН.; Джей-Экс Ниппон Ойл энд Энерджи Корпорейшн.; Джей-Экс Ниппон Ойл энд Энерджи Корпорейшн.; Джапан Петролеум Эксплорейшн Ко., Лтд.; КОСМО ОЙЛ КО., ЛТД.; НИППОН СТИЛ ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP

(72) ТАСАКА Кадзухико, ЈРТАНАКА Юити.; ИВАМА Марие, JP

(85) 01.06.2012

(86) 13.10.2010, PCT/JP2010/067927

(87) WO 2011/055612, 12.05.2011

(54) **Нафта фракциясини гидратлаш усули ва минерал мой олиш усули**

Способ гидрирования фракции нефти и способ получения минерального масла

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** нефт ва газ саноати, айнан, Фишер-Тропш синтези реакцияси ёрдамида углеводородларни синтезлаш, хусусан, нафта фракциясини гидратлаш ва минерал мой олиш. **Вазифаси:** аралашмаларни чиқариб юбориш реакцияси даражаси тезда аникланадиган ва гидратлаш ҳарорати эса мувофиқ равишда бошқариладиган нафта фракциясини гидратлаш усулини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** нафта фракциясини гидратлаш усули реактор кириши ва чиқишидаги ҳарорат орасидаги фарқни Фишер-Тропш синтези реакцияси босқичидаги ҳарорати ва нафтанинг ишлов берилган ва нафта фракциясини гидратлаш босқичи-

га қайтарилган фракцияси сарфининг нафтанинг ишлов берилган ва нафта фракциясини гидратлаш босқичидан чиқарилган фракцияси сарфига нисбати асосида ҳисоблаш босқичини, нафта фракциясини гидратлаш реактори кириши ва чиқишидаги ҳарорат орасидаги фарқни ўлчаш босқичини, ва нафта фракциясини гидратлаш босқичидаги реакция ҳароратини гидратлаш реактори чиқишидаги ва киришидаги ҳарорат орасидаги фарқ гидратлаш реактори чиқишидаги ва киришидаги ҳароратнинг ҳисобланган миқдорида мос келадиган ҳолда бошқариш босқичини ўз ичига олади. Шунингдек, ихтиро моҳиятига минерал мой олиш усули ҳам кирди.

Использование: нефтяная и газовая промышленность, а именно: синтез углеводородов с помощью реакции синтеза Фишера-Тропша, в частности, гидрирование фракции нефти и получение минерального масла. **Задача:** обеспечение способа гидрирования фракции нефти, в котором степень реакции удаления примесей может быть определена быстро, а температура гидрирования может быть соответствующим образом отрегулирована. **Сущность изобретения:** способ гидрирования фракции нефти, который включает стадию расчета разницы между температурой на выходе и температурой на входе реактора гидрирования фракции нефти на основе температуры реакции на стадии реакции синтеза Фишера-Тропша и отношения расхода обработанной фракции нефти, возвращенной на стадию гидрирования фракции нефти, относительно расхода обработанной фракции нефти, выведенной со стадии гидрирования фракции нефти, стадию измерения разницы между температурой на выходе и температурой на входе реактора гидрирования фракции нефти, и стадию регулирования температуры реакции на стадии гидрирования фракции нефти, так чтобы разница между температурой на выходе из реактора гидрирования фракции нефти и температурой на входе стала, по существу, равной расчетной разнице между температурой на выходе из реактора гидрирования фракции нефти и температурой на входе. Сущностью изобретения также является способ получения минерального масла.

(13) В

(21) IAP 2012 0220

(22) 26.10.2010

(51) 8 C 10 G 47/36, C 10 G 2/00

(31)(32)(33) 2009-256123, 09.11.2009, JP

(71) Джэпэн Ойл, Гэз энд Металз Нэшнл Корпорейшн.; ИНПЕКС КОРПОРЕЙШН.; ДжейЭкс Ниппон Ойл энд Энерджи Корпорейшн.; Джапан Петролеум Эксплорейшн Ко., Лтд.; КОСМО ОЙЛ КО., ЛТД.; НИППОН СТИЛ ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP

(72) ТАСАКА Казухико.; ТАНАКА Юити.; ИВАМА Марие, JP

(85) 05.06.2012

(86) 26.10.2010, PCT/JP2010/068916

(87) WO 2011/055653, 12.05.2011

(54) **Гидрокрекинг усули ва минерал мой олиш усули**

Способ гидрокрекинга и способ получения минерального масла

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* нефт ва газ саноати, айнан, Фишер-Тропш синтези реакцияси ёрдамида углеводородларни синтезлаш, суюқ углеводородларнинг парафин реакциясини гидрокрекинг усули ва минерал мой олиш усули. *Вазифаси:* ўрта дистиллятнинг юқори сифатини сақлаб қолишни таъминлаш. *Ихтиро моҳияти:* гидрокрекинг усули суюқ углеводородларнинг парафин реакциясини гидрокрекинг босқичини; ўрта дистиллят ва куб мойини олиш учун олинган гидрокрекинг маҳсулотини ректификация колоннасига етказиб беришни; куб мойининг ҳаммасини парафин фракциясининг гидрокрекинг босқичига рециркуляция қилишни; парафин фракцияси гидрокрекингини куб мойининг оқими тезлигидан фойдаланган ҳолда назорат қилишни ўз ичига олади. Минерал мой олиш усули хом ашё газидан суюқ углеводородларни синтезлаш босқичини, ушбу суюқ углеводородлар таркибидаги парафин фракциясини гидрокрекингини; ўрта дистиллят ва куб мойини олиш учун гидрокрекинг маҳсулотини ректификация колоннасига етказиб беришни; куб мойининг ҳаммасини парафин фракциясининг гидрокрекинг босқичига рециркуляция қилишни; парафин фракцияси гидрокрекингини куб мойининг оқими тезлигидан фойдаланган ҳолда назорат қилишни ўз ичига олади.

Использование: нефтяная и газовая промышленность, а именно: синтез углеводородов с помощью реакции синтеза Фишера-Тропша, способ гидрокрекинга парафиновой фракции жидких углеводородов и способ получения минерального масла. *Задача:* обеспечение сохранения высокого качества среднего дистиллята. *Сущность изобретения:* способ гидрокрекинга, включающий стадии гидрокрекинга парафиновой фракции жидких углеводородов; подачи

полученного продукта гидрокрекинга в ректификационную колонну для получения среднего дистиллята и кубового масла; рециркулирования всего кубового масла на стадию гидрокрекинга парафиновой фракции; контролирования гидрокрекинга парафиновой фракции с использованием скорости потока кубового масла. Способ получения минерального масла, включающий стадии синтеза жидких углеводородов из сырьевого газа; гидрокрекинга парафиновой фракции в составе данных жидких углеводородов; подачи продукта гидрокрекинга в ректификационную колонну для получения среднего дистиллята и кубового масла; рециркулирования всего кубового масла на стадию гидрокрекинга; контролирования гидрокрекинга парафиновой фракции с использованием скорости потока кубового масла.

(13) В

(21) IAP 2012 0247

(22) 19.11.2010

(51) 8 C 10 J 3/66, C 07 C 29/151, C 10 G 2/00, F 01 K 23/06, F 02 C 3/28, F 23 J 15/06 (31)(32)(33) 09176684.0, 20.11.2009, EP

(31)(32)(33) 10151481.8, 22.01.2010, EP

(31)(32)(33) 10151473.5, 22.01.2010, EP

(31)(32)(33) 10154449.2, 23.02.2010, EP

(71) РВ ЛИЦЕНЗ АГ, СН

(72) РЮДЛИНГЕР, Микаэль, СН

(85) 20.06.2012

(86) 19.11.2010, PCT/EP2010/067847

(87) WO 2011/061299, 26.05.2011

(54) **Таркибида углерод бўлган материалларни, хусусан, энергияни зарарли чиқиндиларсиз генерация қилиш учун, термик ва кимевий утилизация қилиш**

Термическая и химическая утилизация углеродсодержащих материалов, в частности, для генерации энергии без вредных выбросов

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* органик кимё, нефт, газ ва кокскимё саноати, айнан, таркибида углерод бўлган қаттик, суюқ ва газсимон материаллар ва аралашмаларни, хусусан, чиқиндилар, биомасса, кўмир ва бошқа гетероген материалларга термокимёвий ишлов бериш ва утилизация қилиш йўли билан энергия ҳосил қилиш, ва шунингдек, синтетик углеводородларни ишлаб чиқариш ва улардан бундай комплексларда фойдаланиш. *Вазифаси:* чиқиндилар, биомасса ва кўмирни мумкин қадар кам энергия сарфлаб, зарари чиқиндилар чиқармасдан бошқа энергия берувчи маҳсулотларга, масалан, синтетик углеводород маҳсулотларига

айлантириш. **Ихтиро моҳияти:** таркибида углерод бўлган материалларни утилизация қилиш йўли билан энергия ва/ёки синтетик углеводород маҳсулотларини ва бошқа маҳсулотларни ҳосил қилиш усулида биринчи (P1) босқичда таркибида углерод бўлган материаллар етказиб берилди ва пиролиз ўтказилди, унда (M21) пиролиз кокси ва (M22) пиролиз гази ҳосил қилинади. Иккинчи (P2) босқичда усулнинг биринчи (P1) босқичида олинган (M21) пиролиз кокси газга айлантирилади, унда (M24) синтезгаз шакллантирилади, шлак ва бошқа (M91, M92, M93, M94) чиқиндилар чиқариб юборилади. Учинчи (P3) босқичда иккинчи (P2) босқичида олинган (M24) синтезгаз углеводородларга ва/ёки бошқа қаттиқ, суюқ ва/ёки газсимон (60) маҳсулотларга айлантириб чиқариб юборилади. Усулнинг учта (P1, P2, P3) босқичлари ёпиқ циклни ҳосил қилади. Учинчи (P3) босқичда олинган (M25) газнинг ортиқчаси рециркуляцияланувчи газ сифатида биринчи (P1) босқичга ва/ёки иккинчи (P2) босқичга ўтказилади, биринчи (P1) босқичида олинган (M22) пиролиз гази усулнинг иккинчи (P2) босқичига ва/ёки учинчи (P3) босқичига ўтказилади.

Использование: органическая химия, нефтяная, газовая и коксохимическая промышленность, а именно: генерация энергии путём термохимической обработки и утилизации твёрдых, жидких и газообразных углеродсодержащих материалов и смесей, в частности, отходов, биомассы, угля и других гетерогенных материалов, а также производство синтетических углеводородов и их использование в таких комплексах. **Задача:** преобразование отходов, биомассы и угля с минимально возможным энергообеспечением и без вредных выбросов в другие энергоёмкие продукты, например, синтетические углеводородные продукты. **Сущность изобретения:** в способе для генерации энергии и/или углеводородов и других продуктов путем утилизации углеродсодержащих материалов на первой стадии (P1) углеродсодержащие материалы подаются и подвергаются пиролизу, где образуют пиролизный кокс (M21) и пиролизный газ (M22). На второй стадии (P2) пиролизный кокс (M21) из первой стадии (P1) способом газифицируют, где формируют синтезгаз (M24), а шлак и другие отходы (M91, M92, M93, M94) удаляют. На третьей стадии (P3) синтезгаз (M24) из второй стадии (P2) преобразуют в углеводороды и/или другие твердые, жидкие и/или газообразные продукты (M60), которые отводят. Три стадии способа (P1, P2,

P3) образуют замкнутый цикл. Излишек газа (M25) из третьей стадии (P3) передают в качестве рециркулирующего газа на первую стадию (P1) и/или вторую стадию (P2), и пиролизный газ (M22) из первой стадии (P1) передают во вторую стадию (P2) и/или третью стадию (P3) способом.

C 12

(13) B

(21) IAP 2012 0217

(22) 04.06.2012

(51) 8 C 12 N 5/06, C 07 K 16/00

(31)(32)(33) 60/715,292, 07.09.2005, US

(31)(32)(33) PCT/US2006/035096, 06.09.2006, US

(71) ЭМДЖЕН ФРИМОНТ ИНК.; ПФАЙЗЕР ИНК., US

(72) НОРТ, Майкл, Айдан.; АМУНДСОН, Карин, Кристина.; БЕДИАН, Вахе.; БЕЛУСКИ, Шелли, Симс.; ХУ-ЛЕУЕ, Дана, Дан.; ЦЗЯН, Синь.; КАРЛИЧЕК, Шеннон, Мари.; КЕЛЛЕР-МАНН, Зирид-Аймее.; ТОМСОН, Джеймс Артур.; ВАН, Цзяньин.; УИКМАН, Грант, Рэймонд.; ЧЖАН, Цзинчуань, US

(54) **Активин рецепторига хос бўлган киназа-1 га инсон моноклонал антитаналари Моноклональные антитела человека к киназе-1, подобной рецептору активина**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** биохимия ва тиббиёт, айнан ўсма касалликларини даволаш. **Вазифаси:** сигнал йўлининг ALK-1/TGF-бета-1/Smad1 бузилишларида (ALK-1) активин рецепторига ўхшаш бўлган киназа-1 нинг хужайрадан ташқари (ECD) доменига қарши таъсирга антитанача ёки эга бўлган моноклонал антитаначаларни олиш. **Ихтиро моҳияти:** моноклонал антитанача ёки унинг ALK-1ни боғлайдиган антиген-боғловчи қисми, унда кўрсатилган антитанача оғир ва энгил занжирларнинг CDR1, CDR2 и CDR3 вариабел доменларини ўз ичига олади. Оғир занжир ёки унинг антиген-боғловчи қисмини энгил занжир ёки унинг антиген-боғловчи қисмини кодлайдиган нуклеотид кетма-кетликни ўз ичига олган нуклеин кислотасининг ажратилган молекуласи. Хужайранинг патологик ўсишини ингибирлаш учун фаол ингредиент сифатида антитанача ёки антиген-боғловчи қисмининг самарали миқдорини ўз ичига олган фармацевтик композиция.

Использование: биохимия и медицина, а именно: лечение раковых заболеваний. **Задача:** получение моноклонального антитела, обладающего эффективностью против внеклеточного

домена (ECD) киназы-1, подобной рецептору активина (ALK-1) при нарушении ALK-1/TGF-бета-1/Smad1 сигнального пути. **Сущность изобретения:** моноклональное антитело или его антиген-связывающий участок, который связывает ALK-1, где указанное антитело содержит CDR1, CDR2 и CDR3 переменных доменов тяжелой и легкой цепи. Выделенная молекула нуклеиновой кислоты, содержащая нуклеотидную последовательность, которая кодирует тяжелую цепь или его антиген-связывающий участок, или легкую цепь или ее антиген-связывающий участок, или обе цепи, антитела. Фармацевтическая композиция для ингибирования патологического клеточного роста, содержащая в качестве активного ингредиента эффективное количество антитела или антиген-связывающего участка.

C 22

(13) В

(21) IAP 2012 0230 (22) 17.11.2010
 (51) 8 C 22 B 1/16, C 22 B 1/243, C 22 B 1/244
 (31)(32)(33) 61/262,005, 17.11.2009, US
 (71) ВАЛЕ С.А., BR
 (72) ПОРТА ПИМЕНТА, Хамилтон,; ДЕ КАСТРУ ДУТРА, Флавиу, BR
 (85) 14.06.2012
 (86) 17.11.2010, PCT/IB2010/003141
 (87) WO 2011/061627, 26.05.2011-
 (54) Агломерация жарабнида ишлатиладиган агломерат майда рудалари ва агломерат майда рудаларини олиш усули
 Агломерат мелкой руды, используемый в процессе агломерации, и способ получения агломерата рудной мелочи

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тоғ - кон саноати. **Вазифаси:** майда рудаларнинг хусусиятлари яхшиланган агломератини олиш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** майда рудалар агломератини олиш усули, руданинг майда зарраларини агломерацияловчи агент – массаси бўйича 5 % га 0,5 % нисбатдаги натрий силикати билан аралаштиришни, 0,01 мм - 8,0 мм диаметрли намланган зарраларни ҳосил қилиш учун сув қўшишни ва куруқ зарралар ва шунингдек, юқорида келтирилган усул билан олинган майда рудалар агломератини ҳосил қилиш учун намланган зарраларни 100°C дан 150°C гача ўзгартирилган ҳароратда қуритишни ўз ичига олади.

Использование: горнодобывающая промышленность. **Задача:** разработка способа получения агломерата мелкой руды с улучшенными свойствами. **Сущность изобретения:** предложен способ получения агломерата мелкой руды, включающий смешивание мелких частиц руды с агломерирующим агентом – силикатом натрия в соотношении 0,5 % к 5 % по массе, добавление воды для образования увлажненных частиц с диаметрами 0,01 мм - 8,0 мм и сушку увлажненных частиц при температуре, изменяющейся от 100°C до 150°C для образования сухих частиц, а также агломерат мелкой руды, полученный вышеуказанным способом.

F бўлим

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

Раздел F

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

F 16

(13) В

(21) IAP 2012 0237 (22) 19.06.2012
 (51) 8 F 16 L 59/00, E 04 B 1/76
 (71)(72) Кунаков Леонид Петрович, UZ
 (54) Совуқ ўтказмайдиған қобикнинг янги конструкцияси
 Новая конструкция утеплителя

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** девор, шифт, трубопроводлар ва исталган бошқа конструкциялар изоляциясини ишлаб чиқаришда қурилиш. **Вазифаси:** изоляция ишларида максимал хавфсиз, арзон ва қулай изоляция материални олиш. **Ихтиро моҳияти:** энг оддий ва барчага маълум материаллардан фойдаланиш. Целлофан пленкага ўралган шлак момиғи изоляция ишларида исталган конструкциядаги, исталган конфигурацияли иссиқ тутадиган конструкцияларни мутлақо хавфсиз қилади.

Использование: строительство при производстве изоляции стен, потолков, трубопроводов и любых других конструкций. **Задача:** получение максимально безопасного, дешёвого и удобного изоляционного материала при производстве изоляционных работ. **Сущность изобретения:** использование самых простых и общеизвест-

ных материалов. Но используемая шлаковата, заключённая в целлофановую плёнку, делает утеплительную конструкцию абсолютно безопасной в производстве изоляционных работ, причем любых конструкций, любой конфигурации.

F 24

(21) IAP 2012 0238 (13) B
(51) 8 F 24 F 13/00 (22) 19.06.2012
(71)(72) Кунаков Леонид Петрович, UZ
(54) **Пластикдан ишланган вентиляция қобиклари**
Вентиляционные короба из пластика

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* вентиляция тизимларини қуришда. *Вазифаси:* йиғишда ва эксплуатацияда қулай ҳамда гигиена талабларига мувофиқ келадиган конструкция яратиш. *Ихтиро моҳияти:* таклиф этилаётган конструкция йиғишда соддалиги, санитария жихатидан тозаллиги, шовқинсизлиги ва паст иссиқлик ўтказувчанлиги билан фарқ қилади ҳамда девор ва шифтларни пластик билан қоплашда фойдаланиладиган элементлардан иборат. Соддалиги, гигиена талабларига мувофиқлиги, енгиллиги, кам иссиқлик ўтказувчанлиги ва шовқиндан юқори даражада изоляция қилиши сабабли пластикдан ишланган вентиляция қобикларининг ўрнини ҳеч нарса боса олмайди. Шунингдек, ушбу конструкция трқбопроводларни қоплашда ҳам ишлатилиши мумкин.

Использование: строительство при устройстве вентиляционных систем. *Задача:* создание более гигиеничной, удобной в сборке и эксплуатации конструкции. *Сущность изобретения:* предлагаемая конструкция отличается простой сборки, санитарной чистой, бесшумностью и низкой теплопроводностью и состоит из элементов, используемых при облицовке пластиком стен и потолков. Простота, гигиеничность, лёгкость, низкая теплопроводность и высокая шумоизоляция делают конструкцию вентиляционных коробов из пластика просто незаменимой. Также эта конструкция может применяться и для покрытия трубопроводов.

G бўлим
ФИЗИКА

Раздел G
ФИЗИКА

G 01

(13) B
(21) IAP 2012 0223 (22) 06.06.2012
(51) 8 G 01 C 9/02
(71) Абу Райхон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ
Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ
(72) Азимов Рахмат Каримович, Шипулин Юрий Геннадьевич, Абдраимов Фарход Атаназарович, Джамолов Адхам Мўминович, Холлматов Умид Садриддинович, Райимжонова Одинахон Садиқовна, UZ
(54) **Объектларнинг эгилишини ўлчовчи оптоэлектрон датчик**
Оптоэлектронный датчик наклона объектов

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* техника, турли машина ва механизмлар эгилиш бурчагини назорат қилиш учун фойдаланиш мумкин. *Вазифаси:* функционал имкониятлари кенгайтирилган ва турли машина ва механизмлар эгилиш бурчагини назорат қилиш аниқлиги оширилган қурилма яратиш. *Ихтиро моҳияти:* объектларнинг эгилишини ўлчовчи оптоэлектрон датчик ёруғлик ўтказмайлиган корпус, нур манбаи, иссиқлик экрани, ярим диск кўринишидаги оптик экран, думалоқ асос, толали световодлар, нурни қабул қилувчи мосламалар, винтларга эга бўлган скоба, кўприксимон ўлчаш схемалари, электрон кучайтиргичлар, реле ва сигнализация қурилмасини ўз ичига олади, унда оптик экран тўртта чорак айланали секторлардан иборат бўлган асос ўқиға осилган, пастки иккита секторда толали световодларнинг кириш қирралари жойлаштирилган, чиқиш қирралари эса, индикатор экранига чиқарилган. Иккита юқори секторлардаги ёйсимон ўйиқларда биттадан кўприксимон ўлчаш схемаларига уланган нурни қабул қилувчи мосламалар жойлаштирилган.

Использование: техника и может быть использован для контроля углов наклона различных машин и механизмов. *Задача:* создание устройства с расширенными функциональными воз

возможностями и с повышенной точностью контроля угла наклона различных машин и механизмов. **Сущность изобретения:** оптоэлектронный датчик наклона объектов содержит светонепроницаемый корпус, источник излучения, тепловой экран, оптический экран в виде полудиска, круглое основание, волоконные световоды, приемники излучения, скобы с винтами, мостовые измерительные схемы, электронные усилители, реле и устройство сигнализации, при этом оптический экран подвешен на оси основания, состоящего из четырех четвертькруговых секторов, в двух нижних секторах расположены входные торцы волоконных световодов, а выходные торцы выведены на индикаторный экран. В двух верхних секторах в дугообразных пазах расположены по одному приемнику излучения, подключенные к мостовым измерительным схемам.

G 10

(13) B

(21) IAP 2012 0229

(22) 28.10.2010

(51) 8 G 10 L 19/00

(31)(32)(33) 61/267,422, 07.12.2009, US

(71) ДОЛБИ ЛЭБОРЭТОРИЗ ЛАЙСЕНСИНГ КОРПОРЕЙШН, US

(72) РАМАМУРТИ, Камаланатан, US

(85) 13.06.2012

(86) 28.10.2010, PCT/US2010/054480

(87) WO 2011/071610, 16.06.2011

(54) **Адаптив гибридли ўзгартириш орқали кодланган кўп каналли аудиосигналнинг рақамли потоклари кодини очиш**
Декодирование цифровых потоков кодированного многоканального аудиосигнала с использованием адаптивного гибридного преобразования

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** аудиосигналларни кодлаш тизимлари, хусусан, кодланган рақамли аудиосигналларни кодини очиш учун усул ва қурилмалар. **Вазифаси:** АС-3 кодлаш алгоритмида фойдаланиладиган кадрлар, блоклар ва каналларга ўхшаш структура характеристикаларига эга бўлган кодланган рақамли оқимларда аудиомальмотлар кадрларини очиш учун ҳисоблаш ресурсларига бўлган эҳтиёжни камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** кадр кодини очиш усули, кодланган рақамли аудиосигнал кадрини олиш ва ушбу кадрнинг кодланган рақамли аудиосигналин кодланган аудиомальмотларни ҳар бир аудиоблок учун алоҳида кодини очиш максидида бир ўтишда таҳлил қи-

лишни ўз ичига олади. Ҳар бир тегишли аудио-блок кодини очиш кодланган аудиомальмотларнинг исталган қисмини кодлаш учун кодлаш жараёнида адаптив гибрид ўзгартиришдан фойдаланиб ишлов бериш қўлланганлиги фактини аниқлашни, агар кодлаш жараёнида адаптив гибрид ўзгартириш қўлланмаган бўлса, тегишли аудиоблокда мавжуд бўлган кодланган аудиомальмотлардан биринчи ўзгартириш коэффициентларини олишни ва тегишли аудио-блокнинг бир ёки ундан ортиқ каналларидан иборат бўлган чиқиш сигналин олиш учун биринчи ўзгартириш коэффициентларига биринчи тескари ўзгартиришни қўллашни ўз ичига олади. Кодлаш жараёнида адаптив гибрид ўзгартиришдан фойдаланилган ҳолда кодни очиш биринчи аудиоблокдаги кодланган аудиомальмотлардаги кадрдан ҳамма аудиоблоклар учун ҳамма гибрид ўзгартириш коэффициентларини олишни ва иккинчи тескари ўзгартириш коэффициентларига олиш учун гибрид ўзгартириш коэффициентларига иккинчи тескари ўзгартиришни қўллашни ва тегишли аудио-блок учун иккинчи тескари ўзгартириш коэффициентларидан биринчи ўзгартириш коэффициентларини олишни ўз ичига олади.

Использование: системы кодирования аудиосигналов, в частности, способы и устройства для декодирования кодированных цифровых аудиосигналов. **Задача:** сокращение потребности в вычислительных ресурсах для декодирования кадра аудиоданных в кодированных цифровых потоках, имеющих структурные характеристики, подобные кадрам, блокам и каналам, используемым в алгоритмах кодирования АС-3. **Сущность изобретения:** способ декодирования кадра включает получение кадра кодированного цифрового аудиосигнала и анализ кодированного цифрового аудиосигнала данного кадра за один проход с целью поблочного декодирования кодированных аудиоданных для каждого аудиоблока. Декодирование каждого соответствующего аудиоблока включает определение факта применения обработки с использованием адаптивного гибридного преобразования в процедуре кодирования для кодирования любой части кодированных аудиоданных, получение коэффициентов первичного преобразования из кодированных аудиоданных, содержащихся в соответствующем аудиоблоке, если в процедуре кодирования обработка с использованием адаптивного гибридного преобразования не применялась, и применение обратного первичного преобразования к коэффи-

циентам первичного преобразования для получения выходного сигнала, представляющего собой один или больше каналов соответствующего аудиоблока. При использовании адаптивного гибридного преобразования в процедуре кодирования декодирование включает получение всех коэффициентов гибридного преобразования для всех аудиоблоков в кадре из кодированных аудиоданных в первом аудиоблоке и

применение обратного вторичного преобразования к коэффициентам гибридного преобразования для получения коэффициентов обратного вторичного преобразования и получение коэффициентов первичного преобразования из коэффициентов обратного вторичного преобразования для соответствующего аудиоблока.

1.1. BZ1A

1.5. Ихтироларга талабноларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель заявок на изобретения

1.1-бўлим учун ихтироларга талабноларнинг 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 2012 0252 |
| 8 A 01 C 1/06 | IAP 2012 0252 |
| 8 A 01 N 37/42 | IAP 2012 0249 |
| 8 A 01 N 39/04 | IAP 2012 0227 |
| 8 A 01 N 43/40 | IAP 2012 0227 |
| 8 A 01 N 43/653 | IAP 2012 0249 |
| 8 A 01 N 43/828 | IAP 2012 0249 |
| 8 A 01 N 47/36 | IAP 2012 0227 |
| 8 A 01 P 21/00 | IAP 2012 0249 |
| 8 A 61 B 17/34 | IAP 2013 0407 |
| 8 A 61 B 17/42 | IAP 2013 0484 |
| 8 A 61 B 17/56 | IAP 2012 0240 |
| 8 A 61 K 31/16 | IAP 2012 0225 |
| 8 A 61 K 31/4015 | IAP 2012 0221 |
| 8 A 61 K 31/41 | IAP 2012 0239 |
| 8 A 61 K 31/415 | IAP 2012 0239 |
| 8 A 61 K 31/4178 | IAP 2012 0231 |
| 8 A 61 K 31/42 | IAP 2012 0239 |
| 8 A 61 K 31/4355 | IAP 2012 0216 |
| 8 A 61 K 31/4365 | IAP 2012 0216 |
| 8 A 61 K 31/437 | IAP 2012 0216 |
| 8 A 61 K 31/438 | IAP 2012 0253 |
| 8 A 61 K 31/44 | IAP 2012 0218 |
| 8 A 61 K 31/4412 | IAP 2012 0218 |

| Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси | Талабнома рақами |
|--|---------------------|
| Индекс МПК | Номер заявки |
| 1 | 2 |
| 8 A 61 K 31/4418 | IAP 2012 0218 |
| 8 A 61 K 31/444 | IAP 2012 0232 |
| 8 A 61 K 31/473 | IAP 2012 0231 |
| 8 A 61 K 31/496 | IAP 2012 0231 |
| 8 A 61 K 31/573 | IAP 2012 0231 |
| 8 A 61 K 33/00 | IAP 2012 0234 |
| 8 A 61 K 36/78 | IAP 2013 0468 |
| 8 A 61 K 45/06 | IAP 2012 0231 |
| 8 A 61 K 47/14 | IAP 2012 0236 |
| 8 A 61 K 9/00 | IAP 2012 0236 |
| 8 A 61 P 1/08 | IAP 2012 0231 |
| 8 A 61 P 15/10 | IAP 2012 0225 |
| 8 A 61 P 15/18 | IAP 2012 0225 |
| 8 A 61 P 25/00 | IAP 2012 0221 |
| 8 A 61 P 25/00 | IAP 2012 0232 |
| 8 A 61 P 25/28 | IAP 2012 0221 |
| 8 A 61 P 29/00 | IAP 2012 0216 |
| 8 A 61 P 3/10 | IAP 2012 0253 |
| 8 A 61 P 35/00 | IAP 2012 0216 |
| 8 A 61 P 43/00 | IAP 2012 0218 |
| 8 A 61 P 7/10 | IAP 2012 0239 |
| 8 B 61 G 9/06 | IAP 2012 0228 |
| 8 B 65 D 5/66 | IAP 2012 0241 |
| 8 B 65 D 5/66 | IAP 2012 0242 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|------------------|---------------|-----------------|---------------|
| 8 B 65 D 85/10 | IAP 2012 0241 | 8 C 07 D 471/04 | IAP 2012 0216 |
| 8 B 65 D 85/10 | IAP 2012 0242 | 8 C 07 D 471/10 | IAP 2012 0253 |
| 8 B 82/ | IAP 2012 0222 | 8 C 07 D 495/20 | IAP 2012 0232 |
| 8 C 01 B 25/231 | IAP 2012 0250 | 8 C 07 D 498/04 | IAP 2012 0216 |
| 8 C 01 B 31/08 | IAP 2012 0235 | 8 C 07 D 513/04 | IAP 2012 0216 |
| 8 C 01 B 31/14 | IAP 2012 0235 | 8 C 07 D/ | IAP 2012 0224 |
| 8 C 01 F 7/02 | IAP 2012 0248 | 8 C 07 K 16/00 | IAP 2012 0217 |
| 8 C 01 F 7/04 | IAP 2012 0248 | 8 C 08 B 37/08 | IAP 2013 0498 |
| 8 C 01 F 7/08 | IAP 2012 0248 | 8 C 10 G 2/00 | IAP 2012 0220 |
| 8 C 01 F 7/14 | IAP 2012 0248 | 8 C 10 G 2/00 | IAP 2012 0247 |
| 8 C 01 F 7/30 | IAP 2012 0248 | 8 C 10 G 45/02 | IAP 2012 0215 |
| 8 C 01 F 7/34 | IAP 2012 0248 | 8 C 10 G 45/72 | IAP 2012 0215 |
| 8 C 04 B 7/14 | IAP 2012 0219 | 8 C 10 G 47/36 | IAP 2012 0220 |
| 8 C 07 C 29/151 | IAP 2012 0247 | 8 C 10 J 3/66 | IAP 2012 0247 |
| 8 C 07 D 207/263 | IAP 2012 0221 | 8 C 12 N 5/06 | IAP 2012 0217 |
| 8 C 07 D 231/40 | IAP 2012 0239 | 8 C 22 B 1/16 | IAP 2012 0230 |
| 8 C 07 D 257/06 | IAP 2012 0239 | 8 C 22 B 1/243 | IAP 2012 0230 |
| 8 C 07 D 261/14 | IAP 2012 0239 | 8 C 22 B 1/244 | IAP 2012 0230 |
| 8 C 07 D 405/06 | IAP 2012 0253 | 8 E 04 B 1/76 | IAP 2012 0237 |
| 8 C 07 D 409/06 | IAP 2012 0253 | 8 F 01 K 23/06 | IAP 2012 0247 |
| 8 C 07 D 413/06 | IAP 2012 0253 | 8 F 02 C 3/28 | IAP 2012 0247 |
| 8 C 07 D 413/12 | IAP 2012 0254 | 8 F 16 L 59/00 | IAP 2012 0237 |
| 8 C 07 D 413/14 | IAP 2012 0254 | 8 F 23 J 15/06 | IAP 2012 0247 |
| 8 C 07 D 417/06 | IAP 2012 0253 | 8 F 24 F 13/00 | IAP 2012 0238 |
| 8 C 07 D 419/12 | IAP 2012 0254 | 8 G 01 C 9/02 | IAP 2012 0223 |
| | | 8 G 10 L 19/00 | IAP 2012 0229 |

Ушбу бўлимда 37 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 37 заявке на изобретения.

(57) Ёғочлашган қаламчаларни кесиш, мартнинг биринчи ўн кунлигида жўяк қаторларига экиш, ўсимликларни минерал ўғитлар билан озиклантиришдан иборат усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ўсимлик сифатида туркистон югаси *Ajuga turkestanica* ишлатилади, ўсимликларни озиклантириш ловия донларининг сувли 0,8% дамламасида тайёрланган 0,2% K_2HPO_4 ва 0,2% KH_2PO_4 эритмаси ҳамда 0,4% $(NH_4)_2SO_4$ эритмаси билан амалга оширилади, апрелнинг иккинчи декадасида *Ajuga turkestanica* экинларига ловия уруғлари экилади.

Способ размножения растения черенкованием, включающий срезание одревесневших черенков, высаживание в междурядьях в первой декаде марта, подкормку растений минеральными удобрениями, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве растения используют аюгу туркестанскую *Ajuga turkestanica*, подкормку растений проводят 0,2%-ным раствором K_2HPO_4 , 0,2%-ным раствором KH_2PO_4 и 0,4%-ным раствором $(NH_4)_2SO_4$, приготовленными на 0,8%-ном водном суточном настое зёрен фасоли, имеющем рН 5,67-5,85, во второй декаде апреля на посадки *Ajuga turkestanica* производят посев семян фасоли

A 61

(11) IAP 04782

(13) C

(51) 8 A 61 B 17/00

(21) IAP 2012 0035

(22) 25.01.2012

(71)(73) Республика шошилич тиббий ёрдам илмий маркази, UZ

Республиканский научный центр экстренной медицинской помощи, UZ

(72) Хаджибаев Абдухаким Муминович, Ассонов Хожиақбар Хусниддинович, Рискиев Умидулла Рахматуллаевич, UZ

(54) Видеолапароскопия қилиш усули
Способ видеолапароскопии

(57) Қорин бўшлиғига ички органларни эндоскопик тадқиқ қилиш учун қурилмани киритиш, олд қорин деворини юкорига тракция қилиш, тадқиқ қилинаётган органлар ҳолатини визуал баҳолашдан иборат видеолапароскопия усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қорин бўшлиғи ички органларининг эндоскопик тадқиқотинини қорин бўшлиғи органларининг жаррохлик операцияларидан сўнг амалга оширилади. Қорин бўшлиғи ички органларининг эндоскопик тадқиқоти учун қурилма сифатида

фиброэндоскопдан фойдаланилади, у қорин бўшлиғи органларида операцияни бажариш жараёнида ўрнатилган ва апоневрозга маҳкамланган силиконли дренаж қувурча орқали киритилади.

Способ видеолапароскопии, включающий введение в брюшную полость устройства для эндоскопического исследования внутренних органов, тракцию передней брюшной стенки вверх, визуальную оценку состояния исследуемых органов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что эндоскопическое исследование внутренних органов брюшной полости проводят после хирургического вмешательства на органах брюшной полости. В качестве устройства для эндоскопического исследования внутренних органов брюшной полости используют фиброэндоскоп, который вводят в брюшную полость через силиконовую дренажную трубку, установленную в процессе выполнения операции на органах брюшной полости и зафиксированную к апоневрозу.

(11) IAP 04783

(13) C

(51) 8 A 61 K 31/495, A 61 K 31/551, A 61 P 25/00

(21) IAP 2009 0390

(22) 19.05.2008

(31)(32)(33) P0700369, 24.05.2007, HU

(71)(73) RIXTER GEDEON NYRT., HU

РИХТЕР ГЕДЕОН НИРТ., HU

(72) ЛАСЗЛОВСЗКИ, Иштван; НЕМЕТ, Гиорги; АНДОР, Гиорги, HU

(85) 21.12.2009

(86) PCT/HU 2008/000051, 19.05.2008

(87) WO 2008/142462, 27.11.2008

(54) Транс-4-{2-[4-(2,3-дихлорфенил)-пиперазин-1-ил]-этил}-N,N-диметилкарбамоил-циклогексилламинни шизофрения касаллигини даволаш учун қўллаш
Применение транс-4-{2-[4-(2,3-дихлорфенил)-пиперазин-1-ил]-этил}-N,N-диметилкарбамоил-циклогексилламина для лечения шизофрении

(57) Транс-4-{2-[4-(2,3-дихлорфенил)-пиперазин-1-ил]-этил}-N,N-диметилкарбамоил-циклогексилламинни шизофрения касаллигини даволаш учун терапевтик самарали миқдорда қўллаш, у бир кунда 1,5; 3,0 ёки 4,5 мг тенг.
2. 1-банд бўйича қўллаш шу билан тавсифланадики транс-4-{2-[4-(2,3-дихлорфенил)-пиперазин-1-ил]-этил}-N,N-диметилкарбамоил-циклогексилламин транс-4-{2-[4-(2,3-дихлорфенил)-пипе-

разин-1-ил]-этил}-N,N-диметилкарбамоил-циклогексиламина гидрохлориди ва/ёки унинг гидрати ва/ёки сольвати кўринишига эга.

3. 1 ёки 2-бандларнинг исталгани бўйича қўллаш шу билан тавсифланадики, терапевтик самарали миқдор суткасига бир, икки, уч ёки тўрт мартта қўллашга бўлинган.

4. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича қўллаш шу билан тавсифланадики, у шизофрениянинг когнитив аломатларини даволаш учун мўлжалланган.

5. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича қўллаш шу билан тавсифланадики, у шизофрениянинг салбий аломатларини даволаш учун мўлжалланган.

6. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича қўллаш шу билан тавсифланадики, у шизофрениянинг ижобий аломатларини даволаш учун мўлжалланган.

7. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича қўллаш шу билан тавсифланадики, у шизофрениянинг аффектив ва қолдиқ аломатларини даволаш учун мўлжалланган.

8. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича қўллаш шу билан тавсифланадики, у шизофрениядаги иккиламчи ижтимоий ва касбий дисфункцияларни даволаш учун мўлжалланган.

9. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича қўллаш шу билан тавсифланадики, у шизофреншакли бузулиш ва шизоаффектив бузилишларни даволаш учун мўлжалланган.

1. Применение транс-4-{2-[4-(2,3-дихлорфенил)-пиперазин-1-ил]-этил}-N,N-диметилкарбамоил-циклогексиламина и/или его соли и/или гидрата и/или сольвата для лечения шизофрении в терапевтически эффективном количестве, которое составляет 1,5; 3,0 или 4,5 мг/день.

2. Применение по п.1, характеризующееся тем, что транс-4-{2-[4-(2,3-дихлорфенил)-пиперазин-1-ил]-этил}-N,N-диметилкарбамоил-циклогексил-амин представляет собой гидрохлорид транс-4-{2-[4-(2,3-дихлорфенил)-пиперазин-1-ил]-этил}-N,N-диметилкарбамоил-циклогексиламина и/или его гидрат и/или сольват.

3. Применение по любому п.п. 1 или 2, характеризующееся тем, что терапевтически эффективное количество разделено на одно, два, три или четыре приема суточной дозы.

4. Применение по любому п.п. 1-3, характеризующееся тем, что оно предназначено для лечения когнитивных симптомов шизофрении.

5. Применение по любому п.п. 1-3, характеризующееся тем, что оно предназначено для лечения негативных симптомов шизофрении.

6. Применение по любому п.п. 1-3, характеризующееся тем, что оно предназначено для лечения позитивных симптомов шизофрении.

7. Применение по любому п.п. 1-3, характеризующееся тем, что оно предназначено для лечения аффективных и остаточных симптомов шизофрении.

8. Применение по любому п.п. 1-3, характеризующееся тем, что оно предназначено для лечения вторичных социальных и профессиональных дисфункций при шизофрении.

9. Применение по любому п.п. 1-3, характеризующееся тем, что оно предназначено для лечения шизофрениформного расстройства и шизоаффективных расстройств.

(11) IAP 04784

(13) C

(51) 8 A 61 K 31/519, A 61 P 1/00, A 61 P 3/00, A 61 P 9/00, A 61 P 11/00, A 61 P 15/00, A 61 P 17/00, A 61 P 19/00, A 61 P 25/00, A 61 P 35/00, A 61 P 37/00, C 07 D 487/00

(21) IAP 2008 0435

(22) 24.05.2007

(31)(32)(33) 60/808,605, 26.05.2006, US

(71)(73) НОВАРТИС АГ, СН

ЭСТЕКС ТЕРАПЬЮТИКС ЛТД, GB

(72) БРЕИН, Кристофер Томас; САНГ, Му Джи, US; ТОМА, Гебхард, DE

(85) 25.12.2008

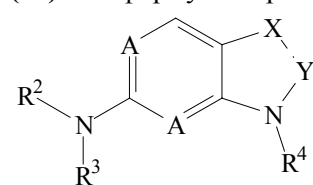
(86) PCT/US 2007/069595, 24.05.2007

(87) WO 2007/140222, 06.12.2007

(54) Пирролопиримидинлар ва уларни қўллаш

Пирролопиримидины и их применение

(57) 1. I формула бирикмаси:



I

ёки унинг фармацевтикада қўлланадиган тузи, унда: штрихли чизиқ икки томонлама алокани англатади;

A N ни англатади;

R² водородни англатади;

R³ фенил; алмаштирилган фенил; пиридинил; алмаштирилган пиридинил; пиримидинил ва алмаштирилган пиримидинилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган; бунда кўрсатилган алмаштирилган фенил, алмаштирилган пиридинил ва алмаштирилган пиримидинилнинг ҳар бири битта ўринбосувчи билан алмаштирилган,

у куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: метил; метокси; нитрогуруҳ; хлоро; цианогуруҳ; имидазолил; $N(CH_3)_2$; $N(CH_2CH_3)_2$; $N(H)C(O)$ -пиридинил; $C(O)N(H)C_1-C_4$ -алкил; $C(O)N(C_1-C_4$ -алкил) $_2$; $C(O)N(H)C_3-C_6$ -циклоалкил; морфолинил- CO -; $COCH_3$, $COCH_2CH_3$; метилом, $COCH_2CN$ ёки SO_2CH_3 биттаси билан алмаштирилиши мажбур бўлмаган пиперидинил, $COCH_3$ ёки $COCH_2CH_3$ биттаси билан алмаштирилиши мажбур бўлмаган пиперазинил, морфолинил; пиперидинил- CH_2 ; пиперазинил- CH_2 ; ва морфолинил- CH_2 ;

R^4 C_1-C_8 -алкил; битта финил билан алмаштирилган C_1-C_8 -алкил, $COOH$, $COOCH_3$, $COOCH_2CH_3$ ёки $CONH_2$; C_3-C_8 -циклоалкил, битта OH , $COOH$, CH_2OH , NH_2 , $CH_2N(CH_3)_2$, ёки оксогуруҳ билан алмаштирилган C_3-C_8 -циклоалкил; метилпиридинил, тиазолил ва имидазолилдан иборат угруҳдан танлаб олинган; X CR^{11} англатади ва Y CR^{12} ни англатади; R^{11} галоген, водород, C_1-C_3 -алкилни англатади; R^{12} $BC(O)NR^{13}R^{14}$ ни англатади, бунда B алокани англатади, C_1-C_3 -алкил ёки шоҳланган C_1-C_3 -алкил; бунда R^{13} ва R^{14} ҳар бири мустақил тарзда водород, C_1-C_3 -алкил, C_3-C_8 -циклоалкил, финил, 4-метоксифенил, 4-метилфенил, 4-трет-бутилфенил, 3-трет-бутилфенил, фуранилметил, 3-трифторметилфенил, пиридинил, 4-фторфенил, 3-фторфенил ва 1-бензил-4-метилпиперазинилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган.

2. 1-банд бўйича бирикма, унда R^4 водород, шоҳланган C_1-C_5 -алкил, финил билан алмаштирилган шоҳланган C_1-C_5 -алкил, ва C_3-C_6 -циклоалкилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган.

3. 1-банд бўйича бирикма, унда R^4 $C(H)$, $(CH_2CH_3)_2$, $C(H)(CH_2CH_3)Ph$, CH_2CH_3 , циклопропил, циклопентил ёки циклогексилни англатади.

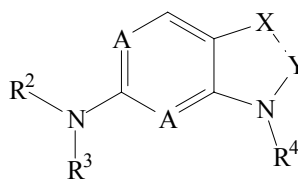
4. 3-банд бўйича бирикма, унда R^{11} водородни англатади.

5. 1-банд бўйича бирикма, унда R^3 алмаштирилган финилни англатади.

6. 6-банд бўйича бирикма, унда финил гуруҳ $N(H)C(O)$ -пиридинил, $C(O)N(H)C_1-C_4$ -алкил, $C(O)N(C_1-C_4$ -алкил) $_2$ ёки $C(O)N(H)C_3-C_6$ -циклоалкил билан алмаштирилган.

7. 1-банд бўйича (I) формула бирикмасининг терапевтик самарали микдорига эга CDK1, CDK2, CDK4 киназларига нисбатан ингибиторловчи таъсирга эга фармацевтик композиция ва фармацевтикада қўлланадиган ташувчи.

1. Соединение формулы I:



I

или его фармацевтически приемлемая соль, в которой:

штриховая линия обозначает двойную связь;

A обозначает N;

R^2 обозначает водород;

R^3 выбран из группы, включающей финил; замещенный финил; пиридинил; замещенный пиридинил; пиримидинил и замещенный пиримидинил; где указанные замещенный финил, замещенный пиридинил и замещенный пиримидинил каждый замещен одним заместителем, выбранным из группы, включающей метил; метокси; нитрогруппу; хлоро; цианогруппу; имидазолил; $N(CH_3)_2$; $N(CH_2CH_3)_2$; $N(H)C(O)$ -пиридинил; $C(O)N(H)C_1-C_4$ -алкил; $C(O)N(C_1-C_4$ -алкил) $_2$; $C(O)N(H)C_3-C_6$ -циклоалкил; морфолинил- CO -; пиперидинил, необязательно замещенный одним $COCH_3$, $COCH_2CH_3$; метилом, $COCH_2CN$ или SO_2CH_3 ; пиперазинил, необязательно замещенный одним $COCH_3$ или $COCH_2CH_3$; морфолинил; пиперидинил- CH_2 ; пиперазинил- CH_2 ; и морфолинил- CH_2 ;

R^4 выбран из группы, включающей водород, C_1-C_8 -алкил; C_1-C_8 -алкил, замещенный одним финилом, $COOH$, $COOCH_3$, $COOCH_2CH_3$ или $CONH_2$; C_3-C_8 -циклоалкил, C_3-C_8 -циклоалкил, замещенный одним OH , $COOH$, CH_2OH , NH_2 , $CH_2N(CH_3)_2$, или оксогруппой; метилпиридинил, тиазолил и имидазолил;

X обозначает CR^{11} и Y обозначает CR^{12} ;

R^{11} обозначает галоген, водород, C_1-C_3 -алкил;

R^{12} обозначает $BC(O)NR^{13}R^{14}$; где B обозначает связь, C_1-C_3 -алкил или разветвленный C_1-C_3 -алкил; где R^{13} и R^{14} каждый независимо, выбраны из группы, включающей водород, C_1-C_3 -алкил, C_3-C_8 -циклоалкил, финил, 4-метоксифенил, 4-метилфенил, 4-трет-бутилфенил, 3-трет-бутилфенил, фуранилметил, 3-трифторметилфенил, пиридинил, 4-фторфенил, 3-фторфенил и 1-бензил-4-метилпиперазинил.

2. Соединение по п. 1, в котором R^4 выбран из группы, включающей водород, разветвленный C_1-C_5 -алкил, разветвленный C_1-C_5 -алкил, замещенный финилом, и C_3-C_6 -циклоалкил.

3. Соединение по п. 1, в котором R^4 обозначает $C(H)(CH_2CH_3)_2$, $C(H)(CH_2CH_3)Ph$, CH_2CH_3 , циклопропил, циклопентил или циклогексил.

4. Соединение по п. 3, в котором R^{11} обозначает водород.

5. Соединение по п. 1, в котором R^3 обозначает замещенный фенил.

6. Соединение по п. 5, в котором фенильная группа замещена $N(H)C(O)$ -пиридином, $C(O)N(H)C_1-C_4$ -алкилом, $C(O)N(C_1-C_4-алкил)_2$ или $C(O)N(H)C_3-C_6$ -циклоалкилом.

7. Фармацевтическая композиция, обладающая ингибирующим действием в отношении киназ CDK1, CDK2, CDK4, содержащая терапевтически эффективное количество соединения формулы (I) по п.1, и фармацевтически приемлемый носитель.

(11) IAP 04785

(13) C

(51) 8 A 61 K 36/00

(21) IAP 2010 0296

(22) 29.06.2010

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

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

(72) Маматханова Мунираҳон Ахматхон кизи, Халилов Равшанжон Муратджанович, Маматханов Ахматхон Умархонович, Сотимов Гайрат Бахтиярович, Котенко Любовь Дмитриевна, Сагдуллаев Шомансур Шохсаидович, Сыров Владимир Николаевич, Юсупова Севар Муминовна, Режепов Жумадилла, Нигматуллаев Алим Магмурович, Батиров Эркин Хажакбарович, Маликов Васит Маликович, UZ

(54) Цинарозид олиш усули

Способ получения цинарозида

(57) Ўзгарувчан феруланинг ер усти қисмини 80% этил спирти билан ажратиб олиш, экстрактни буглаб чиқариш, кубли қолдикни органик эритувчи билан тозалаш, цинарозидни кристаллаштириш ва уни қуритишдан иборат цинарозид олиш усули шу билан фарқланади, кубли қолдикни тозалашни бензин билан амалга оширилади, ва цинарозид ацетон-сув 3:1 аралашмасидан кристаллаштирилади.

Способ получения цинарозида, включающий экстракцию надземной части ферулы изменчивой 80% этиловым спиртом, упаривание эк-

ракта, очистку кубового остатка органическим растворителем, кристаллизацию цинарозида и его сушку, отличающийся тем, что очистку кубового остатка осуществляют бензином, и цинарозид кристаллизуют из смеси ацетон-вода 3:1.

(11) IAP 04786

(13) C

(51) 8 A 61 N 5/06, A 61 B 18/20, A 61 K 9/06, A 61 K 31/185

(21) IAP 2010 0345

(22) 21.07.2010

(71)(72)(73) Назыров Феруз Гафурович, Садыков Рустам Абрамович, Садыков Расул Рустамович, UZ

(54) Гемангиомаларни даволаш усули

Способ лечения гемангиом

(57) Гемангиом ўчоғига лазер нурланиш билан таъсир қилиш орқали гемангиомларни даволаш усули шу билан фарқланади, лазер нурланиш билан таъсир қилиш 30 Вт қувват билан юкори энергия JZ-3A лазери орқали, қувват зичлиги 40 Вт/см², 10 секунд давомида прокаиннинг 0,5% эритмасида маҳаллий анестезияда амалга оширилади, кейин таъсир қилинган жойга 6-12 соат давомида 5-аминолевулин кислота, матилен кўк бўёқ ва ланолин 20:5:75 оғирлик нисбатида, 3 мл микдорда мазь сурилади, сўнг 10-20 минут давомида 100-200 Дж/см² қувват зичлигида, 600-640 нм тўлқин узунлигида ёруғлик нурланиш манбаси билан нурлаш орқали фотодинамик терапия амалга оширилади.

Способ лечения гемангиом путем воздействия на очаг гемангиомы лазерным излучением, отличающийся тем, что воздействие лазерным излучением проводят высокоэнергетическим JZ-3A лазером мощностью 30 Вт, плотностью мощности 40 Вт/см², в течение 10 сек под местной анестезией 0,5%-ным раствором прокаина, затем на место воздействия накладывают на 6-12 часов мазь, содержащую 5-аминолевулиновую кислоту, метиленовую синь и ланолин в массовом соотношении, равном 20:5:75 соответственно, в количестве 3 мл, после чего осуществляют фотодинамическую терапию путем облучения места воздействия в течение 10-20 минут источником светового излучения с плотностью мощности 100-200 Дж/см², длиной волны 600-640 нм.

В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 05

(11) IAP 04787 (13) C
(51) 8 В 05 В 3/02, А 01 М 7/00
(21) IAP 2011 0454 (22) 31.10.2011
(71)(73) Тошкент давлат аграр университети,
UZ

Ташкентский государственный аграрный университет, UZ

(72) Ибрагимов Эркин Исмаилович, Юсупов Зарипбай Юсупович, Аширбеков Ибодулла Аширбекович, Жўраев Жума, Нурматова Дилфуза Кенжаевна, UZ

(54) Пуркагич
Распылитель

(57) Етказиб берувчи патрубкка, конуссимон сифим, четларида тишлар мавжуд пурковчи элементлардан иборат пуркагич шу билан ф а р к л а н а д и к и, конуссимон сифим барабан кўринишида бажарилган, у айланиш имконияти билан ўрнатилган, унинг пастки қисмида цилиндрсимон бўшлиқ жойлашган, устки қисмида ётиқ кесиклар бажарилган, уларнинг четларида тишлар ҳосил қилинган, бунда барабанинг юқори қисмининг ички деворида ариқчалар ўйилган, у тишлар билан бирлашиш имкониятига эга, бунда пурковчи элементлар конуссимон барабани устки ва остқи қисмларда ва камида 1,2 мм тенг ораликда тўпламга йиғилган ўраб турувчи тишли халқалар кўринишида бажарилган, тишли халқалар тўлами ва конуссимон барабан оралиғидаги бўшлиқда охириги билан битта ўқда тўрли барабан ўрнатилган.

Распылитель, содержащий подводный патрубок, коническую емкость и распылительные элементы с зубьями на периферии, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что коническая емкость выполнена в виде барабана, установленного с возможностью вращения, в нижней части которого расположена цилиндрическая полость, а на верхней - выполнены наклонные срезы, на краях которых выполнены зубья, причем на внутренней стенке верхней части барабана нарезаны канавки, расположенные с возможностью сообщения с зубьями, при этом распылительные элементы выполнены в виде колец,

охватывающих конический барабан в верхней и нижней частях и собранных в пакет с промежутком между собой, равным, по меньшей мере 1,2 мм, причем между пакетами колец соосно коническому барабану установлен сетчатый барабан.

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

(11) IAP 04788 (13) C
(51) 8 С 07 С 311/00, С 07 D 231/00, С 07 D 213/00, С 07 D 243/00, С 07 D 261/00, С 07 D 307/00, С 07 D 333/00, С 07 D 413/00, А 61 К 31/18, А 61 Р 29/00

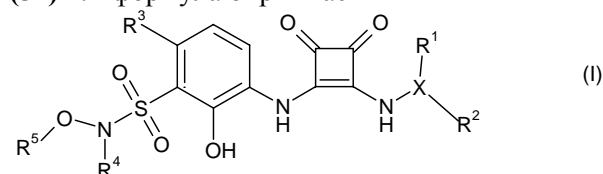
(21) IAP 2011 0080 (22) 03.08.2009
(31)(32)(33) 08161765.6, 04.08.2008, EP 61/161,627, 19.03.2009, US

(71)(73) Новартис АГ, СН
(72) БАЕТГИГ, Урс; Д'-СОУЗА, Анна-Мария; ХАНТ, Петер; ПРЕСС, Нейл Джон; УОТСОН, Саймон Джеймс, GB

(85) 04.03.2011
(86) PCT/EP 2009/060061, 03.08.2009
(87) WO 2010/015613, 11.02.2010

(54) Органик бирикмалар
Органические соединения

(57) 1. I формула бирикмаси



ёки унинг сольватлари, гидратлари ёки фармацевтикада қўлланадиган тузлари, унда R¹ H, битта ёки ундан ортиқ Z гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган 3-10-аъзоли карбоциклик гуруҳ, битта ёки ундан ортиқ Z гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган 3-10-аъзоли гетероциклик гуруҳ, битта ёки ундан ортиқ Z гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган (C₁-C₄-алкил)-3-10-аъзоли карбоциклик гуруҳ, битта ёки ундан ортиқ Z гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган (C₁-C₄-алкил)-3-10-аъзоли гетероциклик гуруҳ, битта ёки ундан ортиқ бўлган галоген атомлари, CN ёки OH гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган C₁-

C₆-алкил, битта ёки ундан ортиқ бўлган галоген атомлари, ёки ОН гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган C₁-C₆-алкокси-гуруҳ, углероднинг 2 тадан 10 тагача атомига ва кислороднинг 1 тадан 3 тагача атомига эга оддий эфиргуруҳни англатади, бунда эфир гуруҳи битта ёки ундан ортиқ ўринбосувчиларга эга бўлиши мажбурий эмас, уларнинг ҳар бири мустақил тарздан ОН, галоген, битта ёки ундан ортиқ Z гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган 3-10-аъзоли карбоциклик гуруҳ, битта ёки ундан ортиқ Z гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган 3-10-аъзоли гетероциклик гуруҳдан танлаб олинган; R² битта ёки ундан ортиқ Z гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган 3-10-аъзоли карбоциклик гуруҳ, битта ёки ундан ортиқ Z гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган 3-10-аъзоли гетероциклик гуруҳ, битта ёки ундан ортиқ Z гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган (C₁-C₄-алкил)-3-10-аъзоли карбоциклик гуруҳ, битта ёки ундан ортиқ Z гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган (C₁-C₄-алкил)-3-10-аъзоли гетероциклик гуруҳ, битта ёки ундан ортиқ бўлган галоген атомлари, CN ёки ОН гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган C₁-C₆-алкил, битта ёки ундан ортиқ бўлган галоген атомлари, ёки ОН гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган C₁-C₆-алкоксигуруҳ, углероднинг 2 тадан 10 тагача атомига ва кислороднинг 1 тадан 3 тагача атомига эга оддий эфиргуруҳни англатади, бунда эфир гуруҳи битта ёки ундан ортиқ ўринбосувчиларга эга бўлиши мажбурий эмас, уларнинг ҳар бири мустақил тарздан ОН, галоген, битта ёки ундан ортиқ Z гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган 3-10-аъзоли карбоциклик гуруҳ, битта ёки ундан ортиқ Z гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган 3-10-аъзоли гетероциклик гуруҳдан танлаб олинган; ёки R¹ ва R² улар бириктирилган углерод атоми билан биргаликда битта ёки ундан ортиқ Z гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган 3-10-аъзоли карбоциклик гуруҳ, ёки битта ёки ундан ортиқ Z гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган 3-10-аъзоли гетероциклик гуруҳни ташкил қилади; R³ водород, галоген ёки цианогуруҳни англатади; R⁴ H, C₁-C₈-алкил, C₃-C₈-циклоалкил, C₅-C₈-циклоалкенил ёки (C₁-C₄-алкил)-R⁶ ни англатади, бунда ҳар бир алкил гуруҳ галогеннинг битта ёки ундан ортиқ атомлари билан алмаштирилиши мажбурий эмас;

R⁵ C₁-C₈-алкил, C₃-C₈-циклоалкил, C₅-C₈-циклоалкенил, (C₁-C₄-алкил)-C₃-C₈-циклоалкил ёки (C₁-C₄-алкил)-C₅-C₈-циклоалкенилни англатади, бунда ҳар бир алкил гуруҳ галогеннинг битта ёки ундан ортиқ атомлари билан алмаштирилиши мажбурий эмас; ёки R⁴ ва R⁵ улар бириктирилган азот ва кислород атомлари билан биргаликда битта ёки ундан ортиқ Z гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган 5-10-аъзоли гетероциклик гуруҳни ташкил қилади; R⁶ битта ёки ундан ортиқ Z гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган 3-10-аъзоли карбоциклик гуруҳ, битта ёки ундан ортиқ Z гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган 3-10-аъзоли гетероциклик гуруҳ, NR⁷R⁹, NR⁷(SO₂)R⁹, (SO₂)NR⁷R⁸, (SO₂)R⁹, NR⁷C(O)R⁹, C(O)NR⁷R⁹, NR⁷C(O)-NR⁸R⁹, NR⁷C(O)OR⁹, C(O)OR⁷, OC(O)R⁹, OC(O)NR⁷, C(O)R⁹, SR⁷, CN ва NO₂ дан иборат гуруҳдан танлаб олинган; R⁷ ва R⁸ ҳар бири мустақил тарзда H, C₁-C₆-алкил, C₃-C₁₀-циклоалкил, C₅-C₁₀ циклоалкенил ва -(C₁-C₃-алкилен)-C₃-C₁₀-циклоалкилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган; R⁹ H, C₁-C₆-алкил, -(C₁-C₃-алкилен)-C₃-C₁₀-циклоалкил, 3-10-аъзоли карбоциклик гуруҳ ва 3-10-аъзоли гетероциклик гуруҳдан иборат гуруҳдан танлаб олинган, бунда алкил гуруҳ ва ҳалқали тизимларнинг ҳар бири ОН, галоген, C₁-C₃-алкил ва C₁-C₃-алкоксигуруҳ билан алмаштирилиши мажбурий эмас; X CR¹⁴ ёки N ни англатади; Z ОН; 3-10-аъзоли карбоциклик гуруҳ; 3-10-аъзоли гетероциклик гуруҳ; бензил; битта ёки ундан ортиқ галоген атоми, CN ёки ОН гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган C₁-C₆-алкил; битта ёки ундан ортиқ галоген атоми, CN ёки ОН гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган C₁-C₆-алкокси-гуруҳ; -O-арил; -O-бензил; -O(CH₂)₃C(O)E; NR¹⁰(SO₂)R¹²; (SO₂)NR¹⁰R¹¹; (SO₂)R¹²; NR¹⁰C(O)R¹²; C(O)NR¹⁰R¹²; NR¹⁰C(O)NR¹¹R¹²; NR¹⁰C(O)OR¹²; NR¹⁰R¹²; C(O)OR¹⁰; OC(O)R¹²; OC(O)NR¹⁰; C(O)R¹²; SR¹²; CN; NO₂; ва галогендан иборат гуруҳдан мустақил тарзда танлаб олинган; ёки бунда Z нинг иккита ёки ундан ортиқ ўринбосувчилари, улар бириктирилган атомлари билан Z нинг иккита ўринбосувчилари билан 5-7-аъзоли карбоциклик ёки ҳалқали тизим билан 4-7-аъзоли гетероциклик ўринбосувчини ташкил қилиши мажбурий эмас; а 0, 1, 2, 3 ёки 4 га тенг, бунда алкилен гуруҳ а 1, 2, 3 ёки 4 га тенг бўлганида ОН ёки NH₂ билан алмаштирилиши мажбурий эмас;

Е NR¹⁰R¹² ёки OR¹² ни англатади;
барча R¹⁰ ва R¹¹ H, C₁-C₆-алкил, C₃-C₁₀-циклоалкил, C₅-C₁₀ циклоалкенил ва -(C₁-C₃-алкилен)-C₃-C₁₀-циклоалкилдан иборат гуруҳдан мустақил тарздан танлаб олинган;

ҳар бир R¹² танлаб олинган, гуруҳ таркибида H, C₁-C₆-алкил, -(C₁-C₃-алкилен)-C₃-C₁₀-циклоалкил, 3-10-аъзоли карбоциклик гуруҳ ва 3-10-аъзоли гетероциклик гуруҳдан иборат гуруҳдан танлаб олинган, бунда ҳалқали тизимларнинг ҳар бири OH, галоген, C₁-C₃-алкил ва C₁-C₃-алкоксигуруҳ билан алмаштирилиши мажбурий эмас; ва

R¹⁴ H ёки C₁-C₆-алкилни англатади.

2. 1-банд бўйича бирикма, унда R¹ H C₁-C₄-алкилни англатади.

3. 1 ёки 2 банд бўйича бирикма, унда

R¹ H ёки C₁-C₄-алкилни англатади;

R² галогеннинг битта ёки ундан ортиқ атомлари, CN ёки OH гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган C₁-C₆-алкил, углероднинг 2 тадан 10 тагача атомига ва кислороднинг 1 тадан 3 тагача атомига эга оддий эфир гуруҳ, битта ёки ундан ортиқ Z гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган 4-6-аъзоли карбоциклик гуруҳ, битта ёки ундан ортиқ Z гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган 4-6-аъзоли гетероциклик гуруҳни англатади; ёки

R¹ ва R², улар бириктирилган углерод атоми билан биргаликда битта ёки ундан ортиқ Z гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган 4-6-аъзоли карбоциклик гуруҳни, ёки битта ёки ундан ортиқ Z гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган 4-6-аъзоли гетероциклик гуруҳни ташкил қилади.

4. Юқордаги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, унда R³ галогенни англатади.

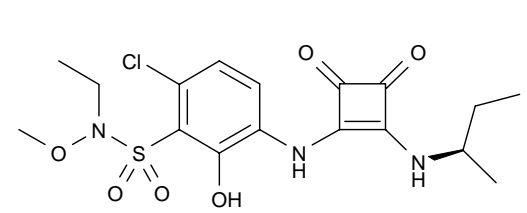
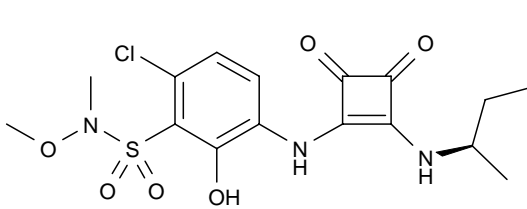
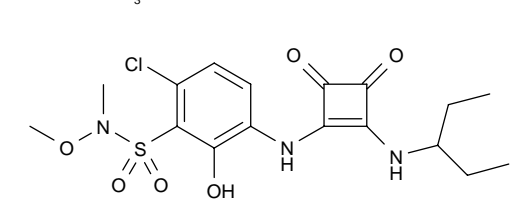
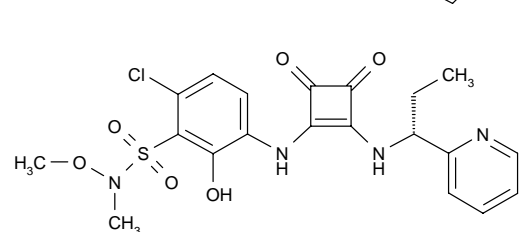
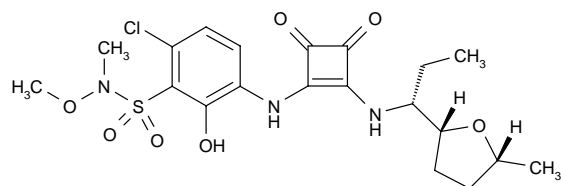
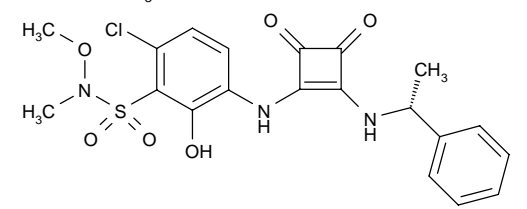
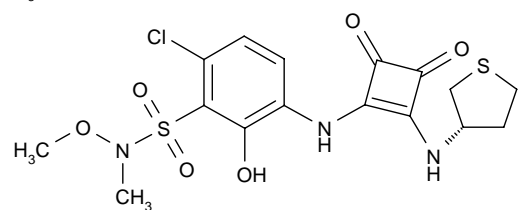
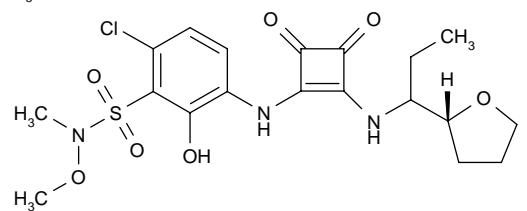
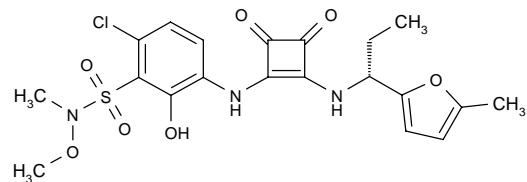
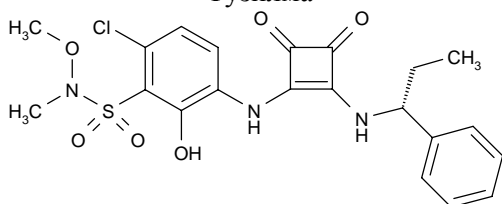
5. Юқордаги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, унда R⁴ H, C₁-C₄-алкил, C₃-C₆-циклоалкил ёки (C₁-C₃-алкил)-C₃-C₆-циклоалкилни англатади.

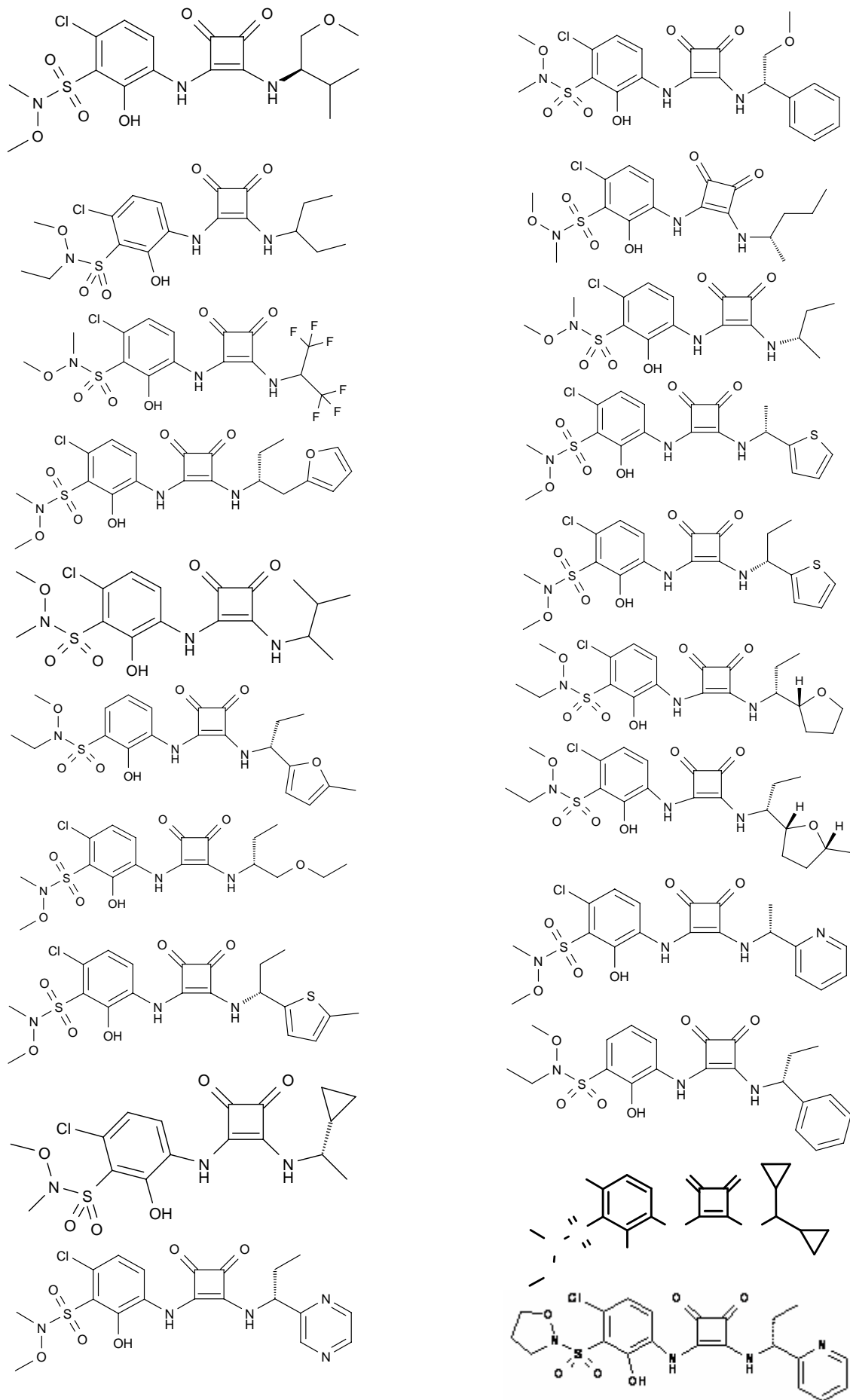
6. Юқордаги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, унда R⁵ C₁-C₆-алкилни англатади.

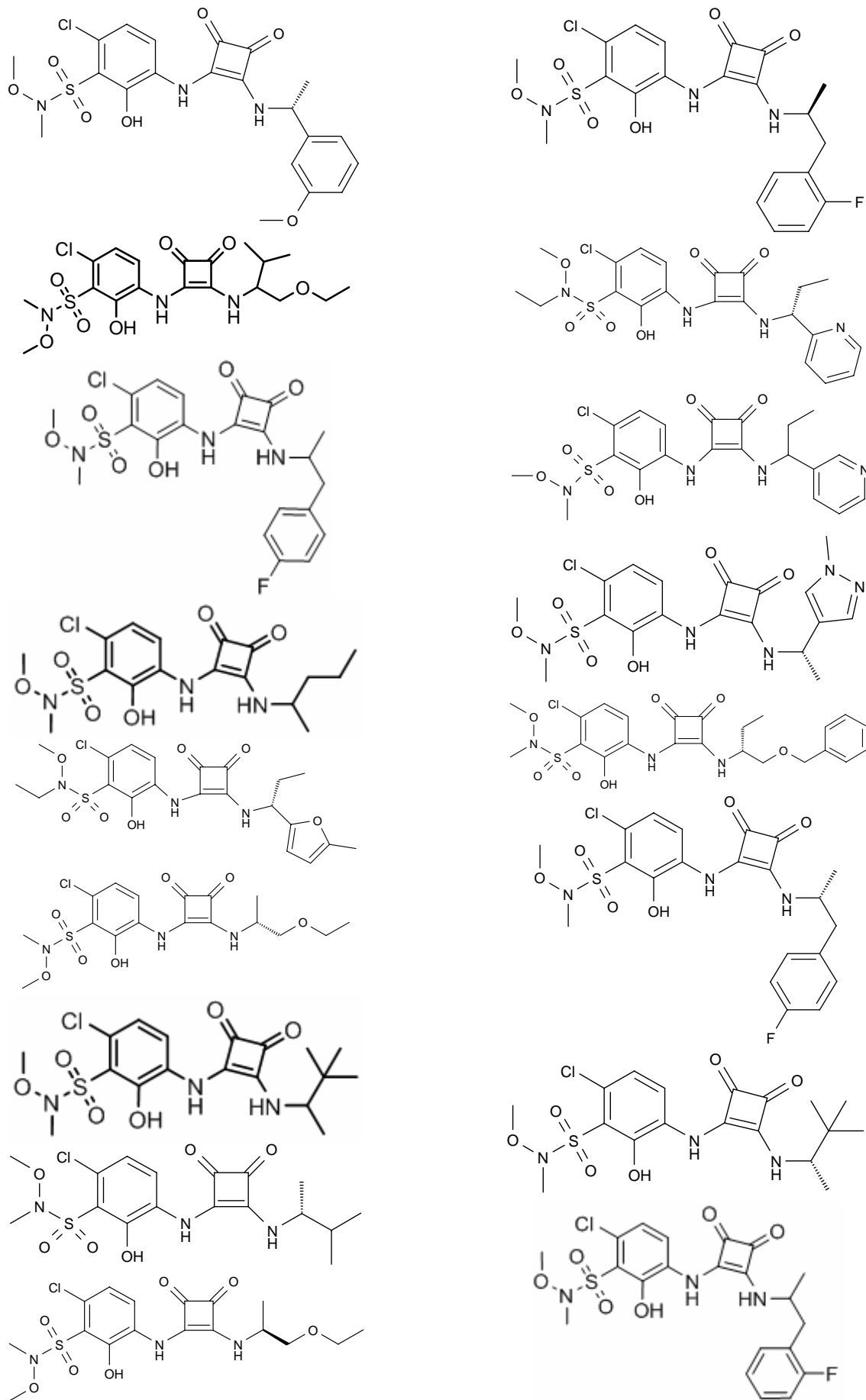
7. Юқордаги бандларнинг исталгани бўйича бирикма, унда X CN ни англатади.

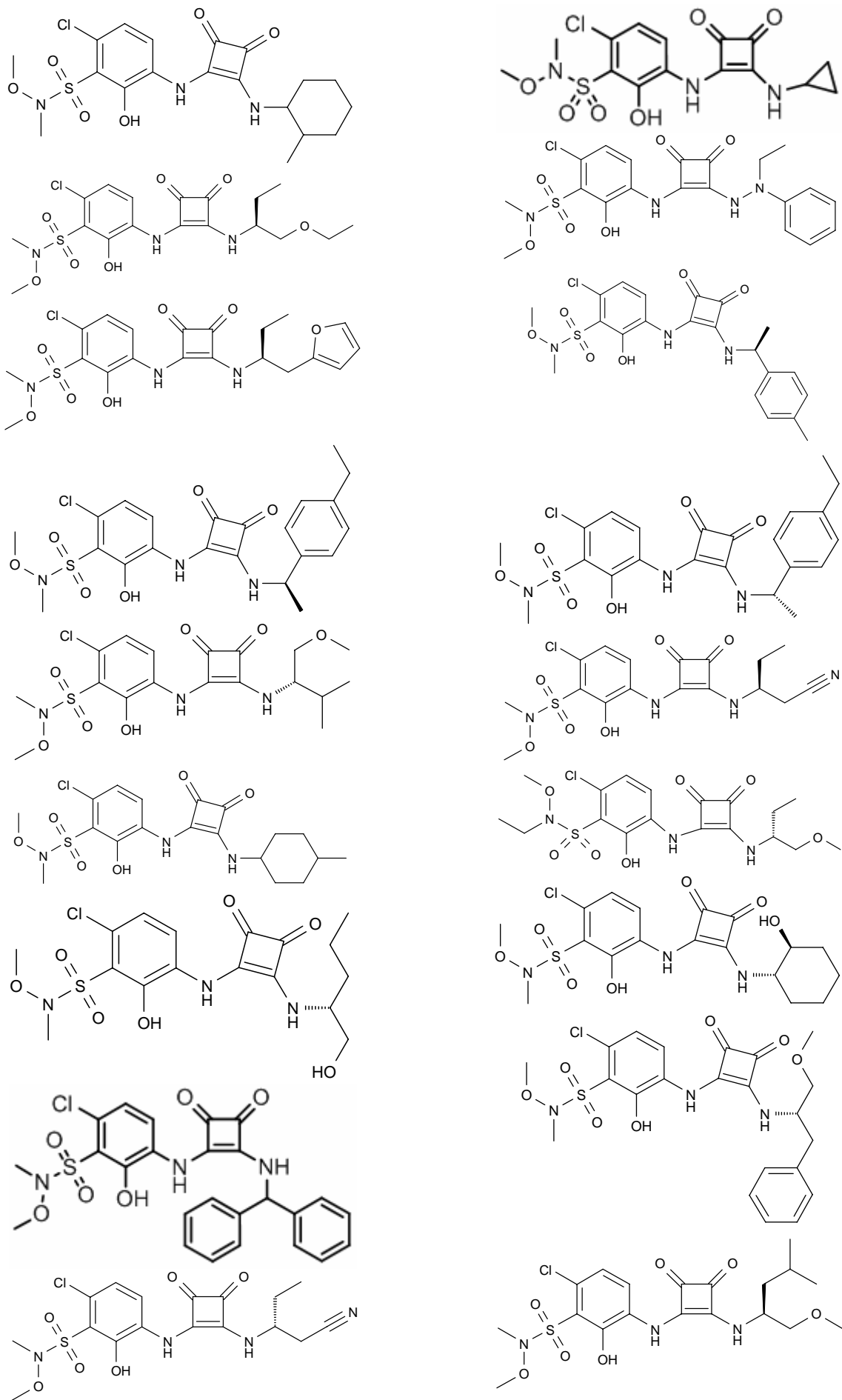
8. 1-банд бўйича бирикма, у қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган:

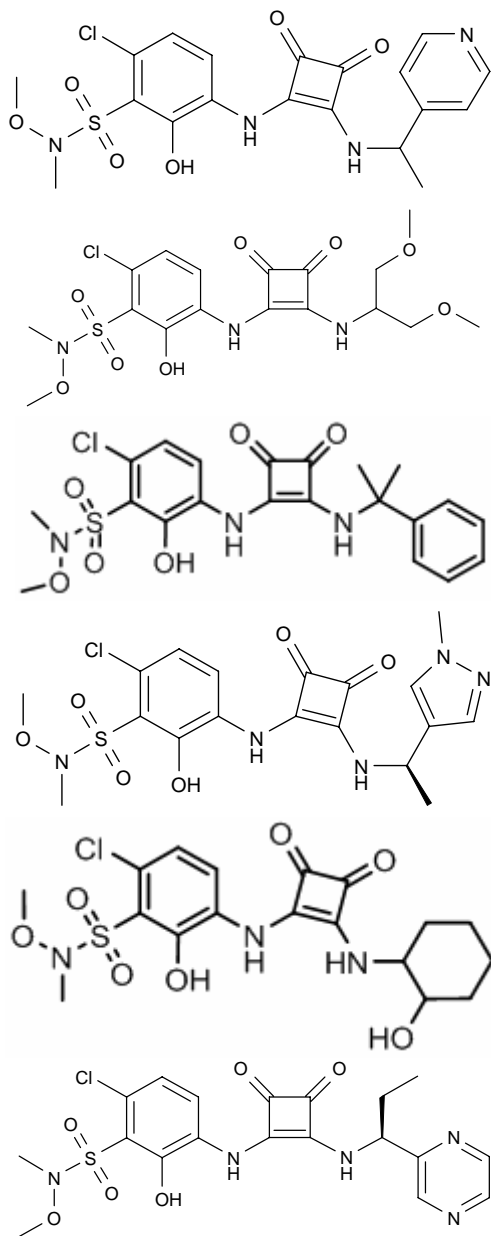
Тузилма











9. 1-банд бўйича бирикма 6-хлор-2-гидрокси-N-метокси-N-метил-3-{2-[(R)-1-(5-метилфуран-2-ил)-пропиламино]}-3,4-диоксоциклобут-1-ениламино}-бензолсульфонамид ёки унинг фармацевтикада қўлланиладиган туз кўрнишига эга.

10. 1-банд бўйича бирикма 6-хлор-3-{3,4-диоксо-2-[(R)-1-(тетрагидрофуран-2-ил)-пропиламино]}-циклобут-1-ениламино}-2-гидрокси-N-метокси-N-метилбензолсульфонамид ёки унинг фармацевтикада қўлланиладиган туз кўрнишига эга.

11. 1-банд бўйича бирикма 6-хлор-2-гидрокси-N-метокси-N-метил-3-{2-[(R)-1-((2R,5R)-5-метилтетрагидрофуран-2-ил)-пропиламино]}-3,4-диоксоциклобут-1-ениламино}-бензолсульфонамид ёки унинг фармацевтикада қўлланиладиган туз кўрнишига эга.

12. 1-банд бўйича бирикма 6-хлор-3-[3,4-диоксо-2-((R)-1-пиридин-2-илпропиламино)-циклобут-1-ениламино]-2-гидрокси-N-метокси-N-метилбензолсульфонамид ёки унинг фармацевтикада қўлланиладиган туз кўрнишига эга.

13. 1-банд бўйича бирикма 6-хлор-3-[2-(1-этилпропиламино)-3,4-диоксоциклобут-1-ениламино]-2-гидрокси-N-метокси-N-метилбензолсульфонамид ёки унинг фармацевтикада қўлланиладиган туз кўрнишига эга.

14. 1-банд бўйича бирикма 6-хлор-3-{3,4-диоксо-2-[(R)-1-(тетрагидрофуран-2-ил)-пропиламино]}-циклобут-1-ениламино}-N-этил-2-гидрокси-N-метоксибензолсульфонамид ёки унинг фармацевтикада қўлланиладиган туз кўрнишига эга.

15. 1-банд бўйича бирикма 6-хлор-N-этил-2-гидрокси-3-(2-(изопропиламино)-3,4-диоксоциклобут-1-ениламино)-N-метоксибензолсульфонамид ёки унинг фармацевтикада қўлланиладиган туз кўрнишига эга.

16. 1-банд бўйича бирикма 3-(4-хлор-2-гидрокси-3-((S)-4-гидроксиизоксазолидин-2-илсульфонил)фениламино)-4-((R)-1-((2R,5R)-5-метилтетрагидрофуран-2-ил)пропиламино)-циклобут-3-ен-1,2-дион ёки унинг фармацевтикада қўлланиладиган туз кўрнишига эга.

17. 1-банд бўйича бирикма 6-хлор-2-гидрокси-3-(2-(изопропиламино)-3,4-диоксоциклобут-1-ениламино)-N-метокси-N-метилбензолсульфонамид ёки унинг фармацевтикада қўлланиладиган туз кўрнишига эга.

18. 1-банд бўйича бирикма (R)-6-хлор-N-этил-2-гидрокси-N-метокси-3-(2-(1-(5-метилфуран-2-ил)пропиламино)-3,4-диоксоциклобут-1-ениламино)бензолсульфонамид ёки унинг фармацевтикада қўлланиладиган туз кўрнишига эга.

19. 1-банд бўйича бирикма 6-хлор-3-(2-(гептан-4-иламино)-3,4-диоксоциклобут-1-ениламино)-2-гидрокси-N-метокси-N-метилбензолсульфонамид ёки унинг фармацевтикада қўлланиладиган туз кўрнишига эга.

20. 1-банд бўйича бирикма 6-хлор-3-(2-(циклопентиламино)-3,4-диоксоциклобут-1-ениламино)-2-гидрокси-N-метокси-N-метилбензолсульфонамид ёки унинг фармацевтикада қўлланиладиган туз кўрнишига эга.

21. 1-банд бўйича бирикма 3-(3,4-диоксо-2-((R)-1-((S)-тетрагидрофуран-2-ил)пропиламино)циклобут-1-ениламино)-N-этил-2-гидрокси-N-метоксибензолсульфонамид ёки унинг фармацевтикада қўлланиладиган туз кўрнишига эга.

22. 1-21 бандларнинг исталгани бўйича бирикма фармацевтик восита сифатида қўллаш учун мўлжалланган.

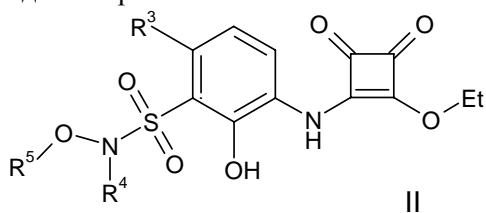
23. 1-21 бандларнинг исталгани бўйича бирикмани шамоллаш ёки аллергия патологик ҳолатлар ва касалликларни даволаш учун дори воситасини тайёрлаш учун қўллаш.

24. 23-банд бўйича қўллаш, унда патологик ҳолат бу ЎСОК (ўпканинг сурункали обструктив касаллиги).

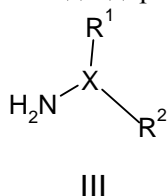
25. 1-21 бандларнинг исталгани бўйича бирикмадан иборат CXCR2 рецептори антагонистининг фаоллигига эга фармацевтик композиция фармацевтикада қўлландагиан ташувчи ёки инерт тўлдирувчи билан биргаликда фармацевтик самарадор микдорда.

26. CXCR2 рецептори воситалигида намоён бўлувчи патологик ҳолатни ёки касалликнинг олдини олиш ёки даволаш усули бундай даволашга мухтож субъектга 1-21 бандларнинг исталгани бўйича битта бирикмани самарали микдорда киритиш.

27. 1-21 бандларнинг исталгани бўйича бирикмани олиш усули II формула бирикмаси реакциясидан иборат

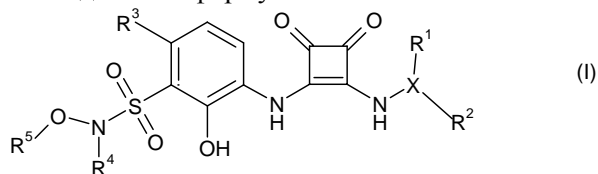


унда R^3 , R^4 ва R^5 III формула бирикмаси билан 1-бандда аниқланганидекдир



унда X, R^1 ва R^2 1-бандда аниқланганидекдир; ва махсулотни чиқариш.

1. Соединение формулы I



или его сольваты, гидраты или фармацевтически приемлемые соли, в которой

R^1 обозначает H, 3-10-членную карбоциклическую группу, необязательно замещенную одной или более группами Z, 3-10-членную гетероциклическую группу, необязательно замещенную одной или более группами Z, (C_1 - C_4 -алкил)-3-10-членную карбоциклическую груп-

пу, необязательно замещенную одной или более группами Z, (C_1 - C_4 -алкил)-3-10-членную гетероциклическую группу, необязательно замещенную одной или более группами Z, C_1 - C_6 -алкил, необязательно замещенный одним или более атомами галогена, CN или OH группами, C_1 - C_6 -алкоксигруппу, необязательно замещенную одним или более атомами галогена или OH группами, или простую эфирную группу, содержащую от 2 до 10 атомов углерода и от 1 до 3 атомов кислорода, причем простая эфирная группа необязательно содержит один или более заместителей, каждый из которых независимо выбран из группы, включающей OH, галоген, 3-10-членную карбоциклическую группу, необязательно замещенную одной или более группами Z, и 3-10-членную гетероциклическую группу, необязательно замещенную одной или более группами Z;

R^2 обозначает 3-10-членную карбоциклическую группу, необязательно замещенную одной или более группами Z, 3-10-членную гетероциклическую группу, необязательно замещенную одной или более группами Z, (C_1 - C_4 -алкил)-3-10-членную карбоциклическую группу, необязательно замещенную одной или более группами Z, (C_1 - C_4 -алкил)-3-10-членную гетероциклическую группу, необязательно замещенную одной или более группами Z, C_1 - C_6 -алкил, необязательно замещенный одним или более атомами галогена, CN или OH группами, C_1 - C_6 -алкоксигруппу, необязательно замещенную одним или более атомами галогена или OH группами, или простую эфирную группу, содержащую от 2 до 10 атомов углерода и от 1 до 3 атомов кислорода, причем простая эфирная группа необязательно содержит один или более заместителей, каждый из которых независимо выбран из группы, включающей OH, галоген, 3-10-членную карбоциклическую группу, необязательно замещенную одной или более группами Z, и 3-10-членную гетероциклическую группу, необязательно замещенную одной или более группами Z; или

R^1 и R^2 вместе с атомом углерода, к которому они присоединены, образуют 3-10-членную карбоциклическую группу, необязательно замещенную одной или более группами Z, или 3-10-членную гетероциклическую группу, необязательно замещенную одной или более группами Z;

R^3 обозначает водород, галоген или цианогруппу; R^4 обозначает H, C_1 - C_8 -алкил, C_3 - C_8 -циклоалкил, C_5 - C_8 -циклоалкенил или (C_1 - C_4 -алкил)- R^6 , где каждая алкильная группа необязательно

замещена одним или более атомами галогена; R^5 обозначает C_1 - C_8 -алкил, C_3 - C_8 -циклоалкил, C_5 - C_8 -циклоалкенил, $(C_1$ - C_4 -алкил)- C_3 - C_8 -циклоалкил или $(C_1$ - C_4 -алкил)- C_5 - C_8 -циклоалкенил, где каждая алкильная группа обязательно замещена одним или более атомами галогена; или

R^4 и R^5 вместе с атомами азота и кислорода, к которым они присоединены, образуют 5-10-членную гетероциклическую группу, обязательно замещенную одной или более группами Z ; R^6 выбран из группы, включающей 3-10-членную карбоциклическую группу, обязательно замещенную одной или более группами Z , 3-10-членную гетероциклическую группу, обязательно замещенную одной или более группами Z , NR^7R^9 , $NR^7(SO_2)R^9$, $(SO_2)NR^7R^8$, $(SO_2)R^9$, $NR^7C(O)R^9$, $C(O)NR^7R^9$, $NR^7C(O)NR^8R^9$, $NR^7C(O)OR^9$, $C(O)OR^7$, $OC(O)R^9$, $OC(O)NR^7$, $C(O)R^9$, SR^7 , CN и NO_2 ;

R^7 и R^8 каждый независимо выбран из группы, включающей H , C_1 - C_6 -алкил, C_3 - C_{10} -циклоалкил, C_5 - C_{10} циклоалкенил и $-(C_1$ - C_3 -алкилен)- C_3 - C_{10} -циклоалкил;

R^9 выбран из группы, включающей H , C_1 - C_6 -алкил, $-(C_1$ - C_3 -алкилен)- C_3 - C_{10} -циклоалкил, 3-10-членную карбоциклическую группу и 3-10-членную гетероциклическую группу, где каждая из алкильных групп и кольцевых систем обязательно замещена OH , галогеном, C_1 - C_3 -алкилом и C_1 - C_3 -алкоксигруппой;

X обозначает CR^{14} или N ;

Z независимо выбран из группы, включающей OH ; 3-10-членную карбоциклическую группу; 3-10-членную гетероциклическую группу; бензил; C_1 - C_6 -алкил, обязательно замещенный одним или более атомами галогена, CN или OH группами; C_1 - C_6 -алкоксигруппу, обязательно замещенную одним или более атомами галогена, CN или OH группами; $-O$ -арил; $-O$ -бензил; $-O(CH_2)_aC(O)E$; $NR^{10}(SO_2)R^{12}$; $(SO_2)NR^{10}R^{11}$; $(SO_2)R^{12}$; $NR^{10}C(O)R^{12}$; $C(O)NR^{10}R^{12}$; $NR^{10}C(O)NR^{11}R^{12}$; $NR^{10}C(O)OR^{12}$; $NR^{10}R^{12}$; $C(O)OR^{10}$; $OC(O)R^{12}$; $OC(O)NR^{10}$; $C(O)R^{12}$; SR^{12} ; CN ; NO_2 ; и галоген; или

где содержатся два или более заместителей Z , два заместителя Z вместе с атомами, к которым они присоединены, обязательно образуют 5-7-членный карбоциклический или 4-7-членный гетероциклический заместитель, сконденсированный с кольцевой системой; а равно 0, 1, 2, 3 или 4, где алкиленовая группа

необязательно замещена OH или NH_2 , если а равно 1, 2, 3 или 4;

E обозначает $NR^{10}R^{12}$ или OR^{12} ;

все R^{10} и R^{11} независимо выбраны из группы, включающей H , C_1 - C_6 -алкил, C_3 - C_{10} -циклоалкил, C_5 - C_{10} циклоалкенил и $-(C_1$ - C_3 -алкилен)- C_3 - C_{10} -циклоалкил;

каждый R^{12} выбран из группы, включающей H , C_1 - C_6 -алкил, $-(C_1$ - C_3 -алкилен)- C_3 - C_{10} -циклоалкил, 3-10-членную карбоциклическую группу и 3-10-членную гетероциклическую группу, где каждая из кольцевых систем обязательно замещена OH , галогеном, C_1 - C_3 -алкилом и C_1 - C_3 -алкоксигруппой; и

R^{14} обозначает H или C_1 - C_6 -алкил.

2. Соединение по п. 1, в котором R^1 обозначает H или C_1 - C_4 -алкил.

3. Соединение по п. 1 или п. 2, в котором R^1 обозначает H или C_1 - C_4 -алкил;

R^2 обозначает C_1 - C_6 -алкил, обязательно замещенный одним или более атомами галогена, CN или OH группами, простую эфирную группу, содержащую от 2 до 10 атомов углерода и от 1 до 3 атомов кислорода, 4-6-членную карбоциклическую группу, обязательно замещенную одной или более группами Z , или 4-6-членную гетероциклическую группу, обязательно замещенную одной или более группами Z ; или R^1 и R^2 ,

вместе с атомом углерода, к которому они присоединены, образуют 4-6-членную карбоциклическую группу, обязательно замещенную одной или более группами Z , или 4-6-членную гетероциклическую группу, обязательно замещенную одной или более группами Z .

4. Соединение по любому из предыдущих пунктов, в котором R^3 обозначает галоген.

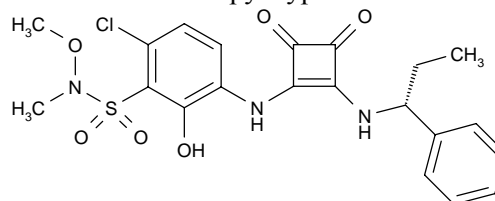
5. Соединение по любому из предыдущих пунктов, в котором R^4 обозначает H , C_1 - C_4 -алкил, C_3 - C_6 -циклоалкил или $(C_1$ - C_3 -алкил)- C_3 - C_6 -циклоалкил.

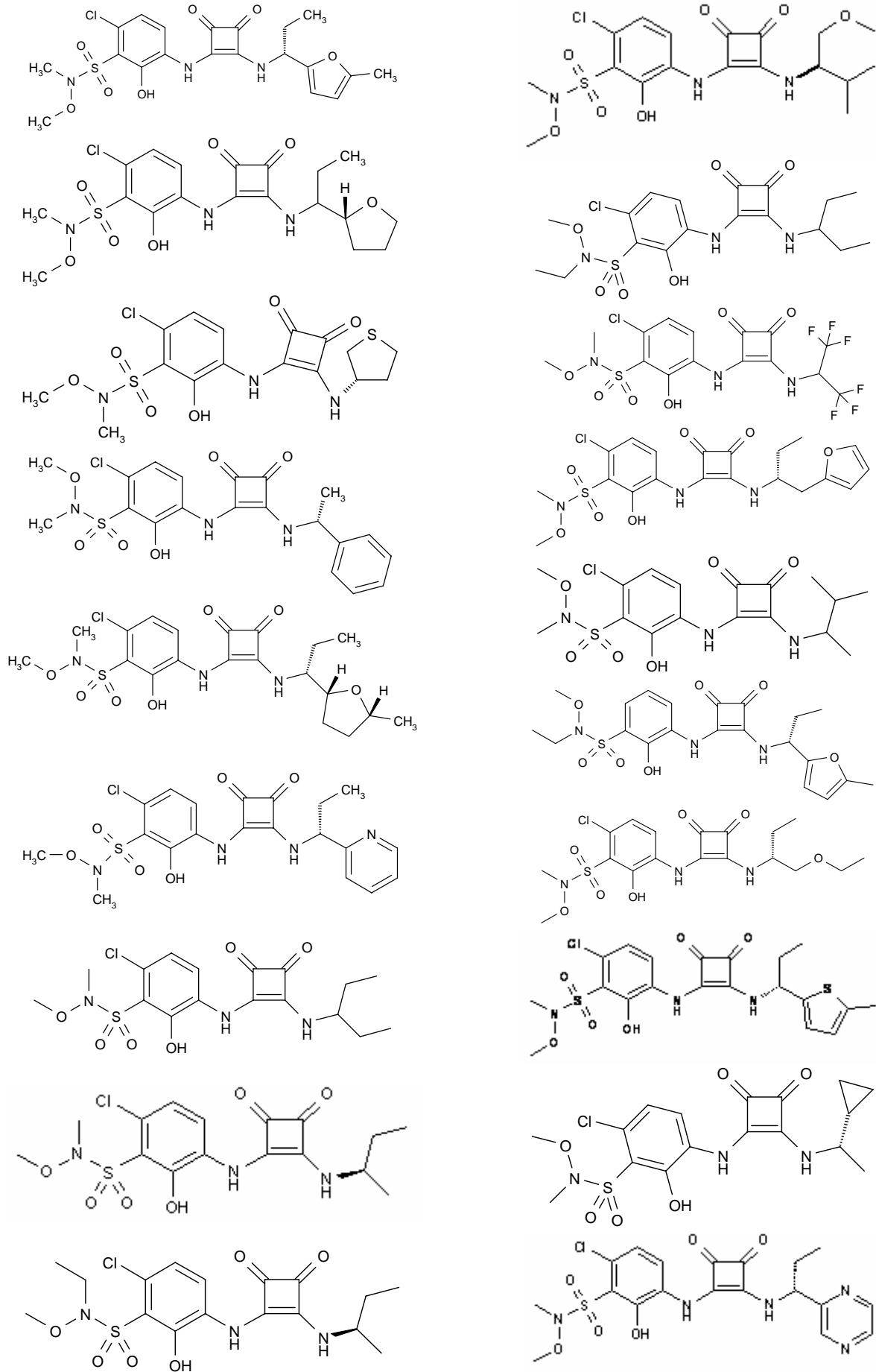
6. Соединение по любому из предыдущих пунктов, в котором R^5 обозначает C_1 - C_6 -алкил.

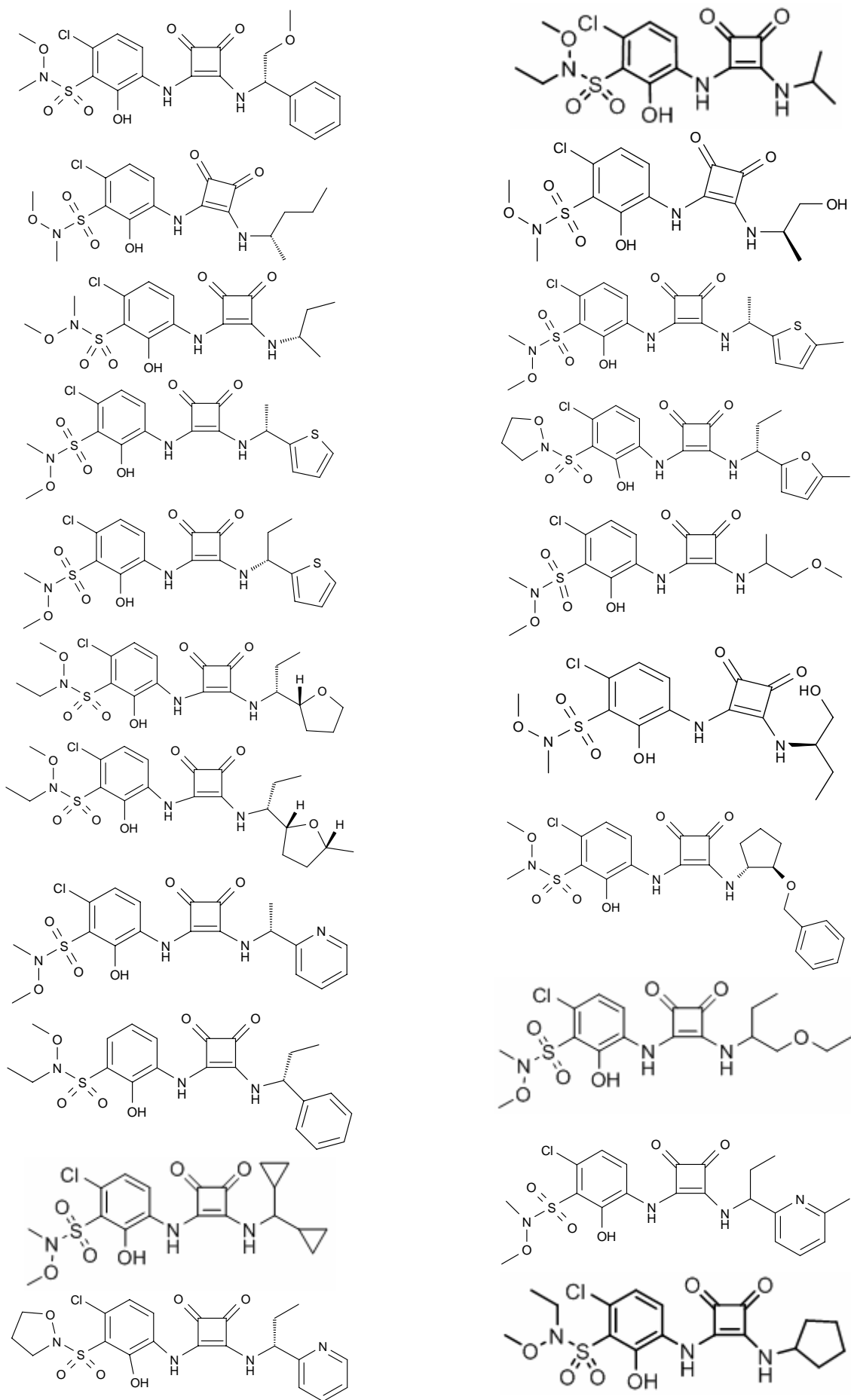
7. Соединение по любому из предыдущих пунктов, в котором X обозначает CH .

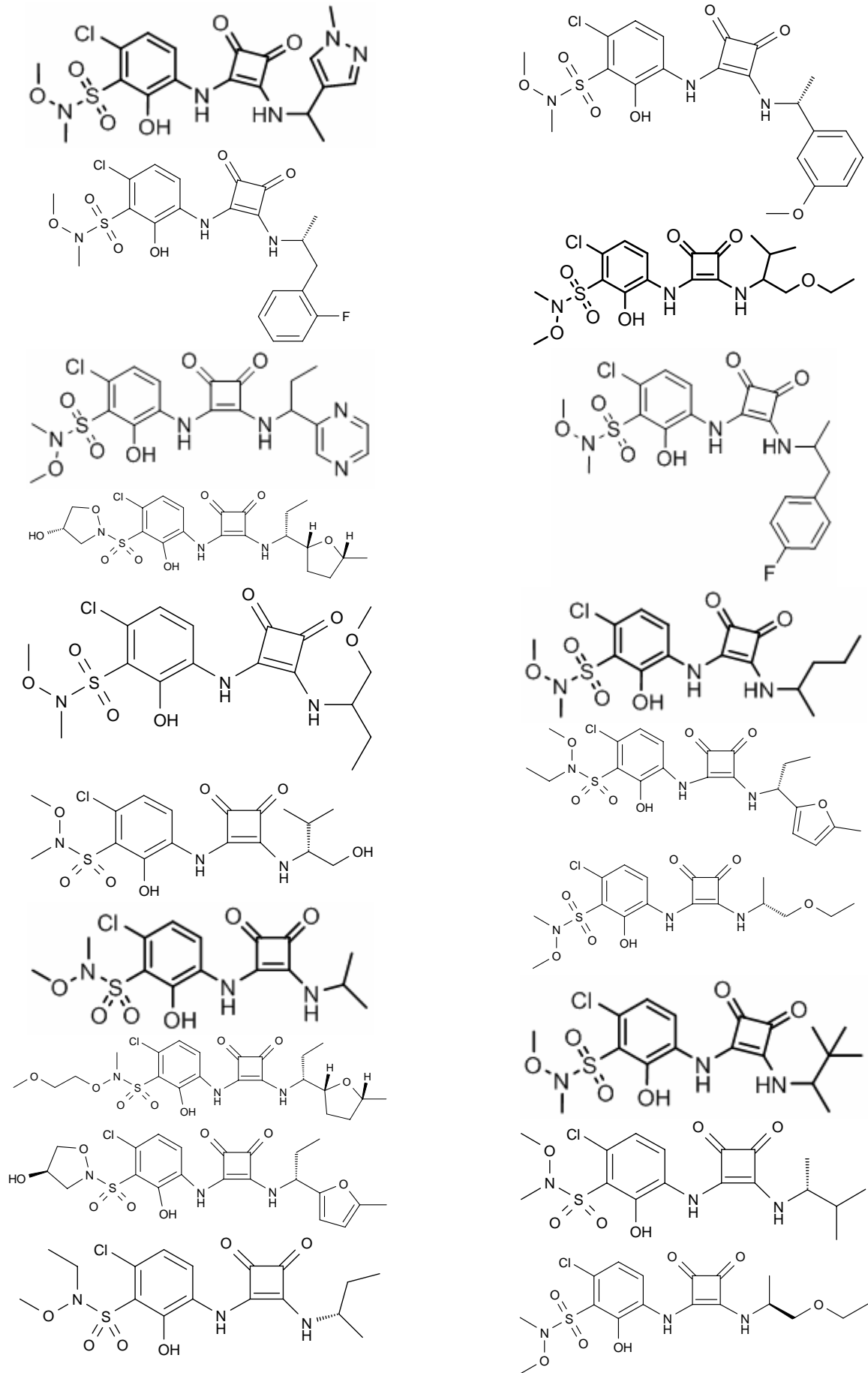
8. Соединение по п. 1, которое выбрано из группы, включающей:

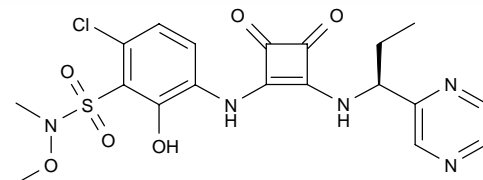
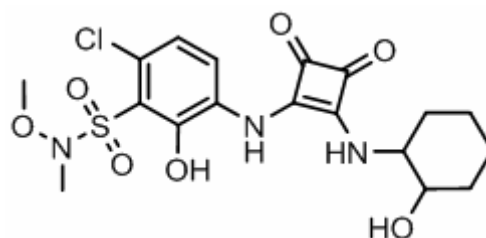
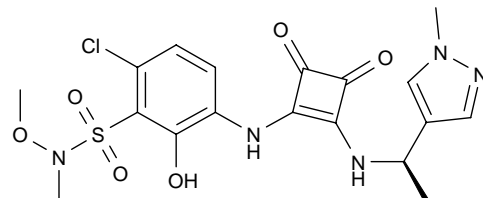
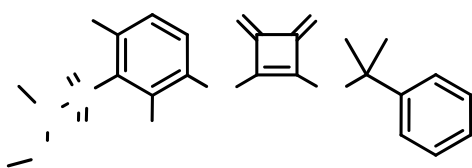
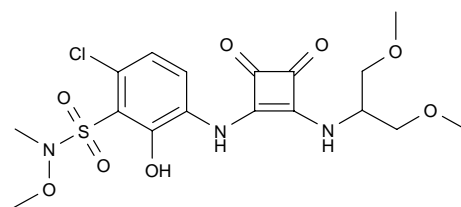
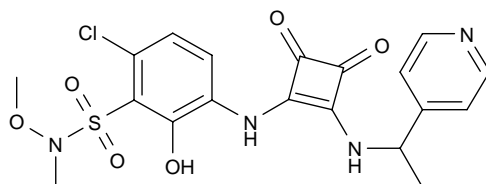
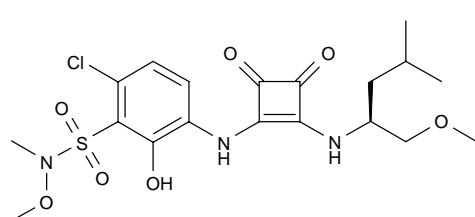
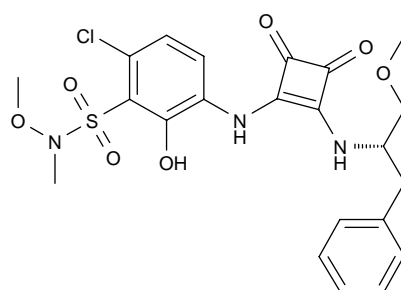
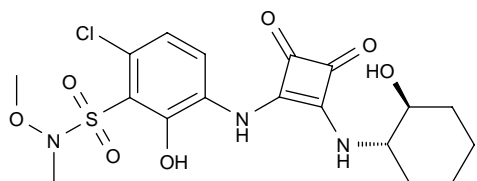
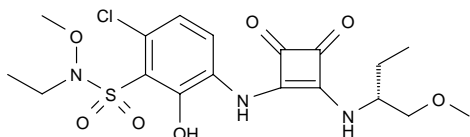
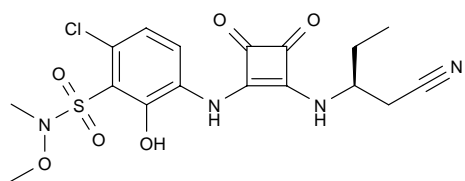
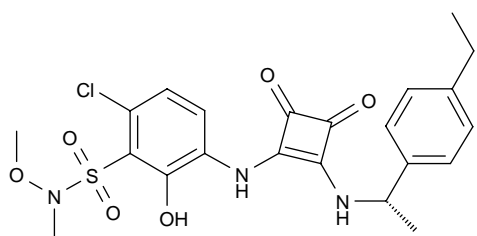
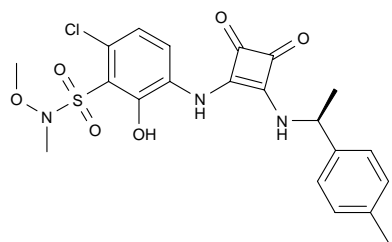
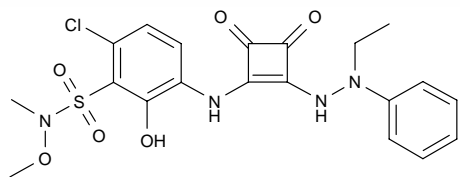
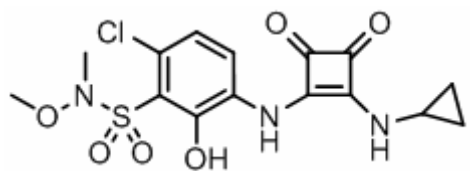
Структура











9. Соединение по п. 1, представляющее собой 6-хлор-2-гидрокси-N-метокси-N-метил-3-{2-[(R)-1-(5-метилфуран-2-ил)-пропиламино]-3,4-диоксоциклобут-1-ениламино}-бензолсульфонамид или его фармацевтически приемлемую соль.

10. Соединение по п. 1, представляющее собой 6-хлор-3-{3,4-диоксо-2-[(R)-1-(тетрагидрофуран-2-ил)-пропиламино]-циклобут-1-ениламино}-2-гидрокси-N-метокси-N-метилбензолсульфонамид или его фармацевтически приемлемую соль.

1. Соединение по п. 1, представляющее собой 6-хлор-2-гидрокси-N-метокси-N-метил-3-{2-[(R)-1-((2R,5R)-5-метилтетрагидрофуран-2-ил)-пропиламино]-3,4-диоксоциклобут-1-ениламино}-бензолсульфонамид или его фармацевтически приемлемую соль.

12. Соединение по п. 1, представляющее собой 6-хлор-3-[3,4-диоксо-2-((R)-1-пиридин-2-илпропиламино)-циклобут-1-ениламино]-2-гидрокси-N-метокси-N-метилбензолсульфонамид или его фармацевтически приемлемую соль.

13. Соединение по п. 1, представляющее собой 6-хлор-3-[2-(1-этилпропиламино)-3,4-диоксоциклобут-1-ениламино]-2-гидрокси-N-метокси-N-метилбензолсульфонамид или его фармацевтически приемлемую соль.

14. Соединение по п. 1, представляющее собой 6-хлор-3-{3,4-диоксо-2-[(R)-1-(тетрагидрофуран-2-ил)-пропиламино]-циклобут-1-ениламино}-N-этил-2-гидрокси-N-метоксибензолсульфонамид или его фармацевтически приемлемую соль.

15. Соединение по п. 1, представляющее собой 6-хлор-N-этил-2-гидрокси-3-(2-(изопропиламино)-3,4-диоксоциклобут-1-ениламино)-N-метоксибензолсульфонамид или его фармацевтически приемлемую соль.

16. Соединение по п. 1, представляющее собой 3-(4-хлор-2-гидрокси-3-((S)-4-гидроксиизоксазолидин-2-илсульфонил)фениламино)-4-((R)-1-((2R,5R)-5-метилтетрагидрофуран-2-ил)пропиламино)циклобут-3-ен-1,2-дион или его фармацевтически приемлемую соль.

17. Соединение по п. 1, представляющее собой 6-хлор-2-гидрокси-3-(2-(изопропиламино)-3,4-диоксоциклобут-1-ениламино)-N-метокси-N-метилбензолсульфонамид или его фармацевтически приемлемую соль.

18. Соединение по п. 1, представляющее собой (R)-6-хлор-N-этил-2-гидрокси-N-метокси-3-(2-(1-(5-метилфуран-2-ил)пропиламино)-3,4-диоксоциклобут-1-ениламино)бензолсульфонамид или его фармацевтически приемлемую соль.

19. Соединение по п. 1, представляющее собой 6-хлор-3-(2-(гептан-4-иламино)-3,4-диоксоциклобут-1-ениламино)-2-гидрокси-N-метокси-N-метилбензолсульфонамид или его фармацевтически приемлемую соль.

20. Соединение по п. 1, представляющее собой 6-хлор-3-(2-(циклопентиламино)-3,4-диоксоциклобут-1-ениламино)-2-гидрокси-N-метокси-N-метилбензолсульфонамид или его фармацевтически приемлемую соль.

21. Соединение по п. 1, представляющее собой 3-(3,4-диоксо-2-((R)-1-((S)-тетрагидрофуран-2-ил)пропиламино)циклобут-1-ениламино)-N-этил-2-гидрокси-N-метоксибензолсульфонамид или его фармацевтически приемлемую соль.

22. Соединение по любому из п.п. 1-21, предназначенное для применения в качестве фармацевтического средства.

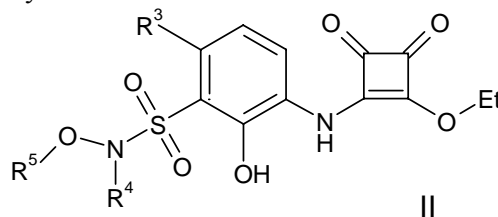
23. Применение соединения по любому из п.п. 1-21 для приготовления лекарственного средства, предназначенного для лечения воспалительных или аллергических патологических состояний или заболеваний.

24. Применение по п. 23, в котором патологическим состоянием является ХОЗЛ (хроническое обструктивное заболевание легких).

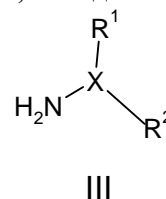
25. Фармацевтическая композиция, имеющая активность антагониста рецептора CXCR2, содержащая соединение по любому из п.п. 1-21 в фармацевтически эффективном количестве вместе с фармацевтически приемлемым носителем или инертным наполнителем.

26. Способ предупреждения или лечения патологического состояния или заболевания, опосредуемого рецептором CXCR2, включающий введение субъекту, нуждающемуся в таком лечении, одного соединения по любому из п.п. 1-21 в эффективном количестве.

27. Способ получения соединения по любому из п.п. 1-21, включающий реакцию соединения формулы II



в которой R^3 , R^4 и R^5 являются такими, как определено в п. 1, с соединением формулы III



в которой X, R^1 и R^2 являются такими, как определено в п. 1; и выделение продукта.

(11) IAP 04789

(13) C

(51) 8 C 07 D 413/00, A 61 K 31/5375, A 61 K 35/00

(21) IAP 2011 0159

(22) 15.09.2009

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

(71)(73) 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-карбоксамиди

(57) 1. N-[6-(цис-2,6-диметилморфолин-4-ил)-пиридин-3-ил]-2-метил-4'-(трифторметокси)-[1,1'-дифенил]-3-карбоксамиднинг дифосфат тузи.

2. Хеджжог сигнал йўли фаоллигини модуллаш учун фармацевтик композиция, куйидагилардан иборат:

(а) 1-банд бўйича тузнинг терапияда самарали микдорда, ва

(б) камида битта фармацевтикада қўлланадиган ташувчи, суюлтирувчи, эритувчи, ёки эксципиент.

3. 1-банд бўйича тузнинг терапияда самарали микдорига эга дори воситаси и фармацевтикада қўлланадиган эксципиентлар, хеджжог сигнал йўли фаоллигини модуллашга ўзаро боғланган касалликни даволашда қўллаш учун.

1. Дифосфатная соль N-[6-(цис-2,6-диметилморфолин-4-ил)пиридин-3-ил]-2-метил-4'-(трифторметокси)[1,1'-дифенил]-3-карбоксамиди.

2. Фармацевтическая композиция для модулирования активности хеджжог сигнального пути, включающая:

(а) терапевтически эффективное количество соли по п. 1, и

(б) по меньшей мере, один фармацевтически приемлемый носитель, разбавитель, растворитель или эксципиент.

3. Лекарственное средство, включающее терапевтически эффективное количество соли по п. 1 и фармацевтически приемлемые эксципиенты, для применения при лечении заболевания, обусловленного модулированием активности хеджжог сигнального пути.

(11) IAP 04790

(13) C

(51) 8 C 07 D 473/00, A 61 K 31/5375, A 61 P 11/00, A 61 P 17/00, A 61 P 31/00, A 61 P 35/00, A 61 P 37/00

(21) IAP 2010 0291

(22) 16.12.2008

(31)(32)(33) 61/014,164, 17.12.2007, US

(71)(73) АстраЗенека АБ, SE

Дайниппон Сумитомо Фарма КО., ЛТД, JP

(72) МакИНАЛЛИ, Томас, GB; ШУЛЬЦ, Хокан, SE

(85) 28.06.2010

(86) PCT/SE 2008/051465, 16.12.2008

(87) WO 2009/078798, 25.06.2009

(54) Метил(3-{{{3-(6-амино-2-бутокси-8-оксо-7, 8-дигидро-9Н-пуридин-9-ил)пропил}(3-морфолин-4-илпропил)амино}метил}фенил) ацетатнинг фармацевтик мақбул тузлари ва уларни терапияда қўллаш

Фармацевтически приемлемые соли метил(3-{{{3-(6-амино-2-бутокси-8-оксо-7, 8-дигидро-9Н-пуридин-9-ил)пропил}(3-морфолин-4-илпропил)амино}метил}фенил) ацетата и их применение в терапии

(57) 1. Туз, танланган тузни ичида метил-(3-{{{3-(6-амино-2-бутокси-8-оксо-7,8-дигидро-9Н-пуридин-9-ил)пропил}(3-морфолин-4-илпропил)амино}метил}фенил)ацетат тузининг хлорид кислотаси, бромводородли кислота ёки малеинли кислота, ёки ушбу тузнинг сольватидан танлаб олинган туз.

2. 1-банд бўйича туз моногидрохлорид метил-(3-{{{3-(6-амино-2-бутокси-8-оксо-7,8-дигидро-9Н-пуридин-9-ил)пропил}(3-морфолин-4-илпропил)амино}-метил}фенил)ацетат кўринишига эга.

3. 1-банд бўйича туз моногидробромид метил-(3-{{{3-(6-амино-2-бутокси-8-оксо-7,8-дигидро-9Н-пуридин-9-ил)пропил}(3-морфолин-4-илпропил)амино}-метил}фенил)ацетат кўринишига эга.

4. 1-банд бўйича туз дималеат метил-(3-{{{3-(6-амино-2-бутокси-8-оксо-7,8-дигидро-9Н-пуридин-9-ил)пропил}(3-морфолин-4-илпропил)амино}-метил}фенил)ацетат кўринишига эга.

5. Астма, ўпкаларнинг сурункали обструктив касаллиги (ЎСОК), аллергия ринит, аллергия конъюнктивит, атопик дерматит, саратон, гепатит В, гепатит С, инсон иммунотансиқ вируси (HIV), инсон папилломи вируси (HPV), бактериал инфекция ёки дерматозни даволаш учун хлорид кислота, бромводородли кислота ёки малеинли кислота ёки ушбу тузнинг сольвати фармацевтикада қўлланадиган адьювант, эритувчи ёки ташувчи билан метил-(3-{{{3-(6-амино-2-бутокси-8-оксо-7,8-дигидро-9Н-пуридин-9-ил)пропил}(3-морфолин-4-илпропил)амино}-метил} фенил)ацетат тузининг самарали микдоридан иборат фармацевтик композиция.

6. 5-банд бўйича фармацевтик композиция ингаляция киритиш учун мўлжалланган курук кукунсимон композиция шаклида тақдим қилинган.

7. 1-4 бандларнинг исталгани бўйича туз ёки 5 ёки 6 банд бўйича фармацевтик композиция ўпкаларнинг сурункали обструктив касаллиги (ЎСОК), аллергия ринит, аллергия конъюнктивит, атопик дерматит, саратон, гепатит В, гепатит С, инсон иммунотансиқ вируси (HIV), инсон папилломаси вируси (HPV), бактериал инфекция ёки дерматозни даволашда қўллаш учун мўлжалланган.

1. Соль, выбранная из соли метил-(3-[[[3-(6-амино-2-бутокси-8-оксо-7,8-дигидро-9Н-пури-9-ил)пропил](3-морфолин-4-илпропил)-амино]метил}фенил)ацетата с соляной кислотой, бромистоводородной кислотой или малеиновой кислотой, или сольват этой соли.

2. Соль по п.1, представляющая собой моногидрохлорид метил-(3-[[[3-(6-амино-2-бутокси-8-оксо-7,8-дигидро-9Н-пури-9-ил)пропил](3-морфолин-4-илпропил)амино]-метил}-фенил)ацетата.

3. Соль по п. 1, представляющая собой моногидробромид метил-(3-[[[3-(6-амино-2-бутокси-8-оксо-7,8-дигидро-9Н-пури-9-ил)пропил](3-морфолин-4-илпропил)амино]-метил}-фенил)ацетата.

4. Соль по п.1, представляющая собой дималеат метил-(3-[[[3-(6-амино-2-бутокси-8-оксо-7,8-дигидро-9Н-пури-9-ил)пропил](3-морфолин-4-илпропил)амино]-метил}фенил)ацетата.

5. Фармацевтическая композиция для лечения астмы, хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ), аллергического ринита, аллергического конъюнктивита, атопического дерматита, рака, гепатита В, гепатита С, вируса иммунодефицита человека (HIV), вируса папилломы человека (HPV), бактериальной инфекции или дерматоза, содержащая эффективное количество соли метил-(3-[[[3-(6-амино-2-бутокси-8-оксо-7,8-дигидро-9Н-пури-9-ил)пропил](3-морфолин-4-илпропил)амино]-метил}фенил)ацетата с соляной кислотой, бромистоводородной кислотой или малеиновой кислотой или сольвата этой соли вместе с фармацевтически приемлемым адьювантом, разбавителем или носителем.

6. Фармацевтическая композиция по п. 5, представленная в форме сухой порошкообразной композиции, предназначенной для ингаляционного введения.

7. Соль по любому из пп. 1-4 или фармацевтическая композиция по п. 5 или 6, предназначенные для применения в лечении астмы, хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ), аллергического ринита, аллергичес-

кого конъюнктивита, атопического дерматита, рака, гепатита В, гепатита С, вируса иммунодефицита человека (HIV), вируса папилломы человека (HPV), бактериальной инфекции или дерматоза.

С 10

(11) IAP 04791

(51) 8 С 10 М 169/00, С 10 М 101/00, С 10 М 125/00, С 10 М 137/00, С 10 М 129/00, F 16 N 15/00

(21) IAP 2011 0183

(13) С

(22) 05.05.2011

(71)(73) "Ўзнефтмахсулот" акциядорлик компаниясининг Фаргона нефтни қайта ишлаш заводи шўъба унитар корхонаси, UZ

Дочернее унитарное предприятие Ферганский нефтеперерабатывающий завод Акционерной компании "Ўзнефтмахсулот", UZ

(72) Тоштемиров Боходир Вохобович, Убайдуллаев Бахтиярулла Хамидович, Хамидов Басит Набиевич, Убайдуллаев Музафар Джунайдуллаевич, UZ

**(54) Ярим суюқ рельс сурков мойи
Полужидкая рельсовая смазка**

(57) Графит, госсимпол катрон, кальций гидроокиси, олтингугурт ва ёғли асосдан иборат ярим суюқ рельс сурков мойи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, сурков мойи қўшимча тарзда мазут, цинк диалкилдитиофосфати эга, мойли асос сифатида – трансмиссион ва индустриал мойларнинг 2,5-3 га тенг нисбатидаги аралашмасига эга, тегишлича, таркибий қисмларнинг қуйидаги нисбатида, мас. %: графит - 0,9-1,2; госсипол катрони - 0,9 -1,2; кальций гидроокиси - 4,0-5,6; цинк диалкилдитиофосфати - 0,6-1,0; трансмиссион ва индустриал мойларнинг оғирлик нисбатидаги аралашмаси 2,5-3 - 46-47 тенг; олтингугурт - 0,5-0,8; мазут - 100 гача.

Полужидкая рельсовая смазка, содержащая графит, госсиполовую смолу, гидроокись кальция, серу и масляную основу, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что смазка дополнительно содержит мазут, диалкилдитиофосфат цинка, а в качестве масляной основы - смесь трансмиссионного и индустриального масел в массовом соотношении, равном 2,5-3, соответственно, при следующем соотношении компонентов, мас. %: графит - 0,9-1,2; госсиполовая смола - 0,9 -1,2; гидроокись

кальция - 4,0-5,6; диалкилдитиофосфат цинка - 0,6-1,0; смесь трансмиссионного и индустриального масел в массовом соотношении, равном 2,5-3 - 46-47; сера - 0,5-0,8; мазут - до 100.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 21

(11) IAP 04792

(13) С

(51) 8 E 21 B 33/00

(21) IAP 2009 0356

(22) 24.11.2009

(71)(73) "Muborakneftgaz" unitar sho'ba korxonasi, UZ

Унитарное дочернее предприятие "Muborakneftgaz", UZ

Abu Rayhon Beruniy nomli Toshkent davlat texnika universitetining "Energiya va resurslarni tejash ilmiy-amaliy va o'quv markazi" unitar korxonasi, UZ

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

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

(54) Қудукларнинг мустаҳкамловчи қувурларини туз қатламларидаги пластик деформацияси натижасида пачақланишини олдини олиш усули

Способ предупреждения смятия обсадных колонн скважин в интервалах пластической деформации солей

(57) Конларни бурғулаш, мустаҳкамловчи устунларини тушириш ва цементаядан иборат қудукларнинг мустаҳкамловчи қувурларини туз қатламларидаги пластик деформацияси натижасида пачақланишини олдини олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мустаҳкамловчи устунларни тушуришдан олдин туз қат-

ламларидаги пластик деформацияси интервал аниқланади, ва мустаҳкамловчи устунлар жойига дастлаб занглашга қарши материал қатлами сурилади, маълум масофада жойлаштирилади, устига қувур киритлади.

Способ предупреждения смятия обсадных колонн скважин в интервалах пластической деформации солей, включающий бурение скважин, спуск обсадной колонны и цементаж, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перед спуском обсадной колонны определяют интервал пластической деформации солей, и на участок обсадной колонны, на который предварительно наносят слой антикоррозионного материала, располагаемый в определенном интервале, наносят трубу.

Ф бўлим

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

Раздел Ф

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

Ф 16

(11) IAP 04793

(13) С

(51) 8 F 16 H 33/00

(21) IAP 2010 0555

(22) 17.04.2008

(31)(32)(33) PCT/EP 2008/003028, 17.04.2008, EP

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

(72) ОЗТУРК, Мустафа, Наджи, TR

(85) 17.11.2010

(86) PCT/EP 2008/003028, 17.04.2008

(87) WO 2009/127228, 22.10.2009

(54) Узатиш қурилмаси ва камида битта чиқиш ўқи айланишини таъминлаш усули
Передаточное устройство и способ обеспечения вращения тела вокруг по меньшей мере одной выходной оси

(57) 1. Камида битта чиқиш ўқи бўйича тана айланишини таъминловчи усули узатиш қурилмаси, иложи борича ҳаракатланувчи қурилма ва қуйидагилардан иборат:

- биринчи ўқ атрофида айланиш (4), иккинчи ўқ атрофида айланиш (11) ва учинчи ўқ атрофида айланиш (16) учун ўрнатилган тана (2),

бунда биринчи ўқ (4) иккинчи ўққа (11) нисбатан (Θ) ётиқ бурчақда жойлашган, иккинчи ўқ (11) ва/ёки учинчи ўқ (16) эса айтиб ўтилган қурилманинг камида битта чиқиш ўқи бўйича айтиб ўтилгандир, бунда учинчи ўқ (16) атрофида тана (2) айланиши ётиқлик бурчагининг (Θ) ўзгаришини келтириб чиқаради;

- ётиқлик бурчаги (Θ) ошиши йўналишида учинчи ўққа (16) нисбатан танага (2) айланиш томонга (21) теғувчи восита (15), унда биринчи ўқ (4) иккинчи ўққа (11) нисбатан танланган ётиқлик бурчагида (Θ) жойлашган, у 0 градусдан ортиқ ва 90 градусдан кам;

- ётиқлик бурчагини (Θ) камайтириш йўналишида учинчи ўқ (16) атрофида тана (2) айланишини чеклаш воситаси (210), биринчи ўқ (4) иккинчи ўққа (11) нисбатан ётиқлиги бурчаги (Θ) 0 градусдан катта ва 90 градусдан кам бўлиши.

Бунда айтиб ўтилган қурилма танага (2) ҳаракатланиш энергияси манбасини улашни таъминловчи тузилмага эга, у биринчи ўқ (4) атрофида айланиш имконияти билан доимий ёки камайувчи ётиқлик бурчаги (Θ) ҳосил қилиш учун кескин бурчак тезлигидан (ω_c) ортиқ бурчак тезлик (ω_{spin}) билан бажарилган, бунинг натижасида ва/ёки чиқувчи айланиш томон иккинчи ўқ (11) ва/ёки учинчи ўқ (16) атрофида камида битта чиқиш ўқи сифатида тана (2) айланишида чиқиш бурчак тезлиги (ω_{out}) пайдо бўлиши ва ошиши керак.

Бунда тана (2) ўзига ҳос кескин бурчак тезлиги ($\omega_{c,spec}$) билан айланиш имконияти билан бажарилган, у дақиқасига 20000 айланмадан камни ташкил қилади, бу камида битта чиқиш ўқида чиқиш энергиясини ошириш учун зарурдир, Бунда ўзига ҳос кескин бурчак тезлиги ($\omega_{c,spec}$) тана (2) кескин бурчак тезлигига (ω_c) тенг, унда

биринчи ўқнинг (4) ётиқлик бурчаги (Θ) иккинчи ўққа (11) нисбатан 45 градусга тенг, биринчи ўқ (4) моҳияти бўйича тана (2) массалари марказидан ўтади,

тана (2) шундай қилиб жойлаштирилганки, унинг биринчи ўқ атрофидаги инерция пайти моҳияти бўйича максимумгача оширилган, бунда агар тана (2) текисликка нисбатан симметрик бўлмаса ундан ўтувчи массалар (CM) маркази ва ортогонал биринчи ўқ (4), биринчи ўқда (4) танани (2) жойлаштиришнинг мумкин бўлган ҳолатларидан тана (2) массалар маркази ва учинчи ўқ (16) орасидаги энг кам масофани таъминлайдигани танланади, ва

бириктирувчи тизим узунлиги (l_c), у бирлаштириш текислиги (P_c) ва биринчи ўқдан (4) учинчи ўққача (16) туташ нуқталари орасидаги

масофани англатади, бирлаштириш текислиги (P_c) биринчи ўққа (4) ортогонал бўлиб тана (2) орқали ўтади ва ётиқлик ўқи (16)дан минимал масофада жойлашган, у қуйидагиларга тенг:

- 5 мм, агар тана (2) оғирлиги 0,1 кг кам,

- 25 мм, агар тана (2) оғирлиги 0,1 кг тенг ёки кўп, лекин 100 кг дан кам,

- 50 мм, агар тана (2) оғирлиги 100 кг тенг ёки кўп, лекин 1000 кг дан кам, ва

- 100 мм, агар тана (2) оғирлиги 1000 кг тенг ёки кўп.

2. 1-банд бўйича қурилма, у қўшимча тарзда тана (2) билан уланган ҳаракатдаги энергия манбасига эга, у танани (2) биринчи ўқ атрофида (4) айлантириш учун, айтилган бурчак тезлигида (ω_{spin}), ва кескин бурчак тезлигидан (ω_c) ортиқ бўлади.

3. 2-банд бўйича қурилма, у қўшимча тарзда тескари алоқа воситасига (17, 18, 19, 20) эга, у айтиб ўтилган камида битта чиқиш ўқи атрофида тана (2) айланишидан ҳаракатланиш энергияси манбасига ҳаракатланиш энергиясини етказиб бериш учун мўлжалланган.

4. 3-банд бўйича қурилма, унда тескари алоқа воситаси (17, 18, 19, 20) ҳаракатланиш энергияси манбасидан ҳаракатланиш энергиясини етказиш имконияти билан бажарилган, у тананинг (2) биринчи ўқ атрофида (4) айланишидаги ишқаланиш натижасида содир бўладиган энергия сарфини қоплаш учун етарлидир, унда ётиқлик бурчаги (Θ) доимий бўлиб учинчи ўққа (16) нисбатан ишлатилган айланиш томон катталиги, ва айтиб ўтилган камида битта чиқиш ўқи атрофидаги ҳаракатнинг чиқиш бурчак тезлиги (ω_{out}).

5. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма, унда қўшимча тарзда ҳаракат энергияси манбасини бошқариш воситаси мавжуд, у кескин бурчак тезлигидан (ω_c) ортиқ айтиб ўтилган бурчак тезлиги (ω_{spin}) билан биринчи ўқ (4) атрофида тана (2) айланишини таъминлайди.

6. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма, унда айланиш томонни ишлатиш воситаси (15) учинчи ўққа (16) нисбатан айланиш томонни (21) ишлатиш имконияти билан бажарилган, унда танланган ётиқлик бурчаги (Θ) 10 градусдан кўп ва 80 градусдан кам.

7. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма, унда қўшимча тарзда айланиш томонни ишлатиш воситаси (15) билан таъсир қиладиган айланиш томон (21) катталигини бошқариш воситаси мавжуд.

8. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма, унда чеклаш воситаси (210) тананинг (2) учинчи ўқ (16) атрофида айланишини

шундай чеклаш имконияти билан бажарилганки, унда биринчи ўқ (4) ётиқлик бурчаги (Θ) иккинчи ўққа нисбатан 10 градусдан кўп ва 80 градусдан кам.

9. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма, у қўшимча тарзда ётиқлик бурчагини (Θ) бошқариш воситасига эга.

10. 9-банд бўйича қрилма, у қўшимча тарзда талаб қилинадиган камида битта чиқиш ўқи атрофида ҳаракатланиш чиқиш бурчаги тезлигини (ω_{out}) танлаш учун хизмат қилувчи ва танланган чиқиш бурчаги тезлигидан (ω_{out}) келиб чиқиб айтиб ўтилган ётиқлик бурчагини (Θ) бошқариш воситасини бошқаришни юзага келтирадиган воситага эга.

11. 9 ёки 10 бандлар бўйича қурилма, у қўшимча тарзда танланган чиқувчи айланиш томонга боғлиқ ҳолда ётиқлик бурчагини (Θ) бошқариш ва қурилманинг талаб қилинадиган чиқувчи айланиш томонини танлаш учун хизмат қиладиган воситага эга.

12. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма, унда учинчи ўққа (16) нисбатан айланиш жойини (21) ишлатиш воситаси (15) пружинага эга.

13. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма, учинчи ўққа (16) нисбатан айланиш жойини (21) ишлатиш воситаси қуйидагиларнинг биттаси ва ундан ортиғига эга: гидравлик цилиндр, пневматик цилиндр, электрмагнит цилиндр.

14. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма, унда чеклаш воситаси (210) тананинг (2) учинчи ўқ (16) атрофида ётиқлик бурчагини (Θ) камайтириш томонига айланишининг олдини олиш учун мўлжалланган в котором средство (210) ограничения предназначено для предотвращения вращения тела (2) вокруг третьей оси (16) в направлении уменьшения угла наклона.

15. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма, унда учинчи ўққа (16) нисбатан айланиш жойини (210) ишлатиш воситаси (15) қўшимча тарзда чеклаш (210) воситасига эга.

16. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма, чеклаш воситаси (210) тиргакка эга.

17. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма, унда моҳияти бўйича биринчи ўқ (4) тананинг (2) массалар марказидан (СМ) ўтади.

18. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма, унда иккинчи ўқ (11) моҳияти бўйича тананинг (2) массалари марказидан (СМ) ўтади.

19. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма, унда биринчи ўқ (4) ва иккинчи ўқ (11) кесишишади.

20. 1-18 бандларнинг исталгани бўйича қурилма, унда биринчи ўқ (4) ва иккинчи ўқ (11) кесишишмайди, ва ётиқлик бурчаги (Θ) биринчи ўқ (4) ва иккинчи ўқни (11) боғловчи энг калта қисми йўналишида қаралса биринчи ўқ (4) ва иккинчи ўқ (11) ўртасида учли бурчак деб аниқланаган.

21. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма, унда тана (2) биринчи ўққа нисбатан (4) моҳияти бўйича цилиндрик симметриядир.

22. 1-21 бандларнинг исталгани бўйича қурилма, унда тана (2) ступица, диск ва ҳалқали тўғинга эга.

23. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма, унда тана (2) 70 ГПа, иложи бўлса 100 ГПа дан ортиқ эгилиш модулига эга материалдан бажарилган.

24. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма, у қўшимча тарзда уни ўрнатиш воситасига эга.

25. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма, у қўшимча тарзда иккинчи ўқ атрофида айланиш учун ўрнатилган битта ёки ундан ортиқ посангига эга.

26. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма, унда учинчи ўққа (16) нисбатан танага (2) ишлатилган айланиш жойи (21) вектори ўртасидаги бурчак ва иккинчи ўқ (11) атрофидаги айланиш ҳаракатининг чиқиш бурчак тезлиги (ω_{out}) вектори 85 дан 93 гача градусга тенг, иложи борича 90 градус атрофида.

27. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма, унда тана (2) валда (3, 30) ўрнатилган, у 70 ГПа, иложи бўлса 100 ГПа дан ортиқ эгилиш модулига эга материалдан бажарилган.

28. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма, унда айтиб ўтилган камида битта чиқиш ўқидан ўтадиган чиқиш вали (110) 70 ГПа, иложи бўлса 100 ГПа дан ортиқ эгилиш модулига эга материалдан бажарилган.

29. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма ўзгарувчан куч таъсирида тушадиган қисмлар 70 ГПа, иложи бўлса 100 ГПа дан ортиқ эгилиш модулига эга материалдан бажарилган.

30. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма, қуйидаги ўлчамларнинг биттаси ёки ундан ортиғининг қийматини аниқлаш учун битта ёки ундан ортиқ датчикларга эга: биринчи ўқ (4) ва /ёки иккинчи ўқ (11) ва/ёки учинчи ўқ (16) атрофида айланиш, биринчи ўқ (4) ва /ёки иккинчи ўқ (11) ва/ёки учинчи ўқ (16) атрофида бурчак тезлиги айланиши, тана (2) ва/ёки биринчи ўқ (4) ва /ёки иккинчи ўқ (11) ва/ёки учинчи ўқ (16) ҳолати, биринчи ўқ (4) ва

/ёки иккинчи ўқ (11) ва/ёки учинчи ўқ (16) атрофида айланишда айланиш томон, ҳамда куч.

31. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича қурилма, у қўшимча тарзда тананинг (2) ётиқлик ўқи (16) атрофида пастки сўнгги бурчак қиймати ва устки сўнгги бурчак қиймати орқасидаги иккита йўналишда айланишини механик чеклаш воситасига ва айтиб ўтилган қурилманинг пастки сўнгги бурчак 0 градусдан катта ва 90 градусдан кам танланган қийматга ва юқори сўнги бурчак қиймати танланган пастки сўнгги қийматдан катта ва 90 градусдан кам қийматида ишлаши вақтида ушбу сўнгги бурчак қийматларини бошқариш воситаси эга.

32.31-банд бўйича қурилма, унда тана (2) айланишини механик чеклаш воситаси битта ёки ундан ортиқ тиргаклар кўринишида бажарилган.

33. 1-32 бандларнинг исталгани бўйича қурилма, у иккита ва ундан ортиқ узатма қурилмаларни узелга жойлаштириш имконияти билан бажарилган, бунда узел ушбу қурилмаларнинг ҳар бирини битта тезликда моҳияти бўйича айланишга келтириш воситага, бунда тегишли фазаларнинг бурчаклари турлидир ва айрилган қурилмаларнинг чиқиш бурчак тезлигини (ω_{out}) ва/ёки чиқиш айланиш томонларини бирлаштириш воситасига эга.

34. 1-33 қурилмаларнинг исталгани бўйича транспорт воситасида уни ҳаракатга келтириш учун ўрнатиш имконияти билан бажарилган.

35. 34-банд бўйича қурилма, у йўл транспорт воситаси бўлган транспорт воситасида ўрнатиш имконияти билан бажарилган.

36. 34-банд бўйича қурилма, ҳаво судноси транспорт воситаси бўлган транспорт воситасида ўрнатиш имконияти билан бажарилган.

37. 34-банд бўйича қурилма, сузувчи транспорт воситаси бўлган транспорт воситасида ўрнатиш имконияти билан бажарилган.

38. 1-33 банд бўйича қурилма, у электр генераторида ўрнатиш имконияти билан бажарилган.

39. 1-банд бўйича қурилма, унда учинчи ўқ (16) қурилманинг чиқиш ўқидир, ва учинчи ўққа ишлатиладиган куч ётиқлик бурчаги (Θ) камайишида тана (2) айланишини чеклаш воситасидир, бу учинчи ўқда (16) пайдо бўлувчи энергияни олиш учун воситадир.

40. Камида битта чиқиш ўқи атрофида тана айланишини таъминловчи усул, унга мувофиқ - тана (2) биринчи ўқ (4) атрофида айланиш, иккинчи ўқ (11) атрофида айланиш, ва учинчи ўқ (16) атрофида айланиш учун ўрнатилади, бунда биринчи ўқ (4) иккинчи ўққа (11) нисбатан (Θ) ётиқлик бурчагида жойлаштирилган, иккинчи ўқ (11) ва/ёки учинчи ўқ (16) айтиб

ўтилган камида битта чиқиш ўқидир, бунда тананинг (2) учинчи ўқ (йб) атрофида айланиши (Θ) ётиқлик бурчагининг ўзгаришига олиб келади ;

- тана (2) биринчи ўқ (4) атрофида (ω_{spin}) бурчак тезлиги айлантирилади, у кескин бурчак тезлигидан (ω_c) ортиқдир;

- ётиқлик бурчаги (Θ) йўналишида учинчи ўққа (16) нисбатан айланувчи томон (21) танга (2) ишлатилади, унда биринчи ўқ (4) иккинчи ўққа (11) нисбатан танланган ётиқлик бурчагида (Θ) жойлаштирилган, ва у 0 градусдан кўп ва 90 градусдан кам; ва

- ётиқлик бурчаги (Θ) камайиши йўналишида учинчи ўқ (16) атрофида тана (2) айланиши шундай чекланадики, унда биринчи ўқнинг (4) ётиқлик бурчаги (Θ) иккинчи ўққа (11) нисбатан 0 градусдан кўп ва 90 градусдан кам бўлиши керак,

Бу доимий ёки камайювчи ётиқлик бурчагини (Θ) таъминлайди, бунинг натижасида иккинчи ўқ (11) ва/ёки учинчи ўқ (16) атрофида тана (2) айланишида айтиб ўтилган камида битта чиқиш ўқи сифатида чиқиш бурчак тезлиги (ω_{out}) ва/ёки чиқиш айланиш томони пайдо бўлиши ва кўпайиши учун,

шу билан ф а р қ л а н а д и к и, уни бажаришда

- дақиқасига 20000 айланишдан кам бўлган ўзига ҳос кескин бурчак тезлигига ($\omega_{c,spec}$) эга тана (2) ишлатилади, камида битта чиқиш ўқда иложи борича чиқиш энергиясини кўпайтириш мақсадида,

бунда ўзига ҳос кескин бурча тезлиги ($\omega_{c,spec}$) тананинг (2) кескин бурчак тезлигига (ω_c) тенг, биринчи ўқнинг (4) ётиқлик бурчаги (Θ) иккинчи ўққа (11) нисбатан 45 градусга тенг, тана (2) массалари марказидан (СМ) ўтишида, биринчи ўққа нисбатан тана (2) инерцияси моҳияти бўйича максимал бўлганида, массалари марказида (СМ) ва ортогонал биринчи ўқдан (4) ўтувчи текисликка нисбатан тананинг (2) симметриямаслигида, тананинг (2) иккинчи ўқда (4) ўрнатилиши мумкин бўлган ҳолатлардан тана (2) массалар маркази (СМ) ва учинчи ўқ (16) ўртасидаги энг кам масофани таъминловчиси танланган, ва боғловчи звенони узунлигида (l_c), у бирлаштиришнинг кесишиш текислиги (P_c) нуқтаси ва биринчи ўқдан (4) учинчи ўққача (16) масофага тенг, бирлаштириш текислиги (P_c) танадан (2) ўтувчи биринчи ўққа (4) ортогонал текисликдир ва ётиқлик ўқига (16) минимал масофада жойлашган ва қуйидагига тенг:

- 5 мм, агар тана (2) массаси 0,1 кг кам бўлса,

- 25 мм, агар тана (2) массаси 0,1 кг, кўп, лекин 100 кг кам бўлса,

- 50 мм, агар тана (2) массаси 100 кг тенг ёки кўп, лекин 1000 кг кам бўлса, ва

- 100 мм, агар тана (2) массаси 1000 кг тенг ёки кўп бўлса.

41. 40-банд бўйича усул шу билан ϕ а р қ л а - н а д и к и, у дастлабки тезликни таъминлаш учун иккинчи ўққа нисбатан танага (2) таъсир кўрсатувчи кўшимча ташқи айланиш жойини яратади.

42. 40 ёки 41-банд бўйича усул шу билан ϕ а р қ л а н а д и к и, кескин бурчак тезлигидан (ω_c) кўп бўлган айтиб ўтилган бурчак тезлигида (ω_{spin}) биирчни ўқ (4) атрофида тана (2) айланиши учун кўшимча тарзда ҳаракат энергияси манбасини бошқаради.

43. 40-42 бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ϕ а р қ л а н а д и к и, 10 градусдан кўп бўлган ва 80 градусдан кам бўлган айтиб ўтилган танланган ётиқлик бурчаги (Θ) кўшимча тарзда танланади.

44. 40-43 бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ϕ а р қ л а н а д и к и, учинчи ўққа (16) нисбатан танага (2) ишлатиладиган айланиш томоннинг (21) қиймати кўшимча тарзда бошқарилади.

45. 40-44 бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ϕ а р қ л а н а д и к и, тананинг (2) учинчи ўқ (16) атрофидаги айланиши кўшимча тарзда шундай чекланадики, унда биринчи ўқнинг (4) иккинчи ўққа (11) нисбатан ётиқлик бурчаги (Θ) 10 градусдан кўп ва 80 градусдан кам.

46. 40-45 бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ϕ а р қ л а н а д и к и, унда кўшимча тарзда ётиқлик бурчаги (Θ) бошқарилади.

47. 46-банд бўйича усул шу билан ϕ а р қ л а - н а д и к и, айтиб ўтилган чиқиш ўқлари атрофида ётиқлик бурчагини (Θ) бошқариш йўли билан камида битта чиқиш ўқидан иборат талаб қилинадиган чиқиш бурчаги тезлиги (ω_{out}) ҳаракати кўшимча тарзда ҳосил қилинади.

48. 4-банд бўйича усул шу билан ϕ а р қ л а - н а д и к и, ётиқлик бурчагини (Θ) бошқариш йўли билан камида битта чиқиш ўқидан иборат кўшимча тарзда айтиб ўтилган чиқиш ўқларининг биттасига нисбатан талаб қилинадиган чиқиш айланиш томони ҳосил қилинади.

49. 40-48 бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ϕ а р қ л а н а д и к и, кўшимча тарзда биринчи ўқ (4) атрофида тана (2) ҳаракатининг бурчак тезлиги (ω_{spin}) бошқарилади.

50. 49-банд бўйича усул шу билан ϕ а р қ л а - н а д и к и, биринчи ўқ (4) атрофида тана (2) ҳаракатининг бурчак тезлигини (ω_{spin}) бошқа-

риш йўли орқали камида битта чиқиш ўқидан иборат кўшимча тарзда айтиб ўтилган чиқиш ўқларининг биттаси атрофида талаб қилинадиган чиқиш бурчак тезлиги (ω_{spin}) ҳаракати ҳосил қилинади.

51. 49-банд бўйича усул шу билан ϕ а р қ л а - н а д и к и, биринчи ўқ (4) атрофида тана (2) ҳаракатининг бурчак тезлигини (ω_{spin}) бошқариш йўли орқали камида битта чиқиш ўқидан иборат айтиб ўтилган чиқиш ўқларининг камида биттасига нисбатан талаб қилинадиган айланиш томони кўшимча тарзда ҳосил қилинади.

52. 40-51 бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ϕ а р қ л а н а д и к и, учинчи ўққа нисбатан (16) танага (2) ишлатиладиган айланиш томон (21) кўшимча тарзда бошқарилади.

53. 52-банд шу билан ϕ а р қ л а н а д и к и, учинчи ўққа нисбатан (16) танага (2) ишлатиладиган айланиш томони (21) бошқариш орқали камида битта чиқиш ўқидан иборат айтиб ўтилган чиқиш ўқларнинг биттаси атрофида талаб қилинадиган чиқиш бурчак тезлиги (ω_{out}) ҳаракати кўшимча тарзда ҳосил қилинади.

54. 52-банд бўйича усул шу билан ϕ а р қ л а - н а д и к и, учинчи ўққа нисбатан (16) танага (2) ишлатиладиган айланиш томонн (21) бошқариш орқали камида битта чиқиш ўқидан иборат айтиб ўтилган чиқиш ўқларнинг биттаси атрофида талаб қилинадиган чиқиш айланиш томони кўшимча тарзда ҳосил қилинади.

55. 40-54 бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ϕ а р қ л а н а д и к и, учинчи ўқ (16) атрофида тана (2) айланишини чеклашда ётиқлик бурчаги (Θ) камайиши йўналишида учинчи ўқ (16) атрофида тана (2) айланиши кўшимча тарзда бартараф қилинади.

56. 40-55 бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ϕ а р қ л а н а д и к и, биринчи ўқ (4) атрофида тана (2) айланишини таъминлаш учун айтиб ўтилган камида битта чиқиш ўқида яратилган айланиш ҳаракатлар энергиясининг маълум миқдори кўшимча тарзда ишлатилади, унда ётиқлик бурчаги (Θ), учинчи ўққа нисбатан ишлатиладиган айланиш томон (21) қиймати ва айтиб ўтилган камида битта чиқиш ўқи атрофидаги ҳаракатнинг чиқиш бурчак тезлиги (ω_{out}) доимидир.

57. 56-банд бўйича усул шу билан ϕ а р қ л а - н а д и к и, биринчи ўқ (4) атрофида тана (2) айланишида ишқаланиш натижасида пайдо бўлувчи энергия сарфини компенсация қилиш учун айланиш ҳаракатлари энергиясининг миқдори етарлидир.

58. 40-57 бандларнинг исталгани бўйича усул учинчи ўққа (16) нисбатан танага (2) айланиш

томонини (21) қўшимча тарзда ишлатилади, бу фақат тана (2) оғирлиги ҳисобига айланиш томонни ишлатиш орқали ёки ташқи воситалар ва қўшимча тана (2) оғирлиги ҳисобига айланиш томонни ишлатиш йўли билан амалга оширилади.

59. 40-58 бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қўшимча тарзда қўйдаги ўлчамларнинг битта ёки ундан ортиғи аниқланади:

- биринчи ўқ (4) атрофида айланиши ва /ёки иккинчи ўқ атрофида айланиши (11) ва/ёки учинчи ўқ (16) атрофида айланиши,

- биринчи ўқ (4) атрофида айланиши ва /ёки иккинчи ўқ атрофида айланиши (11) ва/ёки учинчи ўқ (16) атрофида айланиши бурчак тезлиги,

- тана (2) ва/ёки биринчи ўқ (4) ва /ёки иккинчи ўқ (11) ва/ёки учинчи ўқ (16) ҳолати,

- биринчи ўқ (4) атрофида айланиши ва /ёки иккинчи ўқ атрофида айланиши (11) ва/ёки учинчи ўқ (16) атрофида айланишидаги айланиш томони ва

- кучи.

60. 40-59 бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, пастки сўнгги бурчак ва устки сўнгги бурчак қийматлари ўртасида иккита йўналишда ётиқлик ўқи (16) атрофида тана (2) айланиши механик йўл билан чекланади ва узатма қурилмасининг ишида айланишни бир вақтнинг ўзида таъминлашда ушбу бурчакларнинг сўнгги қийматлари белгиланади, булар пастки сўнгги бурчак қиймати 0 градусдан кўп ва 90 градусдан кам ва устки сўнгги бурчак қийматлари пастки сўнгги бурчак қийматидан кўп ва 90 градусдан кам.

61. 40-60 бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тана (2) массалари маркази (СМ) ва иккинчи ўқ (11) ўртасидаги мусофанинг фарқлинишини камайтириш орқали қўшимча тарзда айтиб ўтилган камида битта чиқиш ўқида ҳосил қилинган чиқиш энергияси оширилади.

62. 40-61 бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, айтиб ўтилган камида битта чиқиш ўқида яратилган чиқиш энергиясини қўшимча тарзда биринчи текислик рамасининг нормал вектори ва иккинчи текислик рамасининг нормал вектори ўртасидаги бурчак ўзгаришини камайтириш орқали оширилади, бунда рама текислиги битта тўғрилиқда ётмайдиган раманинг учта нуқтаси орқали ўтувчи текислик кўринишига эга ва унда узатма қурилма, иложи бўлса ҳаракатланиш қурилмаси, жойлаштирилади.

63. 62-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, айтиб ўтилган ўзгариш 5 градусдан кам даражада ушлаб турилади.

64. 40-63 бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, айтиб ўтилган камида битта чиқиш ўқида ҳосил қилинган чиқиш энергияси қўшимча тарзда оширилади, бу айтиб ўтилган камида битта чиқиш ўқи атрофидаги чиқиш бурчаги тезлиги (ω_{out}) вектори ва рама текислигининг нормал вектори ўртасидаги ўзгаришларни камайтириш орқали амалга оширилади, бунда рама текислиги битта тўғрилиқда ётмайдиган раманинг учта нуқтаси орқали ўтувчи текислик кўринишига эга ва унда узатма қурилма, иложи бўлса ҳаракатланиш қурилмаси, жойлаштирилади.

65. 64-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, айтиб ўтилган ўзгариш 5 градусдан кам даражада ушлаб турилади.

66. 40-65 бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, айтиб ўтилган камида битта чиқиш ўқида ҳосил бўлган чиқиш энергияси қўшимча тарзда оширилади, бу биринчи ўқ (4) атрофида тананинг (2) айланма ҳаракатида бурчак тезлиги вектори тана текислиги норма вектори ўртасидаги бурчак ўзгаришини камайтириш орқали амалга оширилади, бунда тана текислиги битта тўғрилиқда ётмайдиган тананинг учта нуқтасидан ўтувчи текислик кўринишига эга.

67. 66-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, айтиб ўтилган ўзгариш 5 градусдан кам даражада ушлаб турилади.

68. 40-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ётиқлик бурчагини (Θ) камайтиришда ётиқлик бурчагини (Θ) камайтириш бўйича учинчи ўқ (16) атрофида тана (2) айланишини чеклаш ҳисобига учинчи ўқда ҳосил бўладиган энергия қўшимча тарзда олинади.

1. Передаточное устройство, предпочтительно двигательное устройство, обеспечивающее вращение тела вокруг по меньшей мере одной выходной оси и содержащее:

- тело (2), установленное для вращения вокруг первой оси (4), вращения вокруг второй оси (11) и вращения вокруг третьей оси (16), причем первая ось (4) расположена под углом (Θ) наклона относительно второй оси (11), а вторая ось (11) и/или третья ось (16) являются упомянутой по меньшей мере одной выходной осью упомянутого устройства, при этом вращение тела (2) вокруг третьей оси (16) вызывает изменение угла (Θ) наклона;

- средство (15) приложения крутящего момента (21) к телу (2) относительно третьей оси (16) в направлении увеличения угла (Θ) наклона, когда первая ось (4) расположена под выбранным углом (Θ) наклона относительно второй оси (11), который составляет больше 0 градусов и меньше 90 градусов; и

- средство (210) ограничения вращения тела (2) вокруг третьей оси (16) в направлении уменьшения угла (Θ) наклона таким образом, чтобы угол (Θ) наклона первой оси (4) относительно второй оси (11) оставался больше 0 градусов и меньше 90 градусов.

При этом упомянутое устройство имеет конструкцию, обеспечивающую подсоединение источника двигательной энергии к телу (2), выполненному с возможностью вращения вокруг первой оси (4) с угловой скоростью (ω_{spin}), превышающей критическую угловую скорость (ω_c), для получения постоянного или уменьшающегося угла (Θ) наклона, чтобы в результате возникали или увеличивались выходная угловая скорость (ω_{out}) и/или выходной крутящий момент при вращении тела (2) вокруг второй оси (11) и/или третьей оси (16) в качестве упомянутой по меньшей мере одной выходной оси.

Причем тело (2) выполнено с возможностью вращения с характерной критической угловой скоростью ($\omega_{c,spec}$), составляющей менее 20000 оборотов в минуту, предпочтительно для увеличения выходной энергии на по меньшей мере одной выходной оси,

при этом характерная критическая угловая скорость ($\omega_{c,spec}$) равна критической угловой скорости (ω_c) тела (2), когда

угол (Θ) наклона первой оси (4) относительно второй оси (11) равен 45 градусам,

первая ось (4) проходит, по существу, через центр масс (СМ) тела (2),

тело (2) расположено таким образом, чтобы его момент инерции вокруг первой оси был по существу увеличен до максимума, причем если тело (2) не симметрично относительно плоскости, проходящей через его центр масс (СМ) и ортогональной первой оси (4), из возможных положений при установке тела (2) на первой оси (4) выбирают то, которое обеспечивает меньшее расстояние между центром масс (СМ) тела (2) и третьей осью (16), и

длина (l_c) соединительного звена, которая представляет собой расстояние от точки пересечения плоскости (P_c) соединения и первой оси (4) до третьей оси (16), а плоскость (P_c) соединения является плоскостью, которая ортогональна первой оси (4), проходит через тело

(2) и расположена на минимальном расстоянии до оси (16) наклона, составляет

- 5 мм, если масса тела (2) менее 0,1 кг,

- 25 мм, если масса тела (2) равна или превышает 0,1 кг, но менее 100 кг,

- 50 мм, если масса тела (2) равна или превышает 100 кг, но менее 1000 кг, и

- 100 мм, если масса тела (2) равна или превышает 1000 кг.

2. Устройство по п.1, которое дополнительно содержит источник двигательной энергии, соединенный с телом (2) для приведения тела (2) во вращение вокруг первой оси (4) с упомянутой угловой скоростью (ω_{spin}), превышающей критическую угловую скорость (ω_c).

3. Устройство по п.2, которое дополнительно содержит средство (17, 18, 19, 20) обратной связи, предназначенное для передачи двигательной энергии от вращения тела (2) вокруг упомянутой по меньшей мере одной выходной оси в источник двигательной энергии.

4. Устройство по п.3, в котором средство (17, 18, 19, 20) обратной связи выполнено с возможностью передачи в источник двигательной энергии двигательной энергии, достаточной для компенсации потерь энергии, возникающих из-за трения при вращении тела (2) вокруг первой оси (4), когда постоянными являются угол (Θ) наклона, величина крутящего момента, приложенного относительно третьей оси (16), и выходная угловая скорость (ω_{out}) движения вокруг упомянутой по меньшей мере одной выходной оси.

5. Устройство по любому из предшествующих пунктов, которое дополнительно содержит средство управления источником двигательной энергии, обеспечивающее вращение тела (2) вокруг первой оси (4) с упомянутой угловой скоростью (ω_{spin}), превышающей критическую угловую скорость (ω_c).

6. Устройство по любому из предшествующих пунктов, в котором средство (15) приложения крутящего момента выполнено с возможностью приложения крутящего момента (21) относительно третьей оси (16), когда выбранный угол (Θ) наклона больше 10 градусов и меньше 80 градусов.

7. Устройство по любому из предшествующих пунктов, которое дополнительно содержит средство управления величиной крутящего момента (21), прикладываемого средством (15) приложения крутящего момента.

8. Устройство по любому из предшествующих пунктов, в котором средство (210) ограничения выполнено с возможностью ограничения вращения тела (2) вокруг третьей оси (16) таким

образом, чтобы угол (Θ) наклона первой оси (4) относительно второй оси (11) был больше 10 градусов и меньше 80 градусов.

9. Устройство по любому из предшествующих пунктов, которое дополнительно содержит средство регулирования угла (Θ) наклона.

10. Устройство по п.9, которое дополнительно содержит средство, служащее для выбора требуемой выходной угловой скорости (ω_{out}) движения вокруг упомянутой по меньшей мере одной выходной оси и вызывающее регулирование упомянутым средством регулирования угла (Θ) наклона в зависимости от выбранной выходной угловой скорости (ω_{out}).

11. Устройство по п.п.9 или 10, которое дополнительно содержит средство, служащее для выбора требуемого выходного крутящего момента устройства и регулирования угла (Θ) наклона в зависимости от выбранного выходного крутящего момента.

12. Устройство по любому из предшествующих пунктов, в котором средство (15) приложения крутящего момента (21) относительно третьей оси (16) содержит пружину.

13. Устройство по любому из предшествующих пунктов, в котором средство (15) приложения крутящего момента (21) относительно третьей оси (16) содержит одно или более из следующего: гидравлический цилиндр, пневматический цилиндр, электромагнитный цилиндр.

14. Устройство по любому из предшествующих пунктов, в котором средство (210) ограничения предназначено для предотвращения вращения тела (2) вокруг третьей оси (16) в направлении уменьшения угла (Θ) наклона.

15. Устройство по любому из предшествующих пунктов, в котором средство (15) приложения крутящего момента (21) относительно третьей оси (16) дополнительно служит средством (210) ограничения.

16. Устройство по любому из предшествующих пунктов, в котором средство (210) ограничения содержит упор.

17. Устройство по любому из предшествующих пунктов, в котором первая ось (4) проходит, по существу, через центр масс (СМ) тела (2).

18. Устройство по любому из предшествующих пунктов, в котором вторая ось (11) проходит, по существу, через центр масс (СМ) тела (2).

19. Устройство по любому из предшествующих пунктов, в котором первая ось (4) и вторая ось (11) пересекаются.

20. Устройство по любому из п.п.1-18, в котором первая ось (4) и вторая ось (11) не пересекаются, и угол (Θ) наклона определен как острый угол между первой осью (4) и второй осью (11), если смотреть в направлении самого короткого отрезка, соединяющего первую ось (4) и вторую ось (11).

21. Устройство по любому из предшествующих пунктов, в котором тело (2) является по существу цилиндрически симметричным относительно первой оси (4).

22. Устройство по любому из п.п.1-21, в котором тело (2) содержит ступицу, диск и кольцевой обод.

23. Устройство по любому из предшествующих пунктов, в котором тело (2) изготовлено из материала, имеющего модуль упругости выше 70 ГПа, предпочтительно выше 100 ГПа.

24. Устройство по любому из предшествующих пунктов, которое дополнительно содержит средство его установки.

25. Устройство по любому из предшествующих пунктов, которое дополнительно содержит один или более противовесов, установленных для вращения вокруг второй оси.

26. Устройство по любому из предшествующих пунктов, в котором угол между вектором крутящего момента (21), приложенного к телу (2) относительно третьей оси (16), и вектором выходной угловой скорости (ω_{out}) движения вокруг второй оси (11) составляет от 85 до 93 градусов, предпочтительно около 90 градусов.

27. Устройство по любому из предшествующих пунктов, в котором тело (2) установлено на валу (3, 30), изготовленном из материала с модулем упругости выше 70 ГПа, предпочтительно выше 100 ГПа.

28. Устройство по любому из предшествующих пунктов, в котором выходной вал (110), проходящий по упомянутой по меньшей мере одной выходной оси, изготовлен из материала с модулем упругости выше 70 ГПа, предпочтительно выше 100 ГПа.

29. Устройство по любому из предшествующих пунктов, части которого, подверженные воздействию переменных сил, изготовлены из одного или более материалов с модулем упругости выше 70 ГПа, предпочтительно выше 100 ГПа.

30. Устройство по любому из предшествующих пунктов, которое дополнительно содержит один или более датчиков для определения значений одного или более из следующих параметров: вращения вокруг первой оси (4) и/или вокруг второй оси (11) и/или вокруг

третьей оси (16), угловой скорости вращения вокруг первой оси (4) и/или вокруг второй оси (11) и/или вокруг третьей оси (16), положения тела (2) и/или первой оси (4) и/или второй оси (11) и/или третьей оси (16), крутящего момента при вращении вокруг первой оси (4) и/или вокруг второй оси (11) и/или вокруг третьей оси (16), а также силы.

31. Устройство по любому из предшествующих пунктов, которое дополнительно содержит средство механического ограничения вращения тела (2) вокруг оси (16) наклона в обоих направлениях между значением нижнего предельного угла и значением верхнего предельного угла и средство регулирования этих значений предельных углов во время работы упомянутого устройства до выбранного значения нижнего предельного угла больше 0 градусов и меньше 90 градусов и значения верхнего предельного угла больше выбранного значения нижнего предельного угла и меньше 90 градусов.

32. Устройство по п.31, в котором средство механического ограничения вращения тела (2) выполнено в виде одного или более упоров.

33. Устройство по любому из п.п. 1-32, которое выполнено с возможностью компоновки в узел из двух или более передаточных устройств, причем узел содержит средства приведения каждого из этих устройств во вращение по существу с одинаковой скоростью, но с различными углами соответствующих фаз, и средство объединения выходной угловой скорости (ω_{out}) и/или выходного крутящего момента упомянутых устройств.

34. Устройство по любому из п.п. 1-33, которое выполнено с возможностью установки в транспортном средстве для приведения его в действие.

35. Устройство по п. 34, которое выполнено с возможностью установки в транспортном средстве, являющимся дорожным транспортным средством.

36. Устройство по п. 34, которое выполнено с возможностью установки в транспортном средстве, являющимся воздушным судном.

37. Устройство по п. 34, которое выполнено с возможностью установки в транспортном средстве, являющимся плавучим транспортным средством.

38. Устройство по любому из п.п. 1-33, которое выполнено с возможностью установки в генераторе электричества.

39. Устройство по п.1, в котором третья ось (16) является выходной осью устройства, и нагрузка, приложенная к третьей оси (16),

является средством ограничения вращения тела (2) при уменьшении угла (Θ) наклона, чтобы произвести отбор энергии, возникающей на третьей оси (16).

40. Способ обеспечения вращения тела вокруг по меньшей мере одной выходной оси, согласно которому

- устанавливают тело (2) для вращения вокруг первой оси (4), вращения вокруг второй оси (11) и вращения вокруг третьей оси (16), причем первая ось (4) расположена под углом (Θ) наклона относительно второй оси (11), вторая ось (11) и/или третья ось (16) являются упомянутой по меньшей мере одной выходной осью, при этом вращение тела (2) вокруг третьей оси (16) вызывает изменение угла (Θ) наклона;

- приводят тело (2) во вращение вокруг первой оси (4) с угловой скоростью (ω_{spin}), превышающей критическую угловую скорость (ω_c);

- прикладывают к телу (2) крутящий момент (21) относительно третьей оси (16) в направлении увеличения угла (Θ) наклона, когда первая ось (4) расположена под выбранным углом (Θ) наклона относительно второй оси (11), который составляет больше 0 градусов и меньше 90 градусов; и

- ограничивают вращение тела (2) вокруг третьей оси (16) в направлении уменьшения угла (Θ) наклона таким образом, чтобы угол (Θ) наклона первой оси (4) относительно второй оси (11) оставался больше 0 градусов и меньше 90 градусов,

что обеспечивает постоянный или уменьшающийся угол (Θ) наклона, чтобы в результате возникали или увеличивались выходная угловая скорость (ω_{out}) и/или выходной крутящий момент при вращении тела (2) вокруг второй оси (11) и/или третьей оси (16) в качестве упомянутой по меньшей мере одной выходной оси,

отличающийся тем, что при его выполнении - используют тело (2), имеющее характерную критическую угловую скорость ($\omega_{c,spec}$) менее 20000 оборотов в минуту, предпочтительно с целью увеличения выходной энергии на упомянутой по меньшей мере одной выходной оси,

при этом характерная критическая угловая скорость ($\omega_{c,spec}$) равна критической угловой скорости (ω_c) тела (2), при угле (Θ) наклона первой оси (4) относительно второй оси (11) равном 45 градусам, при прохождении первой оси (4) по существу через центр масс (CM) тела (2), при таком расположении тела (2), чтобы его момент инерции относительно пер-

вой оси был по существу максимальным, при несимметричности тела (2) относительно плоскости, проходящей через его центр масс (СМ) и ортогональной первой оси (4), из возможных положений при установке тела (2) на первой оси (4) выбрано то, которое обеспечивает меньшее расстояние между центром масс (СМ) тела (2) и третьей осью (16), и при длине (l_c) соединительного звена, которая представляет собой расстояние от точки пересечения плоскости (P_c) соединения и первой оси (4) до третьей оси (16), а плоскость (P_c) соединения является плоскостью, которая ортогональна первой оси (4), проходит через тело (2) и расположена на минимальном расстоянии до оси (16) наклона, составляющей:

- 5 мм, если масса тела (2) менее 0,1 кг,
- 25 мм, если масса тела (2) равна или превышает 0,1 кг, но менее 100 кг,
- 50 мм, если масса тела (2) равна или превышает 100 кг, но менее 1000 кг, и
- 100 мм, если масса тела (2) равна или превышает 1000 кг.

41. Способ по п.40, отличающийся тем, что дополнительно создают дополнительный внешний крутящий момент, действующий на тело (2) относительно второй оси, для обеспечения первоначального ускорения.

42. Способ по п.40 или 41, отличающийся тем, что дополнительно управляют источником двигательной энергии для приведения тела (2) во вращение вокруг первой оси (4) с упомянутой угловой скоростью (ω_{spin}), превышающей критическую угловую скорость (ω_c).

43. Способ по любому из п.п.40-42, отличающийся тем, что дополнительно выбирают упомянутый выбранный угол (Θ) наклона больше 10 градусов и меньше 80 градусов.

44. Способ по любому из п.п.40-43, отличающийся тем, что дополнительно управляют величиной крутящего момента (21), приложенного к телу (2) относительно третьей оси (16).

45. Способ по любому из п.п.40-44, отличающийся тем, что дополнительно ограничивают вращение тела (2) вокруг третьей оси (16) таким образом, чтобы угол (Θ) наклона первой оси (4) относительно второй оси (11) был больше 10 градусов и меньше 80 градусов.

46. Способ по любому из п.п.40-45, отличающийся тем, что дополнительно регулируют угол (Θ) наклона.

47. Способ по п.46, отличающийся с тем, что дополнительно создают требуемую выходную угловую скорость (ω_{out}) движения вокруг одной из множества упомянутых выходных осей, содержащего по меньшей мере одну выходную ось, путем регулирования угла (Θ) наклона.

48. Способ по п.46, отличающийся с тем, что дополнительно создают требуемый выходной крутящий момент относительно одной из множества упомянутых выходных осей, содержащего по меньшей мере одну выходную ось, путем регулирования угла (Θ) наклона.

49. Способ по любому из п.п.40-48, отличающийся с тем, что дополнительно регулируют угловую скорость (ω_{spin}) движения тела (2) вокруг первой оси (4).

50. Способ по п.49, отличающийся с тем, что дополнительно создают требуемую выходную угловую скорость (ω_{out}) движения вокруг одной из множества упомянутых выходных осей, содержащего по меньшей мере одну выходную ось, путем регулирования угловой скорости (ω_{spin}) движения тела (2) вокруг первой оси (4).

51. Способ по п.49, отличающийся с тем, что дополнительно создают требуемый выходной крутящий момент относительно одной из множества упомянутых выходных осей, содержащего по меньшей мере одну выходную ось, путем регулирования угловой скорости (ω_{spin}) движения тела (2) вокруг первой оси (4).

52. Способ по любому из п.п.40-51, отличающийся с тем, что дополнительно регулируют крутящий момент (21), приложенный к телу (2) относительно третьей оси (16).

53. Способ по п.52, отличающийся с тем, что дополнительно создают требуемую выходную угловую скорость (ω_{out}) движения вокруг одной из множества упомянутых выходных осей, содержащего по меньшей мере одну выходную ось, путем регулирования крутящего момента (21), приложенного к телу (2) относительно третьей оси (16).

54. Способ по п.52, отличающийся с тем, что дополнительно создают требуемый выходной крутящий момент относительно одной из множества упомянутых выходных осей, содержащего по меньшей мере одну выходную ось, путем регулирования крутящего момента, приложенного к телу (2) относительно третьей оси (16).

55. Способ по любому из п.п.40-54, отличающийся с тем, что при ограничении вращения тела (2) вокруг третьей оси (16)

дополнительно предотвращают вращение тела (2) вокруг третьей оси (16) в направлении уменьшения угла (Θ) наклона.

56. Способ по любому из п.п.40-55, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно используют некоторое количество энергии вращательного движения, созданной на упомянутой по меньшей мере одной выходной оси для обеспечения вращения тела (2) вокруг первой оси (4), когда постоянными являются угол (Θ) наклона, величина крутящего момента (21), приложенного относительно третьей оси (16), и выходная угловая скорость (ω_{out}) движения вокруг упомянутой по меньшей мере одной выходной оси.

57. Способ по п.56, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что используемого таким образом количества энергии вращательного движения достаточно для компенсации потерь энергии, возникающих из-за трения при вращении тела (2) вокруг первой оси (4).

58. Способ по любому из п.п.40-57, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно прикладывают крутящий момент (21) к телу (2) относительно третьей оси (16) путем приложения крутящего момента исключительно за счет веса тела (2), либо приложения крутящего момента при помощи внешних средств и дополнительно - за счет веса тела (2).

59. Способ по любому из п.п.40-58, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно определяют значения одного или более из следующих параметров:

- вращения вокруг первой оси (4) и/или вращения вокруг второй оси (11) и/или вращения вокруг третьей оси (16),
- угловой скорости вращения вокруг первой оси (4) и/или вращения вокруг второй оси (11) и/или вращения вокруг третьей оси (16),
- положения тела (2) и/или первой оси (4) и/или второй оси (11) и/или третьей оси (16),
- крутящего момента при вращении вокруг первой оси (4), и/или вокруг второй оси (11), и/или вокруг третьей оси (16) и
- силы.

60. Способ по любому из п.п.40-59, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно механическим путем ограничивают вращение тела (2) вокруг оси (16) наклона в обоих направлениях между значением нижнего предельного угла и значением верхнего предельного угла и при одновременном обеспечении вращения во время работы передаточного устройства, предпочтительно двигателя устройства, регулируют эти значения предельных углов до

выбранного значения нижнего предельного угла больше 0 градусов и меньше 90 градусов и значения верхнего предельного угла больше выбранного значения нижнего предельного угла и меньше 90 градусов.

61. Способ по любому из п.п.40-60, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно увеличивают выходную энергию, созданную на упомянутой по меньшей мере одной выходной оси, путем уменьшения вариации расстояния между центром масс (СМ) тела (2) и второй осью (11).

62. Способ по любому из п.п.40-61, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно увеличивают выходную энергию, созданную на упомянутой по меньшей мере одной выходной оси, путем уменьшения вариации угла между нормальным вектором первой плоскости рамы и нормальным вектором второй плоскости рамы, где плоскость рамы представляет собой плоскость, проходящую через не лежащие на одной прямой три точки рамы, внутри которой установлено передаточное устройство, предпочтительно двигательное устройство.

63. Способ по п.62, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно поддерживают упомянутую вариацию на уровне менее 5 градусов.

64. Способ по любому из п.п.40-63, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно увеличивают выходную энергию, созданную на упомянутой по меньшей мере одной выходной оси, путем уменьшения вариации угла между вектором выходной угловой скорости (ω_{out}) движения вокруг упомянутой по меньшей мере одной выходной оси и нормальным вектором плоскости рамы, где плоскость рамы представляет собой плоскость, проходящую через не лежащие на одной прямой три точки рамы, внутри которой установлено передаточное устройство, предпочтительно двигательное устройство.

65. Способ по п.64, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно поддерживают упомянутую вариацию на уровне менее 5 градусов.

66. Способ по любому из п.п.40-65, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно увеличивают выходную энергию, созданную на упомянутой по меньшей мере одной выходной оси, путем уменьшения вариации угла между вектором угловой скорости при вращательном движении тела (2) вокруг первой оси (4) и нормальным вектором плоскости тела, где плоскость тела представляет собой плоскость, проходящую через не лежащие на одной прямой три точки тела (2).

67. Способ по п.66, отличающийся тем, что дополнительно поддерживают упомянутую вариацию на уровне менее 5 градусов.

68. Способ по п.40, отличающийся тем, что дополнительно производят отбор энергии, возникающей на третьей оси (16), за счет ограничения вращения тела (2) вокруг третьей оси (16) по уменьшению угла (Θ) наклона при уменьшении угла (Θ) наклона.

F 28

(11) IAP 04794

(13) C

(51) 8 F 28 F 25/00, F 28 C 1/00

(21) IAP 2010 0042

(22) 05.02.2010

(71)(73) Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет, UZ

(72) Бабаходжаев Рахимжан, Мухиддинов Джалалиддин Насырович, Рахмонов Низомиддин Муртазаевич, Ходжаев Бахтиёр Абдуазимович, Тохтохунов Касим Абдукадырович, Юсупов Бахром Вахапжанович, Ибрагимов Умид Хикматиллаевич, Мухиддинова Яйра Джалалиддиновна, UZ

(54) **Иссиқлик алмашиниш аппаратининг сугорувчиси**

Ороситель теплообменного аппарата

(57) Тилчалар ёрдамида йиғилган қарши оқим схемаси бўйича “сув-ҳаво” иссиқлик ташувчилари ўтиши учун ораликлар мавжуд бўлган қатор қилиб вертикал ўрнатилган шчитлардан иборат иссиқлик алмашиниш аппаратининг сугорувчиси шу билан фарқланадики, шчитлар ўртасидаги ораликда горизонтал ҳолатда горизонтал қўндаланг ўқ бўйича улардан тилчаларни ўтказиш орқали полимер қувурчалар ўрнатилган. Бунда ҳар бир ораликда шчит энига тенг узунликда битта қувурча ўрнатилган, у шчитларнинг юзасида сувнинг пленка каби оқимини таъминлаш имкониятига эга.

Ороситель теплообменного аппарата, содержащий собранные посредством штырей в ряды вертикально установленные щиты с промежутками между ними для прохождения теплоносителей «вода -воздух» по схеме противотока, отличающийся тем, что в промежутках между щитами закреплены в горизонтальном положении полимерные трубки путем пропускания через них штырей по горизон-

тальной поперечной оси. Причем в каждом промежутке установлена одна трубка длиной, равной ширине щита, с возможностью обеспечения пленочного течения воды по поверхности щитов.

G бўлим ФИЗИКА

Раздел G ФИЗИКА

G 01

(11) IAP 04795

(13) C

(51) 8 G 01 C 15/02

(21) IAP 2011 0409

(22) 15.09.2011

(71)(73) Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет, UZ

(72) Мурзайкин Иван Яковлевич, Рахимов Вахоб Рахимович, Ковалёв Никита Владимирович, UZ

(54) **Марка**

Марка

(57) Микрометрик винтли қаретка, ҳисобловчи қурилма ва марка тасвирланган шчит горизонтал текиллиқда силжиш имконияти билан ўрнатилган бобишқали тагликка эга иншоотлар, тоғ блоклари ва кўчки жойларини аниқлаш учун марка шу билан фарқланадики, у қаретканинг горизонтал таглигида ўрнатилган вертикал станинада ва вертикал текислиқда ҳаракатланиш имконияти билан ўрнатилган ҳисоблаш қурилмаси ва микрометрик винтли қўшимча қаретка билан таъминланган.

Марка для определения смещений сооружений, горных блоков и оползневых участков, содержащая основание с бобышкой, на котором с возможностью перемещения в горизонтальной плоскости установлена каретка с микрометрическим винтом, отсчетным устройством и щиток с изображением марки, отличающийся тем, что снабжена дополнительной кареткой с отсчетным устройством и микрометрическим винтом, установленной с возможностью перемещения в вертикальной плоскости на вертикальной станине, закрепленной на горизонтальной каретке основания

**Н бўлими
ЭЛЕКТР****Раздел Н
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО****Н 01****(11) IAP 04796****(13) C****(51) 8 Н 01 С 7/04, Н 01 L 21/02****(21) IAP 2010 0070****(22) 22.02.2010****(71)(73)** Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ядро физикаси институти, UZ

Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Каримов Махамадали, Махкамов Шерма-мат, Турсунов Нигматилла Алиакбарович, Махмудов Шерзод Ахмадович, Сулаймонов Абдурахмон Абдурашидович, UZ**(54) Кремнийли терморезисторлар тайёр-лаш усули****Способ изготовления кремниевых термо-резисторов****(57)** Кремнийли резистив элементлардан за-готовка шакллантириладиган, унда кўшимчалар-нинг диффузияси ўтказиладиган, металл кон-тактлар яратиладиган, пластиналар ажрати-ладиган, нурланиш ўтказиладиган кремнийлитерморезисторлар тайёрлаш усули шу билан фарқланадики, резистив элемент материали сифатида донор дефектлари $(2,5\div 4)\times 10^{13}$ см⁻³ да жамланган кремний ишлатилади, металл контактлар кимёвий иниш орқали яра-тилади, заготовка иккита тўғрибурчак пласти-наларга бўлинади ва $2,2\div 2,7)\times 10^{14}$ см⁻² дозада заряднинг бошланғич ташувчилари тўлиқ ком-пенсацияланишига эришишга қадар нейтрон-лар билан нурлантирилади.Способ изготовления кремниевых терморезис-торов, в котором формируют заготовку из кремниевого резистивного элемента, проводят диффузию примеси в него, создают металличе-ские контакты, разделяют на пластины, про-водят облучение, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве материала резистивного элемента используют кремний с концентра-цией донорных дефектов $(2,5\div 4)\times 10^{13}$ см⁻³, ме-таллические контакты создают путем химии-ческого осаждения, заготовку разделяют на прямоугольные пластины и облучают быстры-ми нейтронами дозой $(2,2\div 2,7)\times 10^{14}$ см⁻² до достижения полной компенсации исходных носителей заряда.**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 |
|--|---------------|
| Индекс МПК | Номер патента |
| 8 A 01 G 1/00 | IAP 04780 |
| 8 A 01 G 1/00 | IAP 04781 |
| 8 A 01 M 7/00 | IAP 04787 |
| 8 A 61 B 17/00 | IAP 04782 |
| 8 A 61 B 18/20 | IAP 04786 |
| 8 A 61 K 9/06 | IAP 04786 |
| 8 A 61 K 31/185 | IAP 04786 |
| 8 A 61 K 31/495 | IAP 04783 |
| 8 A 61 K 31/519 | IAP 04784 |

| Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси | Патент рақами |
|--|---------------|
| Индекс МПК | Номер патента |
| 8 A 61 P 35/00 | IAP 04784 |
| 8 A 61 P 35/00 | IAP 04790 |
| 8 A 61 P 37/00 | IAP 04784 |
| 8 A 61 P 37/00 | IAP 04790 |
| 8 B 05 B 3/02 | IAP 04787 |
| 8 C 07 C 311/00 | IAP 04788 |
| 8 C 07 D 213/00 | IAP 04788 |
| 8 C 07 D 231/00 | IAP 04788 |
| 8 C 07 D 243/00 | IAP 04788 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|------------------|-----------|-----------------|-----------|
| 8 A 61 K 31/5375 | IAP 04789 | 8 C 07 D 261/00 | IAP 04788 |
| 8 A 61 K 31/5375 | IAP 04790 | 8 C 07 D 307/00 | IAP 04788 |
| 8 A 61 K 31/551 | IAP 04783 | 8 C 07 D 333/00 | IAP 04788 |
| 8 A 61 K 35/00 | IAP 04789 | 8 C 07 D 413/00 | IAP 04788 |
| 8 A 61 K 36/00 | IAP 04785 | 8 C 07 D 413/00 | IAP 04789 |
| 8 A 61 N 5/06 | IAP 04786 | 8 C 07 D 473/00 | IAP 04790 |
| 8 A 61 P 1/00 | IAP 04784 | 8 C 10 M 101/00 | IAP 04791 |
| 8 A 61 P 3/00 | IAP 04784 | 8 C 10 M 125/00 | IAP 04791 |
| 8 A 61 P 9/00 | IAP 04784 | 8 C 10 M 129/00 | IAP 04791 |
| 8 A 61 P 11/00 | IAP 04784 | 8 C 10 M 137/00 | IAP 04791 |
| 8 A 61 P 11/00 | IAP 04790 | 8 C 10 M 169/00 | IAP 04791 |
| 8 A 61 P 15/00 | IAP 04784 | 8 E 21 B 33/00 | IAP 04792 |
| 8 A 61 P 17/00 | IAP 04784 | 8 F 16 H 33/00 | IAP 04793 |
| 8 A 61 P 17/00 | IAP 04790 | 8 F 16 N 15/00 | IAP 04791 |
| 8 A 61 P 19/00 | IAP 04784 | 8 F 28 C 1/00 | IAP 04794 |
| 8 A 61 P 25/00 | IAP 04783 | 8 F 28 F 25/00 | IAP 04794 |
| 8 A 61 P 25/00 | IAP 04784 | 8 G 01 C 15/02 | IAP 04795 |
| 8 A 61 P 29/00 | IAP 04788 | 8 H 01 C 7/04 | IAP 04796 |
| 8 A 61 P 31/00 | IAP 04790 | 8 H 01 L 21/02 | IAP 04796 |

1.2-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.2

| Талабнома рақами | Патент рақами | Талабнома рақами | Патент рақами |
|------------------|---------------|------------------|---------------|
| Номер заявки | Номер патента | Номер заявки | Номер патента |
| IAP 2008 0435 | IAP 04784 | IAP 2010 0345 | IAP 04786 |
| IAP 2009 0356 | IAP 04792 | IAP 2010 0555 | IAP 04793 |
| IAP 2009 0390 | IAP 04783 | IAP 2011 0080 | IAP 04788 |
| IAP 2010 0042 | IAP 04794 | IAP 2011 0159 | IAP 04789 |
| IAP 2010 0070 | IAP 04796 | IAP 2011 0183 | IAP 04791 |
| IAP 2010 0135 | IAP 04780 | IAP 2011 0409 | IAP 04795 |
| IAP 2010 0291 | IAP 04790 | IAP 2011 0454 | IAP 04787 |
| IAP 2010 0296 | IAP 04785 | IAP 2012 0035 | IAP 04782 |
| IAP 2010 0309 | IAP 04781 | | |

1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи

Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.

| (72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди | (11) Патент рақами |
|---|--------------------|
| Фамилия, имя, отчество, код страны | Номер патента |
| 1 | 2 |
| Асомов Хожиакбар Хусниддинович, UZ | IAP 04782 |
| АНДОР, Гиорги, HU | IAP 04783 |
| Аширбеков Ибодулла Аширбекович, UZ | IAP 04787 |
| Бабаходжаев Рахимжан, UZ | IAP 04794 |
| БАЕТТИГ, Урс, GB | IAP 04788 |
| БАЖВА, Джогиндер Сингх, US | IAP 04789 |

| 1 | 2 |
|---|-----------|
| Батиров Эркин Хажиакбарович, UZ | IAP 04785 |
| Бекматов Туймурод Хусанович, UZ | IAP 04792 |
| Беков Ислон Останович, UZ | IAP 04792 |
| БРЕИН, Кристофер Томас, US | IAP 04784 |
| ВАЙКОЛЕ, Лиладхар Мурлидхар, US | IAP 04789 |
| ВУ, Рэанн, US | IAP 04789 |
| Гаипов Батыр Джураевич, UZ | IAP 04792 |
| ДЕ ЛА КРУЗ, Мэрилин, US | IAP 04789 |
| Дивеев Исмаил Исхакович, UZ | IAP 04792 |
| ДОДД, Стефани Кэй, US | IAP 04789 |
| Д'-СОУЗА, Анна-Мария, GB | IAP 04788 |
| Жўраев Жума, UZ | IAP 04787 |
| Ибрагимов Умид Хикматиллаевич, UZ | IAP 04794 |
| Ибрагимов Эркин Исмаилович, UZ | IAP 04787 |
| Каримов Махамадали, UZ | IAP 04796 |
| Ковалёв Никита Владимирович, UZ | IAP 04795 |
| Котенко Любовь Дмитриевна, UZ | IAP 04785 |
| Курбанов Кахрамон Хамракулович, UZ | IAP 04792 |
| Курбанов Равшан Янгибаевич, UZ | IAP 04792 |
| ЛАСЗЛОВСЗКИ, Иштван, HU | IAP 04783 |
| МакИНАЛЛИ, Томас, GB | IAP 04790 |
| Маликов Васит Маликович, UZ | IAP 04785 |
| Маматханов Ахматхон Умархонович, UZ | IAP 04785 |
| Маматханова Мунирахон Ахматхон қизи, UZ | IAP 04785 |
| Махкамов Шермахмат, UZ | IAP 04796 |
| Махмудов Шерзод Ахмадович, UZ | IAP 04796 |
| Мурзайкин Иван Яковлевич, UZ | IAP 04795 |
| Мухиддинов Джалалиддин Насырович, UZ | IAP 04794 |
| Мухиддинова Яйра Джалалиддиновна, UZ | IAP 04794 |
| Назыров Феруз Гафурович, UZ | IAP 04786 |
| НЕМЕТ, Гиорги, HU | IAP 04783 |
| Нигматуллаев Алим Магмурович, UZ | IAP 04785 |
| Нурматова Дилфуза Кенжаевна, UZ | IAP 04787 |
| ОЗТУРК, Мустафа, Наджи, TR | IAP 04793 |
| Оллобердиев Гайрат Темирович, UZ | IAP 04792 |
| Пирмамедова Римма Пулатовна, UZ | IAP 04780 |
| Пирмамедова Римма Пулатовна, UZ | IAP 04781 |
| ПРЕСС, Нейл Джон, GB | IAP 04788 |
| Рахимов Вахоб Рахимович, UZ | IAP 04795 |
| Рахмонов Низомиддин Муртазаевич, UZ | IAP 04794 |
| Режепов Жумадила, UZ | IAP 04785 |
| Рискиев Умидулла Рахматуллаевич, UZ | IAP 04782 |
| Сагдуллаев Шомансур Шохсаидович, UZ | IAP 04785 |
| Садыков Расул Рустамович, UZ | IAP 04786 |
| Садыков Рустам Аббарович, UZ | IAP 04786 |
| САНГ, Му Джи, US | IAP 04784 |
| Сотимов Гайрат Бахтиярович, UZ | IAP 04785 |
| Сулаймонов Абдурахмон Абдурашидович, UZ | IAP 04796 |
| Сыров Владимир Николаевич, UZ | IAP 04785 |
| ТОМА, Гебхард, DE | IAP 04784 |
| Тохтохунов Касим Абдукадырович, UZ | IAP 04794 |

| 1 | 2 |
|---|-----------|
| Тоштемиров Боходир Вохобович, UZ | IAP 04791 |
| Турсунов Нигматилла Алиакбарович, UZ | IAP 04796 |
| Тухтаев Кабул Мухамадиевич, UZ | IAP 04792 |
| Убайдуллаев Бахтиярулла Хамидович, UZ | IAP 04791 |
| Убайдуллаев Музафар Джунайдуллаевич, UZ | IAP 04791 |
| УОТСОН, Саймон Джеймс, GB | IAP 04788 |
| Фахрутдинов Эмиль Гайратович, UZ | IAP 04792 |
| Хаджибаев Абдухаким Муминович, UZ | IAP 04782 |
| Халилов Равшанжон Муратджанович, UZ | IAP 04785 |
| Халисматов Ирмухаммад Халисматович, UZ | IAP 04792 |
| Хамидов Басит Набиевич, UZ | IAP 04791 |
| ХАНТ, Петер, GB | IAP 04788 |
| Ходжаев Бахтиёр Абдуазимович, UZ | IAP 04794 |
| Хусаинов Шухрат Чорикулович, UZ | IAP 04792 |
| Шамсиев Шермат Журакулович, UZ | IAP 04792 |
| ШУЛЬЦ, Хокан, SE | IAP 04790 |
| Юсупов Бахром Вахапжанович, UZ | IAP 04794 |
| Юсупов Зарипбай Юсупович, UZ | IAP 04787 |
| Юсупова Севар Муминовна, UZ | IAP 04785 |
| Янгалиев Фарид Шавкатович, UZ | IAP 04792 |
| Янгалиева Ильмира Динамовна, UZ | IAP 04792 |

Ушбу бўлимда 17 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 17 изобретениях.

II. Фойдали моделлар ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

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

2.1. FG4K

Фойдали моделларга патентлар ПАТЕНТЫ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

А бўлими

ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(11) FAP 00857

(13) U

(51) 8 A 01 M 7/00, B 05 B 7/24

(21) FAP 2012 0064

(22) 22.05.2012

(71)(73) Ўзбекистон кишлок хўжалигини механизациялаш ва электрлаштириш илмий тадқиқот институти, UZ

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

(72) Джураев Джума, Эргашев Абдувоҳид Чариевич, UZ

(54) Кишлоқ хўжалиги ўсимликларига кимёвий ишлов бериш пуркагичи

Опрыскиватель для химической обработки сельскохозяйственных растений

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кишлок хўжалиги.

Вазифаси: пуркаш сифатини ошириш ва шу вақтнинг ўзида препарат сарфини камайтириш.

Фойдали модель моҳияти: пуркагич кимёвий препарат учун сифим, чанглатгичларга суюқликни етказиш учун сифимга уланган насос, ҳаво оқимини йўналтириш учун кожухда жойлаштирилган ҳаво оқимини ҳосил қилиш учун вентилятор, суюқликни ҳаво оқими билан аралаштирувчи ва объектга сепувчи устундаги чанглатгичдан иборат кожухда ўрнатилган курилма. Вентилятор парракларининг диаметри 500 мм га тенг. Кожух иккита ўзаро параллел текис томондан ва иккита ярим цилиндр томонлардан, кўн-

даланг-вертикал текисликка нисбатан ўнгга ва чапга силжитилган қилиб бажарилган устки ва остки томонлардан тайёрланган. Вентилятор четидан кожухнинг энг яқин четигача бўлган ма-софа 60 мм дан 70 мм гача. Кожухнинг орқа томонида диаметри 60 дан 70 мм гача тешик бажарилган, олд томонида эса ҳаво кириши учун 200 дан 250 мм гача бўлган дарча очилган. Кожухнинг ён томонларида ҳаво чиқиши ва суюқликни ҳаво оқими билан аралаштириш ва объектга сепувчи ечиладиган курилмаларни ўрнатиш учун дарчалар бажарилган. Чанглатгич дискининг конусли асоси ва асоснинг цилиндрик бўшлиғи тенг диаметрларда бажарилган. Чанглатгич дискининг тешиги цилиндрик бўшлиқдан конуссимон бўшлиққа ўтувчи қилиб бажарилган. Чанглатгич асоси ва диск оралиғида резинали прокладка ўрнатилган.

Использование: сельское хозяйство. *Задача:* повышение качества опрыскивания с одновременным уменьшением расхода препарата. *Сущность полезной модели:* опрыскиватель содержит ёмкость для химического препарата, подключенный к емкости насос для подачи жидкости к распылителям, вентилятор для создания воздушного потока, размещенный в кожухе для направления потока воздуха, установленное на кожухе устройство для смешения жидкости с потоком воздуха и подачи на объект, включающее стойку с распылителями. Диаметр лопастей вентилятора составляет 500 мм. Кожух изготовлен из двух взаимнопараллельных плоских сторон и двух полуцилиндрических сторон, верхней и нижней, выполненных со смещением относительно поперечно-вертикальной плоскости соответственно в правую и левую стороны. Расстояние от кромки вентилятора до ближней кромки кожуха составляет от 60 до 70 мм. На

задней стороне кожуха выполнено отверстие диаметром от 60 до 70 мм для прохода вала вентилятора, а на передней – окошко диаметром от 200 до 250 мм для поступления воздуха. На кожухе по бокам выполнены окошки для выхода воздуха и установки съемных устройств для смешения жидкости с потоком воздуха и подачи на объект. Конусное основание диска распылителя и цилиндрическая полость основания выполнены с равными диаметрами. Отверстие диска распылителя выполнено с переходом от цилиндрической полости к конусообразной. Между основанием распылителя и диском установлена резиновая прокладка.

A 61

(11) FAP 00858

(13) U

(51) 8 A 61 M 27/00

(21) FAP 2012 0182 (22) 29.12.2012

(71)(73) Республика шошилинич тиббий ёрдам илмий маркази, UZ

Республиканский научный центр экстренной медицинской помощи, UZ

(72) Хаджибаев Абдухаким Муминович, Асомов Хожиакбар Хусниддинович, Рискиев Умидулла Рахматуллаевич, Хаджибаев Фарход Абдухакимович, UZ

(54) Қорин бўшлиғини дренаж қилиш учун қурилма

Устройство для дренирования брюшной полости

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, тиббий техника, жаррохлик, дренаж қувурчалари тешигидан йиринг тикинларини чиқариш. *Вазифаси:* тузилишини соддалаштириш ва фойдаланиш қулайлигини ошириш. *Фойдали модель моҳияти:* қурилма эвакуаторли тешиқлар билан бажарилган қувурдан иборат ва қўшимча қувурча билан таъминланган. Эвакуаторли тешиқли қувурда ўрнатилган қўшимча қувур ичида учиди шетка ўрнатилган ингичка металл сим жойлаштирилган. Симнинг қувурчадан чиқиб турувчи иккинчи томони ручка билан уланган, у қувурча ичида симни силжитиш имконияти билан бажарилган.

Использование: медицина, медицинская техника, хирургия, удаление гнойных пробок из просвета дренажных трубок. *Задача:* упрощение конструкции и повышение удобства использования. *Сущность полезной модели:* устройство содержит трубку, выполненную с эвакуаторными

отверстиями и снабжено дополнительной трубкой. В полости дополнительной трубки, установленной в трубке с эвакуаторными отверстиями, размещена тонкая металлическая струна, оснащенная щеткой на конце. Другой выступающий из трубки конец струны соединен с ручкой с возможностью перемещения струны внутри трубки.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

B 01

(11) FAP 00859

(13) U

(51) 8 B 01 D 29/50

(21) FAP 2012 0004

(22) 31.01.2012

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Энергетика ва автоматика институти, UZ

Институт энергетики и автоматики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Салихов Темур Паттахович, Кан Валерий Викторович, Уразаева Элла Муратовна, Саватюгина Тамара Васильевна, UZ

(54) Фильтрловчи ковакли керамик элемент
Пустотелый керамический фильтрующий элемент

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* фильтрловчи қурилмалар. *Вазифаси:* ковакли керамик фильтрловчи элементнинг механик мустақамлигини ошириш. *Фойдали модель моҳияти:* фильтрловчи элемент ковакли керамикдан айланма ковак тана кўринишида бажарилган ва марказдан икки томони очиқ тешиқли иккита бир ҳил қисмлардан иборат, у ички томонида қаттиқ ҳалқали қовурғага эга. Фильтрловчи элементнинг ҳар бир қисми ички бўшлиқ энига L тенг узунлик l га эга ва қаттиқ ҳалқали қовурға бўйига H тенг қаттиқлик радиал қовурғалар билан таъминланган. Фильтрловчи элементнинг иккита қисми қаттиқлик радиал ва ҳалқали қовурғалар бўйича уланган.

Использование: фильтрующие устройства. *Задача:* повышение механической прочности пустотелого керамического фильтрующего элемента. *Сущность полезной модели:* фильтрующий

элемент выполнен из пористой керамики в виде полого тела вращения и состоит из двух Одинаковых частей с центральным сквозным отверстием, имеющим также кольцевое ребро жесткости во внутренней полости. Каждая часть фильтрующего элемента снабжена радиальными ребрами жесткости, имеющими длину l , равную ширине внутренней полости L , а высоту h , равную высоте кольцевого ребра жесткости H . Обе части фильтрующего элемента соединены по радиальным и кольцевым ребрам жесткости.

В 62

(11) FAP 00860

(13) U

(51) 8 В 62 D 21/14, 8 В 62 D 63/00

(21) FAP 2012 0049

(22) 01.05.2012

(71)(73) "Трактор" махсус конструкторлик бюроси унитар корхонаси, UZ

Унитарное предприятие Специальное конструкторское бюро "Трактор", UZ

(72) Ахметов Адилбек Агабекович, Усманов Исроил Исаакович, Ахмедов Шерзодбек Анвархон ўгли, Атакулов Хатоб Кўчкарлович, UZ

(54) Универсал-чопик трактори

Универсально-пропашной трактор

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлоқ хўжалик машинасозлиги. **Вазифаси:** универсал-чопик тракторни кўллаш диапазонини кенгайтириш ва "елдиришни" камайтириш. **Фойдали модель моҳияти:** универсал-чопик трактор кувурсимон пўлат тўсин, ўк, яримраманинг олдинги брусдан иборат портал турдаги рессороти қайрилиш цапфа ва етакчи бошқарувчи ғилдиракларнинг ўзгарувчан изли олдинги кўприкка эга. Кувурсимон пўлат тўсиннинг икки томонидан пайвандланган кронштейнли ковак қувурдан иборат сурилма кулаклар ўрнатилган. Кронштейн втулкаларида шкворень ва ғилдирак ярим ўқидан иборат қайрилиш цапфаси ўрнатилган. Трактор иккита қайрилиш платформасига эга, уларнинг биттаси ўк воситалигида олдинги тўсинга маҳкамланган, иккинчиси эса бир томони билан кувурсимон пўлат балкага иккинчи томони билан эса горизонтал текисликда 180° градусда айланиш имконияти билан биринчи платформа билан уланган. Бунда кронштейн айланиш цапфасининг шкворени билан бирга вертикалга нисбатан қуйидаги ифодадан аниқланадиган бурчакка оған

$$\alpha = \arctg[(L_{max}-L_{min})/2l_k],$$

бунда α - шкворенли кронштейннинг вертикалга нисбатан оғиш бурчаги, град.;

L_{max}, L_{min} – тракторнинг тегишлича максимал ва минимал базаси, м;

l_k – ғилдиракларнинг силкиниш ўқидан олдинги кўприкнинг кувурсимон пўлат тўсини симметрияси ўқигача масофа, м;

бунда

$$l_k = h_{on} + l_{me} - r,$$

бунда h_{on} – тракторнинг йўлдаги эни, м;

l_{me} – кувурсимон пўлат тўсин олдинги ярим рама билан улайдиган шарнирдан тракторнинг йўлдаги энини аниқловчи тракторнинг энг паст нуқтасигача бўлган масофа, м;

r – олдинги бошқарувчи ғилдирак радиуси, м.

Использование: сельскохозяйственное машиностроение. **Задача:** расширение диапазона применения универсально-пропашного трактора и снижение «галопирования». **Сущность полезной модели:** универсально-пропашной трактор содержит передний мост portalного типа с подпрессоренной поворотной цапфой и переменной колеей ведомых управляемых колес, включающий трубчатую стальную балку, ось, передний брус полурамы. С обеих сторон трубчатой стальной балки вставлены выдвижные кулаки, состоящие из полой трубы с приваренным кронштейном. Во втулках кронштейна размещена поворотная цапфа, состоящая из шкворня и полуоси колеса. Трактор также содержит две поворотные платформы, одна из которых посредством оси прикреплена к переднему брусу, а вторая закреплена на трубчатой стальной балке одной стороной, а второй соединена с первой платформой с возможностью поворота на 180° в горизонтальной плоскости. При этом кронштейн со шкворней поворотной цапфы отклонены относительно вертикали на угол, определяемый из выражения

$$\alpha = \arctg[(L_{max}-L_{min})/2l_k],$$

где α - угол наклона кронштейна со шкворней относительно вертикали, град.;

L_{max}, L_{min} - соответственно максимальная и минимальная база трактора, м;

l_k - расстояние от оси качения колес до оси симметрии трубчатой стальной балки переднего моста, м;

причем

$$l_k = h_{on} + l_{me} - r,$$

где h_{on} - дорожный просвет трактора, м;

l_{me} - расстояние от оси шарнира, соединяющей трубчатую стальную балку с передним брусом полурамы, до нижней точки трактора, определяющей его дорожный просвет, м;

r - радиус переднего управляемого колеса, м.

F бўлим
МЕХАНИКА; ЁРИТИШ; ИСИТИШ;
МОТОРЛАР ВА НАСОСЛАР;
ПОРТЛАТИШ ИШЛАРИ

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

F 16

(11) **FAP 00861** (13) **U**
 (51) 8 F 16 D 3/00
 (21) **FAP 2012 0003** (22) **25.01.2012**
 (71)(73) Navoiy davlat konchilik institute, UZ
 Навоийский государственный горный институт,
 UZ
 (72) Тошов Бури Раджабович, Кушимов Фахри-
 дин, Тошов Жавохир Буриевич, Эшбоева Зохида
 Норкуловна, UZ
 (54) **Шарнирли муфта**
Шарнирная муфта

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* машинасозлик. *Вази-
 фаси:* функционал имкониятларни кенгайтириш.
Фойдали модель моҳияти: қурилма бир бирига
 уланган етакчи ва эргашувчи яриммуфтадан иборат,
 улар бир бири билан орасида жойлашган кес-
 сишадиган телескопик шатунлар билан уланган.
 Ярим муфтларнинг ҳар бири шарнир кўрини-
 шида уланган вилка ва илгакдан иборат, ҳар бир
 шатун эса шарнир кўринишида битта учи билан
 битта ярим муфтанинг илгаки билан иккинчи
 учи билан эса бошқа ярим муфтанинг илгаки
 билан уланган. Шатунларнинг ташқи қисмлари-
 да тешиқлар бажарилган, вилкаларга эса паррак-
 лар ўрнатилган.

Использование: машиностроение. *Задача:* рас-
 ширение функциональных возможностей. *Суц-
 ность полезной модели:* устройство содержит
 ведущую и ведомую полумуфты, соединенные
 одна с другой расположенной между ними парой
 перекрещивающихся телескопических шатунов.
 Каждая из полумуфт содержит шарнирно сое-
 диненные вилку и серьгу, а каждый из шатунов
 шарнирно соединен одним концом с серьгой
 одной полумуфты, а другим концом с серьгой

другой полумуфты. На концах наружных частей
 шатунов выполнены отверстия, а к вилкам
 прикреплены лопасти.

G бўлим
ФИЗИКА

Раздел G
ФИЗИКА

G 01

(11) **FAP 00862** (13) **U**
 (51) 8 G 01 F 17/00
 (21) **FAP 2013 0004** (22) **14.01.2013**
 (71)(73) Тошкент автомобил-йўллар институти,
 UZ
 Ташкентский автомобильно-дорожный инсти-
 тут, UZ
 (72) Бурханов Шавкат Джалялович, Мирсаатов
 Равшанбек Муминович, Ташкенбаева Малика
 Сайдахметовна, UZ
 (54) **Мураккаб формадаги жисмларнинг**
ҳажмини аниқлаш учун қурилма
Устройство для определения объема тел
сложной формы

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* текстил саноати.
Вази фаси: мураккаб шаклдаги жисмлар ҳажми-
 ни ўлчаш аниқлигини ошириш. *Фойдали модель*
моҳияти: қурилма идиш ва у билан шланг ор-
 қали уланган шишали градусланган қувурча,
 шишали градусланган қувурчанинг иккинчи томо-
 нига уланган демпфер сигимдан иборат. Идиш
 иккита қисмдан бажарилган, улар бир бирига
 қисқич билан сиқилган, шланг пластмассадан
 бажарилган.

Использование: текстильная промышленность.
Задача: повышение точности измерения объема
 тел сложной формы. *Суцность полезной мо-
 дели:* устройство содержит сосуд и соединенную
 с ним через шланг стеклянную градуированную
 трубку, демпферную емкость, подсоединенную
 ко второму концу стеклянной градуированной
 трубки. Сосуд изготовлен из двух частей, ко-
 торые прижаты друг к другу зажимом, а шланг
 выполнен из пластмассы.

2.2. FG4K

Фойдали моделларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели

Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на полезные модели

| (51) Халқаро патент классификация индекси | (11) Патент рақами | (51) Халқаро патент классификация индекси | (11) Патент рақами |
|---|--------------------|---|--------------------|
| Индекс МПК | Номер патента | Индекс МПК | Номер патента |
| 8 A 01 M 7/00 | FAP 00857 | 8 B 62 D 21/14 | FAP 00860 |
| 8 A 61 M 27/00 | FAP 00858 | 8 B 62 D 63/00 | FAP 00860 |
| 8 B 01 D 29/50 | FAP 00859 | 8 F 16 D 3/00 | FAP 00861 |
| 8 B 05 B 7/24 | FAP 00857 | 8 G 01 F 17/00 | FAP 00862 |

Фойдали моделларга талабномалар бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на полезные модели

| (21) Талабнома рақами | (11) Патент рақами | (21) Талабнома рақами | (11) Патент рақами |
|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Номер заявки | Номер патента | Номер заявки | Номер патента |
| FAP 2012 0003 | FAP 00861 | FAP 2012 0064 | FAP 00857 |
| FAP 2012 0004 | FAP 00859 | FAP 2012 0182 | FAP 00858 |
| FAP 2012 0049 | FAP 00860 | FAP 2013 0004 | FAP 00862 |

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 |
| Асомов Хожиакбар Хусниддинович, UZ | FAP 00858 |
| Атакулов Хатоб Кўчқарович, UZ | FAP 00860 |
| Ахмедов Шерзодбек Анвархон ўғли, UZ | FAP 00860 |
| Ахметов Адилбек Агабекович, UZ | FAP 00860 |
| Бурханов Шавкат Джалайлович, UZ | FAP 00862 |
| Джураев Джума, UZ | FAP 00857 |
| Кан Валерий Викторович, UZ | FAP 00859 |
| Кушимов Фахридин, UZ | FAP 00861 |
| Мирсаатов Равшанбек Муминович, UZ | FAP 00862 |

| 1 | 2 |
|--------------------------------------|-----------|
| Рискиев Умидулла Рахматуллаевич, UZ | FAP 00858 |
| Саватюгина Тамара Васильевна, UZ | FAP 00859 |
| Салихов Темур Паттахович, UZ | FAP 00859 |
| Ташкенбаева Малика Сайдахметовна, UZ | FAP 00862 |
| Тошов Бури Раджабович, UZ | FAP 00861 |
| Тошов Жавохир Буриевич, UZ | FAP 00861 |
| Уразаева Элла Муратовна, UZ | FAP 00859 |
| Усманов Исроил Исаакович, UZ | FAP 00860 |
| Хаджибаев Абдухаким Муминович, UZ | FAP 00858 |
| Хаджибаев Фарход Абдухакимович, UZ | FAP 00858 |
| Эргашев Абдувохид Чариевич, UZ | FAP 00857 |
| Эшбоева Зохида Норкуловна, UZ | FAP 00861 |

Ушбу бўлимда 6 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 6 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)**

| | |
|---|--|
| (11) - патент рақами | (11) - номер патента |
| (15) - рўйхатдан ўтказиш санаси/узайтириш санаси | (15) - дата регистрации/дата продления |
| (21) - талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) - регистрационный номер заявки |
| (22) - талабномани топшириш санаси | (22) - дата подачи заявки |
| (23) – бошқа турли сана(лар), шу жумладан бирмунча олдин келиб тушган талабномага қўшимча материалларнинг келиб тушиш санаси | (23) - прочая(ие) дата(ы), включая дату поступления дополнительных материалов к более ранней заявке |
| (31) - устуворлик талабномасининг рақами | (31) - номер приоритетной заявки |
| (32) - устуворлик талабномасининг топширилиш санаси | (32) - дата подачи приоритетной заявки |
| (33) - устуворлик талабномаси топширилган мамлакат коди | (33) - код страны, в которую была подана приоритетная заявка |
| (45) - рўйхатдан ўтказилган саноат намунасининг чоп этилиш санаси | (45) - дата публикации зарегистрированного промышленного образца |
| (51) - Саноат намуналарининг халқаро таснифи (СНХТ) индекс(лар)и | (51) - индекс(ы) Международной классификации промышленных образцов (МКПО) |
| (54) - саноат намунасининг номи | (54) - название промышленного образца |
| (55) - саноат намунасининг тасвири (расм, фотосурат) | (55) - воспроизведение промышленного образца (рисунок, фотография) |
| (65) - ушбу талабномага оид аввал нашр қилинган патент ҳужжатининг рақами | (65) - номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки |
| (71) - талабнома берувчининг номи, мамлакат коди | (71) - имя заявителя, код страны |
| (72) - муаллиф номи, мамлакат коди | (72) - имя автора, код страны |
| (73) - патент эгасининг номи, мамлакат коди | (73) - 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 01134

(51) 01-01

(15) 06.11.2013

(21) SAP 2012 0177

(22) 30.12.2012

(71)(73) "ZAR QAND SHIRINLIKLARI" маъсуляти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "ZAR QAND SHIRINLIKLARI", UZ

(72) Азизов Абдувоҳид Абдумажидович, UZ

(54) Ичи тўлдирилган думалоқ печенье

Печенье круглое с наполнителем

(55)



(11) SAP 01135

(51) 01-01

(15) 06.11.2013

(21) SAP 2012 0178

(22) 30.12.2012

(71)(73) "ZAR QAND SHIRINLIKLARI" маъсуляти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "ZAR QAND SHIRINLIKLARI", UZ

(72) Азизов Абдувоҳид Абдумажидович, UZ

(54) Печенье

Печенье

(55)



(11) SAP 01136

(51) 05-05

(15) 27.11.2013

(21) SAP 2013 0001

(22) 22.01.2013

(71)(73) "Genpodryadchik plus" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "Genpodryadchik plus", UZ

(72) Аноним

Анонимно

(54) Газмол

Ткань

(55)



(11) SAP 01137

(51) 05-05

(15) 27.11.2013

(21) SAP 2013 0026

(22) 18.02.2013

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

Общество с ограниченной ответственностью "Genpodryadchik plus", UZ

(72) Аноним

Анонимно

(54) Газмол

Ткань

(55)



(11) SAP 01138

(51) 05-05

(15) 27.11.2013

(21) SAP 2013 0027

(22) 18.02.2013

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

Общество с ограниченной ответственностью "Genpodryadchik plus", UZ

(72) Аноним

Анонимно

(54) Газмол

Ткань

(55)



(11) SAP 01139

(51) 05-05

(15) 27.11.2013

(21) SAP 2013 0028

(22) 18.02.2013

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

Общество с ограниченной ответственностью "Genpodryadchik plus", UZ

(72) Аноним

Анонимно

(54) Газмол

Ткань

(55)



(11) SAP 01140

(51) 06-06

(15) 12.11.2013

(21) SAP 2012 0141

(22) 06.11.2012

(31) 001324768

(32) 04.05.2012

(33) EM

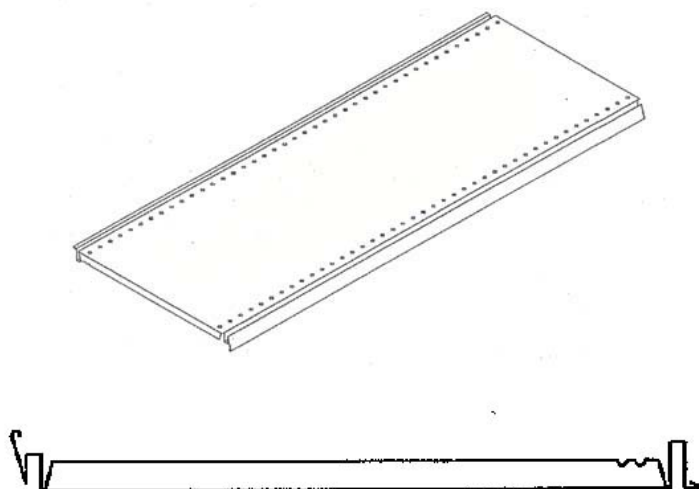
(71)(73) Тегометалл Интернешнл, АГСН

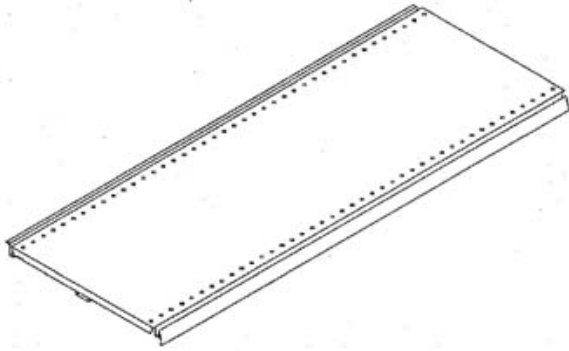
(72) Ульрих Бонаккер, СН

(54) Стеллаж токчаси (иккита вариант)

Полка стеллажа (два варианта)

(55)





(11) SAP 01141

(51) 09-08

(15) 27.11.2013

(21) SAP 2013 0021

(22) 11.02.2013

(71)(72)(73) Мелкумов Александр Николаевич, Григорьянц Алексей Аркадьевич, Цой Георгий Николаевич, Жилин Юрий Михайлович, UZ

(54) Таглик

Поддон

(55)



(11) SAP 01142

(51) 09-99

(15) 08.11.2013

(21) SAP 2012 0173

(22) 17.12.2012

(71)(73) «IMIR-TRADE GROUP» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «IMIR-TRADE GROUP», UZ

(72) Ядгаров Нурбек Атабекович, UZ

(54) Безакли тутқич

Ручка декоративная

(55)



(11) SAP 01143**(51) 12-12****(15) 13.11.2013****(21) SAP 2012 0145****(22) 15.11.2012****(71)(73) «BROTHERS INVEST» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ**

Общество с ограниченной ответственностью «BROTHERS INVEST», UZ

Мирсалиев Миродил Миркабилович, UZ

(72) Мирсалиев Миродил Миркабилович, Мирсалиев Миркабул Миртурапович,**Зоитов Дилмурод Аброрович, Мирсалиев Миркамол Миркабилович, Мирсалиев Мирокил****Миркабилович, UZ****(54) Юргичлар (2 вариантда)****Ходунки (2 варианта)****(55)****(11) SAP 01144****(51) 12-12****(15) 13.11.2013****(21) SAP 2012 0146****(22) 15.11.2012****(71)(73) «BROTHERS INVEST» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ**

Общество с ограниченной ответственностью «BROTHERS INVEST», UZ

Мирсалиев Миродил Миркабилович, UZ

(72) Мирсалиев Миродил Миркабилович, Мирсалиев Миркабул Миртурапович, Зоитов Дилмурод**Аброрович, Мирсалиев Миркамол Миркабилович, Мирсалиев Мирокил Миркабилович, UZ****(54) Трансформацияланувчи юргичлар****Ходунки трансформируемые**

(55)



(11) SAP 01145

(51) 12-12

(15) 13.11.2013

(21) SAP 2012 0147

(22) 15.11.2012

(71)(73) «BROTHERS INVEST» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «BROTHERS INVEST», UZ

Мирсалиев Миродил Миркабилович, UZ

(72) Мирсалиев Миродил Миркабилович, Мирсалиев Миркабул Миртурупович, Зоитов Дилмурод Аброрович, Мирсалиев Миркамол Миркабилович, Мирсалиев Мирокил Миркабилович, UZ

(54) Сайр қилишга мўлжалланган болалар аравачаси

Коляска детская прогулочная

(55)



3.2. FG4L

Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы

Саноат намуналарига патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на промышленные образцы

| Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси | Патент рақами | Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси | Патент рақами |
|---|---------------|---|---------------|
| Индекс МКПО | Номер патента | Индекс МКПО | Номер патента |
| 01-01 | SAP 01134 | 06-06 | SAP 01140 |
| | SAP 01135 | 09-08 | SAP 01141 |
| 05-05 | SAP 01136 | 09-99 | SAP 01142 |
| | SAP 01137 | 12-12 | SAP 01143 |
| | SAP 01138 | | SAP 01144 |
| | SAP 01139 | | SAP 01145 |

Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

| Талабнома рақами | Патент рақами | Талабнома рақами | Патент рақами |
|------------------|---------------|------------------|---------------|
| Номер заявки | Номер патента | Номер заявки | Номер патента |
| SAP 2012 0141 | SAP 01140 | SAP 2012 0178 | SAP 01135 |
| SAP 2012 0145 | SAP 01143 | SAP 2013 0001 | SAP 01136 |
| SAP 2012 0146 | SAP 01144 | SAP 2013 0021 | SAP 01141 |
| SAP 2012 0147 | SAP 01145 | SAP 2013 0026 | SAP 01137 |
| SAP 2012 0173 | SAP 01142 | SAP 2013 0027 | SAP 01138 |
| SAP 2012 0177 | SAP 01134 | SAP 2013 0028 | SAP 01139 |

Ушбу бўлимда 12 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 12 промышленных образцах.

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

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

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

IV. ТОВАР БЕЛГИЛАРИ ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

4.1. FG4W

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

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

(111) MGU 25066

(151) 01.11.2013

(181) 12.05.2021

(210) MGU 2011 0862

(220) 12.05.2011

(732) БАЛЛЕТ СЕАТР ФАУНДЭЙШН, ИНК,
АҚШ, US

БАЛЛЕТ СЕАТР ФАУНДЭЙШН, ИНК, США,
US

(540)

AMERICAN BALLET THEATRE

(526) AMERICAN

(511)

18 Сумкалар, сумкалар учун тасмалар, хўжалик
сумкалари, ҳамёнлар, кармонлар ва рюкзаклар.

25 Ботинкалар, балет ботинкалари, пойабзал,
рақс пойабзали, шиппаклар.

18 Сумки, сумки на ремни, хозяйственные сум-
ки, кошельки, бумажники и рюкзаки.

25 Ботинки, ботинки балета, обувь, танцевальная
обувь, тапочки.

(111) MGU 25067

(151) 01.11.2013

(181) 09.03.2022

(210) MGU 2012 0422

(220) 09.03.2012

(732) "SHUXRAT DILSHOD ABDUVALI
OMAD" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"SHUXRAT DILSHOD ABDUVALI OMAD", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, оч кўк.

Бельй, светло-синий.

(511)

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

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жой-
лаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил қилиш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; адми-
нистративная деятельность в сфере бизнеса;
офисная служба.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение това-
ров; организация путешествий.

(111) MGU 25068

(151) 01.11.2013

(181) 21.06.2022

(210) MGU 2012 1223

(220) 21.06.2012

(732) АДЖИО ФАРМАСЬЮТИКАЛС ЛИМИ-
ТЕД, IN

(540)

Rolanza Роланза

(511)

5 Ветеринария препаратлари.

5 Препараты ветеринарные.

(111) MGU 25069

(151) 01.11.2013

(181) 25.09.2022

(210) MGU 2012 1971

(220) 25.09.2012

(732) «ERTASH QURILISH KIMYO» mas'uliyati
cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
«ERTASH QURILISH KIMYO», UZ

(540)

KALEKİM

TechnoPool

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олиш-
да, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмон-
чиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий
маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қат-

ронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервация учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

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

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

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.

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

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

(111) MGU 25070

(151) 01.11.2013

(181) 25.09.2022

(210) MGU 2012 1972

(220) 25.09.2012

(732) «ERTASH QURILISH KIMYO» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ERTASH QURILISH KIMYO», UZ

(540)

KALEKIM TECHNOPOOL
КАЛЕКИМ ТЕХНОПУЛ
KALEKIM TENNOPUL

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; метал-

ларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервация учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

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

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

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.

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

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

(111) MGU 25071

(151) 04.11.2013

(181) 19.10.2022

(210) MGU 2012 2100

(220) 19.10.2012

(732) "RADIKS" xususiy ilmiy islab-chiqarish korxonasi, UZ

Частное научно-производственное предприятие "RADIKS", UZ

(540)

Meldonatum
Meldonat
Мельдонат

(511)

35 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш; реклама; компьютер тармоғидаги интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

39 Товарларни кадоклаш.

35 Продвижение товаров для третьих лиц; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

39 Расфасовка товаров.

(111) MGU 25072

(151) 04.11.2013

(181) 18.12.2012

(210) MGU 2012 2561

(220) 18.12.2012

(732) Сосьете де Продюи Нестле С.А., СН

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, ҳаво ранг, тўқ кўк, кўк, оч ҳаво ранг, сарик, қизил, оч сарғиш ранг, тўқ сарғиш ранг.

Белый, чёрный, голубой, темно-синий, синий, светло-голубой, желтый, красный, светло-бежевый, темно-бежевый.

(511)

29 Мой, сариёғ, маргарин, озиқ-овқат ёғлари.

30 Майонез.

29 Масло, масло сливочное, маргарин, жиры пищевые.

30 Майонез.

(111) MGU 25073

(151) 04.11.2013

(181) 29.08.2022

(210) MGU 2012 1753

(220) 29.08.2012

(732) Гаудал Лимитед, СУ

(540)

IMPRESSION BLOND

(511)

3 Тиш кукунлари ва тиш пасталари; шампунлар; совунлар; соч учун лосьонлар, соч учун бўёқлар.

3 Зубные порошки и зубные пасты; шампуни; мыла; лосьоны для волос, краски для волос.

(111) MGU 25074

(151) 04.11.2013

(181) 29.08.2022

(210) MGU 2012 1755

(220) 29.08.2012

(732) Гаудал Лимитед, СУ

(540)

IMPRESSION PLUS

(526) PLUS

(511)

3 Тиш кукунлари ва тиш пасталари; шампунлар; совунлар; соч учун лосьонлар, соч учун бўёқлар.

3 Зубные порошки и зубные пасты; шампуни; мыла; лосьоны для волос, краски для волос.

(111) MGU 25075

(151) 04.11.2013

(181) 30.06.2019

(210) MGU 2009 0874

(220) 30.06.2009

(310) 77716756, 77716755, 77716752, 77716643, 77716747, 77716744, 77716739, 77716724, 77716722, 77716717

(320) 17.04.2009

(330) US

(732) Дженерал Электрик Компани, US

(540)

HEALTHYMAGINATION

(511)

7 Насослар, жумладан, марказдан қочма, мембранали, сильфонли, шунингдек, процессли ва бир жойдан бошқа жойга ўтказувчи насослар; оқувчан муҳитни назорат қилиш ва ростлаш учун қурилма, чунончи, клапанлар, сарфўлчачилар, босим релеси, изчиллик таймерлари, ростлагичлар, шантон ўрнатиш қурилмаси, эжекторлар, электр бошқариш органлари ва переключателлар; оқувчан муҳитни тақсимлаш учун картрижлар ва унинг қисмлари, ярим ўтказувчан мембраналар билан биргаликда; филтрлаш жараёни учун мўлжалланган турли саноат механизмлари учун филтрловчи картрижлар, магнитли тасмаларни ишлаб чиқаришда қопламаларга суртиладиган аралашмаларни филтрлаш ва нефт-кимё маҳсулотлари, ичимлик суви, пиво тайёрлаш саноатида пиво ва бошқа маҳсус кимёвий маҳсулотларни филтрлаш билан биргаликда; саноатда фойдаланиладиган кимёвий маҳсулотларни олиб келиш ва тарқатиш учун қурилмалар.

9 Носозликларни бартараф этувчи шахслар учун ва қон томирларининг, хусусан, юрак қон томирларининг таҳлили учун мўлжалланган, шунингдек, терапевтик беморларни назорат қилиш аппаратурасида фойдаланиш учун қон томирларига нисбатан ҳисоб-китоб функцияларини бажарадиган, беморлар мониторингини ўтказиш ва

архивлаш учун ходимлар ва беморлар ҳақидаги маълумотларни ўз ичига олган маълумотлар базасини бошқаришда организм ҳолатининг асосий тиббий кўрсаткичларини ўз ичига олган маълумотларни йиғиш учун радиологлар ва радиология бўлимлари томонидан радиологик ахборот тизими учун фойдаланиладиган, фойдаланувчининг график интерфейси учун компьютерларга улаб фойдаланиладиган ва тиббий назорат аппаратурасига ўрнатилган sanoat, тиббий мақсадларда фойдаланиш учун дастурлар ва дастурий воситаларга эга бўлган дастурланадиган бошқарув қурилмаларини таъминлайдиган компьютер дастурлари; электрофорез учун аппаратура; хроматографик колонналар ва насослар; микротехнологияда фойдаланиш учун аппаратура; биоинформатикада фойдаланиладиган тизимлар учун аппаратура; сцинтилляцион аппаратура; радиоактив ва люминисцент эмиссий учун визуализация аппаратураси; синтезлаш ва тозалаш интеграл тизимлари; олигонуклеид ишлаб чиқариш учун аппаратура; биочиплар учун аппаратура; рақамли тасвирловчи лазерли оптик тизимлар; биочиплар учун ойналар; шишали лаборатория идишлари; флаконлар, пробиркалар, шишали трубкалар, ампулалар ва микрофлаконлар, микропробиркалар, микротрубкалар, микроампулалар; микротитрли пластиналар; шифохона операция залларини бошқариш учун компьютер дастурий таъминоти; интенсив терапияда ахборотларни бошқариш учун компьютер дастурий таъминоти; уйда, тижороий ва sanoatда фойдаланиш учун сувни фильтрациялаш блоклари; оқава сувларни тозалаш блоклари; уйда, тижоратда ва sanoatда фойдаланиладиган ичимлик сувларини тозалаш учун блоклар; сувга қайта ишлов бериш қурилмалари учун иницирлаш ва регенерация циклини ёки орқага қайтувчи оқимни назорат қилишга мўлжалланган, вақт ва шарт датчиги билан таъминланган аппаратура; сувни ҳароратини бир хилда сақлаш ва филтрлаш ускуналари учун назорат клапанлари; оқувчан муҳитларни тақсимлаш асбоблари, хусусан, оқувчан муҳитлар учун sanoat филтрлари; рециркуляция блоклари, хусусан, оқувчан муҳитни тозалаш блоклари; хужайраларни культивация қилиш учун биореакторлар; сувга ишлов бериш учун ускуналар, хусусан, филтрлаш картриджлари; уйда ишлатиладиган сувга ишлов бериш қурилмалар, хусусан, сувни ҳароратини бир хилда сақлаш ва юмшатиш учун мосламалар; сувдаги чўкмаларни, темир, сульфатлар, ёқимсиз таъм ва ҳидни йўқотиш учун медиа-филтрлар ва чуқурлик филтрлари; реверсивли текширув учун сувни тозалаш блоклари; уйда, тижоратда ва sanoatда фойдаланиладиган ҳаво ва суюқликларни

филтрлаш учун чуқурлик филтрлари ва уларнинг картриджлари; ихчам аналитик приборлар, хусусан, сувдаги органик ва ноорганик кимёвий моддалар миқдорини ўлчаш бўйича маълумотларни рўйхатдан ўтказиш учун микропроцессорли ўзгартириш қурилмасига эга бўлган зонд; лабораторияда фойдаланиш учун филтрлар ва филтр корпуслари; лабораторияда фойдаланиш учун суюқликларни тақсимлаш аппаратуралари; лабораторияда фойдаланиш учун мембранали филтрлар; чўкманинг зичлигини ўлчаш учун қурилма; лабораторияда фойдаланиш учун деионизациялаш блоклари, лабораторияда фойдаланиш учун филтрлар ва филтр корпуслари; лабораторияда фойдаланиш учун суюқликларни тақсимлаш аппаратуралари; лабораторияда фойдаланиш учун мембраналар; суюқлик оқимини назорат қилиш учун қурилмалар, хусусан, лабораторияда фойдаланиш учун насослар, клапанлар, сарфўлчагичлар ва ростлагичлар; озонли мониторлар; лаборатория ускуналари, хусусан, хужайра биологияси ва фаннинг бошқа соҳаларида фойдаланиладиган микротитрли ғовак платалар; sanoatда ишлатиш учун бир марта фойдаланиладиган потронли филтрлар; ишлов берилган сувларни ва технологик жараёнларни назорат қилиш учун электрон аппаратуралар, хусусан, тижорий ва sanoat сув тизимларига ишлов беришда, бойлерли сув тизимларида, сувли совутиш тизимлари ва ёпиқ сув тизимларида фойдаланиш учун, маълум ишлов бериш ва ишлов бериш самарасини мониторингида қўлланиладиган ишлов беришнинг оқилона дастурларини аниқлашда учун аппаратура; сувга ишлов бериш ва қоғоз ишлаб чиқариш соҳасида маълумотларни бошқариш учун компьютер дастурлари; сувга ишлов беришда маълумотларга ишлов бериш учун фойдаланиладиган электрон контроллерлар; Ph ва ўтказувчанликни назорат қилиш учун sanoat сув тизимларида фойдаланиладиган аппаратуралар; sanoat, тижорат ёки муниципал сув тизимларида химикалияларни ўлчанган миқдорда узатиш учун аппаратура; сувга ишлов беришда фойдаланиш учун электрон таҳлил асбоблари; лаборатория тест ускуналари, хусусан, чўкма ажралиб чиқиш даражасини ва коррозияни ўлчаш учун назорат-ўлчов приборлари; P_hни, sanoat сувлари ва уйда фойдаланиладиган сувлардаги хроматнинг ўзгарувчанлиги ва тўйинганлигини ўлчаш ва назорат қилиш, сувни ноорганик таҳлил қилиш ва микробиологик тестдан ўтказиш приборлари ва ускуналарига эга бўлган мобил лабораториялар.

10 Тиббиёт клиникасида фойдаланиш учун тестлар тўплами, пробиркалар, тест натижаларини баҳолаш учун тест пластиналари ва индикаторли

диаграммалар билан биргаликда; фармацевтика препаратларини меъёрида ўлчаб қуйиш учун тиббиёт аппаратлари ва ёрдамчи тизимлар; флаконлар; пробиркалар; ампулалар; канюлалар; шприцлар; инъекторлар; картриджлар; тиббиёт диагностика реагентларни ўз ичига олган, аввалдан тўлдирилган флаконлар ва сифимлари; тиббий мақсадларда фойдаланиш учун кимёвий эритмаларни ўз ичига олган, аввалдан тўлдирилган картриджлар; тиббиётда фойдаланиш учун газли ва газсимон аралашмаларни ўз ичига олган, аввалдан тўлдирилган резервуарлар; томир орқали суюқлик юбориш учун инфузион насослар; тиббий мақсадлар учун игналар; радиоизотопли қобиксиз брахитерапевтик манбаларга эга бўлган имплантацияланадиган радиацион терапевтик қурилмалар; радиактив капсулалар тизимларга ва биошимдириш ташувчисига эга бўлган радиацион терапевтик етказиб берувчи тизимлар; юрак иш фаолияти мониторлари; иссиқлик ва намликни алмаштирувчилар; бактериал филтрлар; тиббий мақсадлар учун газ анализаторлари; анестезияга оид маълумотларни бошқариш ва рўйхатдан ўтказиш тизимлари ҳамда беморни ҳолатини назорат қилиш тизимлари, хусусан, газли мониторлар; пульсли оксигеометрлар; кўп параметрли мониторлар; ЭКГ-мониторлари; қон босимини бевосита ва билвосита ўлчаш мониторлари; асаб-мушак тўқималарини текшириш учун мониторлар; модда алмашинувини текшириш мониторлари ва анестезияни аниқлашда, интенсив терапияда ва диагностикада фойдаланиш учун спирометрлар; анестезия учун аппаратлар ва вентиляторлар; беморларни интенсив терапия ва анестезия қилишда яқка тартибда фойдаланиш учун ёрдамчи асбоб-ускуналар, хусусан, газни синаш учун тўпламлар, нафас олиш йўллари учун адапторлар, нафас йўли контурлари, спирометрли датчиклар ва трубкалар, трубкалар, ортиқча сувни чиқариб ташувчилар, пульсли оксигеометр датчиклар, қон босим билвосита ўлчаш учун манжетлар, ювиб тозалаш учун тўпламлар, анестезия ниқоблари, углерод икки оксидини ютгичлар, ҳароратли зондлар ва пуркагичлар; марказий асаб тизими учун мониторлари; ошқозон-ичаклари учун тонометрлар; градиентли ғалтаклар, хусусан, магнитли резонанс асосида визуализациялашда ишлатиладиган магнит градиентли ғалтаклар; тиббий диагностика қурилмалар, хусусан, суякнинг қалинлигини ўлчайдиган қурилма; ҳомилани ҳолатини кузатиш учун аппаратлар, хусусан, ҳомиланинг юрак уриши ва тириклик кўрсаткичларини мониторинг қилиш учун асбоблар; беморларни ҳолатини кузатиш учун асбоблар, хусусан, юрак фаолияти ва тирик организм кўрсаткичларини тиббий визуаль

назорат қилиш тизимлари, шунингдек, ультра-товуш аппаратлари, тиббий визуаль диагностика аппаратлари, жарроҳликда ва операцияни режалаштиришда скрининг ва диагностика қилиш учун визуаль кузатиш қурилмалари, шунингдек, санаб ўтилганлар учун қисмлар ва ашёлар; тиббий диагностик визуализацияда ҳолатни тўғри акс эттириш учун тиббиёт диагностика аппаратлари, хусусан, рентгенограмма мўлжаллагич аппарати, электрон рентген ўзгартиргичлари, рентген флуороскопиялар, кўчма рентген аппаратлари, рентгенографик плёнкаларнинг проекторлари, компьютерлаштирилган томографик сканерлар, ядро резонанс сканерлари, ультратовушли сканерлар, магнитли резонанс сканерлари, позитрон-эмиссия томографияси сканерлари, шунингдек, столлар ва ёстикчалар билан биргаликда юқорида санаб ўтилганлар учун қисмлар ва ашёлар.

11 Суюқликнинг тақсимлаш блоклари; суюқликни концентрациялаш блоклари; суюқликнинг рециркуляциялаш (айлантириш) блоклари; суюқликларни тақсимлашда ишлатиладиган полимер мембранали материаллар; каттиқ заррачаларни суюқлик ва газлардан тозалаш учун ишлатиладиган ёки суюқликларни газлардан тозалаш учун филтрли қурилмалар, шунингдек, бошқа аралашмайдиган суюқликлардан филтрлаш; трубкасимон пластик шахобчалардаги маҳсулотларни бир жойга тўплаш учун ва суюқликларга ишлов бериш тизимидан аралашмаларни чиқариб ташлаш учун спиралсимон элементлар ва картриджлар; турар жойларда қўллаш учун сувни нормаллаштириш блоклари; реверсив осмос модуллари ва улар учун мембраналар; тиндиргич, электродеионизацион тизимларни, конденсацияли силлиқловчиларни, вакуумли дегазификацион блокларни, ўта ингичка филтрлаш блокларини, ультрабинафша стерилизаторларни, ионли алмаштирувчиларни, кислотали ва ишқорли ренгенерация тизимларини, реверсив осмосли тизимларни ўз ичига олган сувни тозалаш тизимлари ва блоклари; механизмни мажбурий тортиш қувватини вакуумли карбонсизлаштириш блоклари, филтрлари, автоматик назорат қурилмалари ва узелларнинг эксплуатацион параметрларини мониторинг қилиш асбоблари орқали етказиб бериладиган кимёвий узатиш тизимлари ва масса иссиқлигини тўплаш блоклари, саноат, тижорат ва ўз-ўзини маҳаллий идора қилиш секторларида фойдаланиладиган суюқликларни электрокимёвий тозалаш блоклари тизими.

37 Тиббиёт ускуналарини, унинг ёрдамчи ускуналари ва таркибий қисмлари билан биргаликда таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатишда масофавий назорат ва диагносика аппаратураларини

таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш хизматлари; кимё ва фармацевтика саноатининг технологик жараёнларида фойдаланиладиган реакторларнинг сирланган сиғимларини кимёвий тозалаш бўйича хизматлар; совутиш тизимларининг компьютерлаштирилган ускуналарини таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш хизматлари; иссиқлик узатиш ва конденсорлаш тизимларини таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш хизматлари.

38 Соғлиқни сақлаш соҳасида трансакция ахборотлари бўйича маълумотларни электрон алмашениш (EDI) хизматлари; соғлиқни сақлаш бўйича ахборотларни компьютерлаштирилган узатиш.

40 Оқава сувларга ишлов бериш бўйича хизматлар, сувга ишлов бериш бўйича хизматлар, хусусан, шўрсизлантириш, тозалаш, сифатини яхшилаш, микробиологик организмларни аниқлаш ва назорат қилиш, ион ҳажмли қатронларни тозалаш; мембраналарнинг регенерацияси бўйича хизматлар; сув тизими саноатида ишлов берилаётган химикалийларни узатишга алоқадор кимёвий назорат тизимига хизмат кўрсатиш.

41 Тиббий визуализация ва диагностика соҳасида таълим бериш хизматлари, чунончи, амалиёт ўтаётган тиббиёт ходимлари ва фармацевтика компанияларининг хизматчилари учун фармацевтика саноатига оид семинарлар, конференциялар, симпозиумлар ёки амалий таълим тадбирларини ўтказиш; таълим бериш хизматлари, хусусан, олимлар ва тадқиқотчилар учун яшаш тарзи ва биотехнологияларга оид семинарлар, конференциялар, симпозиумлар ёки амалий таълим тадбирларини ўтказиш; саноатда сувни қайта ишлаш муаммоларига оид семинарлар ўтказиш; юқорида келтириб ўтилганлар учун касбий таълим бериш бўйича хизматлар тақдим этиш; бошқариш ва тиббиёт соҳасидаги қўлланмалардан фойдаланган ҳолда Интернет, Интранет ва Экстранет орқали он-лайн режимда намоиш этиш йўли билан касбий таълим бериш бўйича хизматлар тақдим этиш; таълим бериш хизматлари, хусусан, бошқариш ва тиббиёт соҳасидаги намоиш этиш йўли билан амалий тренинг тадбирлари, машғулоти ва семинарларини ўтказиш.

42 Бошқа шахслар учун компьютер дастурлаш соҳасидаги хизматлар; бошқа шахслар учун компьютер дастурий таъминоти дизайни ва таҳлили бўйича хизматлар; компьютер бўйича консультация хизматлари; бошқа шахслар учун компьютер дастурий таъминотини ва компьютер тизимини янгилаш ва давом эттириш; компьютер дастурий таъминоти инсталляцияси; бошқа шахслар учун компьютер тизими дизайни ва таҳ-

лили бўйича хизматлар; кимё тадқиқотлари соҳасида консультациялар; диагностика қилиш хусусиятига эга бўлган доривор воситалар ва бирикмаларни аниқлаш ва баҳолаш бўйича консультациялар; техник ёрдам кўрсатиш соҳасидаги хизматлар; лазерли оптик тизимлардан фойдаланган ҳолда диагностика усуллари тўғрисида консультация хизматлари; доривор воситаларни тадқиқ қилиш учун унумли скрининг таҳлил соҳасидаги хизматлар; буюртма бўйича синтез, аналитика ва диагностика соҳасидаги хизматлар; биотехнология соҳасидаги хизматлар; окувчи муҳит тақсимоли ва мембрана назорати соҳасида лаборатория хизматлари ва синовдан ўтказиш; сувга ишлов бериш, сув тизими, сувни совутиш тизими, бойлерли саноат сув тизимлари, саноат сувлари ва ишлов бериладиган тизимлар, ёқилғини қайта ишлашда саноат тизимларига ишлов бериш бўйича инжиниринг ва консультация; бошқа шахслар учун сув тизимларига ишлов бериш бўйича фойдаланиш учун компьютер дастурий ва техник таъминоти тизимлари конфигурацияси ва дизайнига алоқадор инженерлик хизматлари ва техник ёрдам; глобал компьютер тармоғи ёрдамида сувни тозалаш саноат тизимлари бўйича бошқа шахсларга ахборотлар тақдим этиш; юқорида санаб ўтилганларнинг барчаси бўйича консультация хизматлари.

44 Даволаниш масканларини қуриш бўйича консультация бериш; тиббий визуализация ва диагностикага алоқадор консультация бериш хизматлари; диагностика ва профилактика, шунингдек, фармацевтика маҳсулотларининг терапевтик хусусиятлари бўйича консультация ва маслаҳат хизматлари; тиббиёт соҳасидаги ахборот хизматлари; беморларни парвариш қилиш, диагностика ва шифохоналарда даволаш сифатини яхшилашга алоқадор, тиббиёт соҳасида ҳар тарафлама хизмат кўрсатиш билан биргаликдаги тиббиёт хизматлари; тиббиёт ва соғлиқни сақлаш соҳасидаги консультация хизматлари.

7 Насосы, а именно, центробежные, мембранные, сильфонные, а также процессные и перекачивающие насосы; устройства для контроля и регулирования текучих сред, а именно, клапаны, расходомеры, реле давления, таймеры последовательности, регуляторы, устройства установки уровня, эжекторы, электрические органы управления и переключатели; картриджи для разделения текучих сред и их части, включая полупроницаемые мембраны; фильтрующие картриджи для различных промышленных механизмов, предназначенных для процессов фильтрации, включая фильтрацию растворов для нанесения

покрытий при производстве магнитных лент и фильтрацию нефтехимических продуктов, питьевой воды, пива в пивоваренной промышленности и других специальных химических продуктов; устройства для подачи и подвода химических продуктов для промышленного использования.

9 Компьютерные программы для лиц, устраняющих неисправности и поддерживающих программируемые устройства управления, предназначенные для анализа кровеносных сосудов, включая сосуды сердца, которые также осуществляют расчетные функции относительно кровеносных сосудов, для использования в аппаратуре контроля терапевтических больных, для сбора данных, включающих основные медицинские показатели состояния организма, для радиологической информационной системы, используемой радиологами и радиологическими отделениями при управлении базой данных, включающей сотрудников и информацию о пациентах для мониторинга пациентов и ведения архива, установленные и используемые в соединении с компьютерами и медицинской контролирующей аппаратурой для графического интерфейса пользователя, программами и программным обеспечением для использования в промышленных, исследовательских и медицинских целях; аппаратура для электрофореза; хроматографические колонны и насосы; аппаратура для использования в микротехнологии; аппаратура для систем, используемых в биоинформатике; сцинтилляционная аппаратура; аппаратура визуализации для радиоактивных и люминисцентных эмиссий; интегрированные системы синтеза и очистки; аппаратура для производства олигонуклеотидов; аппаратура для биочипов; лазерные оптические системы цифрового изображения; предметные стекла для биочипов; лабораторная стеклянная посуда; флаконы, пробирки, стеклянные трубки, ампулы и микрофлаконы, микропробирки, микротрубки, микроампулы; микротитровые пластины; компьютерное программное обеспечение для управления больничными операционными; компьютерное программное обеспечение для управления информацией при интенсивной терапии; блоки фильтрации воды для домашнего, коммерческого и промышленного использования; блоки для очистки сточных вод; блоки для очистки питьевой воды для домашнего, коммерческого и промышленного использования; аппаратура, снабженная датчиками времени и условий, для инициирования и контроля циклов регенерации или обратного потока для оборудования обработки воды; контрольные клапаны для оборудования конди-

ционирования и фильтрации воды; приборы по разделению текучих сред, а именно промышленные фильтры текучих сред; блоки рециркуляции, а именно, блоки очистки текучих сред; биореакторы для культивации клеток; оборудование для обработки воды, а именно, фильтровальные картриджи; оборудование для обработки воды для домашнего использования, а именно установки для смягчения и кондиционирования воды; мембранно-фильтры и глубинные фильтры для удаления осадков, железа, серы, привкуса и запаха из воды; водоочистительные блоки реверсивного осмоса; глубинные фильтры и картриджи глубинных фильтров для фильтрации воздуха и жидкости для домашнего, промышленного и коммерческого использования; портативные аналитические приборы, а именно, зонд с микропроцессорным преобразующим устройством регистрации данных по измерению уровня органических и неорганических химикатов в воде; фильтры и корпуса фильтров для лабораторного использования; аппаратура для разделения жидкости для лабораторного использования; мембранные фильтры для лабораторного использования; устройство для измерения плотности осадка; блоки деионизации для лабораторного использования, фильтры и корпуса фильтров для лабораторного использования; аппаратура для разделения жидкости для лабораторного использования; мембраны для лабораторного использования; устройства для контроля за потоком жидкости, а именно, насосы, клапаны, расходомеры и регуляторы для лабораторного использования; озоновые мониторы; лабораторное оборудование, а именно, пористые микротитровые платы для использования в клеточной биологии и других науках о жизни; одноразовые патронные фильтры для промышленного использования; электронная аппаратура контроля за обработкой воды и технологическим процессом, а именно, аппаратура для использования при обработке коммерческих и промышленных водных систем, бойлерных водных систем, систем водяного охлаждения и закрытых водных систем, для определения рациональных программ обработки, применения заданной обработки и мониторинга эффективности обработки; компьютерные программы для управления данными в области обработки воды и производства бумаги; электронные контроллеры, используемые для обработки данных при обработке воды; аппаратура для использования в промышленных водных системах для измерения и контроля Ph и проводимости; аппаратура для подачи химикатов в промышленные, коммерческие или муниципальные водные системы в отмеренных количествах; приборы элек-

тронного анализа для использования в обработке воды; лабораторное тестовое оборудование, а именно, контрольно-измерительные приборы степени отложения осадка и коррозии; мобильные лаборатории, оборудованные приборами и инструментами для контроля и измерения Ph, проводимости и концентрации хромата в промышленной воде и воде для домашнего пользования, проведения неорганического анализа воды и микробиологического тестирования воды.

10 Наборы тестов для клинического медицинского использования, включая пробирки, тестовые пластины и индикаторные диаграммы для оценки результатов теста; медицинская аппаратура и вспомогательные системы для дозированного разлива фармацевтических препаратов в измеряемых единицах; флаконы, пробирки, ампулы, канюли, шприцы, инъекторы, картриджи, предварительно заполненные флаконы и емкости, содержащие медицинские диагностические реагенты; предварительно заполненные картриджи, содержащие химические растворы для медицинского использования; предварительно заполненные резервуары, содержащие газы и газовые смеси для медицинского использования; инфузионные насосы для внутривенного вливания жидкостей; иглы для медицинских целей; имплантируемые радиационные терапевтические устройства, содержащие некапсулированные радиоизотопные брахитерапевтические источники; радиационные терапевтические системы доставки, содержащие систему с радиоактивными капсулами и биоабсорбируемыми носителями; мониторы сердечной деятельности; тепло- и влагообменники; бактериальные фильтры; газовые анализаторы для медицинских целей; системы регистрации и управления данными при анестезии и системы контроля состояния пациента, а именно, газовые мониторы; пульсовые оксигемометры, многопараметрические мониторы, ЭКГ-мониторы, инвазивные и неинвазивные мониторы давления крови, мониторы нервно-мышечной передачи, мониторы обмена веществ и спирометры для использования при анестезии, интенсивной терапии и диагностике; вентиляторы и аппараты для анестезии; вспомогательное оборудование для индивидуального использования для пациентов при интенсивной терапии и анестезии, а именно наборы для взятия проб газов, адаптеры для дыхательных путей, дыхательные контуры, спирометрические датчики и трубки, трубки, водоотделители, датчики пульсовой оксигемометрии, манжеты для неинвазивного измерения давления крови, наборы для промывки, анестезионные маски, поглотители двуокиси углерода, температурные зонды и распылители; мони-

торы центральной нервной системы; желудочно-кишечные тонометры; градиентные катушки, а именно магнитные градиентные катушки, используемые при визуализации на основе магнитного резонанса; медицинские диагностические устройства, а именно, устройства измерения костной плотности; аппаратуры для наблюдения за состоянием плода, а именно, приборы для мониторинга сердцебиения и жизненных показателей плода; приборы наблюдения пациентов, а именно, системы медицинской визуализации контроля сердечных и жизненных показателей, а именно, ультразвуковая аппаратура, аппаратура медицинской диагностической визуализации, устройства визуализации для скрининга и диагностики для использования при планировании вмешательства и хирургии, а также части и приложения к перечисленному; медицинская диагностическая аппаратура для отображения диагностической визуализации, а именно, аппаратура прицельной рентгенограммы, электронно-рентгеновские преобразователи, рентгеновские флуороскопы, передвижные рентгеновские аппараты, проекторы рентгенографической пленки, компьютеризированные томографические сканеры, сканеры ядерного резонанса, ультразвуковые сканеры, сканеры магнитного резонанса, сканеры позитрон-эмиссионной томографии; а также части и приложения вышеперечисленного, включая столы и подушки.

11 Блоки разделения жидкостей; блоки концентрации жидкостей; блоки рециркуляции жидкостей; полимерные мембранные материалы, используемые при разделении жидкостей; фильтрующие устройства, используемые для отфильтровывания твердых частиц от газов и жидкостей или отфильтровывания жидкостей от газов, а также отфильтровывания одной из несмешиваемых жидкостей от другой; спиралевидные элементы или картриджи, содержащиеся в трубчатом пластиковом рукаве для концентрирования продукта и удаления примесей в системах обработки жидкостей; блоки кондиционирования воды для применения в жилищах; модули реверсивного осмоса и мембраны для них; блоки и системы очистки воды, содержащие осветлители, электродеионизационные системы, конденсатные полировщики, вакуумные дегазификационные блоки, блоки сверхтонкой фильтрации, ультрафиолетовые стерилизаторы, ионные обменники, системы кислотной и щелочной регенерации, системы реверсивного осмоса; блоки декарбонации на принудительной тяге, фильтры, химические системы подачи и блоки аккумулярования массы, поставляемые с устройствами автоматического контроля и приборами монито-

ринга эксплуатационных параметров узлов и систем блоков электрохимической очистки жидкостей для использования в промышленном, коммерческом и муниципальных секторах.

37 Услуги по ремонту и техническому обслуживанию аппаратуры дистанционного контроля и диагностики, оказываемые при ремонте и техническом обслуживании медицинского оборудования, включая вспомогательное оборудование и составные части вышеупомянутого; услуги по химической очистке эмалированных емкостей реакторов, используемых в технологических процессах в химической и фармацевтической промышленности; услуги по техническому обслуживанию и ремонту оборудования компьютеризированных систем охлаждения; услуги по техническому обслуживанию систем теплопередачи и конденсоров.

38 Услуги по электронному обмену данными (EDI) для информации по транзакциям в здравоохранении; компьютеризированная передача информации по здравоохранению.

40 Услуги по обработке сточных вод, услуги по обработке воды, а именно, опреснению, очистке, улучшению качества, определению и контролю микроорганизмов, очистке ионообменных смол; услуги по регенерации мембран; обслуживание систем химического контроля, относящихся к подаче обрабатываемых химикатов в промышленные водные системы.

41 Образовательные услуги в области медицинской визуализации и диагностики, именно, проведение семинаров, конференций, симпозиумов или практических обучающих мероприятий, относящихся к фармацевтической промышленности, для практикующих медицинских работников и служащих фармацевтических компаний; образовательные услуги, а именно, проведение семинаров, конференций, симпозиумов или практических обучающих мероприятий в области науки о жизни и биотехнологии для ученых и исследователей; проведение семинаров по проблемам промышленной обработки воды; предоставление услуг по профессиональному обучению для вышеперечисленного; предоставление услуг по профессиональному обучению в области управления и медицины через использование инструкций и демонстраций в режиме онлайн через Интернет, Интранет и Экстранет; образовательные услуги, а именно, проведение практических тренинговых мероприятий, занятий и семинаров с применением демонстраций в области управления и медицины.

42 Услуги в области компьютерного программирования для прочих лиц; услуги по дизайну и

анализу компьютерного программного обеспечения для прочих лиц; консультационные услуги по компьютерам; сопровождение и обновление компьютерного программного обеспечения и компьютерных систем для прочих лиц; инсталляция компьютерного программного обеспечения; услуги по дизайну и анализу компьютерных систем для прочих лиц; консультации в области химических исследований; консультации в области обнаружения и оценки лекарственных средств и соединений, обладающих диагностическими свойствами; услуги в области обеспечения технической поддержки; консультационные услуги относительно методов диагностики с использованием лазерных оптических систем; услуги в области высокопроизводительного скрининг анализа для разработки лекарственных средств; услуги в области синтеза, аналитики и диагностики по заказу; услуги в области биотехнологии; лабораторные услуги и тестирование в области разделения текучих сред и мембранного контроля; инжиниринг и консультации в области обработки воды, водных систем, систем водяного охлаждения, промышленных бойлерных водных систем, промышленных водных и обрабатываемых систем, обработки промышленных систем переработки топлива; инженерные услуги и техническая поддержка, относящиеся к дизайну и конфигурации систем компьютерного программного и технического обеспечения для использования в области обработки водных систем, предоставление информации, относящейся к промышленным водоочистительным системам, для прочих лиц посредством глобальной компьютерной сети; консультационные услуги, относящиеся ко всему вышеперечисленному.

44 Консультирование в области сооружения лечебных учреждений; консультационные услуги, относящиеся к медицинской и диагностической визуализации; услуги по консультированию и рекомендациям в области диагностики и профилактики, а также по терапевтическим свойствам фармацевтической продукции; информационные услуги в области медицины; медицинские услуги, включая всестороннее обслуживание в области медицины, относящееся к совершенствованию и поддержанию качества ухода за пациентами, диагностике и лечению в лечебном учреждении; консультационные услуги в области медицины и здравоохранения.

(111) MGU 25076

(151) 04.11.2013

(210) MGU 2012 1756

(181) 29.08.2022

(220) 29.08.2012

(732) Гаудал Лимитед, СУ
(540)

IMPRESSION

(511)
3 Тиш кукунлари ва тиш пасталари; шампунлар;
совунлар; соч учун лосьонлар, соч учун бўёқлар.

3 Зубные порошки и зубные пасты; шампуни;
мыла; лосьоны для волос, краски для волос.

(111) MGU 25077
(151) 04.11.2013 (181) 11.02.2023
(210) MGU 2013 0224 (220) 11.02.2013
(732) «GREEN LEADER» mas`uliyati cheklangan
jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью
"GREEN LEADER", UZ
(540)

FARMATE

(511)
8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюм-
лар; вилка ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

8 Ручные орудия и инструменты: ножевые изде-
лия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.

(111) MGU 25078
(151) 04.11.2013 (181) 26.11.2022
(210) MGU 2012 2336 (220) 26.11.2012
(732) КОМПАНИ ЖЕРВЕ ДАНОН (Франция
корпорацияси), FR
КОМПАНИ ЖЕРВЕ ДАНОН (корпорация Фран-
ции), FR
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Сарик, оч сарик, оқ.
Желтый, светло-желтый, белый.

(511)
29 Сут, курук сут, қуюлтирилган сут, хушбўй-
лантирилган сут, кўпчитилган сут; сутли маҳсу-
лотлар, шунингдек, сутли десертлар, йогуртлар,
йогуртли ичимликлар, прессланган творог; хуш-
бўй ва тотли қўшимчали ёки уларсиз, асосан, сут

ёки сутли маҳсулотлардан таркиб топган ичим-
ликлар; асосий таркибий қисми сутдан иборат
бўлган ичимликлар; таркиби хўл-мевадан иборат
бўлган сутли ичимликлар; хушбўй ва тотли қў-
шимчали ёки уларсиз нордон таъмли сут маҳсу-
лотлари.

29 Молоко, молоко сухое, молоко сгущенное,
молоко ароматизированное, молоко взбитое; мо-
лочные продукты, в том числе десерты молоч-
ные, йогурты, напитки йогуртовые, творог
прессованный; напитки с ароматическими или
вкусовыми добавками или без них, состоящие
главным образом из молока или молочных про-
дуктов; напитки молочные, основным компонен-
том которых является молоко; напитки молоч-
ные, содержащие фрукты; продукты кисломо-
лочные с ароматическими или вкусовыми до-
бавками или без них.

(111) MGU 25079
(151) 05.11.2013 (181) 30.01.2023
(210) MGU 2013 0136 (220) 30.01.2013
(732) Амген Инк., US
(540)

OMLIVULT

(511)
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 25080
(151) 05.11.2013 (181) 30.01.2023
(210) MGU 2013 0137 (220) 30.01.2013
(732) Амген Инк., US
(540)

TLOGEX

(511)
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 25081
(151) 05.11.2013 (181) 29.01.2023
(210) MGU 2013 0133 (220) 29.01.2013

(732) Селджин корпорацияси, US
Корпорация Селджин, US
(540)

ПОМАЛИСТ

(511)

5 Фармацевтика препаратлари, жумладан: цитокининг ингибирловчи таъсир кучини берувчи препаратлар; иммун тизимини модуляцияловчи фармацевтика препаратлари; баъзи саратон касалликлари ва қон касалликларини даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты, а именно: препараты, ингибирующие действие цитокина; фармацевтические препараты, которые модулируют иммунную систему; фармацевтические препараты для лечения некоторых видов раковых заболеваний и заболеваний крови.

(111) MGU 25082

(151) 06.11.2013

(181) 22.01.2023

(210) MGU 2013 0084

(220) 22.01.2013

(732) «НАМКORBANK» ochiq aksiyadorlik tijorat banki, UZ

Открытый акционерный коммерческий банк «НАМКORBANK», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ яшил, оқ, яшил.

Темно-зеленый, белый, зеленый.

(511)

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

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар.

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

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

(111) MGU 25083

(151) 06.11.2013

(181) 30.01.2023

(210) MGU 2013 0140

(220) 30.01.2013

(732) "ATKINSON TRADE" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "ATKINSON TRADE", UZ
(540)

OQ-TERPALAVASH.UZ

(526) UZ

(511) 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

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

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 25084

(151) 06.11.2013

(181) 22.05.2022

(210) MGU 2012 0983

(220) 22.05.2012

(732) ЮНИ-ЧАРМ КОРПОРЕЙШН, JP

(540)

Lifree

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар; гигиеник прокладкалар; кундалик прокладкалар [гигиеник]; гигиеник аёллар прокладкалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; трустиклар, гигиеник панталонлар; тагликлар; трустик кўринишидаги тагликлар; болалар учун қоғоздан ёки целлюлозадан бир марталик фойдаланиладиган тагликлар ёки йўргаклар; болалар учун қоғоздан ёки целлюлозадан трустик кўринишидаги тагликлар ёки йўргаклар; болалар йўргаклари; сийдик тута олмайдиганлар учун тагликлар; сийдик тута олмайдиганлар учун қоғоздан ёки целлюлозадан трустик кўринишидаги йўргаклар ва тагликлар; сийдик тута олмайдиганлар учун прокладкалар; шортиклар, сийдик тута олмайдиганлар учун панталонлар; кўкракдан эмизишда фойдаланиладиган ёстиқчалар; сийдик тута олмайдиганлар

учун трусиклар; боғлаш учун бандажлар; лейкопластирлар; гигроскопик пахта; боғлаш учун докалар; тиббий мақсадлар учун ёлганган қоғозлар; дорилар учун капсулалар, фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун лактоза; болалар овқатлари учун куруқ сутли аралашмалар; тиббий мақсадлар учун кўз боғичлари; кулоқлар учун бандажлар ва боғловлар; доривор воситалар билан тўйинтирилган салфеткалар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды; прокладки гигиенические; прокладки ежедневные [гигиенические]; прокладки гигиенические женские; тампоны гигиенические для женщин; трусы, панталоны гигиенические; подгузники; трусы-подгузники; подгузники или пеленки для детей бумажные или целлюлозные одноразовые; подгузники или пеленки для детей бумажные или целлюлозные в виде трусов; детские пеленки; подгузники для страдающих недержанием; подгузники или пеленки для страдающих недержанием бумажные или целлюлозные в виде трусов; подкладки для страдающих недержанием; шорты, панталоны для страдающих недержанием; подушечки, используемые при кормлении грудью; трусы для страдающих недержанием; бандажи перевязочные; лейкопластыри; вата гигроскопическая; марля для перевязок; бумага промасленная для медицинских целей; капсулы для лекарств, капсулы для фармацевтических целей; лактоза для фармацевтических целей; смеси молочные сухие для детского питания; повязки глазные, используемые в медицинских целях; бандажи и повязки для ушей; салфетки, пропитанные лекарственными средствами.

(111) MGU 25085

(151) 06.11.2013 (181) 09.11.2022

(210) MGU 2012 2214 (220) 09.11.2012

(732) "SARAY-PLASTIC" mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SARAY-PLASTIC", UZ

(540)

AQUARA.UZ

(526) UZ

(511)

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

38 Телекоммуникация.

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

38 Телекоммуникация.

(111) MGU 25086

(151) 06.11.2013 (181) 09.11.2022

(210) MGU 2012 2216 (220) 09.11.2012

(732) "SARAY-PLASTIC" mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SARAY-PLASTIC", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, тўқ кўк, ҳаво ранг.

Белый, темно-синий, голубой.

(511)

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электрики бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва кулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металлдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуриштириш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

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

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма

конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

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

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил қилиш.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока [не электрические]; скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

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

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

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 25087

(151) 06.11.2013

(181) 14.12.2022

(210) MGU 2012 2550

(220) 14.12.2012

(732) ОДЕОН ТУРИЗМ ИШЛЕТМЕЧИЛИГИ А.Ш., TR

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, сарик, зарғалдоқ, ҳаво ранг, кўк, оқ, яшил.

Красный, желтый, оранжевый, голубой, синий, белый, зеленый.

(511)

39 Юқларни транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; одамларни ва товар

ларни транспортда ташиш, жумладан, йўл, темир йўл, денгиз ва ҳаво транспорти орқали; юк ташувчи, юк ортувчи ва юк туширувчилар хизматлари; пул маблағларини ва қимматбаҳо буюмларни транспортда ташиш; туроператор хизматлари, жойни [пунктни] тайин қилиш бўйича менежмент хизматлар; ер юзида харидорларга хизмат кўрсатиш хизматлари, шунингдек, кутиб олиш, жойини ўзгартириш ва жойлаштиришни таъминлаш, меҳмонларни она тилларида гаплашувчи гидлар билан маслаҳатлар, қўшимча турлар ва қайтариш, саёхатлар ташкил қилиш, туристик экскурсиялар ва денгиз саёхатларини ташкил қилиш буюртмалар бериш ва брон қилаш бўйича хизматлар, транспортда ташишни ташкил қилиш хизматлари; ғаввослар скафандорларини прокатга бериш; экскурсиялар уюштириш, диққатга сазовор жойларни кўриб чиқиш ва поездда бир кунлик сафарлар ташкил қилиш, буюртмалар тузиш; саёхатлар юзасидан маслаҳатлар бериш, сайёҳларни олиб юриш; самолётларни тақдим этиш, ижарага бериш ва брон қилаш; кемаларни тақдим этиш, ижарага бериш ва брон қилаш, хусусан, эшакли ва моторли қайик, елканли кема ва каноэ, автомобиль, велосипед ва отларни тақдим этиш, ижарага бериш ва брон қилаш; ўраб-боғланган юқларни етказиб бериш; саёхатлар, байрамлар, дам олишлар, таътил ва экскурсия турларини ташкил қилиш; сайёҳлик бюроси хизматлари (шу синфга мансублари), шунингдек, саёхатлар, саёхатлар ҳақида ахборотлар тақдим этиш, транспорт хизматлари ва саёхатлар бўйича битимлар юзасидан маслаҳатлар ва буюртма хизматлари; саёхатлар учун брон қилаш хизматлари (шу синфга мансублари); Интернетда саёхатлар ҳақидаги ахборотлар, жумладан, сайёҳлик ва ишбилармонлик секторидаги сафарлар учун буюртмалар бериш ва брон қилаш ҳақида (онлайн сайёҳлик агентликлари); газета ва журналларни тақсимлаш, бошқарувини марказлаштириш ва етказиб бериш; “шошилинич алоқа линиялари” ва кўнғирок маркази телефонларида саёхатга алоқадор, ишбиланмонлик юзасидан сафарлар ҳамда логистика соҳаси, транспорт ва товарларни сақлашни ўз ичига олган, бериладиган маслаҳатлар; транспорт хизматлари, хусусан, компьютер ёки глобал навигатция тизимларидан фойдаланган ҳолда йўловчи ва юк ташиш транспорти воситаларини кузатиб бориш ва жойлашган вазиятини аниқлаш (GPS); ҳаракат масалалари бўйича ахборотлар.

43 Жойлар билан таъминлаш бўйича агентликлар (меҳмонхоналар, пансионлар); вақтинчалик турар жой ижараси; вақтинчалик турар жой учун бронлаш жойлари; майхона хизматлари; қаҳва

хоналар; кафетерийлар; таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар; болалар яслиси; кексалар учун уйлар; дам олиш базалари; меҳмонхоналарда жойларни бронлаш; меҳмонхоналар; пансионлар; мотеллар; вақтинчалик турар жой ижараси; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатувчи ресторанлар; газакбоплар.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; транспортировка людей и товаров, в частности, дорожным, железнодорожным, морским и воздушным транспортом; услуги носильщика, грузчика, перевозчика; транспортировка денег и ценностей; услуги туроператора, услуги менеджмента места [пункта] назначения; услуги наземного обслуживания, в том числе, обеспечение приема, перемещения, размещения, консультирования с гидами, говорящими на родных языках гостей, дополнительные туры и услуги по возвращению, организация путешествий, бронирование и заказ и организация туристических экскурсий и круизов; услуги по организации транспортировки; прокат водолазных скафандров; организация, заказ и составление, устройство экскурсий, однодневных поездок и осмотров достопримечательностей; консультирование путешествия и сопровождение путешественников; аренда, бронирование и предоставление самолётов; аренда, бронирование и предоставление кораблей, в частности, лодка с вёслами и моторная лодка, парусное судно и каноэ, аренда, бронирование и предоставление автомобилей, велосипед и лошадей; доставка пакетированных грузов; организация поездок, праздников, отпусков, каникул и экскурсионных туров; услуги бюро путешествий (включённые в этот класс), в том числе, консультирование и услуги заказа для путешествия, предоставления информации о путешествии, договоренности транспортных услуг и путешествия; услуги бронирования для путешествия (включённые в этот класс); информация о путешествии в Интернете, в частности о бронировании и заказе в туристическом и деловом секторе путешествий (туристические агентства онлайн); доставка, диспетчеризация и распределение газет и журналов; консультации, предоставляемые по телефону колл центрами и «горячими линиями» относительно путешествий, включая деловые путешествия, и в области логистики, транспорта и хранения; транспортные услуги, а именно, прослеживание пассажирских или грузовых транспортных средств, используя компьютеры или глобальную систем навига-

циоопределения положения (GPS); Информация по вопросам движения.

43 Агентства по обеспечению мест [гостиницы, пансионаты]; аренда временного жилья; бронирование мест для временного жилья; услуги баров; кафе; кафетерии; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом; ясли детские; дома для престарелых; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; гостиницы; пансионаты; мотели; аренда помещений для проведения встреч; рестораны; рестораны самообслуживания; заку- сочные.

(111) MGU 25088

(151) 06.11.2013

(181) 17.01.2023

(210) MGU 2013 0047

(220) 17.01.2013

(732) Интеркоил Интернешнл Эл.Эл.Си, АЕ

(540)



(511)

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакарқамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиганок, каҳрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

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

(111) MGU 25089

(151) 06.11.2013

(181) 06.04.2022

(210) MGU 2012 0626

(220) 06.04.2012

(732) РАНБАКСИ ЛЕБОРЕТЕРИЗ ЛИМИТЕД, IN

(540)

RANSELEX

(511)

5 Инсонларга ва ветеринарияда фойдаланиш учун фармацевтика ва тиббий препаратлар.

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

(111) MGU 25090**(151)** 07.11.2013**(181)** 14.02.2023**(210)** MGU 2013 0264**(220)** 14.02.2013

(732) "SHARF-SHIRIN" хусусий корхонаси, UZ
Частное предприятие "SHARF-SHIRIN", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар, рақамлар, ҳарфлар

Все слова, цифры, буквы

(591) Оқ, зарғалдоқ, сарик, оч зарғалдоқ, тўқ зарғалдоқ, жигар ранг, охра ранги, кора, ҳаво ранг, яшил, тўқ яшил, оч яшил, пушти, қизил, оч сарик, тўқ сарик, сарғиш, тўқ жигар ранг.

Белый, оранжевый, желтый, светло-оранжевый, темно-оранжевый, коричневый, охристый, черный, голубой, зеленый, темно-зеленый, светло-зеленый, розовый, красный, светло-желтый, темно-желтый, бежевый, темно-коричневый.

(511)

30 Зудлик билан тайёрланадиган угра; угра.

30 Лапша быстрого приготовления; лапша.

(111) MGU 25091**(151)** 07.11.2013**(181)** 14.12.2022**(210)** MGU 2012 2542**(220)** 14.12.2012

(732) "XORAZM IDEAL-IMPEX" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "XORAZM IDEAL-IMPEX", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ қизил, тўқ сарик.

Бордовый, бежевый.

(511)

29 Консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухум, сут ва сут маҳсулотлари; озик-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Чой, шакар, гуруч, ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик, полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; уруғлар.

29 Овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Чай, сахар, рис; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед.

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные, зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; семена.

(111) MGU 25092**(151)** 07.11.2013**(181)** 11.09.2022**(210)** MGU 2012 1869**(220)** 11.09.2012

(732) "NATIONAL INVESTMENTS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NATIONAL INVESTMENTS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "dewell" ва "Чистые руки - залог здоровья" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы и цифры кроме "dewell" и "Чистые руки - залог здоровья".

(591) Қора, оқ, кул ранг

Черный, белый, серый.

(511)

5 Антисептиклар.

5 Антисептики.

(111) MGU 25093**(151)** 07.11.2013**(181)** 22.10.2022**(210)** MGU 2012 2107**(220)** 22.10.2012

(732) «NEO PASS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «NEO PASS», UZ

(540)

PENTALGIN-FS
ПЕНТАЛГИН-ФС

(526) FS, ФС.

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-қаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар кўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); ўйин карталари; шрифтлар; босмахона клишелари.

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

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские. 35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 25094

(151) 07.11.2013

(181) 22.02.2023

(210) MGU 2013 0324

(220) 22.02.2013

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "ASIA KANDI" Ўзбекистон-Туркия қўшма корхонаси, UZ

Совместное узбекско-турецкое предприятие "ASIA KANDI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

ŞIPSEVDI

(511)

30 Сақич.

30 Жевательная резинка.

(111) MGU 25095

(151) 07.11.2013

(181) 13.04.2022

(210) MGU 2012 0681

(220) 13.04.2012

(732) Старбакс Корпорейшн (Старбакс Коффи Компани каби фаолият кўрсатувчи), Вашингтон штати корпорацияси, US

Старбакс Корпорейшн (действующая как Старбакс Коффи Компани), корпорация штата Вашингтон, US

(540)

STARBUCKS

(511)

30 Туйилган қаҳва ва донатор қаҳва, какао, чой (ўтли ва ўтли бўлмаган), қаҳва, чой, какао ва «эспрессо» қаҳва (ичимликлар), ва қаҳва ва/ёки «эспрессо» асосидаги ичимликлар, чой, кукунли шоколад ёки ваниль асосидаги ичимликлар; соуслар [зираворлар]; шоколадли қиём, ичимликлар учун хушбўй қиёмлар; ёғли ширин булкалар, булочкалар, бисквитлар, печенье, пироглар, нон ва нон-булка маҳсулотлари, сэндвичлар, гранолаларни ўз ичига олган пишириқлар; ичиш учун тайёр бўлган қаҳвали ичимликлар; ичиш учун тайёр бўлган чойли ичимликлар; музқаймоқ ва музлатилган қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад, конфетлар ва қандолатчилик маҳсулотлари.

32 Сувлар (ичимликлар), маъданли сувлар, газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари, таркибида мева шарбарлари бўлган содали сувлар, ичимликлар учун суюк ва кукунли аралашмалар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун хушбўй исли сироплар; хушбўй исли ва хушбўй исли бўлмаган бутилкали сувлар, газланган сувлар, маъданли сувлар, мевали шарбатлар, шарбат асосидаги ичимликлар ва содали ичимликлар; яхна мевали ичимликлар ва мева асосидаги яхна ичимликлар.

35 Бизнес соҳасида маъмурий фаолият; бизнес соҳасида менежмент; франчайзинг, хусусан, ресторанлар, қаҳвахоналар, кафитерийлар ва газакхоналарнинг ташкил топиши ва/ёки иш фаолиятида техник кўмак ва ёрдам тақдим этиш; қаҳва, чой, какао, порцияли ва истеъмол учун тайёр озиқ-овқатлар, электр қурилмалар, но-электр қурилмалар, уй асбоб-анжомлари, ошхона асбоб-анжомлари, соатлар, қўл соатлари, тўхтатиладиган мосламалар ошхона таймерлари, секундомерлари, заргарлик буюмлари, бижутериялар, китоблар, мусиқали ёзувлар, "сичқонча"лар учун гиламчалар, кармонлар, ҳамёнлар, хўжалик

сумкалари, аёллар сумкалари, портфеллар, китоблар, чамадонлар ва соябонлар учун газлама, пластмассалар/пластика ва чармдан тайёрланган сумкалар, калитлар учун чарм ғилофлар, кийим-кечаклар, кепка ва шляпалар, ўйинчоқлар, шунингдек, «тедди» айиқчалари, момик ўйинчоқлар, бахмал ўйинчоқлар, кўғирчоқлар ва улар учун анжомлар, арча безакларини сотиш борасида чакана савдо хизматлари; қахва, чой, какао, порцияли ва истеъмол учун тайёр озиқ-овқатлар, электр қурилмалар, нозлектр қурилмалар, уй асбоб-анжомлари, ошхона асбоб-анжомлари, соатлар, қўл соатлари, тўхтатадиган мосламали ошхона таймерлари, секундомерлари, заргарлик буюмлари, бижутериялар, китоблар, мусикали ёзувлар, “сичконча”лар учун гиламчалар, кармонлар, ҳамёнлар, хўжалик сумкалари, аёллар сумкалари, портфеллар, китоблар, чамадонлар ва соябонлар учун газлама, пластмассалар/пластика ва чармдан тайёрланган сумкалар, калитлар учун чарм ғилофлар, кийим-кечаклар, кепка ва шляпалар, ўйинчоқлар, шунингдек, «тедди» айиқчалари, момик ўйинчоқлар, бахмал ўйинчоқлар, кўғирчоқлар ва улар учун анжомлар, арча безакларини сотиш борасида улгуржи савдо дўконлари ва улгуржи буюртмаларини бажариш хизматлари; почта орқали буюртмалар ва каталог орқали буюртмалар борасидаги хизматлар; компьютер тармоқлари орқали мулоқат доирасида буюртмаларни бажариш хизматлари; компьютер тармоқлари орқали мулоқат доирасида тақдим этиладиган чакана савдо хизматлари; қахва, чой, какао, порцияли ва истеъмол учун тайёр озиқ-овқатлар, электр қурилмалар, нозлектр қурилмалар, уй асбоб-анжомлари, ошхона асбоб-анжомлари, соатлар, қўл соатлари, тўхтатадиган мосламали ошхона таймерлари, секундомерлари, заргарлик буюмлари, бижутериялар, китоблар, мусикали ёзувлар, “сичконча”лар учун гиламчалар, кармонлар, ҳамёнлар, хўжалик сумкалари, аёллар сумкалари, портфеллар, китоблар, чамадонлар ва соябонлар учун газлама, пластмассалар/пластика ва чармдан тайёрланган сумкалар, калитлар учун чарм ғилофлар, кийим-кечаклар, кепка ва шляпалар, ўйинчоқлар, шунингдек, «тедди» айиқчалари, момик ўйинчоқлар, бахмал ўйинчоқлар, кўғирчоқлар ва улар учун анжомлар, арча безакларини сотиш борасида компьютер тармоқлари орқали мулоқат доирасида буюртмаларни ва чакана савдо дўконлари буюртмаларини бажариш хизматлари; компьютер тармоқлари орқали мулоқат доирасида совғалар ва сувенирларни тарқатиш бўйича рўйхатга олиш ва буюртмаларни бажариш хизматлари.

43 Ресторанлар, қахвахоналар, кафетерийлар, газакхоналар, кофеинилар; таомлар тайёрлаш ва

уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар.

30 Молотый кофе и кофе в зернах, какао, чай (травяной и нетравяной), кофе, чай, какао и кофе «эспрессо» (напитки), и напитки на основе кофе и/или «эспрессо», напитки на основе чая, порошкового шоколада или ванили; соусы [приправы]; шоколадный сироп, ароматические сиропы для напитков, выпечка включая сдобы, булочки, бисквиты, печенье, пирожные, хлеб и хлебобулочные изделия, сэндвичи, гранола, готовые к употреблению кофейные напитки, готовые к употреблению чайные напитки, мороженое и замороженные кондитерские изделия; шоколад, конфеты и кондитерские изделия.

32 Воды (напитки), минеральные воды, газированные воды и прочие безалкогольные напитки, фруктовые напитки и фруктовые соки, фруктовые напитки и содовые воды, содержащие фруктовые соки, жидкие и порошковые смеси для напитков; составы для изготовления напитков; ароматические сиропы для изготовления напитков; ароматизированные и неароматизированные бутилированные воды, газированные воды, минеральные воды, фруктовые соки, фруктовые соки и напитки на основе соков и содовые напитки; охлажденные фруктовые напитки и охлажденные напитки на основе фруктов.

35 Административная деятельность в сфере бизнеса; менеджмент в сфере бизнеса; франчайзинг, в частности предоставление технической поддержки и помощи в организации и/или деятельности ресторанов, кафе, кофеен и закусочных; услуги розничной торговли в области: кофе, чая, какао, порционных и готовых к употреблению продуктов питания, электрических устройств, неэлектрических устройств, домашней утвари, кухонной утвари, часов, наручных часов, кухонных таймеров, секундомеров с остановом, ювелирных изделий, бижутерии, книг, музыкальных записей, ковриков для «мышь», бумажников, кошелеков, хозяйственных сумок, дамских сумок, портфелей, сумок для книг чемоданов и зонтов, изготовленных из ткани, пластмассы/пластика или кожи, кожаных футляров для ключей, одежды, кепок и шляп, игрушек, в том числе медвежат «тедди», мягких игрушек, плюшевых игрушек, кукол и принадлежностей для них, елочных украшений; размещение товаров для удобства изучения и приобретения потребителями оптом (посредством оптового распространения товаров и оптовых складов), а также услуги по выполнению оптовых заказов третьих лиц; услуги оптовых магазинов и услуги по выполнению оптовых

заказов в области: кофе, чая, какао, порционных и готовых к употреблению продуктов питания, электрических устройств, неэлектрических устройств, домашней утвари, кухонной утвари, часов, наручных часов, кухонных таймеров, секундомеров с остановом, ювелирных изделий, бижутерии, книг, музыкальных записей, ковриков для «мыши», бумажников, кошельков, хозяйственных сумок, дамских сумок, портфелей, сумок для книг чемоданов и зонтов, изготовленных из ткани, пластмассы/пластика или кожи, кожаных футляров для ключей, одежды, кепок и шляп, игрушек, в том числе медвежат «тедди», мягких игрушек, плюшевых игрушек, кукол и принадлежностей для них, елочных украшений; услуги в области почтовых заказов и заказов по каталогам, услуги по выполнению заказов посредством компьютерной сети в диалоговом режиме; услуги розничной торговли, предоставляемые посредством компьютера в диалоговом режиме; услуги по выполнении заказов и заказов магазинов розничной торговли посредством компьютерной сети в диалоговом режиме в области: кофе, чая, какао, порционных и готовых к употреблению продуктов питания, электрических устройств, неэлектрических устройств, домашней утвари, кухонной утвари, часов, наручных часов, кухонных таймеров, секундомеров с остановом, ювелирных изделий, бижутерии, книг, музыкальных записей, ковриков для «мыши», бумажников, кошельков, хозяйственных сумок, дамских сумок, портфелей, сумок для книг чемоданов и зонтов, изготовленных из ткани, пластмассы/пластика или кожи, кожаных футляров для ключей, одежды, кепок и шляп, игрушек, в том числе-медвежат «тедди», мягких игрушек, плюшевых игрушек, кукол и принадлежностей для них, елочных украшений; услуги по регистрации и выполнению заказов по распространению подарков и сувениров посредством компьютерной сети в диалоговом режиме.

43 Рестораны, кафе, кафетерии, закусочные, кофейни; услуги по приготовлению блюд и напитков на вынос.

(111) MGU 25096

(151) 07.11.2013 (181) 18.12.2022

(210) MGU 2012 2564 (220) 18.12.2012

(732) Шеврон Интеллектчуал Проперти ЛЛК, Делавэр штати масъулияти чекланган компанияси, US

Шеврон Интеллектчуал Проперти ЛЛК, компания с ограниченной ответственностью штата Делавэр, US

(540)

**TECHIRON
WORKS**

(511)

1 Кўшимчалар, бензин ва кўшимчалар учун кўшилмалар, мотор ёқилғиси учун кўшилмалар.

4 Мотор ёқилғиси ва суртиш материаллари, мойлар ва суртмалар.

1 Добавки, присадки для бензина и добавки, присадки для моторного топлива.

4 Моторное топливо и смазочные материалы, масла и смазки.

(111) MGU 25097

(151) 07.11.2013 (181) 24.01.2023

(210) MGU 2013 0118 (220) 24.01.2013

(732) "VOLIDA-BIZNES- SERVIS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "VOLIDA- BIZNES- SERVIS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ жигар ранг, сарик, ок.

Темно-коричневый, желтый, белый.

(511)

35 Товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

41 Видеосъёмка; дискотекалар; маданий-оқартув ва кўнгилочар клублар; тунги қаҳвахона-клублар; видео ёзувларни монтаж қилиш, концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш, гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш, телевизион кўнгилочар эшиттиришлар, шоу-программалар.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; қаҳвахоналар, кафетерийлар, ресторанлар, таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар.

44 Сартарошхоналар, гўзаллик салонлари.

35 Продвижение товаров [для третьих лиц], услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и

обеспечение предпринимателей товарами].

41 Видеосъёмка, дискотеки, клубы культурно-просветительные и развлекательные, клубы-кафе ночные; монтаж видеозаписей, организация и проведение концертов, организация конкурсов красоты, передачи развлекательные телевизионные, шоу-программы.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; кафе, кафетерии, рестораны, услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом.

44 Парикмахерские, салоны красоты.

(111) MGU 25098

(151) 07.11.2013

(181) 15.02.2023

(210) MGU 2013 0265

(220) 15.02.2013

(732) "DUMMAS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DUMMAS", UZ

(540)

Lufal

(511)

7 Ток генераторлари, электр генераторлари, нон кесиш учун машиналар, ошхона электр машиналари, ювиш машиналари, бельё учун сиқиш машиналари, кесиш-қирқиш машиналари, кир ювиш машиналари, куриштиш машиналари, механик хамир қориш машиналари, ўраш-жойлаш машиналари, тикув машиналари, маиший тегирмонлар, қориштиргичлар (машиналар), чангютгичлар учун қопчалар, гўшт майдалагичлар, насослар (машиналар), электр пичоқлар, электр қайчилар, газли кавшарлагичлар, чангютгичлар, маиший электр қўпиртиргичлар, маиший электр шарбатсиққичлар, сабзавотлар учун механик қирғичлар, ювиш учун қурималар, озик-овқат маҳсулотларини тайёрлаш учун электр механик қурималар, чанг ютгичларнинг шланглари, электр двигателлар, электр тўқмоқлар, электр пол артиш мосламалари.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлари, вилкалар ва қошиқлар; шу жумладан электрли ва электрсиз устаралар; депиляция учун электрли ва электрсиз асбоблар, сочларни кесиш учун шахсий фойдаланиладиган электрли ва электрсиз машинкалар, гўшт майдалагичлар; тирноқ милкидаги ғудурларни олиб ташлаш учун шчипчилар, тирноқлар учун шчипчилар, киприкларни қайириш учун қискичлар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, куриштиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурималари.

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

7 Генераторы тока, генераторы электрические, машины для резки хлеба, машины кухонные электрические, машины моечные, машины отжимные для белья, машины резальные, машины стиральные, машины сушильные, машины тестомесильные механические, машины упаковочные, машины швейные, мельницы бытовые, мешалки (машины), мешки для пылесосов, мясорубки, насосы (машины), ножи электрические, ножницы электрические, паяльники газовые, пылесосы, сбивалки бытовые электрические, соковыжималки бытовые электрические, терки механические для овощей, устройства для мойки, устройства для приготовления пищевых продуктов электромеханические, шланги пылесосов, электродвигатели, электромолоты, электроплотеры.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; в том числе бритвы электрические и неэлектрические; инструменты для депиляции неэлектрические и электрические, машинки для стрижки волос электрические и неэлектрические для личного пользования; мясорубки; щипцы для удаления заусенцов, щипцы, кусачки для ногтей, щипчики для загибания ресниц.

9 Приборы и инструменты научные, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), приборы и инструменты для пере-

дачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

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

(111) MGU 25099

(151) 07.11.2013

(181) 26.11.2022

(210) MGU 2012 2339

(220) 26.11.2012

(732) «GOLDEN HOUSE DEVELOPMENT» mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GOLDEN HOUSE DEVELOPMENT», UZ

(540)

GOLDENHOUSE.UZ

(526) UZ

(511)

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

38 Телекоммуникациялар.

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

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 25100

(151) 08.11.2013

(181) 18.02.2023

(210) MGU 2013 0273

(220) 18.02.2013

(732) "ASIA-BOSTON" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ASIA-BOSTON", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, қизил, кўк, ҳаво ранг, сариқ, жигар ранг, тўқ сариқ.

Черный, белый, красный, синий, голубой, желтый, коричневый, телесный.

(511)

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газламар ва тўқимачилик маҳсулотлари; тўқимачилик материаллари, полотно, бельёли газламалар.

25 Кийимлар, трикотаж кийимлар, кальсонлар, калта энгли майкалар, плавкалар, трусилар, ички кийимлар, блузалар, гамашлар, пижамалар, кўйлақлар.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; текстильные материалы, полотно, бельевые ткани.

25 Одежда, трикотажная одежда, кальсоны, майки с короткими рукавами, плавки, трусы, нижнее белье, блузы, гамашы, пижамы, рубашки.

(111) MGU 25101

(151) 08.11.2013

(181) 28.11.2022

(210) MGU 2012 2360

(220) 28.11.2012

(732) «SATELLITE AZIA» mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SATELLITE AZIA», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "Кухня" 35-синф учун, гарантия качества 30, 35, 39-синфлар учун.

"Кухня" в отношении класса 35; гарантия качества в отношении классов 30, 35, 39.

(591) Қизил, тўқ сариқ, сариқ, оч сариқ, жигар ранг, оқ.

Красный, темно-желтый, желтый, светло-желтый, коричневый, белый.

(511)

30 Бисквитлар; ширин хамирдан асосан масалликли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; гуммали маҳсулотлари; унли егуликлар; пироглар; пицца; чучваралар.

35 Бозорни ўрганиш; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама.

39 Товарларни етказиб бериш; товарларни ўраб жойлаш.

30 Бисквиты; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия пирожковые; кушанья мучные; пироги; пицца; пельмени.

35 Изучение рынка; продвижение товаров (для третьих лиц); реклама.

39 Доставка товаров; упаковка товаров.

(111) MGU 25102

(151) 08.11.2013

(181) 05.12.2022

(210) MGU 2012 2484

(220) 05.12.2012

(732) «J-UNITED GROUP» mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «J-UNITED GROUP», UZ

(540)

AKARA

(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукуносимон металллар.

4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма материаллар, чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар, ёқилғилар (шу жумладан, мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш шамлари.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электрики бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва кулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар; савдо автоматлари.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлар; вилка ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнали-

зация, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик ишлови бериш учун, совутиш, қуриштириш, ветиляция учун, сув тақсимловчи ва санитар-техник қурилмалар.

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

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

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

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун ҳошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суюк, фил суюги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиганоқ, қаҳрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати, шу жумладан чакана савдо хизматлари (магазинлар, бозорлар).

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесины от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока [неэлектрические]; скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

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

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

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; программное обеспечение; оборудование для тушения огня.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

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

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

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

пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба, в том числе услуги розничной торговли(магазины рынки).

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

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

(111) MGU 25103

(151) 08.11.2013

(181) 20.02.2023

(210) MGU 2013 0295

(220) 20.02.2013

(732) "Parvoz savdo biznes" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Parvoz savdo biznes", UZ

(540)



(511)

33 Алкогол ичимликлар, хусусан, ароқ.

33 Алкогольные напитки, а именно водка.

(111) MGU 25104

(151) 08.11.2013

(181) 28.11.2022

(210) MGU 2012 2364

(220) 28.11.2012

(732) Ли Кумь Ки Компани Лимитед, НК

(540)

LEE KUM KEE

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут махсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; куқун шаклидаги дегидриланган товуқли бульон; товуқ гўшти таъмини берувчи хушбўйланти

рувчи кукун; кукусимон товукли бульон концентрати; бульон концентратлари; шўрва тайёрлаш учун таркиблар, шўрва ва бульонларнинг асосий қисмлари; шўрвалар; шўрва учун асосий қисмлар; шўрва аралашмалари; бульонлар; овқатга ишлатиладиган кунжут ёғи; чили қалампери асосидаги ёғ; чили қалампери ёки чили қалампери экстрактидан таркиб топган ёки улар асосида тайёрланган озиқ-овқат маҳсулотлари, концентратлар ва таркиблар; майда қисқичбақа асосидаги паста ва паштетлар; гўшт, балиқ, парранда, денгиз маҳсулотлари, мидий ва/ёки қисқичбақасимонлар асосида тайёрланган озиқ-овқат маҳсулотлари, концентратлар, пасталар, паштетлар ва таркиблар; қоқ балиқлар ёки балиқ экстрактлари, аррасимон майда қисқичбақалар, майда қисқичбақалар, калмарлар, моллюскалар, устрицалар ва/ёки тожлардан таркиб топган ёки улар асосида тайёрланган озиқ-овқат маҳсулотлари, концентратлар, пасталар, паштетлар ёки таркиблар; концентратлар, пасталар, паштетлар, қайлалар ва зираворларнинг таркибий қисми ёки ингредиенти сифатида сотиладиган денгиз маҳсулотлари.

30 Қайлалар; овқатни хушхўр қилувчилар; зираворлар; маза берувчилар; туз; хантал; сирка; соя қайласи; устрицали қайла; устрица мазасини берувчи хушбўйлантирилган қайла; қайлалар, овқатлар тайёрлаш учун, маринадлаш ёки овқатни хушхўр қилиш мақсадида фойдаланиладиган таркиблар, пасталар ва концентратлар; овқат шириш учун ишлатиладиган қайлалар; озиқ-овқат маҳсулотларини ёки овқатларни тайёрлаш ҳамда уларга тайёргарлик кўриш учун ва овқатни хушхўр қилиш мақсадида фойдаланиш учун тайёр қайлалар; макания учун қайлалар; чили қалампирини ўз ичига олган пастадан иборат бўлган таркиблар, қайлалар, пасталар ва концентратлар; чили қалампери ёки туйилган қизил қалампир асосидаги қайлалар; хўл-мевали қайлалар (клюква қайласи ва олма қайласидан ташқари); томат қайласи; зиравор ёки овқатга хуштаъм берувчи сифатида ишлатиладиган майдаланган саримсоқ; зиравор ёки овқатга хуштаъм берувчи сифатида ишлатиладиган майдаланган занжабил; денгиз маҳсулотлари, денгиз маҳсулотларининг экстрактлари ва қуритилган денгиз маҳсулотларидан таркиб топган ёки улар асосида тайёрланган қайлалар; кетчуп; салатларга қўшиладиган зираворлар; маринадлар.

29 Мясo, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные про-

дукты; масла и жиры пищевые; дегидрированный куриный бульон в форме порошка; ароматизированный порошок со вкусом курицы; порошкообразный концентрат куриного бульона; концентраты бульонные; составы для приготовления супов, основ для супов и бульонов; супы; основы для супов; суповые смеси; бульоны; масло кунжутное пищевое; масло на основе чилийского перца; пищевые продукты, концентраты или составы, приготовленные на основе или состоящие из чилийского перца или экстрактов чилийского перца; паста и паштеты на основе креветок; пищевые продукты, концентраты, пасты, паштеты или составы, приготовленные на основе мяса, рыбы, птицы, морепродуктов, мидий и/или ракообразных; пищевые продукты, концентраты, пасты, паштеты или составы, приготовленные на основе или состоящие из сушеной рыбы или экстрактов рыбы, креветок пильчатых, креветок, клемов, моллюсков, устриц и/или гребешков; морепродукты, продающиеся в качестве компонента или ингредиента концентратов, паст, паштетов, соусов или приправ.

30 Соусы; приправы; специи; пряности; соль; горчица; уксус; соевый соус; устричный соус; ароматизированный соус со вкусом устриц; составы, пасты и концентраты для приготовления соусов, пищи, маринования или для использования в качестве специй; соусы, используемые для приготовления пищи; готовые соусы для подготовки или приготовления пищевых продуктов и блюд или для использования в качестве специй; соусы для макания; составы, соусы, пасты и концентраты, содержащие пасту на основе чилийского перца, соус на основе чилийского перца или молотый красный перец; фруктовые соусы (за исключением клюквенного соуса и яблочного соуса); томатный соус; измельченный чеснок для использования в качестве специй или приправ; измельченный имбирь для использования в качестве специй или приправы; соусы, приготовленные на основе или содержащие морепродукты, экстракты морепродуктов или сушеные морепродукты; кетчуп; заправки для салатов; маринады.

(111) MGU 25105

(151) 08.11.2013

(181) 28.11.2022

(210) MGU 2012 2365

(220) 28.11.2012

(732) Ли Кумь Ки Компани Лимитед, НК

(540)

李錦記

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; кукун шаклидаги дегидрирланган товукли бульон; товук гўшти таъмини берувчи хушбўйлантсировувчи кукун; кукунсимон товукли бульон концентрати; бульон концентратлари; шўрва тайёрлаш учун таркиблар, шўрва ва бульонларнинг асосий қисмлари; шўрвалар; шўрва учун асосий қисмлар; шўрва аралашмалари; бульонлар; овқатга ишлатиладиган кунжут ёғи; чили қалампери асосидаги ёғ; чили қалампери ёки чили қалампери экстрактдан таркиб топган ёки улар асосида тайёрланган озиқ-овқат маҳсулотлари, концентратлар ва таркиблар; майда қисқичбақа асосидаги паста ва паштетлар; гўшт, балиқ, парранда, денгиз маҳсулотлари, мидий ва/ёки қисқичбақасимонлар асосида тайёрланган озиқ-овқат маҳсулотлари, концентратлар, пасталар, паштетлар ва таркиблар; қоқ балиқлар ёки балиқ экстрактлари, аррасимон майда қисқичбақалар, майда қисқичбақалар, калмарлар, моллюскалар, устрицалар ва/ёки тожлардан таркиб топган ёки улар асосида тайёрланган озиқ-овқат маҳсулотлари, концентратлар, пасталар, паштетлар ёки таркиблар; концентратлар, пасталар, паштетлар, қайлалар ва зираворларнинг таркибий қисми ёки ингредиенти сифатида сотиладиган денгиз маҳсулотлари.

30 Қайлалар; овқатни хушхўр қилувчилар; зираворлар; маза берувчилар; туз; хантал; сирка; соя қайласи; устрицали қайла; устрица мазасини берувчи хушбўйлантирилган қайла; қайлалар, овқатлар тайёрлаш учун, маринадлаш ёки овқатни хушхўр қилиш мақсадида фойдаланиладиган таркиблар, пасталар ва концентратлар; овқат пишириш учун ишлатиладиган қайлалар; озиқ-овқат маҳсулотларини ёки овқатларни тайёрлаш ҳамда уларга тайёргарлик кўриш учун ва овқатни хушхўр қилиш мақсадида фойдаланиш учун тайёр қайлалар; макания учун қайлалар; чили қалампирини ўз ичига олган пастадан иборат бўлган таркиблар, қайлалар, пасталар ва концентратлар; чили қалампери ёки туйилган қизил қалампир асосидаги қайлалар; хўл-мевали қайлалар (клюква қайласи ва олма қайласидан ташқари); томат қайласи; зиравор ёки овқатга хуштаъм берувчи сифатида ишлатиладиган майдаланган саримсоқ; зиравор ёки овқатга хуштаъм берувчи сифатида ишлатиладиган майдаланган занжабил; денгиз маҳсулотлари, денгиз маҳсулотларининг экстрактлари ва қуритилган денгиз маҳсулот

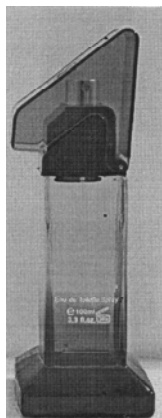
ларидан таркиб топган ёки улар асосида тайёрланган қайлалар; кетчуп; салатларга қўшиладиган зираворлар; маринадлар.

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; дегидрированный куриный бульон в форме порошка; ароматизированный порошок со вкусом курицы; порошкообразный концентрат куриного бульона; концентраты бульонные; составы для приготовления супов, основ для супов и бульонов; супы; основы для супов; суповые смеси; бульоны; масло кунжутное пищевое; масло на основе чилийского перца; пищевые продукты, концентраты или составы, приготовленные на основе или состоящие из чилийского перца или экстрактов чилийского перца; паста и паштеты на основе креветок; пищевые продукты, концентраты, пасты, паштеты или составы, приготовленные на основе мяса, рыбы, птицы, морепродуктов, мидий и/или ракообразных; пищевые продукты, концентраты, пасты, паштеты или составы, приготовленные на основе или состоящие из сушеной рыбы или экстрактов рыбы, креветок пильчатых, креветок, клемов, моллюсков, устриц и/или гребешков; морепродукты, продающиеся в качестве компонента или ингредиента концентратов, паст, паштетов, соусов или приправ.

30 Соусы; приправы; специи; пряности; соль; горчица; уксус; соевый соус; устричный соус; ароматизированный соус со вкусом устриц; составы, пасты и концентраты для приготовления соусов, пищи, маринования или для использования в качестве специй; соусы, используемые для приготовления пищи; готовые соусы для подготовки или приготовления пищевых продуктов и блюд или для использования в качестве специй; соусы для макания; составы, соусы, пасты и концентраты, содержащие пасту на основе чилийского перца, соус на основе чилийского перца или молотый красный перец; фруктовые соусы (за исключением клюквенного соуса и яблочного соуса); томатный соус; измельченный чеснок для использования в качестве специй или приправ; измельченный имбирь для использования в качестве специй или приправы; соусы, приготовленные на основе или содержащие морепродукты, экстракты морепродуктов или сушеные морепродукты; кетчуп; заправки для салатов; маринады.

(111) MGU 25106**(151)** 12.11.2013**(181)** 22.01.2023**(210)** MGU 2013 0065**(220)** 22.01.2013**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "AROMASQ INTERNATIONAL" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "AROMASQ INTERNATIONAL" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)**(526)** Барча рақамлар ва сонлар

Все слова и цифры

(511)

3 Атторлик буюмлари, атирлар.

3 Изделия парфюмерные, духи.

(111) MGU 25107**(151)** 12.11.2013**(181)** 24.01.2023**(210)** MGU 2013 0106**(220)** 24.01.2013**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "AROMASQ INTERNATIONAL" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "AROMASQ INTERNATIONAL" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры.

(591) Бинафша ранг-қизил, оқ.

Фиолетово-красный, белый.

(511)

3 Атторлик буюмлари, атирлар.

3 Изделия парфюмерные, духи.

(111) MGU 25108**(151)** 12.11.2013**(181)** 24.01.2023**(210)** MGU 2013 0107**(220)** 24.01.2013**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "AROMASQ INTERNATIONAL" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "AROMASQ INTERNATIONAL" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры.

(591) Кумуш ранг, оқ, қора, қул ранг, оч яшил, зарғалдоқ, сиёҳ ранг.

Серебристый, белый, чёрный, серый, салатный, оранжевый, сиреневый.

(511)

3 Атторлик буюмлари, атирлар.

3 Изделия парфюмерные, духи.

(111) MGU 25109**(151)** 12.11.2013**(181)** 24.01.2023**(210)** MGU 2013 0109**(220)** 24.01.2013**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "AROMASQ INTERNATIONAL" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "AROMASQ INTERNATIONAL" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры.

(591) Сарик, кумуш ранг, қора, оқ, оч зарғалдоқ, пушти, оч пушти, зарғалдоқ.

Желтый, серебристый, черный, белый, светло-оранжевый, розовый, светло-розовый, оранжевый.

(511)

3 Атторлик буюмлари, атирлар.

3 Изделия парфюмерные, духи.

(111) MGU 25110
 (151) 12.11.2013 (181) 24.01.2023
 (210) MGU 2013 0110 (220) 24.01.2013
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "AROMASQ INTERNATIONAL" qo'shma korxonasi, UZ
 Совместное предприятие "AROMASQ INTERNATIONAL" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.
 Все слова, буквы, цифры.
 (591) Сарик, оч сарик, қизил, яшил, олтин ранг, оқ.
 Желтый, светло-желтый, красный, зеленый, золотистый, белый.
 (511)
 3 Атторлик буюмлари, атирлар.

3 Изделия парфюмерные, духи.

(111) MGU 25111
 (151) 12.11.2013 (181) 24.01.2023
 (210) MGU 2013 0111 (220) 24.01.2013
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "AROMASQ INTERNATIONAL" qo'shma korxonasi, UZ
 Совместное предприятие "AROMASQ INTERNATIONAL" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) "EXPOSE" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.
 Все слова, буквы, цифры кроме "EXPOSE".
 (591) Сиёҳ ранг, оч сиёҳ ранг, бинафша ранг, оч бинафша ранг, кумуш ранг, тўқ кўк.
 Сиреневый, светло-сиреневый, фиалетовый, светло-фиалетовый, серебристый, темно-синий.
 (511)
 3 Атторлик буюмлари, атирлар.

3 Изделия парфюмерные, духи.

(111) MGU 25112
 (151) 12.11.2013 (181) 24.01.2023
 (210) MGU 2013 0113 (220) 24.01.2013
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "AROMASQ INTERNATIONAL" qo'shma korxonasi, UZ
 Совместное предприятие "AROMASQ INTERNATIONAL" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) "REAL" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.
 Все слова, буквы, цифры кроме "REAL".
 (591) Оч яшил, нефрит ранги, оқ, қизил, оч ҳаво ранг, кора, феруза ранг.
 Светло-зеленый, нефритовый, белый, красный, светло-голубой, чёрный, бирюзовый.
 (511)
 3 Атторлик буюмлари, атирлар.

3 Изделия парфюмерные, духи.

(111) MGU 25113
 (151) 12.11.2013 (181) 09.01.2023
 (210) MGU 2013 0026 (220) 09.01.2013
 (732) КАЛДЕ КЛИМА ОРТА БАСИНДЖ ФИТТИНГС БЕ ВАЛФ САНАЙИ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR
 (540)



(511)
 19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ нометалл қувурлар учун шахобчалар; нометалл сизот қувурлари; нометалл сувтарновлари; нометалл босимли қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; ответвления для трубопроводов неметаллические; трубы дренажные неметаллические; трубы водосточные неметаллические; трубопроводы напорные неметаллические; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

(111) MGU 25114

(151) 12.11.2013

(210) MGU 2012 2319

(310) 85/656368

(320) 20.06.2012

(732) ДженераЛ Моторс ЛЛК, US

(540)

(181) 20.11.2022

(220) 20.11.2012

(330) US

DOCKSPOT

(511)

9 Ихчам электрон асбобларни индукцион зарядлаш учун энергияни симсиз узатиш қурилмаси.

9 Устройства для беспроводной передачи энергии для индукционной зарядки портативных электронных приборов.

(111) MGU 25115

(151) 13.11.2013

(210) MGU 2012 2004

(732) "Зеленые линии" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Зеленые линии", RU

(540)

(181) 03.10.2022

(220) 03.10.2012



(511)

5 Болалар озиқ-овқат маҳсулотлари; парҳез озиқ-овқатлар ва моддалар; парҳез батончиклари; озиқ-овқат қўшимчалари; оқсилли озиқ-овқат қўшимчалари; альгинатли озиқ-овқат қўшимчалари; глюкозали озиқ-овқат қўшимчалари; казеинли озиқ-овқат қўшимчалари; лецитинли озиқ-овқат қўшимчалари; протеинли озиқ-овқат қўшимчалари; она асалари сүтидан озиқ-овқат қўшим-

чалари; бугдой бошоғидан озиқ-овқат қўшимчалари; ферментли озиқ-овқат қўшимчалари; еса бўладиган толалар; болалар овқатлари учун озиқ-овқат концентратлари; парҳез овқатлар учун озиқ-овқат концентратлари; диабетикларнинг овқатланишлари учун озиқ-овқат концентратлари; сунъий шароитда микроорганизмларни урчитиш; парҳез озиқ-овқат маҳсулотлари; диабетик озиқ-овқат маҳсулотлари; парҳез ичимликлар; диабетиклар учун ичимликлар; оқсилли озиқ-овқат маҳсулотлари; инсонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; болалар овқатлари учун курук сутли аралашмалар; парҳез овқатлар учун курук аралашмалар; деабетик овқатлар учун курук аралашмалар; парҳез ичимликларни тайёрлаш учун курук аралашмалар; диабетиклар учун ичимликлар тайёрлаш учун курук аралашмалар; парҳез озиқ-овқат маҳсулотлари, жумладан, энергетик батончиклар.

29 Пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар; бульонлар; хўл-мева асосидаги батончиклар; мураббо; желе; озиқ-овқат желеси; мева желеси; желели масаллиқлар; гўшти желе; сабзавот ва хўл мева асосидаги енгил газаклар(снеклар); озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; йогурт; картошкали пюре; кремли (ёғлиқ масаллиқлар); кремли десертлар; қаймоқли крем; ўсимлик мойидан кремлар (ёғли); бульон концентратлари; шўрва концентратлари; курук киселлар; сутли коктейлар; сутли концентратлар; пазандачилик мақсадлари учун лецитинлар; сабзавотли мусслар; балиқли мусслар; мевали пюре; реза мевали пюре; мевали ва реза мевали яримфабрикат пюрелар; мевали масаллиқлар; мева-реза мевали масаллиқлар; сут асосидаги масаллиқлар; гўшти масаллиқлар; сабзавотли масаллиқлар; колбаса маҳсулотлари ва яримфабрикатлар учун сабзавотли сепиладиган моддалар; картошкали оладьялар; қиём қопланган ёнғоқлар; шакар-қиёмида пиширилган мевалар ёки реза мевалар; сутли маҳсулотлар; курук картошка пюре; курук мевали пюре; мевали кукунлар; сабзавотли кукунлар; шўрвалар, сабзавотли шўрвалар, порешўрвалар, крем-шўрвалар; бульонлар тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; сутли коктейлар учун таркиблар; кўпчитилган қаймоқлар; курук қаймоқлар; ўсимлик мойи асосидаги қаймоқлар; курук сут маҳсулотлари; кремлар учун курук аралашмалар; желе учун курук аралашмалар; мевали желе учун курук аралашмалар; мевали-реза мевали желелар учун аралашмалар; қиём қопланган курук мевалар; қуритилган сабзавотлар; қуритилган сабзавотларнинг аралашмалари; пишлоқлар; картошкали пағалар; творогли маҳсулотлар; сутли фер-

ментлар; мевали десертлар; мевали чипслар; картошкали чипслар.

30 Хушбўйлантиргичлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари); ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари); хушбўйлантиргичлари (эфир мойларидан ташқари); хушбўйлантиргичлар, жумладан, хушбўй маза берувчи моддалар; қаҳва хушбўйлантиргичлари; хушбўйлантирувчи эмульсиялар; юқори миқдордаги оксилга эга бўлган бошоқли батончиклар; мюслили батончиклар; бисквитлар, куймоқлар, ваниль [хушбўйлантиргич]; ванилин [ваниль ўрнини босувчи]; сал-пал ширинлантирувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; музқаймоқ учун боғловчи моддалар (озик-овқат музи); қандолатчилик шакарқиёми; шоколадли шакарқиём; пазандачилик мақсадлари учун глютенли кўшимчалар; музлатилган йогурт [музқаймоқ]; ачитқилар, қурук ачитқилар; қаҳва ўрнини босувчи ўсимликдан тайёрланган моддалари; салатларга қўшиладиган зираворлар; шўрваларга қўшиладиган зираворлар; енгил газаклар (снекалар); озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуюлтирғичлар; қаҳва ўрнини босувчи моддалари; қандолатчилик маҳсулотлари; хўл-мева желейли (қандолатчилик) маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; гумма маҳсулотлари; какао, какао маҳсулотлари; қаҳва; пиширилган крем; қандолатчилик ярим фабрикатлари; ёрмали концентратлар; клярлар; озиқ-овқат ёрмалари; қурук озиқ-овқат клейковинаси; маринадлар; қоқ маринадлар; музқаймоқ; ун; десертли мусс; шоколадли мусслар; мюслилар; чойли ичимликлар; тез эрийдиган чойли ичимликлар; қаҳвали ичимликлар; тез эрийдиган қаҳвали ичимликлар; какао асосидаги ичимликлар; тез эрийдиган какаоли ичимликлар; сутли какао ичимликлари; сутли қаҳва ичимликлари; шоколадли ичимликлар; тез эрийдиган шоколадли ичимликлар; сутли шоколад ичимликлари; куймоқлар; безаш учун ярим фабрикатлар (қандолатчиликка оидлари); қандолатчилик маҳсулотларини безаш учун қурук аралашма кўринишидаги ярим фабрикатлар; гўштли қайлалар (қурилган); музқаймоқ учун қуқунлар; нон ёпиш учун ярим фабрикатлар; нон-булка маҳсулотлари учун қурук аралашма кўринишидаги нон ёпиш ярим фабрикатлари; ун маҳсулотларининг ярим фабрикатлари; зираворлар; овқатга маза берувчилар; пудинглар (тобламалар), пудинг (концентрат); озиқ-овқат маҳсулотларини булаш учун ишлатиладиган аралашмалар; новвойчилик қуқунлари; хўл-мева пюреси (соуслари); сорбент [музлатилган]; соуслар; соуслар [зираворлар]; қуқунсимон пазандачилик соуслари; тансиқ со-

услар; зираворлар; зираворлар асосидаги аралашмалар; овқатни хушхўр қилиш учун ишлатиладиган аралашмалар; хуштаъм аралашмалар (қурилганлари); кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; қурук тез эрийдиган бўткалар; тезлик билан хамир тайёрлаш учун қурук аралашмалар; унли маҳсулотларни пишириш учун қурук аралашмалар; десертлар учун қурук аралашмала; блинлар учун қурук аралашмалар; куймоқлар учун қурук аралашмалар; кекслар учун қуймоқлар учун қурук аралашмалар; музқаймоқ учун қурук аралашмалар торт учун қурук аралашмалар; печеньелар учун қурук аралашмалар; омлетлар учун тухумли аралашмалар; чой; хамир учун ферментлар.

32 Сувлар (ичимликлар); алкохолсиз ичимликлар; алкохолсиз ичимликлар, хусусан, тетиклаштирувчи ичимликлар; алкохолсиз ичимликлар, хусусан, энергетик ичимликлар; тез эрийдиган қуқунсимон алкохолсиз ичимликлар; газланган сувлар; квас [алкохолсиз ичимликлар]; квасли ичимликлар; хўл-мевали квас; квас концентрати; квасли сула концентрати; алкохолсиз коктей; алкохолсиз ичимликлар тайёрлаш учун композициялар; алкохолсиз ичимликлар тайёрлаш учун концентратлар; лимонадлар; изотоник ичимликлар; асал таркибли алкохолсиз ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; хўл-мевали ичимликлар; хўл-мева этидан алкохолсиз нектарлар; газланган ичимликлар тайёрлаш учун қуқунлар; ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар; лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; смузалар [хўл мева ёки сабзавот этли ичимликлар]; сабзавотли шарбатлар [ичимликлар]; мевали шарбатлар; газланган сувларни ишлаб чиқариш учун таркиблар; қурук ичимликлар (қуқунсимон); газланган ичимликларни ишлаб чиқариш учун таблеткалар; алкохолсиз мевали экстрактлар; ичимликлар тайёрлаш учун экстрактлар; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар; алкохолсиз ичимликлар тайёрлаш учун қуқунсимон аралашмалар.

35 Ишбилармонлик операциялари; товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар (истеъмол товари шаклидаги ахборот); маркетинг соҳасида тадқиқотлар; реклама материалларини янгилаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; импорт-экспорт бўйича операциялар; маркетинг; товарларни харакатлантириш; савдотик мақсадида товарларни барча медиа воситаларида тақдим этиш; реклама матнларини нашр қилиш; намуналарни тарқатиш; реклама

материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; реклама; интернет орқали реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

39 Омборхоналар ижараси; товарларни етказиб бериш; товарларни қадоқлаш; товарларни траспортда етказиб бериш; товарларни ўраб жойлаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш.

5 Детское питание; диетическое питание и вещества; диетические батончики; добавки пищевые; добавки пищевые белковые; добавки пищевые из альгината; добавки пищевые из глюкозы; добавки пищевые из казеина; добавки пищевые из лецитина; добавки пищевые из протеина; добавки пищевые из пчелиного маточного молочка; добавки пищевые из ростков пшеницы; добавки пищевые ферментные; волокна пищевые; концентраты пищевые для детского питания; концентраты пищевые для диетического питания; концентраты пищевые для диабетического питания; культуры микроорганизмов; продукты диетические пищевые; продукты диабетические пищевые; напитки диетические; напитки диабетические; продукты белковые пищевые; пищевые добавки для человека; смеси молочные сухие для детского питания; смеси сухие для диетического питания; смеси сухие для диабетического питания; смеси сухие для изготовления напитков диетических; смеси сухие для изготовления напитков диабетических; продукты диетические пищевые, а именно энергетические батончики.

29 Альгинаты для кулинарных целей; бульоны; батончики на базе фруктов; варенье; желе; желе пищевое; желе фруктовое; желейные начинки; желе мясное; закуски легкие на базе овощей и фруктов (снеки); жиры и масла пищевые; йогурт; картофельное пюре; кремовые (жировые начинки); кремовые десерты; крем сливочный; крема на растительных маслах (жирах); концентраты бульонные; концентраты суповые; кисели сухие; коктейли молочные; концентраты молочные; лецитины для кулинарных целей; муссы овощные; муссы рыбные; пюре плодovое; пюре ягодное; пюре-полуфабрикаты плодovые и ягодные; начинки фруктовые; начинки фруктово-ягодные; начинки на молочной основе; начинки мясные; начинки овощные; обсыпки овощные для колбасных изделий и полуфабрикатов; оладьи картофельные; орехи глазированные; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; продукты молочные; пюре картофельное сухое; пюре

фруктовое сухое; порошки фруктовые; порошки овощные; супы, супы овощные, супы-пюре, крем-супы; составы для приготовления Бульонов; составы для приготовления супов; составы для молочных коктейлей; сливки взбитые; сливки сухие; сливки на растительных маслах; сухие молочные продукты; смеси сухие для кремов; смеси сухие для желе; смеси сухие для желе фруктового; смеси сухие для желе фруктово-ягодного; сухофрукты глазированные; сушеные овощи; смеси сушеных овощей; сыры; хлопья картофельные; творожная продукция; ферменты молочные; фруктовые десерты; чипсы фруктовые; чипсы картофельные.

30 Ароматизаторы; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел; ароматизаторы, за исключением эфирных масел; ароматизаторы, а именно вкусоароматические вещества; ароматизаторы кофейные; ароматические эмульсии; батончики злаковые с высоким содержанием белка; батончики-мюсли; бисквиты; блины; ваниль [ароматизатор]; ванилин [заменитель ванили]; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для мороженого (пищевового льда); глазури кондитерская; глазури шоколадная; добавки глютеневые для кулинарных целей; йогурт замороженный [мороженое]; закваски, закваски сухие; заменители кофе растительные; заправки для салатов; заправки для супов; закуски легкие (снеки); загустители для пищевых продуктов; заменители кофе; изделия кондитерские; изделия желейные фруктовые [кондитерские]; изделия макаронные; изделия пирожкововые; какао; какао-продукты; кофе; крем заварной; кондитерские полуфабрикаты; концентраты крупяные; кляры; крупы пищевые; клейковина пищевая сухая; маринады; маринады сухие; мороженое; мука пищевая; муссы десертные; муссы шоколадные; мюсли; напитки чайные; напитки чайные быстрорастворимые; напитки кофейные; напитки кофейные быстрорастворимые; напитки на базе какао; какао-напитки быстрорастворимые; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки шоколадные; напитки шоколадные быстрорастворимые; напитки шоколадно-молочные; омлеты; отделочные полуфабрикаты (кондитерские); отделочные полуфабрикаты в виде сухих смесей для кондитерских изделий; подливки мясные (сухие); порошки для мороженого; полуфабрикаты хлебопекарные; полуфабрикаты хлебопекарные в виде сухих смесей для хлебобулочных изделий; полуфабрикаты мучных изделий; приправы; пряности; пудинги (запеканки),

пудинг (концентрат); панировочные смеси для покрытия пищевых продуктов; порошки пекарские; пюре фруктовое [соусы]; сорбент [мороженое]; соусы; соусы [приправы]; соусы кулинарные порошкообразные; соусы деликатесные; специи; смеси на основе специй; смеси приправ; смеси пряностей (сухие); стабилизаторы для взбитых сливок; сухие быстрорастворимые каши; сухие смеси для быстрого приготовления теста; сухие смеси для выпечки мучных изделий; сухие смеси для десертов; сухие смеси для блинов; сухие смеси для оладий; сухие смеси для кексов; сухие смеси для мороженого; сухие смеси для тортов; сухие смеси для печенья; сухие яичные смеси для омлетов; чай; ферменты для теста.

32 Воды [напитки]; безалкогольные напитки; безалкогольные напитки, а именно тонизирующие напитки; безалкогольные напитки, а именно энергетические напитки; безалкогольные напитки порошкообразные быстрорастворимые; газированные воды; квас [безалкогольный напиток]; квасные напитки; квас фруктовый; концентрат кваса; концентрат квасного сула; коктейли безалкогольные; композиции для изготовления безалкогольных напитков; концентраты для изготовления безалкогольных напитков; лимонады; напитки изотонические; напитки на базе меда безалкогольные; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; нектары фруктовые с мякотью безалкогольные; порошки для изготовления газированных напитков; прочие составы для изготовления напитков; сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; смузи [напитки на базе фруктовых или овощных смесей]; соки овощные [напитки]; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; сухие напитки (порошкообразные); таблетки для изготовления газированных напитков; экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты для изготовления напитков; эссенции для изготовления напитков; смеси порошкообразные для изготовления безалкогольных напитков.

35 Деловые операции; демонстрация товаров; изучение общественного мнения; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям [информация потребительская товарная]; исследования маркетинговые; обновление рекламных материалов; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; операции по импорту-экспорту; маркетинг; продвижение товаров; презентация товаров на всех медиасредствах с целью продажи; публикация рекламных текстов; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов;

реклама; реклама в интернете; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами].

39 Аренда складов; доставка товаров; расфасовка товаров; транспортировка товаров; упаковка товаров; хранение товаров; хранение товаров на складе.

(111) MGU 25116

(151) 13.11.2013

(181) 31.10.2022

(210) MGU 2012 2154

(220) 31.10.2012

(732) «ASIA BUSINESS EXPERTS» mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ASIA BUSINESS EXPERTS», UZ

(540)

Q-NET КЬЮ-НЭТ

(511)

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

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

(111) MGU 25117

(151) 13.11.2013

(181) 12.02.2023

(210) MGU 2013 0237

(220) 12.02.2013

(732) «FEENDO IDEAL» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «FEENDO IDEAL», UZ

(540)

BELLA FEENDO

(511)

30 Қандолатчилик махсулотлари, шунингдек, печенье, вафли, шоколад.

30 Кондитерские изделия, в том числе, печенье, вафли, шоколад.

(111) MGU 25118

(151) 13.11.2013

(181) 25.02.2023

(210) MGU 2013 0329 (220) 25.02.2013
 (732) "FEENDO IDEAL" масъулияти чекланган
 жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "FEENDO IDEAL", UZ
 (540)

GOLF FEENDO

(511)
 30 Қандолатчилик махсулотлари, шунингдек,
 печенье, вафли, шоколад.

30 Кондитерские изделия, в том числе, печенье,
 вафли, шоколад.

(111) MGU 25119
 (151) 13.11.2013 (181) 25.02.2023
 (210) MGU 2013 0330 (220) 25.02.2013
 (732) "FEENDO IDEAL" масъулияти чекланган
 жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "FEENDO IDEAL", UZ
 (540)

FEENDO DUNYOSI

(511)
 30 Қандолатчилик махсулотлари, шунингдек,
 печенье, вафли, шоколад.

30 Кондитерские изделия, в том числе, печенье,
 вафли, шоколад.

(111) MGU 25120
 (151) 13.11.2013 (181) 14.12.2022
 (210) MGU 2012 2544 (220) 14.12.2012
 (732) «PHARM ABIDI INT» mas`uliyati
 cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 «PHARM ABIDI INT», UZ
 (540)

CILAVIL ЦИЛАВИЛ TSILAVIL

(511)
 5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари;
 тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари;
 тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бо-
 лалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материал-
 лари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини
 тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи
 воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун
 препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес
 соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты;
 гигиенические препараты для медицинских це-
 лей; диетические вещества для медицинских це-
 лей, детское питание; пластыри, перевязочные
 материалы; материалы для пломбирования зубов
 и изготовления зубных слепков; дезинфицирую-
 щие средства; препараты для уничтожения вред-
 ных животных; фунгициды, гербициды.
 35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; адми-
 нистративная деятельность в сфере бизнеса;
 офисная служба.

(111) MGU 25121
 (151) 13.11.2013 (181) 12.12.2022
 (210) MGU 2012 2533 (220) 12.12.2012
 (732) "DAVIR-PARADISE" xususiy korxonasi, UZ
 Частное предприятие "DAVIR-PARADISE", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) "Don Donio" дан бўлак барча сўзлар.
 Все слова, кроме "Don Donio".
 (591) Қора, оқ, тўқ яшил, қизил, оч жигар ранг,
 жигар ранг, тўқ жигар ранг, тўқ кул ранг, оч кул
 ранг, зарғалдоқ, оч сариқ.
 Черный, белый, темно-зеленый, красный, свет-
 ло-коричневый, коричневый, темно-коричневый,
 темно-серый, светло-серый, оранжевый, телес-
 ный.
 (511)
 40 Аралашмалардан тозалаш.

40 Рафинирование.

(111) MGU 25122
 (151) 13.11.2013 (181) 25.05.2022
 (210) MGU 2012 1011 (220) 25.05.2012

(732) "CHERNOV - PLAST" xususiy korxonasi,
UZ
Частное предприятие "CHERNOV - PLAST", UZ
(540)

CHERNOV PLAST ЧЕРНОВ ПЛАСТ

(526) PLAST ПЛАСТ

(511)

7 Машиналар ва дастгоҳлар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун қурилмалари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун ҳошиялар ва шу кабилар.

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

40 Материалларга ишлов бериш.

7 Машины и станки.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.

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

40 Обработка материалов.

(111) MGU 25123

(151) 13.11.2013

(181) 25.02.2022

(210) MGU 2012 1014

(220) 25.05.2012

(732) "CHERNOV - PLAST" xususiy korxonasi,
UZ

Частное предприятие "CHERNOV - PLAST", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

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

Все слова, буквы, цифры кроме "CHERNOV"

(591) Кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, сариқ, қизил, ок, қора.

Синий, голубой, светло-голубой, желтый, красный, белый, черный.

(511)

11 Транспорт воситалари учун вентиляция (ҳаво ҳароратини бир хилда сақлаш) аппаратлари ва қурилмалари.

11 Установки и аппараты вентиляционные (кондиционирование воздуха) для транспортных средств.

(111) MGU 25124

(151) 13.11.2013

(181) 17.09.2022

(210) MGU 2012 1914

(220) 17.09.2012

(732) «DORI-DARMON HCP» sho"ba korxonasi,
UZ

Дочернее предприятие «DORI-DARMON HCP»,
UZ

(540)



(526) Parfumerie

(511)

3 Совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, косметика.

3 Мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика.

(111) MGU 25125

(151) 13.11.2013

(181) 17.09.2022

(210) MGU 2012 1915

(220) 17.09.2012

(732) «DORI-DARMON HCP» sho"ba korxonasi,
UZ

Дочернее предприятие «DORI-DARMON HCP»
UZ

(540)



(526) Parfumerie

(511)

3 Совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, косметика.

3 Мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика.

(111) MGU 25126**(151)** 13.11.2013**(181)** 17.09.2022**(210)** MGU 2012 1916**(220)** 17.09.2012**(230)** 17.09.2012

(732) «DORI-DARMON HCP» sho"ba korxonasi, UZ

Дочернее предприятие «DORI-DARMON HCP», UZ

(540)

ELYSEE PARFUMERIE ЭЛИЗЕ ПАРФЮМЕРИ ELIZE PARFUMERI

(526) PARFUMERIE**(511)**

3 Совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, косметика.

3 Мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика.

(111) MGU 25127**(151)** 13.11.2013**(181)** 21.12.2022**(210)** MGU 2012 2579**(220)** 21.12.2012**(732)** "DAVIR-PARADISE" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "DAVIR-PARADISE", UZ

(540)

ТАМ, ГДЕ ВКУСНО!

(511)

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

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нон-

войчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зира-ворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

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

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

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

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

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; офисная служба.

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

(111) MGU 25128**(151)** 13.11.2013**(181)** 05.12.2022**(210)** MGU 2012 2477**(220)** 05.12.2012**(732)** БМА Интернетшл ЕС, ВН**(540)**

REDTAG ردتاغ

(511)

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоқлари; тароклар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

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

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

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

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

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

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

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

25 Одежда, обувь, головные уборы.

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

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

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

(111) MGU 25129

(151) 14.11.2013

(181) 08.01.2023

(210) MGU 2013 0015

(220) 08.01.2013

(732) «ILDENARIS -INTERNATIONAL» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ILDENARIS - INTERNATIONAL», UZ

(540)

НОРБАК

(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар;

антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билакузуклар; ревматизмга қарши билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; куяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик, антисептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озуқа моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асоси нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еб бўладиган ўсимликларнинг толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиқлар; шифо балчиқлари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьюн-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун ем қўшимчалари; минерал озиқ-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун карамелкалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика

мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадоқларга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; парҳез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан химоя қилувчи малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; оксилли сут; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; болалар овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; аптека тўпламлари (портатив); тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақ-

садлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лакрицали таёқчалар; олтингугуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тута олмайдиғанлар учун панталонлар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; сийдик тута олмайдиғанлар учун гигиеник йўргаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; фармацевтика мақсадлари учун ҳапдорилар; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; қадоқ ёстиқчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстиқчалар; тиббий помадалар; дарахт кўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун балзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадоқларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадоқларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фарма-

цевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; ҳомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланадиган препаратлар; куядан сақловчи препаратлар; кўз примочкалари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; болалар озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган ғаллага ишлов бериш учун қўшимча маҳсулотлар; аёллар гигиеник прокладкалари; трусиклар учун гигиеник прокладкалар; тиббий мақсадлар учун радиий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллент (тутатиш); репеллентлар; итлар учун репеллентлар; гигиеник салфеткалар, ёстикчалар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; чекишли свечалар; тиббий свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаетганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлардан ванна учун

тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; ҳидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; анестезияловчи воситалар; антисептик воситалар; оғриқ қолдирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштахани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; ҳомиладоликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; нашатир таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; тузалиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекилувчи ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); аёллар гигиеник трусиклари; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун укроп; тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингугурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт;

тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўталга карши таблеткалар); каламушни ўлдирадиган захарлар; захарлар; захарли бактериялар; ялапа.

44 Токсикоманларни дезинтоксикациялаш; диспансерлар; клиникалар; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар; шифохоналар; тиббий ёрдам; санаториялар; фармацевт хизматлари [рецепт бўйича дори-дармон тайёрлаш]; физиотерапия.

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; антибиотики; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата асептическая, антисептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода Melissa для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна съедобных растений [не для употребления в пищу]; воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьон бальзам для медицинских целей; дезодоранты [за

исключением предназначенных для личного пользования]; диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки кормовые для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень винно-кислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карамельки для медицинских целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; кардонил [противопаразитарное средство]; каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасция для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева репеллент; кора кондураговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла для защиты от слепней, оводов; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентин-

ное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; микстуры; молескин для медицинских целей; молоко белковое; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; наборы аптекарские портативные; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; оподельдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные [дезинфицирующие средства]; панталоны гигиенические для страдающих недержанием; пектины для фармацевтических целей; пеленки гигиенические для страдающих недержанием; пепсины для фармацевтических целей; перексид водорода для медицинских целей; пилюли для фармацевтических целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подушечки мозольные; подушечки, используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для медицинских целей;

препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для освежения воздуха; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронх; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для выращивания волос; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные лекарственные; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радий для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; растворы для контактных линз; реактивы

химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репеллент окуривание; репелленты; репелленты для собак; салфетки подушечки гигиенические; салфетки пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи курительные; свечи медицинские; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для лечебных ванн; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства слабительные; средства тонизирующие [лекарственные препараты]; средства укрепляющие нервы; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки нашатыря; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трансплантаты хирургические [живые тка-

ни]; трусы гигиенические женские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чай травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты табака [инсектициды]; экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры [фармацевтические препараты]; эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; ююба [таблетки от кашля]; яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

44 Дезинтоксикация токсикоманов, диспансеры, клиники, консультации по вопросам фармацевтики, лечебницы, помощь медицинская, санатории, услуги фармацевтов [приготовление лекарств по рецептам], физиотерапия.

(111) MGU 25130

(151) 14.11.2013

(181) 08.02.2023

(210) MGU 2013 0221

(220) 08.02.2013

(732) "HONGKONG GLOBAL TRADE" mas`uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "HONGKONG GLOBAL TRADE" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) HGT

(591) Оқ, оч кўк, оч яшил.

Белый, светло-синий, светло-зелёный.

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун солодди сутдан ичимликлар; фармацевтика мақсадлари учун солод.

30 Солодди галеталар; озиқ-овқат махсулотлари учун солод; истеъмол учун солод экстракти.

31 Солод.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик

юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан, дўконлар тармоқлари доирасида улгуржи ва чакана савдо хизматлари; намуналарни тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

5 Напитки из солодового молока для медицинских целей; солод для фармацевтических целей.

30 Галеты солодовые; солод для употребления в пищу; экстракт солодовый пищевой.

31 Солод.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; распространение образцов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 25131

(151) 14.11.2013

(181) 01.03.2023

(210) MGU 2013 0380

(220) 01.03.2013

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "МЕННАТ" агрофирмаси, UZ

Агрофирма "МЕННАТ" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) MG, GROUP.

(591) Қора, оч кул ранг, тўқ кул ранг.

Черный, светло-серый, темно-серый.

(511)

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

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташкари).

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

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 25132

(151) 14.11.2013

(181) 20.06.2022

(210) MGU 2012 1217

(220) 20.06.2012

(732) ЧАЙНА ЮНАЙТЕД НЕТВОРК КОМЬЮНИКЕЙШНС ГРУП КОМПАНИ ЛИМИТЕД, CN

(540)



(526) China

(511)

38 Хабарларни узатиш; телефон алоқаларини тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқа; телеграф хизматларининг абонентлик хизматлари; радиотелефон алоқа; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; электрон почта; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; толали-оптик алоқа; телевизион кўрсатувлар; телевизион кабелли кўрсатувлар; радио эшиттиришлар; йўлдошли алоқа; телеконференциялар; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш.

38 Передача сообщений; услуги по предоставлению телефонной связи; связь телефонная; услуги абонентской телеграфной службы; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; почта электронная; обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; связь волоконно-оптическая; вещание телевизионное; вещание телевизионное кабельное; радиовещание; связь спутниковая; телеконференции; обеспечение доступа в Интернет.

(111) MGU 25133

(151) 14.11.2013

(181) 20.06.2022

(210) MGU 2012 1218

(220) 20.06.2012

(732) ЧАЙНА ЮНАЙТЕД НЕТВОРК КОМЬЮНИКЕЙШНС ГРУП КОМПАНИ ЛИМИТЕД, CN

(540)



(526) China

(511)

38 Хабарларни узатиш; телефон алоқаларини тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқа; телеграф хизматларининг абонентлик хизматлари; радиотелефон алоқа; компьютер терминалларидан фойдаланган ҳолдаги алоқа; электрон почта; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; толали-оптик алоқа; телевизион кўрсатувлар; телевизион кабелли кўрсатувлар; радио эшиттиришлар; йўлдошли алоқа; телеконференциялар; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш.

38 Передача сообщений; услуги по предоставлению телефонной связи; связь телефонная; услуги абонентской телеграфной службы; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; почта электронная; обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; связь волоконно-оптическая; вещание телевизионное; вещание телевизионное кабельное; радиовещание; связь спутниковая; телеконференции; обеспечение доступа в Интернет.

(111) MGU 25134

(151) 14.11.2013

(181) 01.11.2022

(210) MGU 2012 2158

(220) 01.11.2012

(732) "OmniFarma Kiev" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UA

Общество с ограниченной ответственностью "ОмниФарма Киев", UA

(540)

БЕЛЫЙ УГОЛЬ
BELYI UGOL

(511)

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

38 Телекоммуникациялар.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнги

хушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

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

38 Телекоммуникации.

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

(111) MGU 25135

(151) 14.11.2013

(181) 03.10.2022

(210) MGU 2012 2008

(220) 03.10.2012

(732) Давидофф э Си СА, СН

(540)

DAVIDOFF SUPERSLIMS GOLD

(526) SUPERSLIMS; GOLD.

(511)

34 Сигареталар, чекиш ашёлари.

34 Сигареты, курительные принадлежности.

(111) MGU 25136

(151) 14.11.2013

(181) 03.10.2022

(210) MGU 2012 2009

(220) 03.10.2012

(732) Давидофф э Си САСН

(540)

DAVIDOFF SLIMS CLASSIC

(526) SLIMS; CLASSIC

(511)

34 Сигаретлар, чекиш ашёлари.

34 Сигареты, курительные принадлежности.

(111) MGU 25137

(151) 14.11.2013

(181) 03.10.2022

(210) MGU 2012 2010

(220) 03.10.2012

(732) Давидофф э Си САСН

(540)

DAVIDOFF SUPERSLIMS ONE

(526) SUPERSLIMS; ONE

(511)

34 Сигаретлар, чекиш ашёлари.

34 Сигареты, курительные принадлежности.

(111) MGU 25138**(151)** 15.11.2013 **(181)** 13.02.2023**(210)** MGU 2013 0244 **(220)** 13.02.2013**(732)** Тошкент фармацевтика институти, UZ
Ташкентский фармацевтический институт, UZ**(540)****АЛТРОМБОСЕПИН****ALLTROMBOSEPIN****(511)**

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 25139**(151)** 15.11.2013 **(181)** 26.06.2022**(210)** MGU 2012 1260 **(220)** 26.06.2012**(732)** "GRAND-PARK HAMKOR" масъулияти
чекланган жамияти, UZОбщество с ограниченной ответственностью
"GRAND-PARK HAMKOR", UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526)"Ух-ты хрус-ти" ва "GRAND PARK HAMKOR"
дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар.**(591)** Қора, қора, яшил, кўк, оқ, сарик, кул ранг,
жигар ранг.Красный, черный, зеленый, синий, белый,
желтый, серый, коричневый.**(511)**

30 Қоқ нонлар.

30 Сухарики.

(111) MGU 25140**(151)** 15.11.2013 **(181)** 20.03.2023**(210)** MGU 2013 0528 **(220)** 20.03.2013**(732)** "TIMUR SAVDO INVEST" масъулияти
чекланган жамияти, UZОбщество с ограниченной ответственностью
"TIMUR SAVDO INVEST", UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

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

Все слова, цифры, буквы кроме "АЛТЫН ДАН".

(591) Кўк, кизил, сарик, оқ.

Синий, красный, желтый, белый.

(511)

30 Ун.

30 Мука.

(111) MGU 25141**(151)** 15.11.2013 **(181)** 07.02.2023**(210)** MGU 2013 0203 **(220)** 07.02.2013**(732)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги
«RAINBOW COSMETICS» хорижий корхонаси,
UZИностранное предприятие «RAINBOW COSME-
TICS» в форме общества с ограниченной ответ-
ственностью, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, бинафша ранг.

Белый, фиолетовый.

(511)3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш
учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқалаш, ёғ-
сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун пре-
паратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир
мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун
лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари; шам-
пунлар; ювиш ва тозалаш препаратлари ва воси-
талари.3 Препараты для отбеливания и прочие вещества
для стирки; препараты для чистки, полирования,
обезжиривания и абразивной обработки; мыла;
парфюмерные изделия, эфирные масла, космети-
ка, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты;
шампунни; моющие и чистящие препараты и
вещества.

(111) MGU 25142

(151) 15.11.2013

(181) 06.09.2022

(210) MGU 2012 1832

(220) 06.09.2012

(732) "SALIXAN GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SALIXAN GROUP", UZ

(540)

DELFIN

(511)

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

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электрики бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва қулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

8 Қўл иш қуроли ва асбоблари; пичоқ буюмлар; вилка ва қошиқлар; совуқ қурол; устара.

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

16 Қоғоз, картон ва улардан, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув қоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллари (бошқа синфга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари; қоғоздан салфеткалар, қоғоз салфеткалар, целлюлозадан салфеткалар.

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

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; хайвон терилари; йўл сандиқлари, чамадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳас-

салар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгаржабдук буюмлари.

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

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, камиш, шакар камиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғанок, қаҳрабо, садаф, денгиз кўпиғи, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоқлари; тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; тозалаш учун латталар, полларни ювиш учун латталар, чангларни йўқотиш учун латталар.

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; чойшаблар ва дастурхонлар, адёллар; матодан салфеткалар, юз учун салфеткалар, матодан пардоз-андоз салфеткалари, салфеткалар, қоғозлиларидан ташқари, матодан доирасимон ошҳона салфеткалари, артиб-тозалаш учун салфеткалар (сочиклар), матодан сочиклар, қурилиш учун ошҳона сочиклари.

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

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

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

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока [неэлектрические]; скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

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

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские; салфетки из бумаги, салфетки бумажные, салфетки из целлюлозы.

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

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

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

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

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

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; покрывала постельные и скатерти; одеяла; салфетки из ткани, салфетки для лица, салфетки косметические текстильные,

салфетки, за исключением бумажных, салфетки круглые столовые текстильные, салфетки для протирания (полотенца), полотенца текстильные, полотенца кухонные для сушки.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы (нетекстильные).

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

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

(111) MGU 25143

(151) 15.11.2013

(181) 26.06.2022

(210) MGU 2012 1258

(220) 26.06.2012

(732) "VAZIRA NATIONAL FOODS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "VAZIRA NATIONAL FOODS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526)

new, crispy cones, VNF, N, FOODS, сыр, хрустящие конусы со вкусом сыра

(591) Қизил, оқ, жигар ранг, қора, бинафша, ҳаво ранг, яшил, оч яшил, тўқ яшил, оч жигар ранг, тўқ сарик, кул ранг, сарик.

Красный, белый, коричневый, черный, фиолетовый, голубой, зеленый, салатный, темно-зеленый, светло-коричневый, бежевый, серый, желтый.

(511)

30 Конус шаклида тайёрланган қоқ нонлар.

30 Сухарики, изготовленные в форме конусов.

(111) MGU 25144

(151) 15.11.2013

(181) 23.01.2023

(210) MGU 2013 0093

(220) 23.01.2013

(732) 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

(540)

НОВЫЙ МЕЛЬНИК

(511)

5 Тиббий ва парhez мақсадлари учун бошоқли ғалла ўсимликларига ишлов берилган кўшимча маҳсулотлар.

30 Бошоқли ғалла ўсимликлари асосидаги енгил газаклар; унли қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; гуммали маҳсулотлар; маккажўхори ёрмаси; буғдой ёрмаси; сули ёрмаси; арпа ёрмаси; озиқ-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори; қовурилган маккажўхори; унли егуликлар; угра; макаронлар; ловия уни; тапиокадан озиқ-овқат уни; овқат тайёрлаш учун картошка уни; маккажўхори уни; озиқ-овқат уни; буғдой уни; соя уни; арпа уни; янчилган сули; тозаланган сули; дон маҳсулотлари; ун маҳсулотлари; сули асосидаги маҳсулотлар; гуруч; спагетти; қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари; нон; пағалар [донли маҳсулотлар]; маккажўхоридан тайёрланган пағалар; сулидан тайёрланган пағалар.

31 Озуқа бўладиган ер ёнғоқли ун; озуқа уни; озуқа бўладиган шилили ун; ғалла кепаги.

39 Товарларни қадоклаш; товарларни ўраб-жойлаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш.

5 Продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей.

30 Закуски легкие на основе хлебных злаков; изделия кондитерские мучные; изделия макаронные; изделия пирожковые; крупа кукурузная; крупа манная; крупа овсяная; крупа ячневая; крупы пищевые; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кушанья мучные; лапша; макароны; мука бобовая; мука из тапиоки пищевая; мука картофельная пищевая; мука кукурузная; мука пищевая; мука пшеничная; мука соевая; мука ячменная; овес дробленый; овес очищенный; продукты зерновые; продукты мукомольного производства; продукты на основе овса; рис; спагетти; сухари; сухари панировочные; хлеб; хлопья [продукты зерновые]; хлопья кукурузные; хлопья овсяные.

31 Мука арахисовая кормовая; мука кормовая; мука рисовая кормовая; отруби зерновые.

39 Расфасовка товаров; упаковка товаров; хранение товаров; хранение товаров на складах.

(111) MGU 25145

(151) 15.11.2013

(181) 04.10.2022

(210) MGU 2012 2012

(220) 04.10.2012

(732) "AROMA PARADISE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AROMA PARADISE", UZ

(540)

J'ASALLI

(511)

3 Пардоз суви, хушбўйлаштирувчи сув, шахсан фойдаланиш учун дезодорантлар, атирлар, атирлик буюмлари, пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар, одеколон; пардоз-андоз кремлари, оқартирувчи пардоз-андоз кремлари, пардоз-андоз вазелини, сочлар учун лок (аэрозоль), тирноклар учун локлар, сокол олиш учун лосьонлар, сочлар учун лосьонлар, пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар, бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўй моддалар, совунлар, дезинфекцияловчи совунлар, дезодорацияловчи совунлар, сокол олиш учун совунлар, кулчаланган атир совунлар, терлашга қарши совунлар, оёқларнинг терлашига қарши совунлар, пардоз-андоз тўпламлари, тиш пасталари, кукунлари, ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан, шамол тўсадиган ойналарни; сокол олиш учун препаратлар, ваннахоналар учун пардоз-андоз препаратлари, гигиена мақсадлари учун атирлик пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган препаратлар, ҳожатхона анжомлари, терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари, пойабзалларни тозалаш учун воситалар, ювиш воситалари (саноатда ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); терлашга қарши пардоз воситалари, шампунлар.

5 Гигиена мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар, салфеткалар, гигиеник ёстикчалар, ҳавони хушбўйлаш учун препаратлар.

35 Рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси, товарларни намойиш қилиш, бозорни ўрганиш, маркетинг соҳасида тадқиқотлар, тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш, витриналарни безаш, товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама.

3 Вода туалетная, вода ароматическая, дезодоранты для личного пользования, духи, изделия

парфюмерные, лосьоны для косметических целей, одеколон; кремы косметические, кремы косметические отбеливающие, вазелин косметический, лак для волос (аэрозоль), лаки для ногтей, лосьоны для бритья, лосьоны для волос, лосьоны для косметических целей, вещества ароматические для отдушивания белья, мыла, мыла дезинфицирующие, мыла дезодорирующие, мыла для бритья, мыла кусковые, туалетные, мыла против потения, мыла против потения ног, наборы косметические, пасты, порошки зубные, жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых, препараты для бритья, препараты для ванн косметические, препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности, косметические средства для ухода за кожей, средства для чистки обуви, средства моющие [за исключением используемых для промышленных и медицинских целей], средства туалетные против потения, шампуни.

5 Средства дезинфицирующие для гигиенических целей, салфетки, подушечки гигиенические, препараты для освежения воздуха.

35 Аренда площадей для размещения рекламы, демонстрация товаров, изучение рынка, исследование в области маркетинга, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, оформление витрин, продвижение товаров [для третьих лиц], распространение образцов, распространение рекламных материалов, реклама.

(111) MGU 25146
 (151) 15.11.2013 (181) 17.09.2022
 (210) MGU 2012 1907 (220) 17.09.2012
 (732) ИТС СКИН Ко., Лтд., КР
 (540)



It'S SKIN
 잇츠스킨

(526) Барча сўзлар.
 Все слова.

(511)
 3 Гримлаш учун воситалар; макияж учун упа; макияжни тозалаш учун воситалар; атирлар; лаб бўёғи; сочлар учун локлар; пардоз-андоз никоблари; пардоз-андоз кремлари, шунингдек, озиқлантирувчи; намлантирувчи кремлар, упа остидан суриладиган кремлар, крем-асослар; терини парвариш қилиш учун пардоз андоз препаратлари.

3 Средства для гримирования; пудра для макияжа; препараты для удаления макияжа; духи; помада губная; лаки для волос; маски косметические; кремы косметические, в том числе питательные; кремы увлажняющие, кремы под пудру, кремы-основы; препараты косметические для ухода за кожей.

(111) MGU 25147
 (151) 19.11.2013 (181) 22.10.2022
 (210) MGU 2012 2108 (220) 22.10.2012
 (732) «NATIONAL INVESTMENTS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «NATIONAL INVESTMENTS», UZ
 (540)

WELLE
 БЕЛЛЕ
 VELLE

(511)
 32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

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

(111) MGU 25148
 (151) 19.11.2013 (181) 12.02.2023
 (210) MGU 2013 0239 (220) 12.02.2013
 (732) «EASY TALK» nodavlat ta'lim muassasasi, UZ
 Негосударственное образовательное учреждение «EASY TALK», UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, қизил, сарик, яшил.
 Черный, белый, красный, желтый, зеленый.
 (511)
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

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

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

(111) MGU 25149

(151) 19.11.2013

(181) 12.02.2023

(210) MGU 2013 0240

(220) 12.02.2013

(732) «EASY TALK» nodavlat ta'lim muassasasi, UZ

Негосударственное образовательное учреждение «EASY TALK», UZ

(540)

USCHOOL
ЮСКУЛ
YUSKUL

(511)

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

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

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

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

(111) MGU 25150

(151) 19.11.2013

(181) 12.02.2023

(210) MGU 2013 0241

(220) 12.02.2013

(732) «FOYKON» ochiq aksiyadorlik jamiyati, UZ
Открытое акционерное общество «FOYKON», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, оч ҳаво ранг, қизил, яшил.

Черный, белый, светло-голубой, красный, зеленый.

(511)

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

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар.

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

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

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

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

(111) MGU 25151

(151) 19.11.2013

(181) 12.02.2023

(210) MGU 2013 0242

(220) 12.02.2013

(732) «FOYKON» ochiq aksiyadorlik jamiyati, UZ
Открытое акционерное общество «FOYKON», UZ

(540)

FOYKON
ФОЙКОН

(511)

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

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар.

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

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

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

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

(111) MGU 25152
 (151) 19.11.2013 (181) 30.01.2023
 (210) MGU 2013 0135 (220) 30.01.2013
 (732) Амген Инк., US
 (540)

IMLYGIC

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 25153
 (151) 19.11.2013 (181) 23.10.2022
 (210) MGU 2012 2112 (220) 23.10.2012
 (732) Юнилевер Н.В., NL
 (540)

BIO NUTRIUM 10

(526) BIO; 10.

(511)
 3 Совунлар; тозалаш учун препаратлар; сочларни парваришлаш учун препаратлар; сочлар учун б'ёвчи моддалар, сочлар учун б'ёклар, сочлар учун лосьонлар, жингалак қилиш учун восита, шампунлар, кондиционерлар, сочлар учун аэрозоллар, сочлар учун упа, сочлар учун безаклар, сочлар учун локлар, сочлар учун мусслар, сочларга жило бериш учун воситалар, сочлар учун геллар, сочлар учун намловчи воситалар, сочлар учун суюкликлар, сочлар учун мойлар, сочлар учун тетиклантирувчи воситалар, сочлар учун кремлар, ванна ва/ёки душ учун препаратлар; дезодорантлар, антиперсперантлар.

3 Мыла, препараты для чистки, средства для ухода за волосами, средства для окрашивания

волос, красители для волос, лосьоны для волос, препараты для завивки волос, шампуни, кондиционеры, аэрозоли для волос, пудра для волос, средства для укладки волос, лаки для волос, муссы для волос, средства для придания блеска волосам, гели для волос, средства для увлажнения волос, жидкости для волос, масла для волос, тоники для волос, кремы для волос, препараты для ванн и/или душа, дезодоранты, антиперсперанты.

(111) MGU 25154
 (151) 19.11.2013 (181) 27.02.2023
 (210) MGU 2013 0351 (220) 27.02.2013
 (310) 50705/2013
 (320) 18.01.2013 (330) CN
 (732) ГАЛДЕРМА С.А., CN
 (540)

SOOLANTRA

(511)
 3 Пардоз-андоз буюмлари ва препаратлари.
 5 Дерматологияда фойдаланиш учун фармацевтика буюмлари ва препаратлари, хусусан, теридаги яллиғланиш касалликларини орал ва локал даволашда қўлланиладиган дори-дармонлар, шунингдек, пушти яллиғланишлар, дерматитлар, псориазлар, хуснбузарли касалликлар ва экземалар.

3 Косметические продукты и препараты.
 5 Фармацевтические продукты и препараты для применения в дерматологии, а именно медикаменты для орального и локального применения для лечения воспалительных нарушений кожи, а именно, розовых воспалений, дерматитов, псориазов, угревой болезни и экземы.

(111) MGU 25155
 (151) 19.11.2013 (181) 21.01.2023
 (210) MGU 2013 0061 (220) 21.01.2013
 (732) NANJING LAYFENERJY R&D CO., LTD., CN
 НАНДЖИНГ ЛАЙФЭНЕРДЖИ Р&Д КО., ЛТД., CN
 (540)

Sevebest

(511)

5 Инсонлар учун дори-дармонлар; фармацевтика препаратлари; кимё-фармацевтика препаратлари; дори-дармонлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; вакциналар; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; тиббиёт ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар.

5 Медикаменты для человека; препараты фармацевтические; препараты химико-фармацевтические; медикаменты; препараты химические для фармацевтических целей; вакцины; кора деревьев для фармацевтических целей; чай травяные для медицинских целей; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей.

(111) MGU 25156**(151)** 19.11.2013**(181)** 28.01.2023**(210)** MGU 2013 0126**(220)** 28.01.2013

(732) Херши Чоклэт энд Конфекшенери Корпорейшн, US

(540)

**HERSHEY'S
KISSES**

(511)

30 Шоколад; шоколадли маҳсулотлар; обакидан-донлар, конфетлар, шоколадли батончиклар; қандолатчилик маҳсулотлари; какао; какао маҳсулотлари; бисквитлар, печенье; аччиқ қандолатчилик шоколади; майда думалоқ обаки, пағалар ва пишириқларга қўшиладиган бўлакчалар; эриб кетадиган шоколад аралашмалари (совуқ ва иссиқ ичимликлар учун); қандолатчилик глазури, музқаймоқ ва десертлар учун сепкилар; ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари, унли қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ, музлатилган қандолатчилик маҳсулотлари.

30 Шоколад; шоколадные изделия; леденцы, конфеты, шоколадные батончики, кондитерские изделия; какао; какао-продукты; бисквиты, печенье, кондитерский горький шоколад, драже, хлопья и кусочки для добавления в выпечку; растворимые шоколадные смеси (для холодных и горячих напитков); кондитерские глазури, присыпки для мороженого и десертов; изделия кон-

дитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой, изделия кондитерские мучные, мороженое; замороженные кондитерские изделия.

(111) MGU 25157**(151)** 19.11.2013**(181)** 19.11.2022**(210)** MGU 2012 2272**(220)** 19.11.2012

(732) Херши Чоклэт энд Конфекшенери Корпорейшн, US

(540)**(511)**

30 Шоколад; шоколадли маҳсулотлар; обакидан-донлар, конфетлар, шоколадли батончиклар; қандолатчилик маҳсулотлари; какао; какао маҳсулотлари; бисквитлар, печенье; аччиқ қандолатчилик шоколади; майда думалоқ обаки, пағалар ва пишириқларга қўшиладиган бўлакчалар; эриб кетадиган шоколад аралашмалари (совуқ ва иссиқ ичимликлар учун); қандолатчилик глазури, музқаймоқ ва десертлар учун сепкилар; ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари, унли қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ, музлатилган қандолатчилик маҳсулотлари.

30 Шоколад; шоколадные изделия; леденцы, конфеты, шоколадные батончики, кондитерские изделия, в том числе драже, крошка и кусочки для добавления в выпечку; какао; какао-продукты; бисквиты, печенье, горький шоколад; растворимые шоколадные смеси (для холодных и горячих напитков); кондитерские глазури, присыпки для мороженого и десертов; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой, изделия кондитерские мучные, мороженое; замороженные кондитерские изделия.

(111) MGU 25158**(151)** 19.11.2013**(181)** 19.11.2022**(210)** MGU 2012 2273**(220)** 19.11.2012

(732) Херши Чоклэт энд Конфекшенери Корпорейшн, US

(540)

(511)

30 Шоколад; шоколадли маҳсулотлар; обакидан-донлар, конфетлар, шоколадли батончиклар; қандолатчилик маҳсулотлари; какао; какао маҳсулотлари; бисквитлар, печенье; аччиқ қандолатчилик шоколади; майда думалоқ обаки, пағалар ва пишириқларга қўшиладиган бўлакчалар; эриб кетадиган шоколад аралашмалари (совуқ ва иссиқ ичимликлар учун); қандолатчилик глазурилари, музқаймоқ ва десертлар учун сепкилар; ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари, унли қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ, музлатилган қандолатчилик маҳсулотлари.

30 Шоколад; шоколадные изделия; леденцы, конфеты, шоколадные батончики, кондитерские изделия, в том числе драже, крошка и кусочки для добавления в выпечку; какао; какао-продукты; бисквиты, печенье, горький шоколад, кондитерские драже, чипсы и кусочки для добавления в выпечку; растворимые шоколадные смеси (для холодных и горячих напитков); кондитерские глазури, присыпки для мороженого и десертов; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой, изделия кондитерские мучные, мороженое; замороженные кондитерские изделия.

(111) MGU 25159**(151)** 19.11.2013**(181)** 24.10.2022**(210) MGU 2012 2119****(220)** 24.10.2012**(732)** "DAVIR-PARADISE" xususiy korxonasi, UZ
Частное предприятие "DAVIR-PARADISE", UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, кул ранг, қизил, яшил, пушти.

Черный, белый, серый, красный, зеленый, розовый.

(511)

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

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

(111) MGU 25160**(151)** 19.11.2013**(181)** 09.11.2022**(210) MGU 2012 2210****(220)** 09.11.2012**(732)** "WESTERN ORGANIC GARDENS" фермер хўжалиги, UZ

Фермерское хозяйство "WESTERN ORGANIC GARDENS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) PURE AND NATURAL.**(591)** Оқ, сарик, қизил, ҳаво ранг, тўқ жигар ранг, оч жигар ранг, тўқ яшил, оч яшил.

Белый, желтый, красный, голубой, темно-коричневый, светло-коричневый, темно-зеленый, светло-зеленый, салатный.

(511)

29 Консерванган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар.

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

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

29 Овощи и фрукты консервированные, сушенные и подвергнутые тепловой обработке.

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

(111) MGU 25161**(151)** 19.11.2013**(181)** 30.11.2022**(210) MGU 2012 2447****(220)** 30.11.2012**(732)** «ATM-PHARM» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ATM-PHARM», UZ

(540)

GASTRAL
ГАСТРАЛ

(511)

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

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

(111) MGU 25162**(151)** 19.11.2013**(181)** 30.11.2022**(210)** MGU 2012 2448**(220)** 30.11.2012**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BEST METALL CONSTRUCTIONS» qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие «BEST METALL CONSTRUCTIONS» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

FLORAL
ФЛОРАЛ

(511)

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

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил қилиш.

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 25163**(151)** 19.11.2013**(181)** 21.01.2023**(210)** MGU 2013 0062**(220)** 21.01.2013**(732)** «БОРЩАГИВСЬКИЙ ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ ЗАВОД» оммавий акциядорлик жамияти илмий-ишлаб чиқариш маркази, UA
Публичное акционерное общество Научно-производственный центр «БОРЩАГИВСЬКИЙ ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ ЗАВОД», UA**(540)**

КОРВИТИН
KORVITIN

(511)

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

38 Телекоммуникациялар.

41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилахушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; таълим хизматлари.

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

38 Телекоммуникации.

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

(111) MGU 25164**(151)** 26.11.2013**(181)** 06.02.2023**(210)** MGU 2013 0202**(220)** 06.02.2013**(732)** "EAST TEA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EAST TEA", UZ

(540)**(511)**

30 Чой.

30 Чай.

(111) MGU 25165**(151)** 26.11.2013**(181)** 25.01.2023**(210)** MGU 2013 0121**(220)** 25.01.2013**(732)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "ECLAIR COSMETIC" қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "ECLAIR COSMETIC" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари; сочлар учун лосьонлар, тиш куқунлари ва пасталари.

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

(111) MGU 25166**(151)** 26.11.2013 **(181)** 11.07.2022**(210)** MGU 2012 1409 **(220)** 11.07.2012**(732)** "MU LIN SEN" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MU LIN SEN", UZ

(540)

METOSTIL МЕТОСТИЛ

(511)

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

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

(111) MGU 25167**(151)** 26.11.2013 **(181)** 29.11.2022**(210)** MGU 2012 2393 **(220)** 29.11.2012**(732)** «AURORA HUMAN RESOURCES» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «AURORA HUMAN RESOURCES», UZ

(540)

AVRORA

(511)

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

38 Телекоммуникациялар.

40 Материалларга ишлов бериш.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

38 Телекоммуникации.

40 Обработка материалов.

(111) MGU 25168**(151)** 26.11.2013 **(181)** 29.11.2022**(210)** MGU 2012 2395 **(220)** 29.11.2012**(732)** «AURORA HUMAN RESOURCES» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «AURORA HUMAN RESOURCES», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) UZ

(591) Оқ, қизил, ҳаво ранг, кўк, сарик, яшил, сиёҳ ранг, кул ранг, зарғалдок.

Белый, красный, голубой, синий, желтый, зеленый, сиреневый, серый, оранжевый.

(511)

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

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

38 Телекоммуникациялар.

40 Материалларга ишлов бериш.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

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

38 Телекоммуникации.

40 Обработка материалов.

(111) MGU 25169**(151)** 26.11.2013 **(181)** 29.11.2022**(210)** MGU 2012 2398 **(220)** 29.11.2012**(732)** «AURORA HUMAN RESOURCES» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «AURORA HUMAN RESOURCES», UZ

(540)

UNION5.UZ

(526) UZ

(511)

38 Телекоммуникациялар.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 25170

(151) 26.11.2013

(181) 29.11.2022

(210) MGU 2012 2400

(220) 29.11.2012

(732) «AURORA HUMAN RESOURCES» mas`u-
liyati cheklangan jamiyati, UZОбщество с ограниченной ответственностью
«AURORA HUMAN RESOURCES», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, кул ранг, қизил, тўқ қизил,
пушти.Черный, белый, серый, красный, темно-красный,
розовый.

(511)

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

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

38 Телекоммуникациялар.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгил-
хушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирла-
рини ташкил қилиш.45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал
шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари;
индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш
учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шах-
сий ва ижтимоий хизматлар.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; адми-
нистративная деятельность в сфере бизнеса;
офисная служба.

38 Телекоммуникации.

40 Обработка материалов.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса;
развлечения; организация спортивных и куль-
турно-просветительных мероприятий.45 Услуги юридические; служба безопасности
для защиты имущества и индивидуальности лиц;
персональные и социальные услуги, оказывае-
мые другими для удовлетворения потребностей
индивидуальных лиц.

(111) MGU 25171

(151) 26.11.2013

(181) 24.12.2022

(210) MGU 2012 2588

(220) 24.12.2012

(732) КОМПАНИ ЖЕРВЕ ДАНОН (Франция
корпорацияси), FRКОМПАНИ ЖЕРВЕ ДАНОН (корпорация Фран-
ции), FR

(540)

АКТИВИА

(511)

29 Сут, курук сут, куюлтирилган сут, хушбўй-
лантирилган сут, кўпчитилган сут; сутли маҳсу-
лотлар, шунингдек, сутли десертлар, йогуртлар,
йогуртли ичимликлар, прессланган творог; асо-
сан сут ва сутли маҳсулотларни ўз ичига олган
хушбўйлантирилган ёки мазали кўшимчали ёки
уларсиз ичимликлар; асосий таркиби қисми сут-
дан иборат бўлган, сутли ичимликлар; хўл меваларни
ўз ичига олган сутли ичимликлар; хуш-
бўйлантирилган ёки мазали кўшимчали ёки
уларсиз қатик маҳсулотлари.30 Какао, шоколад, какао асосидаги ичимликлар,
шоколадли ичимликлар, шакар, энгил (хаводек)
гуруч, дон маҳсулотлари, нонушта учун донли
маҳсулотлар; печенье (ширин ёки хушбўйланти-
рувчи кўшимчали), вафли, ширин хамирдан асо-
сан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари,
унли қандолатчилик маҳсулотлари, қопламали
ва/ёки тўлдиргичли ва/ёки хушбўйлантирувчи
ёки маза берувчи кўшимчали ва/ёки уларсиз
юқорида келтирилган барча товарлар; қандолад-
чилик маҳсулотлари; озиқ-овқат музи, асосан йо-
гуртдан тайёрланган музқаймоқ, музқаймоқ, сор-
бет [музқаймоқ]; музлатилган йогурт [музқай-
моқ]; хушбўйлантирувчи ёки маза берувчи кў-
шимчали муз.32 Газланган ва газланмаган сувлар (маъданли
ёки минераллари бўлмаган), мевали ва сабзавот-
ли шарбатлар, мевали ва сабзавотли ичимликлар,
лимонадлар, содали сув, шербетлар [ичимлик-
лар], ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар,
ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар, мевали ва
сабзавотли алкохолсиз экстрактлар, алкохолсиз
ичимликлар.

29 Молоко, молоко сухое, молоко сгущенное, молоко ароматизированное, молоко взбитое; молочные продукты, в том числе десерты молочные, йогурты, напитки йогуртовые, творог прессованный; напитки с ароматическими или вкусовыми добавками или без них, состоящие главным образом из молока или молочных продуктов; напитки молочные, основным компонентом которых является молоко; напитки молочные, содержащие фрукты; продукты кисломолочные с ароматическими или вкусовыми добавками или без них.

30 Какао, шоколад, напитки на базе какао, напитки шоколадные, сахар, рис воздушный, продукты зерновые, продукты зерновые для завтрака; печенье (сладкое или с добавлением пряностей), вафли, изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой, изделия кондитерские мучные, все вышеперечисленные товары с покрытиями и/или наполнителями и/или ароматическими или вкусовыми добавками и/или без них; кондитерские изделия; пищевой лед, мороженое, изготовленное в основном из йогурта, мороженое, сорбет [мороженое]; йогурт замороженный [мороженое]; лед с ароматическими или вкусовыми добавками.

32 Воды газированные и негазированные (минеральные или не содержащие минералов), соки фруктовые и овощные, напитки фруктовые и овощные, лимонады, вода содовая, шербеты [напитки], составы для изготовления напитков, сиропы для изготовления напитков, экстракты фруктовые и овощные безалкогольные, напитки безалкогольные.

(111) MGU 25172

(151) 26.11.2013

(181) 03.09.2022

(210) MGU 2012 1793

(220) 03.09.2012

(732) «SIFCO INTERNATIONAL» mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi O'zbekiston-Buyuk Britaniya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-Британское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «SIFCO INTERNATIONAL», UZ

(540)

**DRAKON
ДРАКОН**

(511)

34 Тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар.

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

34 Табак; курительные принадлежности; спички.
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 25173

(151) 26.11.2013

(181) 03.09.2022

(210) MGU 2012 1805

(220) 03.09.2012

(732) «SIFCO INTERNATIONAL» mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi O'zbekiston-Buyuk Britaniya qo'shma korxonasi UZ

Узбекско-Британское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «SIFCO INTERNATIONAL» UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, қизил.

Черный, белый, красный.

(511)

34 Тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати

34 Табак; курительные принадлежности; спички.
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 25174

(151) 26.11.2013

(181) 22.11.2022

(210) MGU 2012 2327

(220) 22.11.2012

(732) "DAVIR-PARADISE" xususiy korxonasi, UZ
Частное предприятие "DAVIR-PARADISE", UZ

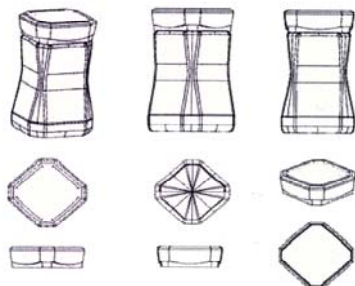
(540)

**DON DONIO
ДОН ДОНИО**

(511)

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

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

(111) MGU 25175**(151)** 26.11.2013**(181)** 14.12.2022**(210)** MGU 2012 2543**(220)** 14.12.2012**(732)** Сосьете де Продюи Нестле С.А.СН**(540)****(511)**

30 Қахва, қахва экстрактлари, қахва асосидаги таркиблар ва қахва ичимликлари; айс-қахва (музли қахва); қахва ўрнини босувчилар, қахва ўрнини босувчи экстрактлар, қахва ўрнини босувчилар асосидаги таркиблар ва ичимликлар; цикорий (қахва ўрнини босувчи).

30 Кофе, экстракты кофе, составы на основе кофе и кофейные напитки; айс-кофе (кофе со льдом); заменители кофе, экстракты заменителей кофе, составы и напитки на основе заменителей кофе; цикорий (заменитель кофе).

(111) MGU 25176**(151)** 27.11.2013**(181)** 24.12.2022**(210)** MGU 2012 2587**(220)** 24.12.2012

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «PANA» O'zbekiston-Xitoy qo'shma korxonasi, UZ Узбекско-китайское совместное предприятие «PANA» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

PANA
ПАНА

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.
37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 25177**(151)** 27.11.2013**(181)** 24.12.2022**(210)** MGU 2012 2584**(220)** 24.12.2012

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «PANA» O'zbekiston-Xitoy qo'shma korxonasi, UZ Узбекско-китайское совместное предприятие «PANA» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, қизил.

Черный, белый, красный.

(511)

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 25178**(151)** 27.11.2013**(181)** 18.04.2022**(210)** MGU 2012 0704**(220)** 18.04.2012

(732) "ZANGIOTA ZAM-ZAM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ZANGIOTA ZAM-ZAM", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) MEDICAL GAUZE

(591) Пушти, оч пушти, тўқ пушти, оқ, кул ранг. Розовый, светло-розовый, темно-розовый, белый, серый.

(511)

5 Тиббиёт доқаси.

5 Медицинская марля.

(111) MGU 25179
 (151) 27.11.2013 (181) 20.02.2023
 (210) MGU 2013 0309 (220) 20.02.2013
 (732) «YELLOW PAGES» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «YELLOW PAGES», UZ
 (540)

eDirectory eДиректори eDirektori

(511)
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.
 38 Телекоммуникациялар.
 40 Материалларга ишлов бериш.
 42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминоти ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.
 38 Телекоммуникации.
 40 Обработка материалов.
 42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

(111) MGU 25180
 (151) 27.11.2013 (181) 04.05.2022
 (210) MGU 2012 0883 (220) 04.05.2012
 (732) «ARTIAR SERVICE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «ARTIAR SERVICE», UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Оч сарик, сарик, тўк сарик, тўк яшил, яшил, оч яшил, ок.
 Светло-желтый, желтый, темно-желтый, темно-зеленый, зеленый, светло-зеленый, белый.
 (511)
 35 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш.

35 Продвижение товаров для третьих лиц.

(111) MGU 25181
 (151) 27.11.2013 (181) 23.01.2023
 (210) MGU 2013 0102 (220) 23.01.2013
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyati «JURABEK LABORATORIES» o'zbek-arab qo'shma korxonasi, UZ
 Совместное узбекско-арабское предприятие «JURABEK LABORATORIES» общество с ограниченной ответственностью, UZ
 (540)

PLAZMAFOR ПЛАЗМАФОР

(511)
 5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.
 16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; наشريёт маҳсулоти; муковалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.
 39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкил қилиш.

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.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 25182

(151) 27.11.2013

(181) 13.02.2023

(210) MGU 2013 0246

(220) 13.02.2013

(732) "MOBILE TELE-STAR" mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MOBILE TELE-STAR", UZ

(540)

CAROTINO КАРОТИНО

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; 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.

29 Гўшт, балик, 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 ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч, тапиока (маниока) ва саго,; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; шакар, асал, шин-нидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

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

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

(111) MGU 25183

(151) 27.11.2013

(181) 04.03.2023

(210) MGU 2013 0399

(220) 04.03.2013

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "ASIA KANDI" Ўзбекистон-Туркия қўшма корхонаси, UZ

Совместное узбекско-турецкое предприятие "ASIA KANDI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар

Все слова.

(591) Қизил, оқ, оч кул ранг, яшил, оч яшил.

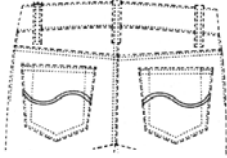
Красный, белый, светло-серый, зеленый, светло-зеленый.

(511)

30 Чайналадиган резинка.

30 Жевательные резинка.

(111) MGU 25184
 (151) 27.11.2013 (181) 12.11.2022
 (210) MGU 2012 2226 (220) 12.11.2012
 (732) Дзе Х. Д. Ли Компани, Инк., Делавэр штати корпорацияси, US
 Дзе Х. Д. Ли Компани, Инк., корпорация штата Делавэр, US
 (540)



(511)
 25 Кийим-кечаклар, хусусан, шимлар, юбкалар, джинсилар ва комбинезонлар.

25 Одежда, а именно брюки, юбки, джинсы и комбинезоны.

(111) MGU 25185
 (151) 28.11.2013 (181) 18.09.2022
 (210) MGU 2012 1923 (220) 18.09.2012
 (732) «KONTINENT SHIRINLIGI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «KONTINENT SHIRINLIGI», UZ
 (540)

ICE MIR
 АЙС МИР
 AYS MIR

(511)
 29 Консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мевалар ; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.
 30 Қахва, какао, шакар, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган киём; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.
 38 Телекоммуникациялар.

29 Фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, какао, сахар, кондитерские изделия, мороженое, мед, сироп из патоки, пряности, пищевой лед.

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

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 25186
 (151) 28.11.2013 (181) 05.12.2021
 (210) MGU 2011 2200 (220) 05.12.2011
 (732) «THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION», UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) ПРОИЗВОДСТВО СПЕЦОДЕЖДЫ
 (591) Оқ, қора, қизил, оч қизил, тўқ қизил, кул ранг, оч кул ранг, тўқ кул ранг.
 Белый, черный, красный, светло-красный, темно-красный, серый, светло-серый, темно-серый.
 (511)
 35 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш.

35 Продвижение товаров для третьих лиц.

(111) MGU 25187
 (151) 28.11.2013 (181) 05.12.2021
 (210) MGU 2011 2193 (220) 05.12.2011
 (732) «THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION», UZ
 (540)

PROOFLINE

(511)
 35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.
 38 Телекоммуникациялар.

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

41 Ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

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

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

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

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

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

(111) MGU 25188

(151) 28.11.2013

(181) 05.12.2021

(210) MGU 2011 2196

(220) 05.12.2011

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

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

(540)

SUPERWIND

(511)

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

38 Телекоммуникациялар.

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

41 Ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш

учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

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

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

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

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

(111) MGU 25189

(151) 28.11.2013

(181) 25.05.2022

(210) MGU 2012 1012

(220) 25.05.2012

(732) "CHERNOV - PLAST" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "CHERNOV - PLAST", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, кул ранг.

Черный, белый, серый.

(511)

7 Машиналар ва дастгоҳлар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун қурилмалари.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун ҳошиялар ва шу кабилар.

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

7 Машины и станки.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.

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

(111) MGU 25190
 (151) 28.11.2013 (181) 21.09.2022
 (210) MGU 2012 1942 (220) 21.09.2012
 (732) "ZAK-QOG'OZ" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ZAK-QOG'OZ", UZ
 (540)

ELMA

(511)
 16 Ҳожатхона қоғози.

16 Бумага туалетная.

(111) MGU 25192
 (151) 28.11.2013 (181) 06.04.2022
 (210) MGU 2012 0657 (220) 06.04.2012
 (732) «THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION», UZ
 (540)

ENCORE ONKOP ONKOR

(511)
 10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари; қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар.
 21 Уй-рўзгор анжомлари ва идиш-товоқлари; тароклар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.
 24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; адёллар, чойшаблар ва дастурхонлар.
 25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.
 28 Ўйинлар, ўйинчоклар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.
 39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.
 45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы, ортопедические изделия; материалы для наложения швов.
 21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.
 24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам, покрывала и скатерти; одеяла.
 25 Одежда, обувь, головные уборы.
 26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.
 28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.
 39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.
 45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 25193
 (151) 28.11.2013 (181) 25.05.2022
 (210) MGU 2012 1016 (220) 25.05.2012
 (732) "CHERNOV - PLAST" xususiy korxonasi, UZ
 Частное предприятие "CHERNOV - PLAST", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) PLAST

(591) Кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг.
Синий, голубой, светло-голубой.

(511)

7 Машиналар ва дастгоҳлар.
11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш қурилмалари.
17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ҳамда шу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан буюмлар.
20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва шу кабилар.
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.
40 Материалларга ишлов бериш.

7 Машины и станки.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов.
17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс.
20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.
40 Обработка материалов.

(111) MGU 25194**(151)** 28.11.2013**(181)** 16.01.2022**(210)** MGU 2012 0074**(220)** 16.01.2012

(732) Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (худди Ниссан Мотор Ко., Лтд. каби савдо-сотик қилувчи), JP

Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Ниссан Мотор Ко., Лтд.), JP

(540)

MURANO

(511)

21 Уй-рўзгор анжомлари ва идиш-товуқлар; шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб

бўлмаган буюмлар; суякдан чинни кружкалар; рашперлар (ошхона анжомлари); графин учун тагликлар (қоғозли ва рўзгорбопидан ташқари); ноэлектрик портатив музхоналар; кристаллдан тайёрланган декоратив патнислар; маиший мақсадлар учун шишадан буюмлар; ичимликлар учун изотермик махсус идишлар; япон таёқчалари; бутилкалар учун полиэтилентерефталатдан туткичлар; сайр учун несесерлар (идиш-товоқ тўпламлари билан биргаликда); кўзалар; портатив музхоналар; зангламайдиган пўлатдан кўп марта ишлатиладиган флягалар; шишадан ясалган автомобиль шаклчалари; ҳожатхона анжомлари учун несесерлар; кружка термослар; шишадан ясалган стаканлар; қимматбаҳо бўлмаган металлдан ясалган стаканлар; вазалар.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал, бош кийимлари; белбоғлар (кийим-кечаклар); шапкалар; кепкалар; кашемир шарфлар; "Формула-1" пойга автомобиллари учун анжомлар нусхалари, жумладан, хайдовчилар учун қўлқоплар; "Формула-1" пойга автомобиллари учун анжомлар нусхалари, жумладан, пойга комбинезонлари; қўлқоплар; гольф ўйнаш учун кўйлақлар; шляпалар; курткалар; пиджаклар; трикотаж кийимлар; аёллар блузкалари; чарм курткалар; галстуклар; паркилар; ҳимоя иш кийимлари (бахтсиз ходисалар ва шкастланишлардан ҳимоялашга мўлжалланганларидан ташқари); бўйин рўмоллари; кашне; эркалар кўйлақлари; туфлилар; флисли курткалар; бош кийимлари учун соябонлар; свитерлар; фуфайкалар.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам; кружки из костяного фарфора; подставки для графинов (за исключением бумажных и столовых); декоративные подносы, изготовленные из кристаллов; изделия из стекла для бытовых целей; изотермические ёмкости для напитков; японские палочки; держатели (контейнеры) для бутылок из полиэтилентерефталата; несесеры для пикников (с набором посуды); кувшины; портативные ледники; фляги из нержавеющей стали для многоразового использования; фигурки автомобилей, изготовленные из стекла; несесеры для туалетных принадлежностей; кружки-термосы; стаканы, изготовленные из стекла; стаканы, изготовленные из драгоценных металлов; вазы.

25 Одежда; обувь; головные уборы; пояса (одежда); шапки; кепки; кашемировые шарфы; копии принадлежностей для гоночных автомобилей «Формулы-1», а именно перчатки для водителя; копии принадлежностей для гоночных автомобилей «Формулы-1», а именно гоночные комбинезоны; перчатки; рубашки для гольфа; шляпы;

куртки; пиджаки; трикотажная одежда; женские блузы; кожаные куртки; галстуки; парки; защитная рабочая одежда (за исключением предназначенной для защиты от несчастных случаев или травм); шейные платки; кашне; рубашки; туфли; флисовые куртки; козырьки для головных уборов; свитера; фуфайки.

(111) MGU 25195

(151) 28.11.2013

(181) 19.01.2022

(210) MGU 2012 0090

(220) 19.01.2012

(732) Самсунг Электроникс Ко., Лтд. KR

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Newtech, Kit, Speed.

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

Белый, серый, зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый, болотный, черный.

(511)

9 Телевизорлар; компьютер мониторлари; компьютерлар; ноутбуклар; планшетли компьютерлар; смартфонлар; телевизорлар, товушли кучайтиргичлар ва радио карнайларини ўз ичига олган уй кинотеатри тизимлари; DVD-плеерлар; оптик диски проигрователлар, кўзойнаклар; 3D-кўзойнаклар; кассага оид аппаратлар; факсимилли аппаратлар; автоматик равишда ишлайдиган ўлчов асбоблари; ўлчагичлар; электрон эълонлар доскаси; телефонлар; фотоаппаратлар; ўлчов асбоблари; лазерли ориентер олиш асбоблари; транспорт воситасининг тезлигини назорат қилиш учун асбоблар; тахометрлар; физикага оид асбоблар ва ускуналар; индукторлар; лазерлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; оптик буюмлар; телефон симлари; яримўтказгичлар; интеграл схемалар; кучайтиргичлар; видеоэкранлар; маиший шароитда узок масофадан туриб бошқарувчи пултлари; оптик-толали ёруғлик ўтказгичлар; лифтни бошқариш учун қурилмалар; гальванопластика учун қурилмалар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар; рентген трубкалари (тиббийда фойдаланиладиганларидан ташқари); химоя кўзойнаклари; эшиклар учун электрон қўнғироқлар; аккумуляторлар учун зарядлаш қурилмалари; диапозитивлар (суратга олиш учун); электр дазмоллар; электр қиздиригичли қўлқоплар; махсус ахборот берувчи қурилмалар; МРЗ-плеерлари; телевизор мониторлари; мобил телефонлар.

9 Телевизоры; компьютерные мониторы; компьютеры; ноутбуки; планшетные компьютеры; смартфоны; системы домашних кинотеатров, включающие телевизоры, звуковые усилители и громкоговорители; DVD-плееры; проигрыватели оптических дисков; очки; 3D-очки; кассовые аппараты; факсимильные аппараты; автоматические измерительные приборы; измерители; электронные доски объявлений; телефоны; фотоаппараты; измерительные приборы; инструменты с лазерной ориентацией; приборы для контроля скорости транспортных средств; тахометры; физические приборы и инструменты; индукторы; лазеры, за исключением используемых в медицинских целях; оптические изделия; телефонные провода; полупроводники; интегральные схемы; усилители; видеоэкраны; бытовые пульта дистанционного управления; волоконно-оптические световоды; устройства для управления лифтами; устройства для гальванопластики; оборудование для тушения огня; рентгеновские трубки (за исключением используемых в медицине); защитные очки; электрические дверные звонки; зарядные устройства для аккумуляторов; диапозитивы (фотография); электрические утюги; перчатки с электрообогревом; персональные информационные устройства; МРЗ-плееры; телевизионные мониторы; мобильные телефоны.

(111) MGU 25196

(151) 28.11.2013

(181) 09.11.2022

(210) MGU 2012 2217

(220) 09.11.2012

(732) «THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION» mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

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

(540)

GAMMEX
GAMMEKS
GAMMEKS

(511)

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энэр

гиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун ускуна.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва вееетринария прибор ва асбоблари, кўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар.

21 Уй-рўзгор анжомлари ва идиш-товоқлари; тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйкаламлардан ташқари); чўтка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

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

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

38 Телекоммуникациялар.

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

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

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обрабо-

танное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

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

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

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 25197

(151) 28.11.2013

(181) 21.01.2023

(210) MGU 2013 0060

(220) 21.01.2013

(732) «UCHQO'RG'ON KRISTALL» Масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «UCHQO'RG'ON KRISTALL», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

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

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

(511)

32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогосиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар, пиво.

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

(111) MGU 25198

(151) 28.11.2013

(181) 19.02.2023

(210) MGU 2013 0283

(220) 19.02.2013

(732) Супер Бокс Дженерал Трейдинг (Эл.Эл.Си),АЕ

(540)



(511)

9 Телекўрсатувлар учун рақам кўрсаткичли йўлдошли приемниклар; рақамли ТВ-тюнёрлар;

йўлдошли конверторлар; йўлдошли приемниклар учун қисмлар, деталлар ва қурилма, шунингдек, кам шовқинли конверторлар, «diseqc» электр токининг йўналишини ўзгартувчи асбоблар, йўлдошдаги товушли овозларни ўлчагичлар; HDMI ТВ стикерлар (смарт бокслар); h-h (горизонт-горизонт) кўзгули антеналарни бурилиши учун симлар(йўлдошли тарелкалар); коаксиалли кабеллари; нурланишни силжитиб қайтаргичлар ва параболик антенналар; антенналар; электри коммутацион аппаратлар; приемниклар[аудио-видео]; радиоасбоблари; маълумотларни қайта ишлаш қурилмалари; коммутацион қурилмалар [маълумотларни қайта ишлаш асбоб-ускунаси].

9 Приемники спутникового цифрового телевидения; цифровые ТВ-тюнеры; спутниковые конверторы; части, детали и устройства для спутниковых приемников, а именно конверторы малого шума, «diseqc» переключатели, измерители сигнала спутника, HDMI ТВ стикеры (смарт боксы); h-h (горизонт-горизонт) приводы для поворота зеркальных антенн (спутниковых тарелок); кабели коаксиальные; отражатели со смещенным облучателем и параболические антенны; антенны; аппараты коммутационные электрические; приемники [аудио-видео]; радиоприборы; устройства для обработки информации; устройства коммутационные [оборудование для обработки информации].

(111) MGU 25199
 (151) 28.11.2013 (181) 20.02.2023
 (210) MGU 2013 0310 (220) 20.02.2013
 (732) Доллар Рент Эй Кар, Инк. US
 (540)

DOLLAR

(511)
 39 Автомобиллар, юк ташиш машиналари, транспорт воситалари ва филдиракли автоуайлар (автокемперлар) прокати, ижараси ва лизинги.

39 Прокат, аренда и лизинг автомобилей, грузовиков, транспортных средств и автодомов на колесах (автокемперов).

(111) MGU 25200
 (151) 28.11.2013 (181) 13.02.2023
 (210) MGU 2013 0252 (220) 13.02.2013

(732) Биоген Идек МА Инк., Массачусетс штати корпорацияси, US

(540)

TECFIDERA

(511)

5 Неврологик бузилишларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения неврологических нарушений.

(111) MGU 25201

(151) 28.11.2013 (181) 30.12.2022

(210) MGU 2012 2626 (220) 30.12.2012

(732) БОСТ ХОЛДИНГЗ, KR

(540)

ENEUS

(511)

9 Автомобиллар учун аккумуляторлар.

9 Аккумуляторы для автомобилей.

(111) MGU 25202

(151) 28.11.2013 (181) 21.02.2023

(210) MGU 2013 0319 (220) 21.02.2013

(732) СИНХАНИЛ Электрик Ко., Лтд. KR

(540)

SHINHANIL

(511)

7 Марказдан қочирма насослар, насослар, маиший мақсадлар учун майдалайдиган электр майдалагичлар/миксерлар, маиший электрик майдалагичлар, озик-овқат маҳсулотлари учун электрли рўзгор чилчўплари, блендрлари, чиқиндилар учун маиший электрик мосламалар, электр чанг-ютгичлар.

11 Идиш-товокларни дезинфекциялаш учун аппаратлар, иситиш учун қурилмалар, калориферлар (электр), ошхона учун ҳаво тозалагичлар, вентиляторлар, маиший электр ҳаво намлагичлари, электр чойнақлар (рўзгорда фойдаланиш учун), электр тостерлар (рўзгорда фойдаланиш учун), қуритгичлар (маиший фойдаланиш учун),

маиший электр вентиляторлар, электр вентиляторлар, электр печлар ва иситгичлар, электр қаҳва қайнатгичлар, электр дегидраторлар/нам ютгичлар.

7 Насосы центробежные, насосы, измельчители/миксеры электрические для бытовых целей, дробилки бытовые электрические, мешалки/блендеры для пищевых продуктов бытовые электрические, приспособления для очистки бытовые электрические, пылесосы электрические.

11 Аппараты для дезинфекции посуды бытовые, устройства для нагрева, калориферы (электрические), воздухоочистители для кухонь, вентиляторы, увлажнители бытовые электрические, чайники электрические (для бытового использования), тостеры электрические (для бытового использования), осушители (для бытового использования), вентиляторы бытовые электрические, вентиляторы электрические, печи/обогреватели электрические, кофейники электрические, дегидраторы/влагопоглотители электрические.

(111) MGU 25203

(151) 28.11.2013

(181) 30.07.2022

(210) MGU 2012 1565

(220) 30.07.2012

(732) Йошпе-Машион С/А, ВР

(540)

MAXION

(511)

12 Ер усти транспорт воситаларининг қисмлари, айнан эса, ғилдираклар, шассилар, лонжеронлар, стрингерлар (қаттиқ элементлар); сиқилган ва штампланган қисмлар, жумладан, юк ташиш машиналари, автобуслар, фургонлар, тракторлар ва юқори ўтувчанликка эга бўлган транспорт воситаларининг детал конструкциялари.

12 Части наземных транспортных средств, а именно: колеса, шасси, лонжероны, стрингеры (элементы жесткости); сжатые и штампованные части, а именно детали конструкций грузовиков, автобусов, фургонов, тракторов и внедорожных транспортных средств.

(111) MGU 25204

(151) 28.11.2013

(181) 30.07.2022

(210) MGU 2012 1566

(220) 30.07.2012

(732) Йошпе-Машион С/А, ВР

(540)



(511)

12 Ер усти транспорт воситаларининг қисмлари, айнан эса, ғилдираклар, шассилар, лонжеронлар, стрингерлар (қаттиқ элементлар); сиқилган ва штампланган қисмлар, жумладан, юк ташиш машиналари, автобуслар, фургонлар, тракторлар ва юқори ўтувчанликка эга бўлган транспорт воситаларининг детал конструкциялари.

12 Части наземных транспортных средств, а именно: колеса, шасси, лонжероны, стрингеры (элементы жесткости); сжатые и штампованные части, а именно детали конструкций грузовиков, автобусов, фургонов, тракторов и внедорожных транспортных средств.

(111) MGU 25205

(151) 28.11.2013

(181) 09.11.2022

(210) MGU 2012 2212

(220) 09.11.2012

(732) "FAR-VAB" масъулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбекистон-Россия қўшма корхонаси, UZ

Ўзбекско-российское совместное предприятие "FAR-VAB" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, кул ранг.

Белый, черный, серый.

(511)

21 Бутилкалар.

33 Арок.

21 Бутылки.

33 Водка.

(111) MGU 25206

(151) 28.11.2013

(181) 18.03.2023

(210) MGU 2013 0509

(220) 18.03.2013

(732) «SHIRIN-SHAKAR MAKONI» хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие «SHIRIN-SHAKAR MA-KONI», UZ
(540)

(511)
33 Арок.

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

33 Водка.

(591) Қизил, тўқ қизил, оқ, пушти.
Красный, темно-красный, белый, розовый.
(511)
30 Конфетлар.

(111) MGU 25209
(151) 29.11.2013 (181) 08.02.2023
(210) MGU 2013 0220 (220) 08.02.2013
(732) "TPG LIDER GOLD" mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi O'zbekiston-Germaniya qo'shma korxonasi, UZ

30 Конфеты.

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

(111) MGU 25207
(151) 28.11.2013 (181) 18.03.2023
(210) MGU 2013 0510 (220) 18.03.2013
(732) «SHIRIN-SHAKAR MAKONI» хусусий корхонаси, UZ
Частное предприятие «SHIRIN-SHAKAR MA-KONI», UZ
(540)

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар.
Все слова.

(591) Сарик, қизил, оқ, пушти, оч яшил.
Желтый, красный, белый, розовый, светло-зеленый.
(511)
30 Конфетлар.

(591) Оқ, қора, яшил, оч яшил, тўқ яшил.
Белый, чёрный, зелёный, светло-зелёный, тёмно-зелёный.

(511)
33 Арок.

30 Конфеты.

33 Водка.

(111) MGU 25208
(151) 29.11.2013 (181) 08.02.2023
(210) MGU 2013 0219 (220) 08.02.2013
(732) "TPG LIDER GOLD" mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi O'zbekiston-Germaniya qo'shma korxonasi, UZ

(111) MGU 25210
(151) 29.11.2013 (181) 14.02.2023
(210) MGU 2013 0263 (220) 14.02.2013
(732) "HANJIN CENTRAL ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Узбекско-германское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "TPG LIDER GOLD", UZ
(540)

Общество с ограниченной ответственностью "HANJIN CENTRAL ASIA", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар.
Все слова.

(526) NAVOI, COMPLEX.
(591) Ҳаво ранг, кўк, қизил, оқ.
Голубой, синий, красный, белый.

(591) Оқ, қора, яшил, оч яшил, тўқ яшил.
Белый, чёрный, зелёный, светло-зелёный, тёмно-зелёный.

(511)
43 Мехмонхона хизматлари.

43 Гостиничные услуги.

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 25069 |
| | MGU 25070 |
| | MGU 25096 |
| 2 | MGU 25102 |
| 3 | MGU 25073 |
| | MGU 25074 |
| | MGU 25076 |
| | MGU 25146 |
| | MGU 25124 |
| | MGU 25125 |
| | MGU 25126 |
| | MGU 25145 |
| | MGU 25153 |
| | MGU 25106 |
| | MGU 25107 |
| | MGU 25108 |
| | MGU 25109 |
| | MGU 25110 |
| | MGU 25111 |
| | MGU 25112 |
| | MGU 25165 |
| | MGU 25141 |
| | MGU 25154 |
| 4 | MGU 25142 |
| | MGU 25102 |
| | MGU 25096 |
| 5 | MGU 25089 |
| | MGU 25178 |
| | MGU 25084 |
| | MGU 25068 |
| | MGU 25092 |
| | MGU 25115 |
| | MGU 25145 |

| ТХХК индекси Индекс МКТУ | Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации |
|-----------------------------|---|
| 1 | 2 |

| | |
|---|-----------|
| | MGU 25120 |
| | MGU 25129 |
| | MGU 25155 |
| | MGU 25144 |
| | MGU 25181 |
| | MGU 25081 |
| | MGU 25152 |
| | MGU 25079 |
| | MGU 25080 |
| | MGU 25130 |
| | MGU 25138 |
| | MGU 25182 |
| | MGU 25200 |
| | MGU 25154 |
| 6 | MGU 25142 |
| | MGU 25086 |
| | MGU 25102 |
| 7 | MGU 25075 |
| | MGU 25122 |
| | MGU 25189 |
| | MGU 25193 |
| | MGU 25102 |
| | MGU 25098 |
| | MGU 25202 |
| 8 | MGU 25142 |
| | MGU 25102 |
| | MGU 25077 |
| | MGU 25098 |
| 9 | MGU 25075 |
| | MGU 25195 |
| | MGU 25196 |
| | MGU 25114 |
| | MGU 25102 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|----|-----------|----|-----------|
| | MGU 25201 | | MGU 25196 |
| | MGU 25098 | | MGU 25128 |
| | MGU 25198 | | MGU 25098 |
| 10 | MGU 25075 | 24 | MGU 25192 |
| | MGU 25191 | | MGU 25142 |
| | MGU 25192 | | MGU 25128 |
| | MGU 25196 | | MGU 25100 |
| 11 | MGU 25075 | 25 | MGU 25066 |
| | MGU 25122 | | MGU 25194 |
| | MGU 25189 | | MGU 25192 |
| | MGU 25123 | | MGU 25196 |
| | MGU 25193 | | MGU 25184 |
| | MGU 25086 | | MGU 25167 |
| | MGU 25102 | | MGU 25168 |
| | MGU 25098 | | MGU 25170 |
| | MGU 25202 | | MGU 25128 |
| 12 | MGU 25203 | | MGU 25100 |
| | MGU 25204 | 26 | MGU 25192 |
| | MGU 25142 | | MGU 25128 |
| | MGU 25102 | 27 | MGU 25142 |
| 16 | MGU 25142 | 28 | MGU 25192 |
| | MGU 25190 | | MGU 25142 |
| | MGU 25093 | | MGU 25196 |
| | MGU 25181 | | MGU 25128 |
| 17 | MGU 25122 | 29 | MGU 25185 |
| | MGU 25193 | | MGU 25115 |
| | MGU 25142 | | MGU 25160 |
| | MGU 25086 | | MGU 25078 |
| | MGU 25102 | | MGU 25104 |
| 18 | MGU 25066 | | MGU 25105 |
| | MGU 25142 | | MGU 25091 |
| 19 | MGU 25142 | | MGU 25072 |
| | MGU 25069 | | MGU 25127 |
| | MGU 25070 | | MGU 25171 |
| | MGU 25086 | | MGU 25182 |
| | MGU 25102 | 30 | MGU 25095 |
| | MGU 25113 | | MGU 25143 |
| 20 | MGU 25122 | | MGU 25139 |
| | MGU 25189 | | MGU 25185 |
| | MGU 25193 | | MGU 25115 |
| | MGU 25142 | | MGU 25157 |
| | MGU 25102 | | MGU 25158 |
| | MGU 25088 | | MGU 25101 |
| 21 | MGU 25194 | | MGU 25104 |
| | MGU 25192 | | MGU 25105 |
| | MGU 25142 | | MGU 25091 |
| | MGU 25205 | | MGU 25175 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|----|-----------|----|-----------|
| | MGU 25072 | | MGU 25193 |
| | MGU 25127 | | MGU 25166 |
| | MGU 25171 | | MGU 25172 |
| | MGU 25144 | | MGU 25173 |
| | MGU 25156 | | MGU 25142 |
| | MGU 25164 | | MGU 25185 |
| | MGU 25130 | | MGU 25069 |
| | MGU 25117 | | MGU 25070 |
| | MGU 25182 | | MGU 25115 |
| | MGU 25090 | | MGU 25145 |
| | MGU 25094 | | MGU 25071 |
| | MGU 25118 | | MGU 25093 |
| | MGU 25119 | | MGU 25159 |
| | MGU 25183 | | MGU 25116 |
| | MGU 25206 | | MGU 25134 |
| | MGU 25207 | | MGU 25085 |
| | MGU 25140 | | MGU 25086 |
| 31 | MGU 25160 | | MGU 25196 |
| | MGU 25091 | | MGU 25174 |
| | MGU 25144 | | MGU 25099 |
| | MGU 25130 | | MGU 25101 |
| 32 | MGU 25095 | | MGU 25168 |
| | MGU 25115 | | MGU 25170 |
| | MGU 25147 | | MGU 25161 |
| | MGU 25160 | | MGU 25162 |
| | MGU 25127 | | MGU 25128 |
| | MGU 25171 | | MGU 25102 |
| | MGU 25197 | | MGU 25120 |
| | MGU 25131 | | MGU 25127 |
| 33 | MGU 25205 | | MGU 25177 |
| | MGU 25208 | | MGU 25176 |
| | MGU 25209 | | MGU 25163 |
| | MGU 25103 | | MGU 25082 |
| | MGU 25131 | | MGU 25181 |
| 34 | MGU 25172 | | MGU 25097 |
| | MGU 25173 | | MGU 25083 |
| | MGU 25135 | | MGU 25130 |
| | MGU 25136 | | MGU 25148 |
| | MGU 25137 | | MGU 25149 |
| 35 | MGU 25187 | | MGU 25150 |
| | MGU 25188 | | MGU 25151 |
| | MGU 25186 | | MGU 25179 |
| | MGU 25067 | 36 | MGU 25082 |
| | MGU 25095 | | MGU 25150 |
| | MGU 25180 | | MGU 25151 |
| | MGU 25122 | 37 | MGU 25075 |
| | MGU 25189 | | MGU 25102 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|----|-----------|----|-----------|
| | MGU 25177 | | MGU 25134 |
| | MGU 25176 | | MGU 25170 |
| 38 | MGU 25075 | | MGU 25127 |
| | MGU 25187 | | MGU 25163 |
| | MGU 25188 | | MGU 25097 |
| | MGU 25067 | | MGU 25148 |
| | MGU 25191 | | MGU 25149 |
| | MGU 25132 | 42 | MGU 25075 |
| | MGU 25133 | | MGU 25102 |
| | MGU 25185 | | MGU 25179 |
| | MGU 25134 | 43 | MGU 25095 |
| | MGU 25085 | | MGU 25087 |
| | MGU 25196 | | MGU 25097 |
| 36 | MGU 25099 | | MGU 25210 |
| | MGU 25167 | 44 | MGU 25075 |
| | MGU 25168 | | MGU 25129 |
| | MGU 25169 | | MGU 25097 |
| | MGU 25170 | 45 | MGU 25187 |
| | MGU 25163 | | MGU 25188 |
| | MGU 25083 | | MGU 25191 |
| | MGU 25179 | | MGU 25192 |
| 39 | MGU 25187 | | MGU 25170 |
| | MGU 25188 | | MGU 25150 |
| | MGU 25067 | | MGU 25151 |
| | MGU 25191 | | |
| | MGU 25192 | | |
| | MGU 25115 | | |
| | MGU 25071 | | |
| | MGU 25086 | | |
| | MGU 25101 | | |
| | MGU 25162 | | |
| | MGU 25087 | | |
| | MGU 25144 | | |
| | MGU 25181 | | |
| | MGU 25199 | | |
| 40 | MGU 25075 | | |
| | MGU 25122 | | |
| | MGU 25193 | | |
| | MGU 25167 | | |
| | MGU 25168 | | |
| | MGU 25170 | | |
| | MGU 25121 | | |
| | MGU 25179 | | |
| 41 | MGU 25075 | | |
| | MGU 25187 | | |
| | MGU 25188 | | |
| | MGU 25191 | | |

FG4W Товар белгиларига талабнома лар бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на товарные знаки

| Талабнома рақами | | Рўйхатга олиш рақами | | Талабнома рақами | | Рўйхатга олиш рақами | |
|------------------|----------|----------------------|-------|------------------|----------|----------------------|-------|
| Номер заявки | | Номер регистраци | | Номер заявки | | Номер регистраци | |
| 1 | | 2 | | 1 | | 2 | |
| MGU | 20090874 | MGU | 25075 | MGU | 20122012 | MGU | 25145 |
| MGU | 20110862 | MGU | 25066 | MGU | 20122100 | MGU | 25071 |
| MGU | 20112193 | MGU | 25187 | MGU | 20122107 | MGU | 25093 |
| MGU | 20112196 | MGU | 25188 | MGU | 20122108 | MGU | 25147 |
| MGU | 20112200 | MGU | 25186 | MGU | 20122112 | MGU | 25153 |
| MGU | 20120074 | MGU | 25194 | MGU | 20122119 | MGU | 25159 |
| MGU | 20120090 | MGU | 25195 | MGU | 20122154 | MGU | 25116 |
| MGU | 20120422 | MGU | 25067 | MGU | 20122158 | MGU | 25134 |
| MGU | 20120626 | MGU | 25089 | MGU | 20122210 | MGU | 25160 |
| MGU | 20120649 | MGU | 25191 | MGU | 20122212 | MGU | 25205 |
| MGU | 20120657 | MGU | 25192 | MGU | 20122214 | MGU | 25085 |
| MGU | 20120681 | MGU | 25095 | MGU | 20122216 | MGU | 25086 |
| MGU | 20120704 | MGU | 25178 | MGU | 20122217 | MGU | 25196 |
| MGU | 20120883 | MGU | 25180 | MGU | 20122226 | MGU | 25184 |
| MGU | 20120983 | MGU | 25084 | MGU | 20122272 | MGU | 25157 |
| MGU | 20121011 | MGU | 25122 | MGU | 20122273 | MGU | 25158 |
| MGU | 20121012 | MGU | 25189 | MGU | 20122319 | MGU | 25114 |
| MGU | 20121014 | MGU | 25123 | MGU | 20122327 | MGU | 25174 |
| MGU | 20121016 | MGU | 25193 | MGU | 20122336 | MGU | 25078 |
| MGU | 20121217 | MGU | 25132 | MGU | 20122339 | MGU | 25099 |
| MGU | 20121218 | MGU | 25133 | MGU | 20122360 | MGU | 25101 |
| MGU | 20121223 | MGU | 25068 | MGU | 20122364 | MGU | 25104 |
| MGU | 20121258 | MGU | 25143 | MGU | 20122365 | MGU | 25105 |
| MGU | 20121260 | MGU | 25139 | MGU | 20122393 | MGU | 25167 |
| MGU | 20121409 | MGU | 25166 | MGU | 20122395 | MGU | 25168 |
| MGU | 20121565 | MGU | 25203 | MGU | 20122398 | MGU | 25169 |
| MGU | 20121566 | MGU | 25204 | MGU | 20122400 | MGU | 25170 |
| MGU | 20121753 | MGU | 25073 | MGU | 20122447 | MGU | 25161 |
| MGU | 20121755 | MGU | 25074 | MGU | 20122448 | MGU | 25162 |
| MGU | 20121756 | MGU | 25076 | MGU | 20122477 | MGU | 25128 |
| MGU | 20121793 | MGU | 25172 | MGU | 20122484 | MGU | 25102 |
| MGU | 20121805 | MGU | 25173 | MGU | 20122533 | MGU | 25121 |
| MGU | 20121832 | MGU | 25142 | MGU | 20122542 | MGU | 25091 |
| MGU | 20121869 | MGU | 25092 | MGU | 20122543 | MGU | 25175 |
| MGU | 20121907 | MGU | 25146 | MGU | 20122544 | MGU | 25120 |
| MGU | 20121914 | MGU | 25124 | MGU | 20122550 | MGU | 25087 |
| MGU | 20121915 | MGU | 25125 | MGU | 20122561 | MGU | 25072 |
| MGU | 20121916 | MGU | 25126 | MGU | 20122564 | MGU | 25096 |
| MGU | 20121923 | MGU | 25185 | MGU | 20122579 | MGU | 25127 |
| MGU | 20121942 | MGU | 25190 | MGU | 20122584 | MGU | 25177 |
| MGU | 20121971 | MGU | 25069 | MGU | 20122587 | MGU | 25176 |
| MGU | 20121972 | MGU | 25070 | MGU | 20122588 | MGU | 25171 |
| MGU | 20122004 | MGU | 25115 | MGU | 20122626 | MGU | 25201 |
| MGU | 20122008 | MGU | 25135 | MGU | 20130015 | MGU | 25129 |
| MGU | 20122009 | MGU | 25136 | MGU | 20130026 | MGU | 25113 |
| MGU | 20122010 | MGU | 25137 | MGU | 20130047 | MGU | 25088 |

| 1 | | 2 | | 1 | | 2 | |
|-----|----------|-----|-------|-----|----------|-----|-------|
| MGU | 20130060 | MGU | 25197 | MGU | 20130239 | MGU | 25148 |
| MGU | 20130061 | MGU | 25155 | MGU | 20130240 | MGU | 25149 |
| MGU | 20130062 | MGU | 25163 | MGU | 20130241 | MGU | 25150 |
| MGU | 20130065 | MGU | 25106 | MGU | 20130242 | MGU | 25151 |
| MGU | 20130084 | MGU | 25082 | MGU | 20130244 | MGU | 25138 |
| MGU | 20130093 | MGU | 25144 | MGU | 20130246 | MGU | 25182 |
| MGU | 20130102 | MGU | 25181 | MGU | 20130252 | MGU | 25200 |
| MGU | 20130106 | MGU | 25107 | MGU | 20130263 | MGU | 25210 |
| MGU | 20130107 | MGU | 25108 | MGU | 20130264 | MGU | 25090 |
| MGU | 20130109 | MGU | 25109 | MGU | 20130265 | MGU | 25098 |
| MGU | 20130110 | MGU | 25110 | MGU | 20130273 | MGU | 25100 |
| MGU | 20130111 | MGU | 25111 | MGU | 20130283 | MGU | 25198 |
| MGU | 20130113 | MGU | 25112 | MGU | 20130295 | MGU | 25103 |
| MGU | 20130118 | MGU | 25097 | MGU | 20130309 | MGU | 25179 |
| MGU | 20130121 | MGU | 25165 | MGU | 20130310 | MGU | 25199 |
| MGU | 20130126 | MGU | 25156 | MGU | 20130319 | MGU | 25202 |
| MGU | 20130133 | MGU | 25081 | MGU | 20130324 | MGU | 25094 |
| MGU | 20130135 | MGU | 25152 | MGU | 20130329 | MGU | 25118 |
| MGU | 20130136 | MGU | 25079 | MGU | 20130330 | MGU | 25119 |
| MGU | 20130137 | MGU | 25080 | MGU | 20130351 | MGU | 25154 |
| MGU | 20130140 | MGU | 25083 | MGU | 20130380 | MGU | 25131 |
| MGU | 20130202 | MGU | 25164 | MGU | 20130399 | MGU | 25183 |
| MGU | 20130203 | MGU | 25141 | MGU | 20130509 | MGU | 25206 |
| MGU | 20130219 | MGU | 25208 | MGU | 20130510 | MGU | 25207 |
| MGU | 20130220 | MGU | 25209 | MGU | 20130528 | MGU | 25140 |
| MGU | 20130221 | MGU | 25130 | | | | |
| MGU | 20130224 | MGU | 25077 | | | | |
| MGU | 20130237 | MGU | 25117 | | | | |

Ушбу бўлимда 144 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 144 товарных знаках.

СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР

КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СЕЛЕКЦИОННЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ

- | | |
|--|---|
| (11) – патент рақами | (11) – номер патента |
| (21) – талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) – регистрационный номер заявки |
| (22) – талабномани топшириш санаси | (22) – дата подачи заявки |
| (23) – кўргазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар) | (23) – прочая(ие) дата(ы), включая дату выставочного приоритета |
| (24) – саноат мулкининг ҳуқуқлари амал қилиши бошланадиган сана (патентнинг амал қилиш муддати ҳисоби бошланадиган сана) | (24) – дата, с которой начинается действие прав промышленной собственности (дата начала отсчета срока действия патента); |
| (43) – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп этилган сана | (43) – дата публикации заявки, не прошедшей экспертизу |
| (46) – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари чоп этилган сана | (46) – дата публикации зарегистрированных селекционных достижений |
| (54) – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг тоифаси, тури/хили | (54) – название культуры, сорта, род/вид, категория селекционного достижения |
| (57) – реферат | (57) – реферат |
| (60) – бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш билан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | (60) – ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы, включая неопубликованные заявки на них |
| (71) – талабнома берувчининг номи, мамлакат коди | (71) – имя заявителя, код страны |
| (72) – муаллифнинг номи, мамлакат коди | (72) – имя автора, код страны |
| (73) – патент эгасининг номи, мамлакат коди | (73) – имя патентообладателя, код страны |

IX. СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

AA1E

9.3. Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в
Государственном реестре сортов растений и пород животных

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ

СОРТ РАСТЕНИЙ

(11) NAP 00120

(15) 27.11.2013

(21) NAP 2011 0002

(54) Юмшоқ бугдой

Мягкая пшеница

Triticum aestivum L.

(71)(73) Қашқадарё бошоқли дон экинлари селекцияси ва уруғчилиги илмий тадқиқот институти, UZ

(22) 07.01.2011

ХИСОРАК

ХИСОРАК

Кашкадарьинский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства зерновых колосовых культур, UZ

(72) Аманов Амир Аманович, Зиядуллаев Зо-хиджон Файзуллаевич, Аликулов Сафар Менгликулович, Зияев Зафаржон Машрапович, Аманов Шухрат Амирович, UZ

2012-2013 йилларда Боғдод Давлат нав синаш участкасида ўтказилган синов натижалари
буйича тузилган

Составлено по результатам испытаний на Богдодском орошаемом зерновом Госсортоучастке
в 2012-2013 гг

| №п/п | Белгилар Признаки | Ифодаланиш даражаси Степень выраженности | Индекс |
|------|---|--|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Колеоптил: антоциан ранги Колеоптиле: антоциановая окраска | Ўртача Средняя | 5 |
| 2 | Ўсимлик: ўсиш тури Растение: тип куста | Тўғри ўсувчи Прямостоячий | 1 |
| 3 | Ёнбарг: қайрилганлар сони Флаговый лист: количество изогнутый | Қайрилганлар сони ўртача Среднее к-во изогнутый | 5 |
| 4 | Ёнбарг: кулоқчаларнинг антоциан рангли Флаговый лист: антоциановая окраска ушек | Ўртача Средняя | 5 |
| 5 | Бошоқлаш вақти (биринчи бошоқ 50% ўсимликларда кўринган) Время колошения (первый колосок виден у 50% кастений) | Ўртача Среднее | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|---|---|---|
| 6 | Ёнбарг: қиннинг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на влагалище | Ўртача Средний | 5 |
| 7 | Ёнбарг: барг шапалоғининг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на листовой пластинке | Кучсиз Слабый | 3 |
| 8 | Бошоқ: мумга ўтиши Колос: восковой налет | Ўртача Средний | 5 |
| 9 | Поя: тепа қисмида мумга тўлишиши Соломина: восковой налет на верхнем междоузлии | Ўртача Средний | 5 |
| 10 | Чангдонлар: антоциан рангли Пыльники: антоциановая окраска | Мавжуд эмас Отсутствует | 1 |
| 11 | Поя: юқори бўғинларнинг тўклилиги Соломина: опушение верхнего узла | Кучсиз Слабое | 3 |
| 12 | Ўсимлик: баландлиги Растение: высота | Ўртача Среднее | 5 |
| 13 | Поя: тўлишиши Соломина: выполненность | Тўлишиши ўртача Выполнена средне | 5 |
| 14 | Бошоқ: ранги (пишиш даврида) Колос: цвет (при созревании) | Оқ Белый | 1 |
| 15 | Бошоқ: шакли Колос: форма | Пирамидасимон Пирамидальный | 1 |
| 16 | Бошоқ: зичлилиги Колос: плотность | Ўртача Средний | 5 |
| 17 | Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар: мавжудлиги Ости или остевидные отростки: наличие | Қилтиқли ўсимталар Ости | 3 |
| 18 | Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар: жойлашиши Ости или остевидные отростки: размещение | Бошоқнинг узунасига По всей длине колоса | 5 |
| 19 | Бошоқнинг охирида қилтиқланган ўсимталар: узунлиги Остевидные отростки на конце колоса: длина | Ўртача Средние | 5 |
| 20 | Бошоқ охирида қилтиқлар: узунлиги Ости на конце колоса: длина | Узун Длинные | 7 |
| 21 | Бошоқ ўқининг юқори бўғими: тўлишган томон туклилиги Верхушечный сегмент оси колоса: опушение с выпуклой стороны | Кучсиз Слабое | 3 |
| 22 | Пастки бошоқ косачабарги: елкаларнинг эни (бошоғнинг ўрта қисмида) Нижняя колосковая чешуя: ширина плеча (в средней части колоса) | Кенг Широкое | 7 |
| 23 | Пастки бошоқ косачабарги: елкаларининг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма плеча | Тўғри Прямое | 3 |
| 24 | Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг узунлиги Нижняя колосковая чешуя: длина зубца | Ўртача Средний | 5 |
| 25 | Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма зубца | Ўртамиёна қайриш Умеренно изогнут | 3 |
| 26 | Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан туклилиги Нижняя колосковая чешуя: опушение внутренней сторо- ны | Ўртача Среднее | 5 |
| 27 | Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан олинган рас- ми Нижняя колосковая чешуя: рисунок с внутренней стороны | Майда Мелкий | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|--|----------------------------------|---|
| 28 | Гулли косачабаргнинг пастки ташки қисми: тишчанинг шакли Наружняя нижняя цветковая чешуя: форма зубца | Кам қайрилган Слегка изогнута | 2 |
| 29 | Дон: тузилиши Зерновка: форма | Тухумсимон Яйцевидная | 2 |
| 30 | Дон: ранги Зерновка: окраска | Бўялган Окрашенная | 2 |
| 31 | Дон: кокилчанинг узунлиги Зерновка: длина хохолка | Ўртача Средний | 5 |
| 32 | Дон: фенол билан бўялиши Зерновка: окрашивание фенолом | Ўртача Среднее | 5 |
| 33 | Ривожланиш тури Тип развития | Икки дастали Двуручка | 2 |

(11) NAP 00121

(15) 27.11.2013

(21) NAP 2011 0003

(54) Юмшоқ бўғдой

Мягкая пшеница

Triticum aestivum L.

(71)(73) Қашқадарё бошоқли дон экинлари селекцияси ва уруғчилиги илмий тадқиқот институти, UZ

(22) 07.01.2011

ЯКСАРТ

ЯКСАРТ

Кашкадарьинский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства зерно колосовых культур, UZ

(72) Аманов Амир Аманович, Зиядуллаев Зо-хиджон Файзуллаевич, Аликулов Сафар Менгликулович, Зияев Зафаржон Машрапович, UZ

2012-2013 йилларда Каттақўрғон Давлат нав синаш участкасида ўтказилган синов натижалари буйича тузилган

Составлено по результатам испытаний на Каттакурганском орошаемом зерновом Госсортоучастке в 2012-2013 гг

| №п/п | Белгилар Признаки | Ифодаланиш даражаси Степень выраженности | Индекс |
|------|---|---|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Колеоптил: антоциан ранги Колеоптиле: антоциановая окраска | Ўртача Средняя | 5 |
| 2 | Ўсимлик: ўсиш тури Растение: тип куста | Тўғри ўсувчи Прямостоячий | 1 |
| 3 | Ёнбарг: қайрилганлар сони Флаговый лист: количество изогнутый | Қайрилганлар сони кам Мало изогнутых | 3 |
| 4 | Ёнбарг: кулоқчаларнинг антоциан рангли Флаговый лист: антоциановая окраска ушек | Кучсиз Слабая | 3 |
| 5 | Бошоқлаш вақти (биринчи бошоқ 50% ўсимликларда кўринган) Время колошения (первый колосок виден у 50% кастений) | Ўртача Среднее | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|---|--|---|
| 6 | Ёнбарг: киннинг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на влагалище | Ўртача Средний | 5 |
| 7 | Ёнбарг: барг шапалоғининг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на листовой пластинке | Кучсиз Слабый | 3 |
| 8 | Бошоқ: мумга ўтиши Колос: восковой налет | Ўртача Средний | 5 |
| 9 | Поя: тепа қисмида мумга тўлишиши Соломина: восковой налет на верхнем междоузлии | Ўртача Средний | 5 |
| 10 | Чангдонлар: антоциан рангли Пыльники: антоциановая окраска | Мавжуд эмас Отсутствует | 1 |
| 11 | Поя: юкори бўғинларнинг тўқлиги Соломина: опушение верхнего узла | Мавжуд эмас ёки кучсиз Отсутствует или очень слабое | 1 |
| 12 | Ўсимлик: баландлиги Растение: высота | Ўртача Среднее | 5 |
| 13 | Поя: тўлишиши Соломина: выполненность | Тўлишиши ўртача Выполнена средне | 5 |
| 14 | Бошоқ: ранги (пишиш даврида) Колос: цвет (при созревании) | Бўялган Окрашен | 2 |
| 15 | Бошоқ: шакли Колос: форма | Пирамидасимон Пирамидальный | 1 |
| 16 | Бошоқ: зичлиги Колос: плотность | Ўртача Средний | 5 |
| 17 | Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар: мавжудлиги Ости или остевидные отростки: наличие | Қилтиқли ўсимталар Ости | 3 |
| 18 | Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар: жойлашиши Ости или остевидные отростки: размещение | Бошоқнинг узунасига По всей длине колоса | 5 |
| 19 | Бошоқнинг охирида қилтиқланган ўсимталар: узунлиги Остевидные отростки на конце колоса: длина | Ўртача Средние | 5 |
| 20 | Бошоқ охирида қилтиқлар: узунлиги Ости на конце колоса: длина | Калта Короткие | 3 |
| 21 | Бошоқ ўқининг юкори бўғими: тўлишган томон туклиги Верхушечный сегмент оси колоса: опушение с выпуклой стороны | Ўртача Среднее | 5 |
| 22 | Пастки бошоқ косачабарги: елкаларнинг эни (бошоғнинг ўрта қисмида) Нижняя колосковая чешуя: ширина плеча (в средней части колоса) | Ўртача Среднее | 5 |
| 23 | Пастки бошоқ косачабарги: елкаларининг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма плеча | Тўғри Прямое | 3 |
| 24 | Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг узунлиги Нижняя колосковая чешуя: длина зубца | Ўртача Средний | 5 |
| 25 | Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма зубца | Ўртамиёна қайриш Умеренно изогнут | 3 |
| 26 | Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан туклиги Нижняя колосковая чешуя: опушение внутренней сторо- ны | Ўртача Среднее | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|--|--------------------------------------|---|
| 27 | Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан олинган расми Нижняя колосковая чешуя: рисунок с внутренней стороны | Ўртача Средний | 5 |
| 28 | Гулли косачабаргнинг пастки ташки қисми: тишчанинг шакли Наружняя нижняя цветковая чешуя: форма зубца | Ўртамиёна қайриш Умеренно изогнут | 3 |
| 29 | Дон: тузилиши Зерновка: форма | Тухумсимон Яйцевидная | 2 |
| 30 | Дон: ранги Зерновка: окраска | Бўялган Окрашенная | 2 |
| 31 | Дон: кокилчанинг узунлиги Зерновка: длина хохолка | Ўртача Средний | 5 |
| 32 | Дон: фенол билан бўялиши Зерновка: окрашивание фенолом | Кучсиз Слабое | 3 |
| 33 | Ривожланиш тури Тип развития | Кузги Озимый | 1 |

(11) NAP 00122

(15) 27.11.2013

(21) NAP 2011 0004

(54) Юмшоқ бугдой

Мягкая пшеница

*Triticum aestivum*L.

(71)(73) Қашқадарё бошоқли дон экинлари селекцияси ва уруғчилиги илмий тадқиқот институти, UZ

(22) 07.01.2011

ЭЛОМОН

ЭЛОМОН

Кашкадарьинский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства зерно колосовых культур, UZ

(72) Аманов Амир Аманович, Зиядуллаев Зоҳиджон Файзуллаевич, Халикулов Зоқиржон Ибрагимович, UZ; Ram Chandra Sharma, NP; Аликулов Сафар Менгликулович, Зияев Зафаржон Машрапович, Аманов Шухрат Амирович, UZ

2012-2013 йилларда Боғдод Давлат нав синаш участкасида ўтказилган синов натижалари буйича тузилган

Составлено по результатам испытаний на Богдодском орошаемом зерновом Госсортоучастке в 2012-2013 гг

| №п/п | Белгилар Признаки | Ифодаланиш даражаси Степень выраженности | Индекс |
|------|---|---|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Колеоптил: антоциан ранги Колеоптиле: антоциановая окраска | Ўртача Средняя | 5 |
| 2 | Ўсимлик: ўсиш тури Растение: тип куста | Тўғри ўсувчи Прямостоячий | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|--|---|---|
| 3 | Ёнбарг: қайрилганлар сони Флаговый лист: количество изогнутый | Қайрилганлар сони кам Мало изогнутых | 3 |
| 4 | Ёнбарг: қулоқчаларнинг антоциан рангли Флаговый лист: антоциановая окраска ушек | Ўртача Средняя | 5 |
| 5 | Бошоқлаш вақти (биринчи бошоқ 50% ўсимликларда кўринган) Время колошения (первый колосок виден у 50% кастений) | Ўртача Среднее | 5 |
| 6 | Ёнбарг: қиннинг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на влагалище | Ўртача Средний | 5 |
| 7 | Ёнбарг: барг шапалоғининг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на листовой пластинке | Ўртача Средний | 5 |
| 8 | Бошоқ: мумга ўтиши Колос: восковой налет | Ўртача Средний | 5 |
| 9 | Поя: тепа қисмида мумга тўлишиши Соломина: восковой налет на верхнем междоузлии | Ўртача Средний | 5 |
| 10 | Чангдонлар: антоциан рангли Пыльники: антоциановая окраска | Мавжуд эмас Отсутствует | 1 |
| 11 | Поя: юқори бўғинларнинг тўқлилиги Соломина: опушение верхнего узла | Кучсиз Слабое | 3 |
| 12 | Ўсимлик: баландлиги Растение: высота | Ўртача Среднее | 5 |
| 13 | Поя: тўлишиши Соломина: выполненность | Тўлишиши ўртача Выполнена средне | 5 |
| 14 | Бошоқ: ранги (пишиш даврида) Колос: цвет (при созревании) | Оқ Белый | 1 |
| 15 | Бошоқ: шакли Колос: форма | Цилиндрсимон Цилиндрический | 2 |
| 16 | Бошоқ: зичлилиги Колос: плотность | Ўртача Средний | 5 |
| 17 | Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар: мавжудлиги Ости или остевидные отростки: наличие | Қилтиқли ўсимталар Ости | 3 |
| 18 | Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар: жойлашиши Ости или остевидные отростки: размещение | Бошоқнинг узунасига По всей длине колоса | 5 |
| 19 | Бошоқнинг охирида қилтиқланган ўсимталар: узунлиги Остевидные отростки на конце колоса: длина | Ўртача Средние | 5 |
| 20 | Бошоқ охирида қилтиқлар: узунлиги Ости на конце колоса: длина | Калта Короткий | 3 |
| 21 | Бошоқ ўқининг юқори бўғими: тўлишган томон туклилиги Верхушечный сегмент оси колоса: опушение с выпуклой стороны | Кучсиз Слабое | 3 |
| 22 | Пастки бошоқ косачабарги: елкаларнинг эни (бошоғнинг ўрта қисмида) Нижняя колосковая чешуя: ширина плеча (в средней части колоса) | Кенг Широкое | 7 |
| 23 | Пастки бошоқ косачабарги: елкаларининг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма плеча | Тўғри Прямое | 3 |
| 24 | Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг узунлиги Нижняя колосковая чешуя: длина зубца | Ўртача Средний | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|--|--------------------------------------|---|
| 25 | Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма зубца | Ўртамиёна қайриш Умеренно изогнут | 3 |
| 26 | Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан туклилиги Нижняя колосковая чешуя: опушение внутренней стороны | Ўртача Среднее | 5 |
| 27 | Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан олинган расми Нижняя колосковая чешуя: рисунок с внутренней стороны | Майда Мелкий | 3 |
| 28 | Гулли косачабаргнинг пастки ташки қисми: тишчанинг шакли Наружняя нижняя цветковая чешуя: форма зубца | Кам қайрилган Слегка изогнута | 2 |
| 29 | Дон: тузилиши Зерновка: форма | Тухумсимон Яйцевидная | 2 |
| 30 | Дон: ранги Зерновка: окраска | Бўялган Окрашенная | 2 |
| 31 | Дон: кокилчанинг узунлиги Зерновка: длина хохолка | Қалта Короткий | 3 |
| 32 | Дон: фенол билан бўялиши Зерновка: окрашивание фенолом | Ўртача Среднее | 5 |
| 33 | Ривожланиш тури Тип развития | Кузги Озимый | 1 |

(11) NAP 00123

(15) 27.11.2013

(21) NAP 2011 0005

(54) Юмшоқ бугдой

Мягкая пшеница

Triticum aestivum L.

(71)(73) Қашқадарё бошоқли дон экинлари селекцияси ва уруғчилиги илмий тадқиқот институти, UZ

(22) 07.01.2011

ҒОЗҒОН

ҒОЗҒОН

Қашқадарьинский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства зерно колосовых культур, UZ

(72) Аманов Амир Аманович, Зиядуллаев Зо-хиджон Файзуллаевич, Халикулов Зокиржон Ибрагимович, UZ; Ram Chandra Sharma, NP; Аликулов Сафар Менгликулович, Зияев Зафар-жон Машрапович, Аманов Шухрат Амирович, UZ

2012-2013 йилларда Шахризабз Давлат нав синаш стациясида ўтказилган синов натижалари буйича тузилган

Составлено по результатам испытаний на Шахризабзском орошаемом зерновом Госсортостанции в 2012-2013 гг.

| №п/п | Белгилар Признаки | Ифодаланиш даражаси Степень выраженности | Индекс |
|------|---|--|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Колеоптил: антоциан ранги Колеоптиле: антоциановая окраска | Кучсиз Слабая | 3 |
| 2 | Ўсимлик: ўсиш тури Растение: тип куста | Тўғри ўсувчи Прямостоячий | 1 |
| 3 | Ёнбарг: қайрилганлар сони Флаговый лист: количество изогнутый | Қайрилганлар сони ўртача Среднее к-во изогнутый | 5 |
| 4 | Ёнбарг: кулоқчаларнинг антоциан рангли Флаговый лист: антоциановая окраска ушек | Мавжуд эмас ёки кучсиз Отсутствует или очень слабая | 1 |
| 5 | Бошоқлаш вақти (биринчи бошоқ 50% ўсимликларда кўринган) Время колошения (первый колосок виден у 50% кастений) | Ўртача Среднее | 5 |
| 6 | Ёнбарг: қиннинг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на влагилице | Ўртача Средний | 5 |
| 7 | Ёнбарг: барг шапалоғининг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на листовой пластинке | Кучсиз Слабый | 3 |
| 8 | Бошоқ: мумга ўтиши Колос: восковой налет | Ўртача Средний | 5 |
| 9 | Поя: тепа қисмида мумга тўлишиши Соломина: восковой налет на верхнем междоузлии | Ўртача Средний | 5 |
| 10 | Чангдонлар: антоциан рангли Пыльники: антоциановая окраска | Мавжуд эмас Отсутствует | 1 |
| 11 | Поя: юқори бўғинларнинг тўқлилиги Соломина: опушение верхнего узла | Ўртача Среднее | 5 |
| 12 | Ўсимлик: баландлиги Растение: высота | Ўртача Среднее | 5 |
| 13 | Поя: тўлишиши Соломина: выполненность | Тўлишиши ўртача Выполнена средне | 5 |
| 14 | Бошоқ: ранги (пишиш даврида) Колос: цвет (при созревании) | Оқ Белый | 1 |
| 15 | Бошоқ: шакли Колос: форма | Пирамидасимон Пирамидальный | 1 |
| 16 | Бошоқ: зичлилиги Колос: плотность | Ўртача Средний | 5 |
| 17 | Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар: мавжудлиги Ости или остевидные отростки: наличие | Қилтиқли ўсимталар Ости | 3 |
| 18 | Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар: жойлашиши Ости или остевидные отростки: размещение | Бошоқнинг узунасига По всей длине колоса | 5 |
| 19 | Бошоқнинг охирида қилтиқланган ўсимталар: узунлиги Остевидные отростки на конце колоса: длина | Калта Короткие | 3 |
| 20 | Бошоқ охирида қилтиқлар: узунлиги Ости на конце колоса: длина | Калта Короткие | 3 |
| 21 | Бошоқ ўқининг юқори бўғими: тўлишган томон туклилиги Верхушечный сегмент оси колоса: опушение с выпуклой стороны | Кучсиз Слабое | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|---|--|---|
| 22 | Пастки бошоқ косачабарги: елкаларнинг эни (бошоғнинг ўрта қисмида) Нижняя колосковая чешуя: ширина плеча (в средней части колоса) | Кенг Широкое | 7 |
| 23 | Пастки бошоқ косачабарги: елкаларининг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма плеча | Тўғри Прямое | 3 |
| 24 | Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг узунлиги Нижняя колосковая чешуя: длина зубца | Ўртача Средний | 5 |
| 25 | Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма зубца | Ўртамиёна қайриш Умеренно изогнут | 3 |
| 26 | Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан туклилиги Нижняя колосковая чешуя: опушение внутренней стороны | Ўртача Среднее | 5 |
| 27 | Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан олинган расми Нижняя колосковая чешуя: рисунок с внутренней стороны | Ўртача Средний | 5 |
| 28 | Гулли косачабаргнинг пастки ташқи қисми: тишчанинг шакли Наружняя нижняя цветковая чешуя: форма зубца | Ўртамиёна қайриш Умеренно изогнут | 3 |
| 29 | Дон: тузилиши Зерновка: форма | Тухумсимон Яйцевидная | 2 |
| 30 | Дон: ранги Зерновка: окраска | Бўялган Окрашенная | 2 |
| 31 | Дон: кокилчанинг узунлиги Зерновка: длина хохолка | Калта Короткий | 3 |
| 32 | Дон: фенол билан бўялиши Зерновка: окрашивание фенолом | Ўртача Среднее | 5 |
| 33 | Ривожланиш тури Тип развития | Кузги Озимый | 1 |

(11) NAP 00124

(15) 27.11.2013

(21) NAP 2011 0006

(54) Юмшоқ бўғдой

БАШИР

Мягкая пшеница

БАШИР

Triticum aestivum L.

(71)(73) Қашқадарё бошоқли дон экинлари селекцияси ва уруғчилиги илмий тадқиқот институти, UZ

(22) 10.01.2011

ХАЗРАТИ

ХАЗРАТИ

Кашкадарьинский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства зерно колосовых культур, UZ

(72) Аманов Амир Аманович, Зиядуллаев Зоҳиджон Файзуллаевич, Халикулов Зокиржон Ибрагимович, UZ; Ram Chandra Sharma, NP; Аликулов Сафар Менгликулович, Зияев Зафаржон Машрапович, Аманов Шухрат Амирович, UZ

**2012-2013 йилларда Боғдод Давлат нав синаш участкасида ўтказилган синов натижалари
буйича тузилган**

**Составлено по результатам испытаний на Богдодском орошаемом зерновом Госсортоучастке
в 2012-2013 гг**

| №п/п | Белгилар Признаки | Ифодаланиш даражаси Степень выраженности | Индекс |
|------|---|--|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Колеоптил: антоциан ранги Колеоптиле: антоциановая окраска | Кучсиз Слабая | 3 |
| 2 | Ўсимлик: ўсиш тури Растение: тип куста | Тўғри ўсувчи Прямостоячий | 1 |
| 3 | Ёнбарг: қайрилганлар сони Флаговый лист: количество изогнутый | Қайрилганлар сони кам Мало изогнутых | 3 |
| 4 | Ёнбарг: кулоқчаларнинг антоциан рангли Флаговый лист: антоциановая окраска ушек | Мавжуд эмас ёки кучсиз Отсутствует или очень слабая | 1 |
| 5 | Бошоқлаш вақти (биринчи бошоқ 50% ўсимликларда кўринган) Время колошения (первый колосок виден у 50% кастений) | Жуда эрта Очень раннее | 1 |
| 6 | Ёнбарг: қиннинг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на влагилице | Ўртача Средний | 5 |
| 7 | Ёнбарг: барг шапалоғининг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на листовой пластинке | Кучсиз Слабый | 3 |
| 8 | Бошоқ: мумга ўтиши Колос: восковой налет | Кучли Сильный | 7 |
| 9 | Поя: тепа қисмида мумга тўлишиши Соломина: восковой налет на верхнем междоузлии | Кучли Сильный | 7 |
| 10 | Чангдонлар: антоциан рангли Пыльники: антоциановая окраска | Мавжуд эмас Отсутствует | 1 |
| 11 | Поя: юқори бўғинларнинг тўқлилиги Соломина: опушение верхнего узла | Ўртача Среднее | 5 |
| 12 | Ўсимлик: баландлиги Растение: высота | Ўртача Среднее | 5 |
| 13 | Поя: тўлишиши Соломина: выполненность | Тўлишиши ўртача Выполнена средне | 5 |
| 14 | Бошоқ: ранги (пишиш даврида) Колос: цвет (при созревании) | Оқ Белый | 1 |
| 15 | Бошоқ: шакли Колос: форма | Пирамидасимон Пирамидальный | 1 |
| 16 | Бошоқ: зичлилиги Колос: плотность | Ўртача Средний | 5 |
| 17 | Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар: мавжудлиги Ости или остевидные отростки: наличие | Қилтиқли ўсимталар Ости | 3 |
| 18 | Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар: жойлашиши Ости или остевидные отростки: размещение | Бошоқнинг узунасига По всей длине колоса | 5 |
| 19 | Бошоқнинг охирида қилтиқланган ўсимталар: узунлиги Остевидные отростки на конце колоса: длина | Қалта Короткие | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|---|--------------------------------------|---|
| 20 | Бошоқ охирида қилтиқлар: узунлиги Ости на конце колоса: длина | Ўртача Средние | 5 |
| 21 | Бошоқ ўқининг юқори бўғими: тўлишган томон туклилиги Верхушечный сегмент оси колоса: опушение с выпуклой стороны | Кучсиз Слабое | 3 |
| 22 | Пастки бошоқ косачабарги: елкаларнинг эни (бошоғнинг ўрта қисмида) Нижняя колосковая чешуя: ширина плеча (в средней части колоса) | Ўртача Среднее | 5 |
| 23 | Пастки бошоқ косачабарги: елкаларининг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма плеча | Тўғри Прямое | 3 |
| 24 | Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг узунлиги Нижняя колосковая чешуя: длина зубца | Калта Короткий | 3 |
| 25 | Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма зубца | Ўртамиёна қайриш Умеренно изогнут | 3 |
| 26 | Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан туклилиги Нижняя колосковая чешуя: опушение внутренней сторо- ны | Ўртача Среднее | 5 |
| 27 | Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан олинган рас- ми Нижняя колосковая чешуя: рисунок с внутренней стороны | Ўртача Средний | 5 |
| 28 | Гулли косачабаргнинг пастки ташқи қисми: тишчанинг шакли Наружняя нижняя цветковая чешуя: форма зубца | Ўртамиёна қайриш Умеренно изогнут | 3 |
| 29 | Дон: тузилиши Зерновка: форма | Тухумсимон Яйцевидная | 2 |
| 30 | Дон: ранги Зерновка: окраска | Оқ Белая | 1 |
| 31 | Дон: кокилчанинг узунлиги Зерновка: длина хохолка | Ўртача Средний | 5 |
| 32 | Дон: фенол билан бўялиши Зерновка: окрашивание фенолом | Кучсиз Слабое | 3 |
| 33 | Ривожланиш тури Тип развития | Икки дастали Двуручка | 2 |

(11) NAP 00125

(15) 27.11.2013

(21) NAP 2011 0007

(54) Юмшоқ бўғдой

Мягкая пшеница

Triticum aestivum L.(71)(73) Қашқадарё бошоқли дон экинлари се-
лекцияси ва уруғчилиги илмий тадқиқот
институтини, UZ

(22) 10.01.2011

ТУРКИСТОН

ТУРКИСТОН

Кашкадарьинский научно-исследовательский
институт селекции и семеноводства зерно коло-
совых культур, UZ(72) Аманов Амир Аманович, Зиядуллаев Зо-
хиджон Файзуллаевич, Абдуллаев Отамурод
Қодирович, UZ

**2012-2013 йилларда Вобкент Давлат нав синаш участкасида ўтказилган синов натижалари
буйича тузилган**

**Составлено по результатам испытаний на Вобкентском орошаемом зерновом Госсортоучастке
в 2012-2013 гг**

| №п/п | Белгилар Признаки | Ифодаланиш даражаси Степень выраженности | Индекс |
|------|---|---|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Колеоптил: антоциан ранги Колеоптиле: антоциановая окраска | Ўртача Средняя | 5 |
| 2 | Ўсимлик: ўсиш тури Растение: тип куста | Тўғри ўсувчи Прямостоячий | 1 |
| 3 | Ёнбарг: қайрилганлар сони Флаговый лист: количество изогнутый | Қайрилганлар сони кам Мало изогнутых | 3 |
| 4 | Ёнбарг: кулоқчаларнинг антоциан рангли Флаговый лист: антоциановая окраска ушек | Ўртача Средняя | 5 |
| 5 | Бошоқлаш вақти (биринчи бошоқ 50% ўсимликларда кўринган) Время колошения (первый колосок виден у 50% кастений) | Ўртача Среднее | 5 |
| 6 | Ёнбарг: қиннинг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на влагилице | Кучсиз Слабый | 3 |
| 7 | Ёнбарг: барг шапалоғининг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на листовой пластинке | Ўртача Средний | 5 |
| 8 | Бошоқ: мумга ўтиши Колос: восковой налет | Ўртача Средний | 5 |
| 9 | Поя: тепа қисмида мумга тўлишиши Соломина: восковой налет на верхнем междоузлии | Ўртача Средний | 5 |
| 10 | Чангдонлар: антоциан рангли Пыльники: антоциановая окраска | Мавжуд эмас Отсутствует | 1 |
| 11 | Поя: юкори бўғинларнинг тўқлиги Соломина: опушение верхнего узла | Кучсиз Слабое | 3 |
| 12 | Ўсимлик: баландлиги Растение: высота | Ўртача Среднее | 5 |
| 13 | Поя: тўлишиши Соломина: выполненность | Тўлишиши ўртача Выполнена средне | 5 |
| 14 | Бошоқ: ранги (пишиш даврида) Колос: цвет (при созревании) | Оқ Белый | 1 |
| 15 | Бошоқ: шакли Колос: форма | Цилиндрсимон Цилиндрический | 2 |
| 16 | Бошоқ: зичлиги Колос: плотность | Ўртача Средний | 5 |
| 17 | Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар: мавжудлиги Ости или остевидные отростки: наличие | Қилтиқли ўсимталар Ости | 3 |
| 18 | Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар: жойлашиши Ости или остевидные отростки: размещение | Бошоқнинг узунасига По всей длине колоса | 5 |
| 19 | Бошоқнинг охирида қилтиқланган ўсимталар: узунлиги Остевидные отростки на конце колоса: длина | Ўртача Средние | 5 |
| 20 | Бошоқ охирида қилтиқлар: узунлиги Ости на конце колоса: длина | Ўртача Средний | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|---|--------------------------------------|---|
| 21 | Бошоқ ўқининг юкори бўғими: тўлишган томон туклилиги Верхушечный сегмент оси колоса: опушение с выпуклой стороны | Кучсиз Слабое | 3 |
| 22 | Пастки бошоқ косачабарги: елкаларнинг эни (бошоғнинг ўрта қисмида) Нижняя колосковая чешуя: ширина плеча (в средней части колоса) | Кенг Широкое | 7 |
| 23 | Пастки бошоқ косачабарги: елкаларининг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма плеча | Тўғри Прямое | 3 |
| 24 | Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг узунлиги Нижняя колосковая чешуя: длина зубца | Ўртача Средний | 5 |
| 25 | Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма зубца | Ўртамиёна қайриш Умеренно изогнут | 3 |
| 26 | Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан туклилиги Нижняя колосковая чешуя: опушение внутренней стороны | Ўртача Среднее | 5 |
| 27 | Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан олинган расми Нижняя колосковая чешуя: рисунок с внутренней стороны | Маида Мелкий | 3 |
| 28 | Гулли косачабаргнинг пастки ташқи қисми: тишчанинг шакли Наружняя нижняя цветковая чешуя: форма зубца | Кам қайрилган Слегка изогнут | 2 |
| 29 | Дон: тузилиши Зерновка: форма | Тухумсимон Яйцевидная | 2 |
| 30 | Дон: ранги Зерновка: окраска | Бўялган Окрашенная | 2 |
| 31 | Дон: кокилчанинг узунлиги Зерновка: длина хохолка | Ўртача Средний | 5 |
| 32 | Дон: фенол билан бўялиши Зерновка: окрашивание фенолом | Ўртача Среднее | 5 |
| 33 | Ривожланиш тури Тип развития | Кузги Озимый | 1 |

(11) NAP 00126

(15) 12.12.2013

(21) NAP 2010 0008

(54) Ғўза

Хлопчатник

Gossypium hirsutum L.

(71)(73) O'zbekiston g'o'za seleksiyasi va urug'-chiligi ilmiy tadqiqot instituti, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ

(22) 07.12.2010

С-9085

С-9085

(72) Сукуров Мухаметзян Павлович, Амантурдиев Алишер Балкибаевич, Сайдалиев Хакимжон, Халманов Бахтиёр Абдурашидович, Хожамбергенов Насим Маменович, Муминов Суннат Кучкарович, Бекмуратов Юсуп Джанабаевич, UZ

**2011-2012 йилларда Юқори Чирчиқ Давлат нав синаш участкасида ўтказилган синов
натижалари буйича тузилган**

**Составлено по результатам испытаний на Юқоричирчиқском Госсортоучастке
в 2011-2012 гг**

| №п/п | Белгилар Признаки | Ифодаланиш даражаси Степень выраженности | Индекс |
|------|--|---|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Ўсимлик: шакли Растение: форма | Конусимон Коническая | 2 |
| 2 | Ўсимлик: баргларнинг қалинлиги Растение: плотность листьев | Ўртача Средняя | 5 |
| 3 | Ўсимлик: бўйи Растение: высота | Ўртача Среднее | 5 |
| 4 | Ўсимлик: биринчи ҳосил шохигача бўлган бўғимлар сони Растение: число узлов до первой плодоносящей ветви | Ўртача Средне | 5 |
| 5 | Ўсимлик: энг узун ўсув шохининг узунлиги Растение: длина самой длинной вегетативной ветви | Узун Длинная | 7 |
| 6 | Ўсимлик: биринчи ҳосил шохдининг узунлиги Растение: длина первой плодоносящей ветви | Ўртача Средняя | 5 |
| 7 | Барг: шакли Лист: форма | Кафтсимон Дланевидный | 1 |
| 8 | Барг: ўлчами Лист: размер | Ўртача Средний | 5 |
| 9 | Барг: ўрта томирнинг тукланганлиги (пастки қисми- нинг) Лист: опушение средней жилки (нижней стороны) | 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: гултоғбаргнинг ранги Цветок: окраска лепестков | Сарғиш Кремовая | 1 |
| 13 | Кўсаги: ўлчами Коробочка: размер | Ўртача Средняя | 5 |
| 14 | Кўсаги: бўйлама кесимдаги шакли Коробочка: форма в продольном сечении | Овалсимон Овальная | 3 |
| 15 | Кўсаги: юзасидаги узуқ-юлуқ эгатчалар Коробочка: прерывистые бороздки на поверхности | Майда Мелкие | 3 |
| 16 | Кўсаги: кўсакбанднинг узунлиги Коробочка: длина плодоножки | Узун Длинная | 7 |
| 17 | Кўсаги: кўсак учлилиги Коробочка: выступление верхушки | Ўртача Среднее | 5 |
| 18 | Чигит: қилчаларнинг зичлилиги Семена: плотность волосков | Ўртача Средняя | 5 |
| 19 | Кўсаги: хом-ашёдаги тола миқдори Коробочка: содержание сѣрца | Ўртача Среднее | 5 |
| 20 | Толаси: узунлиги Волокно: длина | Ўртача Среднее | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|--|-------------------|---|
| 21 | Толаси: пишиқлиги Волокно: прочность | Ўртача Средняя | 5 |
| 22 | Толаси: ингичкалиги Волокно: тонина | Ўртача Среднее | 5 |
| 23 | Чигит: ўлчами Семена: размер | Ўртача Средний | 5 |
| 24 | Кўсаги: очилиши Коробочка: открытость | Ўртача Средняя | 5 |

9.4. AA1E

Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения

9.3.-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг тизимли кўрсаткичлари Систематический указатель патентов на селекционные достижения к раздлу 9.3.

| Экин, зот номи Название культуры, породы | | | Патент рақами | Галабнома рақами |
|---|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| Лотинча Латинское | Ўзбекча Узбекское | Русча Русское | Номер Патента | Номер заявки |
| | | | | |

Ўсимликлар навлари

Сорта растений

| | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------|-----------|---------------|
| Triticum aestivum L | Юмшоқ буғдой | Мягкая пшеница | NAP 00120 | NAP 2011 0002 |
| Triticum aestivum L. | -<<<- | -<<<- | NAP 00121 | NAP 2011 0003 |
| Triticum aestivum L | -<<<- | -<<<- | NAP 00122 | NAP 2011 0004 |
| Triticum aestivum L | -<<<- | -<<<- | NAP 00123 | NAP 2011 0005 |
| Triticum aestivum L | -<<<- | -<<<- | NAP 00124 | NAP 2011 0006 |
| Triticum aestivum L | -<<<- | -<<<- | NAP 00125 | NAP 2011 0007 |
| Gossypium hirsutum L | Фўза | Хлопчатник | NAP 00126 | NAP 2010 0008 |

9.3.-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг рақамли кўрсаткичлари**Нумерационный указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3**

| Патент рақами | Талабнома рақами | Селекция ютуқлари |
|----------------------|-------------------------|--|
| Номер Патента | Номер заявки | Селекционные достижения |
| NAP 00120 | NAP 2011 0002 | Ўсимликлар нави Сорта растений |
| NAP 00121 | NAP 2011 0003 | -<<- |
| NAP 00122 | NAP 2011 0004 | |
| NAP 00123 | NAP 2011 0005 | |
| NAP 00124 | NAP 2011 0006 | |
| NAP 00125 | NAP 2011 0007 | |
| NAP 00126 | NAP 2010 0008 | |

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган ўсимлик навларига ва ҳайвонлар зотиларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 7 та ўсимлик нави ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения селекционных достижений на сорта растений и о семи заявках на сорт растения, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных.

X. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚЛАРНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

QB4W

Селекция ютуқлари Селекционные достижения

SNP 1/2013. Селекция ютуғидан фойдаланишга номулқак лицензия

Патент рақами NAP 00091

Берувчи томон – Генетика ва ўсимликлар экспериментал биологияси институти, UZ

Олувчи томон – Андижон давлат университети, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2018 йилгача

SNP 1/2013. Неисключительная лицензия на использование селекционного достижения

Патент № NAP 00091

Передающая сторона – Институт генетики и экспериментальной биологии растений, UZ

Получающая сторона – Андижанский государственный университет, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2018 года.

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 168/2013. Товар белгисидан фойдаланишга номулқак лицензия

Гувоҳнома рақами 4858, 8410, 7140, 1698, MGU 13178

Лицензиар – КРАФТ ФУДС ДАНМАРК ИНТЕЛЛЕКЧУАЛ ПРОПЕРТИ АПС, ДК

Лицензиат – “ДИРОЛ КЭДБЕРИ” МЧЖ, RU

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 04.09.2020 йилгача.

SMG 168/2013. Неисключительная лицензия на использование товарного знака.

Свидетельство № 4858, 8410, 7140, 1698, MGU 13178

Лицензиар – КРАФТ ФУДС ДАНМАРК ИНТЕЛЛЕКЧУАЛ ПРОПЕРТИ АПС, ДК

Лицензиат – ООО “ДИРОЛ КЭДБЕРИ”, RU

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – 04.09.2020 г.

SMG 177/2013. Товар белгисидан фойдаланишга номулқак лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 23760

Лицензиар – “J-United Group” МЧЖ, UZ

Лицензиат – “DREAM PRODUCTION” ҚК МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2016 йилгача.

SMG 177/2013. Неисключительная лицензия на использование товарного знака.

Свидетельство № MGU 23760

Лицензиар – ООО “J-United Group”, UZ

Лицензиат – СП ООО “DREAM PRODUCTION”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2016 г.

SMG 179/2013. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 16247
Лицензиар – “LEGION CO” МЧЖ, UZ
Лицензиат – “ALMACO TRADE” МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 179/2013. Неисключительная лицензия на использование товарного знака.
Свидетельство № MGU 16247
Лицензиар – ООО “LEGION CO”, UZ
Лицензиат – ООО “ALMACO TRADE”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 180/2013. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 16247
Лицензиар – “LEGION CO” МЧЖ, UZ
Лицензиат – “ALAR TRADE” МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 180/2013. Неисключительная лицензия на использование товарного знака.
Свидетельство № MGU 16247
Лицензиар – ООО “LEGION CO”, UZ
Лицензиат – ООО “ALAR TRADE”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 181/2013. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 16247
Лицензиар – “LEGION CO” МЧЖ, UZ
Лицензиат – “ELITKA SHAROB SAVDO” МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 181/2013. Неисключительная лицензия на использование товарного знака.
Свидетельство № MGU 16247
Лицензиар – ООО “LEGION CO”, UZ
Лицензиат – ООО “ELITKA SHAROB SAVDO”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 182/2013. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 16247
Лицензиар – “LEGION CO” МЧЖ, UZ
Лицензиат – “PREMIUM ASIA TRADE” МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 182/2013. Неисключительная лицензия на использование товарного знака.
Свидетельство № MGU 16247
Лицензиар – ООО “LEGION CO”, UZ
Лицензиат – ООО “PREMIUM ASIA TRADE”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 183/2013. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 22146
Лицензиар – “QO’SHTUT-YUKSALISH-BIZNES” МЧЖ, UZ
Лицензиат – “AHIL-SANO VAT-SAVDO” МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома-лар амал қилиш муддатигача.

SMG 183/2013. Неисключительная лицензия на использование товарного знака.
Свидетельство № MGU 22146
Лицензиар – ООО “QO’SHTUT-YUKSALISH-BIZNES”, UZ
Лицензиат – ООО “AHIL-SANO VAT-SAVDO”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари

Договоры о передаче прав

PC4A/4W

**Ихтиролар
Изобретения**

SIP 10/2013. Ихтирога ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.
Патент рақами IAP 04527
Берувчи томон – Намазов Шафоат Саттарович, UZ
Олувчи томон – “Навоиазот” ОАЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 06.10.2030 йилгача.

SIP 10/2013. Передача прав на изобретения.
Патент № IAP 04527
Передающая сторона – Намазов Шафоат Саттарович, UZ
Получающая сторона – ОАО “Навоиазот”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – 06.10.2030 г.

**Товар белгилари
Товарные знаки**

SMG 167/2013. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.
Гувоҳнома рақами 6267
Берувчи томон – Синджента Лимитед, GB
Олувчи томон – АстраЗенека Юкей Лимитед, GB
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 167/2013. Передача прав на товарный знак.
Свидетельство № 6267
Передающая сторона – Синджента Лимитед, GB
Получающая сторона – АстраЗенека Юкей Лимитед, GB
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 169/2013. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 15364, MGU 15365, MGU 15366, MGU 15367

Берувчи томон – “Stroy Industriya” МЧЖ ҚҚ, UZ

Олувчи томон – “ABSOLUTE COLOR PAINT”, МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 169/2013. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 15364, MGU 15365, MGU 15366, MGU 15367

Передающая сторона – СП ООО “Stroy Industriya”, UZ

Получающая сторона – ООО “ABSOLUTE COLOR PAINT”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 170/2013. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 15305, MGU 16171

Берувчи томон – “OFFICE TRADING” МЧЖ, UZ

Олувчи томон – “DELI TORG” МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 170/2013. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 15305, MGU 16171

Передающая сторона – ООО “OFFICE TRADING”, UZ

Получающая сторона – ООО “DELI TORG”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 171/2013. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 24820, MGU 24821

Берувчи томон – “SPIRIT MOUNTAIN” МЧЖ, UZ

Олувчи томон – “HAPPY CHILDHOOD GROUP” МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 171/2013. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 24820, MGU 24821

Передающая сторона – ООО “SPIRIT MOUNTAIN”, UZ

Получающая сторона – “HAPPY CHILDHOOD GROUP” МЧЖ, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 172/2013. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами 1661, 1662

Берувчи томон – ЧЕХ Спурска Акцыйна, PL

Олувчи томон – ПОЛЬФА Спурска Акцыйна, PL

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 172/2013. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № 1661, 1662

Передающая сторона – ЧЕХ Спурска Акцыйна, PL

Получающая сторона – ПОЛЬФА Спурска Акцыйна, PL

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 173/2013. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 16593, MGU 16594, MGU 16591

Берувчи томон – “Legion Trade Asia” МЧЖ, UZ

Олувчи томон – Перно Рикар Мексико, С.А. де С.В., МХ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 173/2013. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 16593, MGU 16594, MGU 16591

Передающая сторона – ООО “Legion Trade Asia”, UZ

Получающая сторона – Перно Рикар Мексико, С.А. де С.В., МХ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 174/2013. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 21351

Берувчи томон – Неовиз Геймс Ко., Лтд., KR

Олувчи томон – СмайлГейт, Инк., KR

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 174/2013. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 21351

Передающая сторона – Неовиз Геймс Ко., Лтд., KR

Получающая сторона – СмайлГейт, Инк., KR

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 175/2013. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 11520

Берувчи томон – “TUBEX” МЧЖ, UZ

Олувчи томон – Абдуллаева Наргиза Бустоновна, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 175/2013. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 11520

Передающая сторона – ООО “TUBEX”, UZ

Получающая сторона – Абдуллаева Наргиза Бустоновна, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств

SMG 176/2013. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 13933, MGU 14050

Берувчи томон – Бунге Кипр Лимитед, СҮ

Олувчи томон – Олейна С.А., СН

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача

SMG 176/2013. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 13933, MGU 14050

Передающая сторона – Бунге Кипр Лимитед, СҮ

Получающая сторона – Олейна С.А., СН

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств

SMG 178/2013. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 12152, MGU 18216, MGU 18217, MGU 18218, MGU 18219, MGU 19332

Берувчи томон – МЕДАНА ФАРМА С.А., PL

Олувчи томон – СВИСС ФАРМА ИНТЕРНЕШНЛ АГ, СН

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 178/2013. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 12152, MGU 18216, MGU 18217, MGU 18218, MGU 18219, MGU 19332

Передающая сторона – МЕДАНА ФАРМА С.А., PL

Получающая сторона – СВИСС ФАРМА ИНТЕРНЕШНЛ АГ, СН

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств

SMG 184/2013. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 21925

Берувчи томон – Турсунходжаев Инагамжон Илхамджанович, UZ

Олувчи томон – “ELITE GLOBAL PLAST” МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 184/2013. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 21925

Передающая сторона – Турсунходжаев Инагамжон Илхамджанович, UZ

Получающая сторона – ООО “ELITE GLOBAL PLAST”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств

Ушбу бўлимда селекция ютуқлари бўйича битта, товар белгилари бўйича еттита лицензия шартномалари ва ихтиролар бўйича битта, товар белгилари бўйича ўн битта ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шарномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по товарным знакам - семь, по селекционным достижениям – один, а также о договорах о передаче прав по товарным знакам – одиннадцать, по изобретениям – один.

XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

PD4A

Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш

Изменение наименования патентообладателя патента Республики Узбекистан на изобретение

| (11) Патент рақами | (73) Патент эгасининг ўзгартирилган номи |
|----------------------------|---|
| Номер патента IAP 04639 | Изменение наименование патентообладателя 1) СТАТОЙЛГИДРО АСА, NO 2) СТАТОЙЛ АСА, NO |

ND4A

Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш

Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на изобретение

| (11) Патент рақами | (18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана |
|--------------------|--|
| Номер патента | Дата, до которой продлен срок действия патента |
| IAP 03824 | 22.03.2014 |
| IAP 04248 | 08.08.2014 |
| IAP 04544 | 11.02.2015 |

ND4K

Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш

Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на полезный модель

| (11) Патент рақами | (18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана |
|--------------------|--|
| Номер патента | Дата, до которой продлен срок действия патента |
| FAP 00529 | 27.02.2014 |

ND4L

Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш

Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец

| (11) Патент рақами | (18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана |
|---------------------------|---|
| Номер патента | Дата, до которой продлен срок действия патента |
| SAP 00467 | 09.12.2014 |
| SAP 00546 | 13.04.2014 |
| SAP 00561 | 19.01.2015 |
| SAP 00598 | 07.02.2015 |
| SAP 00608 | 26.04.2014 |

ND4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш

Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак

| (111) Гувоҳнома рақами | (181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана | (111) Гувоҳнома рақами | (181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана |
|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Номер свидетельства | Дата, до которой продлен срок действия свидетельства | Номер свидетельства | Дата, до которой продлен срок действия свидетельства |
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 52 | 30.01.2023 | 2407 | 26.04.2023 |
| 482 | 22.04.2023 | 2513 | 21.04.2023 |
| 671 | 01.08.2023 | 2527 | 13.05.2023 |
| 789 | 03.01.2023 | 2609 | 24.06.2023 |
| 1089 | 19.06.2023 | 2620 | 25.06.2023 |
| 1106 | 01.02.2022 | 2709 | 23.04.2023 |
| 1137 | 02.02.2022 | 2755 | 15.12.2021 |
| 1241 | 21.02.2023 | 2859 | 30.03.2023 |
| 1257 | 21.10.2023 | 2896 | 29.11.2024 |
| 1385 | 03.02.2022 | 3008 | 04.02.2023 |
| 1580 | 20.03.2023 | 3009 | 04.02.2023 |
| 1627 | 25.01.2023 | 3045 | 14.03.2023 |
| 1756 | 25.01.2024 | 2621 | 25.06.2023 |
| 1768 | 23.03.2023 | 3062 | 06.02.2023 |
| 1782 | 25.01.2024 | 3244 | 09.02.2023 |
| 2203 | 04.03.2023 | 3308 | 02.03.2023 |
| 2367 | 16.02.2023 | 3309 | 14.02.2023 |

| 1 | 2 |
|-----------|------------|
| 3310 | 13.09.2023 |
| 3312 | 05.08.2023 |
| 3313 | 05.08.2023 |
| 3398 | 09.08.2023 |
| 3401 | 09.08.2023 |
| 3420 | 20.08.2023 |
| 3422 | 27.08.2023 |
| 3457 | 07.10.2023 |
| 3471 | 27.08.2023 |
| 3513 | 13.09.2023 |
| 3522 | 05.08.2023 |
| 3561 | 13.05.2023 |
| 3568 | 29.10.2023 |
| 3627 | 09.08.2023 |
| 3628 | 09.08.2023 |
| 3736 | 18.10.2023 |
| 3740 | 18.10.2023 |
| 3813 | 31.12.2023 |
| 3826 | 26.01.2022 |
| 3846 | 27.08.2022 |
| 3860 | 03.12.2023 |
| 3984 | 20.12.2023 |
| 3989 | 31.12.2023 |
| 3995 | 29.11.2023 |
| 3996 | 20.12.2023 |
| 4028 | 07.02.2024 |
| 4070 | 29.10.2023 |
| 4112 | 29.10.2023 |
| 4113 | 29.12.2023 |
| 4151 | 03.02.2024 |
| 4170 | 27.12.2023 |
| 4386 | 07.02.2024 |
| 4398 | 07.02.2024 |
| 8421 | 09.08.2023 |
| MGU 11636 | 10.08.2021 |
| MGU 11773 | 27.11.2022 |
| MGU 11909 | 14.02.2023 |
| MGU 11910 | 14.02.2023 |
| MGU 11953 | 14.02.2023 |
| MGU 12016 | 14.02.2023 |
| MGU 12148 | 01.07.2022 |
| MGU 12190 | 07.08.2022 |
| MGU 12240 | 07.08.2022 |
| MGU 12264 | 25.03.2023 |
| MGU 12265 | 25.03.2023 |
| MGU 12266 | 25.03.2023 |
| MGU 12319 | 08.07.2023 |
| MGU 12394 | 22.11.2022 |
| MGU 12400 | 01.07.2022 |
| MGU 12406 | 19.02.2023 |
| MGU 12420 | 12.08.2022 |
| MGU 12473 | 24.03.2023 |

| 1 | 2 |
|-----------|------------|
| MGU 12475 | 27.02.2023 |
| MGU 12481 | 18.02.2023 |
| MGU 12491 | 04.11.2022 |
| MGU 12536 | 14.01.2023 |
| MGU 12543 | 25.02.2023 |
| MGU 12544 | 25.02.2023 |
| MGU 12545 | 25.02.2023 |
| MGU 12548 | 13.01.2023 |
| MGU 12549 | 23.05.2023 |
| MGU 12550 | 23.05.2023 |
| MGU 12556 | 04.02.2023 |
| MGU 12558 | 20.05.2023 |
| MGU 12563 | 27.05.2023 |
| MGU 12577 | 21.02.2023 |
| MGU 12589 | 23.06.2023 |
| MGU 12593 | 23.06.2023 |
| MGU 12602 | 07.07.2023 |
| MGU 12635 | 25.03.2023 |
| MGU 12639 | 02.04.2023 |
| MGU 12640 | 11.12.2022 |
| MGU 12643 | 25.06.2023 |
| MGU 12650 | 08.01.2023 |
| MGU 12651 | 25.04.2023 |
| MGU 12652 | 25.04.2023 |
| MGU 12661 | 25.06.2023 |
| MGU 12667 | 21.05.2023 |
| MGU 12679 | 09.04.2023 |
| MGU 12749 | 12.08.2023 |
| MGU 12750 | 12.08.2023 |
| MGU 12751 | 12.08.2023 |
| MGU 12752 | 12.08.2023 |
| MGU 12776 | 21.08.2023 |
| MGU 12785 | 12.08.2023 |
| MGU 12822 | 12.02.2023 |
| MGU 12830 | 05.04.2023 |
| MGU 12848 | 11.12.2022 |
| MGU 12861 | 17.02.2023 |
| MGU 12863 | 20.05.2023 |
| MGU 12875 | 15.04.2023 |
| MGU 12887 | 17.11.2023 |
| MGU 12895 | 11.12.2022 |
| MGU 12913 | 28.05.2023 |
| MGU 12917 | 07.07.2023 |
| MGU 12918 | 10.07.2023 |
| MGU 12919 | 10.07.2023 |
| MGU 12935 | 07.11.2023 |
| MGU 12936 | 07.11.2023 |
| MGU 12937 | 07.11.2023 |
| MGU 12940 | 07.11.2023 |
| MGU 12941 | 07.11.2023 |
| MGU 12946 | 07.04.2023 |
| MGU 12966 | 15.04.2023 |

| 1 | 2 |
|-----------|------------|
| MGU 12992 | 31.03.2023 |
| MGU 12993 | 31.03.2023 |
| MGU 12997 | 31.07.2023 |
| MGU 13001 | 24.02.2024 |
| MGU 13010 | 11.12.2022 |
| MGU 13021 | 25.07.2023 |
| MGU 13030 | 21.11.2023 |
| MGU 13035 | 07.11.2023 |
| MGU 13039 | 21.07.2023 |
| MGU 13044 | 30.12.2023 |
| MGU 13052 | 06.06.2023 |
| MGU 13053 | 12.11.2023 |
| MGU 13057 | 06.06.2023 |
| MGU 13064 | 19.11.2023 |
| MGU 13065 | 19.11.2023 |
| MGU 13078 | 20.01.2024 |
| MGU 13079 | 20.01.2024 |

| 1 | 2 |
|-----------|------------|
| MGU 13080 | 20.01.2024 |
| MGU 13101 | 16.02.2024 |
| MGU 13105 | 10.02.2024 |
| MGU 13125 | 13.10.2023 |
| MGU 13159 | 12.01.2024 |
| MGU 13160 | 12.01.2024 |
| MGU 13181 | 29.03.2024 |
| MGU 13200 | 16.08.2024 |
| MGU 13222 | 22.09.2023 |
| MGU 13223 | 22.09.2023 |
| MGU 13362 | 05.06.2023 |
| MGU 13375 | 04.12.2022 |
| MGU 13482 | 06.10.2024 |
| MGU 13627 | 24.12.2024 |
| MGU 13754 | 28.11.2022 |
| MGU 14018 | 01.07.2024 |

PD4W

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг
номини ўзгартириш**

**Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

| (111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства | (732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи Измененное наименование владельца свидетельства |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 257, 258, 259, 261, 262, 263, 264, 299, 717, 1732, 4306, 4308, 4310, 4954, 4955, 4989, 5275, 5661, 5845, 6086, 7810, 9174, MGU 10892, MGU 11746, MGU 15568 | Интерконтинентал Грэйт Брэндс ЛЛК, US |
| 965, 967 | СОНИ КОРПОРЕЙШН, JP |
| 968 | 1. Органон БиоСайнсиз Нидерланд Б.В., NL 2. Мерк Шарп и Доум Б.В., NL |
| 1562 | Проктер энд Гэмбл Манюфэктуринг Колон ГмбХ, DE |
| 1721, 1725, 1734, 1736, 2724, 2725, 2910, 6005, 6008, 6147, 8031, MGU 13776, MGU 16518, MGU 17287 | САНОФИ, FR |
| 2140 | Такеда ГмбХ, DE |
| 2583, 3850, 3852, MGU 15769 | ТАЙМЕКС ГРУП ЮЭСЭЙ, ИНК., US КРАЙСЛЕР ГРУП ЛЛК, АКШ, US КРАЙСЛЕР ГРУП ЛЛК, США, US |

| 1 | 2 |
|--|--|
| 7603, MGU 15167 | Такеда Австрия ГмбХ, АТ |
| 8467 | Шератон Интернейшнл, ЭлЭлСи, US |
| 8678, 8764, MGU 12530, MGU 12691, MGU 12692, MGU 14249 | Такеда Никомед АС, NO |
| MGU 12283 | ХЮМАКС ХОЛДИНГС Ко., Лтд., KR |
| MGU 12526, MGU 12548, MGU 12718, MGU 13125 | Улкер Бискиви Санайи Аноним Ширкети, TR |
| MGU 12954 | 1.БиАрЭф-Брэзил Фудс С.А., BR 2.БиАрЭф С.А., BR |
| MGU 13341 | “ASLZOT” mas’uliyati cheklangan jamiyat, UZ Общество с ограниченной ответственностью “ASLZOT”, UZ |
| MGU 13840, MGU 14300, MGU 14582, MGU 14810, MGU 14862, MGU 14875, MGU 15045, MGU 15047, MGU 15284, MGU 15285, MGU 15674, MGU 15675, MGU 15676, MGU 15735 | Такеда Фарма А/С, DK |
| MGU 16169 | ЧАЙНА КВЭЙЧОУ МОУТАЙ ДИСТИЛЛЕРИ (ГРУП) КО., ЛТД, CN |
| MGU 17349 | ДЖИ ЭМ КОРЕЯ КОМПАНИ, KR |
| MGU 18774 | Зетис Швейз ГмбХ, CH |

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 |
| 257, 258, 259, 261, 262, 263, 264, 299, 717, 1732, 4306, 4308, 4310, 4954, 4955, 4989, 5275, 5661, 5845, 6086, 7810, 9174, MGU 10892, MGU 11746, MGU 15568 | 100 Дефорест Авеню, Ист Ганновер, НДж 07936, АКШ, US 100 Дефорест Авеню, Ист Ганновер, НДж 07936, США, US |
| 965, 967 | 1-7-1 Конан, Минато-ку, Токио, Япония, JP |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 968 | Ваардервег 39, 2031 БН, ХААРЛЕМ, Нидерланды, NL |
| 1562 | Вильгельм-Маузер-Штрассе 40, 50827 Кёльн, Германия, DE |
| 1721, 1725, 1734, 1736, 2724, 2725, 2910, 6005, 6008, 6147, 8031, MGU 13776, MGU 16518, MGU 17287 | 54 рю Ла Бозти, 75008 Париж, Франция, FR |
| 7603, MGU 15167 | Ст. Питер-Штр. 25, 4020 Линц, Австрия, AT |
| MGU 12283 | 212-1, Юбанг-донг, Чеоин-гу, Йонгин-си, Гиеонги-до Жанубий Корея, KR |
| MGU 16169 | 212-1, Юбанг-донг, Чеоин-гу, Йонгин-си, Гиеонги-до Южная Корея, KR |
| | №4 ист Маунтин Лэйн, Ист Роуд оф Оутсайд Луп, Гуйян Сити, Провинция Гуйчжоу, Китай, CN |

**ЎзР нинг ихтирога берилган патентларнинг белгиланган муддатда бож
тўланмаганлиги сабабли амал қилишни муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия патентов на изобретения за неуплату пошлины
в установленный срок**

| Патент рақами Номер патента | Патентнинг амал қилишни тўхтатилиш санаси Дата прекращения срока действия патента | Патент рақами Номер патента | Патентнинг амал қи- лишни тўхтатилиш санаси Дата прекращения срока действия патента |
|--------------------------------|--|--------------------------------|---|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| IAP 02135 | 18.03.2011 | IAP 03665 | 23.04.2011 |
| IAP 02163 | 05.05.2011 | IAP 03667 | 30.04.2011 |
| IAP 02182 | 10.01.2011 | IAP 03668 | 03.04.2011 |
| IAP 02193 | 15.08.2011 | IAP 03669 | 21.04.2011 |
| IAP 02307 | 16.01.2011 | IAP 03673 | 30.04.2011 |
| IAP 02408 | 04.03.2011 | IAP 03675 | 03.04.2011 |
| IAP 02411 | 16.01.2011 | IAP 03677 | 07.05.2011 |
| IAP 02416 | 28.01.2011 | IAP 03678 | 15.05.2011 |
| IAP 02423 | 07.05.2011 | IAP 03685 | 13.05.2011 |
| IAP 02430 | 23.03.2011 | IAP 03687 | 23.06.2011 |
| IAP 02431 | 23.03.2011 | IAP 03690 | 27.05.2011 |
| IAP 02442 | 24.05.2011 | IAP 03691 | 29.05.2011 |
| IAP 02446 | 29.06.2011 | IAP 03696 | 15.05.2011 |
| IAP 02449 | 15.06.2011 | IAP 03702 | 28.05.2011 |
| IAP 02454 | 19.07.2011 | IAP 03704 | 20.06.2011 |
| IAP 02455 | 07.06.2011 | IAP 03709 | 10.06.2011 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|-----------|------------|-----------|------------|
| IAP 02456 | 07.06.2011 | IAP 03710 | 10.06.2011 |
| IAP 02457 | 10.06.2011 | IAP 03712 | 25.06.2011 |
| IAP 02460 | 05.08.2011 | IAP 03713 | 13.06.2011 |
| IAP 02462 | 23.08.2011 | IAP 03716 | 17.06.2011 |
| IAP 02465 | 16.08.2011 | IAP 03717 | 13.06.2011 |
| IAP 02469 | 15.09.2011 | IAP 03721 | 24.06.2011 |
| IAP 02472 | 05.08.2011 | IAP 03724 | 13.06.2011 |
| IAP 02473 | 05.08.2011 | IAP 03725 | 25.06.2011 |
| IAP 02474 | 09.08.2011 | IAP 03726 | 11.06.2011 |
| IAP 02481 | 23.08.2011 | IAP 03727 | 20.06.2011 |
| IAP 02492 | 15.09.2011 | IAP 03728 | 29.07.2011 |
| IAP 02495 | 15.10.2011 | IAP 03732 | 04.07.2011 |
| IAP 02497 | 15.11.2011 | IAP 03734 | 15.07.2011 |
| IAP 02498 | 16.11.2011 | IAP 03737 | 15.07.2011 |
| IAP 02501 | 11.10.2011 | IAP 03739 | 15.07.2011 |
| IAP 02503 | 04.10.2011 | IAP 03740 | 18.07.2011 |
| IAP 02517 | 15.11.2011 | IAP 03742 | 04.07.2011 |
| IAP 02520 | 21.10.2011 | IAP 03743 | 04.07.2011 |
| IAP 02531 | 27.09.2011 | IAP 03744 | 18.07.2011 |
| IAP 02535 | 16.11.2011 | IAP 03745 | 04.07.2011 |
| IAP 02536 | 28.09.2011 | IAP 03747 | 15.07.2011 |
| IAP 02541 | 13.12.2011 | IAP 03748 | 15.07.2011 |
| IAP 02556 | 13.12.2011 | IAP 03749 | 14.07.2011 |
| IAP 02560 | 13.12.2011 | IAP 03750 | 14.07.2011 |
| IAP 02564 | 13.12.2011 | IAP 03752 | 13.08.2011 |
| IAP 02569 | 13.12.2011 | IAP 03756 | 13.08.2011 |
| IAP 02574 | 30.12.2011 | IAP 03757 | 29.08.2011 |
| IAP 02575 | 30.12.2011 | IAP 03758 | 21.08.2011 |
| IAP 02576 | 27.12.2011 | IAP 03759 | 11.08.2011 |
| IAP 02563 | 13.12.2011 | IAP 03761 | 13.08.2011 |
| IAP 02590 | 13.12.2011 | IAP 03763 | 26.08.2011 |
| IAP 02600 | 27.12.2011 | IAP 03764 | 08.08.2011 |
| IAP 02603 | 13.12.2011 | IAP 03765 | 21.08.2011 |
| IAP 02606 | 13.12.2011 | IAP 03766 | 21.08.2011 |
| IAP 02608 | 27.12.2011 | IAP 03770 | 21.08.2011 |
| IAP 02791 | 25.06.2011 | IAP 03772 | 21.08.2011 |
| IAP 02889 | 23.11.2011 | IAP 03773 | 21.08.2011 |
| IAP 02989 | 25.03.2011 | IAP 03776 | 25.08.2011 |
| IAP 03031 | 11.06.2011 | IAP 03778 | 26.08.2011 |
| IAP 03043 | 03.07.2011 | IAP 03780 | 15.09.2011 |
| IAP 03044 | 22.09.2011 | IAP 03792 | 11.02.2011 |
| IAP 03045 | 22.09.2011 | IAP 03793 | 15.08.2011 |
| IAP 03056 | 07.11.2011 | IAP 03808 | 14.03.2011 |
| IAP 03071 | 04.07.2011 | IAP 03842 | 09.01.2011 |
| IAP 03088 | 28.04.2011 | IAP 03851 | 09.01.2011 |
| IAP 03116 | 08.01.2011 | IAP 03855 | 10.05.2011 |
| IAP 03119 | 11.08.2011 | IAP 03865 | 13.03.2011 |
| IAP 03148 | 13.04.2011 | IAP 03870 | 05.08.2011 |
| IAP 03149 | 27.10.2011 | IAP 03878 | 10.08.2011 |
| IAP 03160 | 16.04.2011 | IAP 03887 | 09.04.2011 |
| IAP 03168 | 12.01.2011 | IAP 03904 | 20.06.2011 |
| IAP 03175 | 02.12.2011 | IAP 03918 | 02.05.2011 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|-----------|------------|-----------|------------|
| IAP 03184 | 29.07.2011 | IAP 03923 | 15.01.2011 |
| IAP 03192 | 04.07.2011 | IAP 03948 | 31.05.2011 |
| IAP 03205 | 24.05.2011 | IAP 03950 | 08.03.2011 |
| IAP 03211 | 28.07.2011 | IAP 03958 | 22.08.2011 |
| IAP 03280 | 04.03.2011 | IAP 03970 | 22.08.2011 |
| IAP 03282 | 27.08.2011 | IAP 03977 | 18.02.2011 |
| IAP 03287 | 12.06.2011 | IAP 03978 | 20.07.2011 |
| IAP 03309 | 30.08.2011 | IAP 03995 | 29.05.2011 |
| IAP 03319 | 10.06.2011 | IAP 03999 | 04.07.2011 |
| IAP 03321 | 31.07.2011 | IAP 04012 | 10.08.2011 |
| IAP 03325 | 23.08.2011 | IAP 04025 | 23.04.2011 |
| IAP 03332 | 21.03.2011 | IAP 04030 | 31.07.2011 |
| IAP 03349 | 24.04.2011 | IAP 04042 | 11.01.2011 |
| IAP 03350 | 10.04.2011 | IAP 04046 | 28.01.2011 |
| IAP 03351 | 24.04.2011 | IAP 04062 | 01.08.2011 |
| IAP 03358 | 15.02.2011 | IAP 04078 | 13.06.2011 |
| IAP 03361 | 10.03.2011 | IAP 04089 | 26.01.2011 |
| IAP 03388 | 08.01.2011 | IAP 04100 | 22.02.2011 |
| IAP 03389 | 28.11.2011 | IAP 04105 | 04.01.2011 |
| IAP 03451 | 11.03.2011 | IAP 04138 | 24.05.2011 |
| IAP 03453 | 31.05.2011 | IAP 04142 | 14.04.2011 |
| IAP 03457 | 08.02.2011 | IAP 04144 | 30.05.2011 |
| IAP 03490 | 29.04.2011 | IAP 04145 | 05.07.2011 |
| IAP 03567 | 21.10.2011 | IAP 04147 | 27.07.2011 |
| IAP 03569 | 01.08.2011 | IAP 04152 | 28.03.2011 |
| IAP 03572 | 22.01.2011 | IAP 04154 | 20.06.2011 |
| IAP 03575 | 14.01.2011 | IAP 04155 | 16.04.2011 |
| IAP 03577 | 14.01.2011 | IAP 04156 | 10.08.2011 |
| IAP 03584 | 31.01.2011 | IAP 04165 | 23.04.2011 |
| IAP 03588 | 31.01.2011 | IAP 04171 | 07.04.2011 |
| IAP 03590 | 23.01.2011 | IAP 04177 | 19.06.2011 |
| IAP 03591 | 22.01.2011 | IAP 04181 | 05.07.2011 |
| IAP 03593 | 11.02.2011 | IAP 04182 | 15.05.2011 |
| IAP 03594 | 11.02.2011 | IAP 04185 | 15.05.2011 |
| IAP 03600 | 18.02.2011 | IAP 04193 | 21.01.2011 |
| IAP 03603 | 28.02.2011 | IAP 04199 | 12.02.2011 |
| IAP 03608 | 14.02.2011 | IAP 04200 | 15.05.2011 |
| IAP 03610 | 11.02.2011 | IAP 04202 | 22.05.2011 |
| IAP 03614 | 14.02.2011 | IAP 04209 | 26.08.2011 |
| IAP 03617 | 26.02.2011 | IAP 04210 | 26.08.2011 |
| IAP 03618 | 28.03.2011 | IAP 04211 | 26.08.2011 |
| IAP 03619 | 31.03.2011 | IAP 04213 | 10.05.2011 |
| IAP 03620 | 31.03.2011 | IAP 04214 | 13.08.2011 |
| IAP 03629 | 05.03.2011 | IAP 04217 | 19.06.2011 |
| IAP 03630 | 20.03.2011 | IAP 04218 | 03.03.2011 |
| IAP 03633 | 07.03.2011 | IAP 04241 | 13.06.2011 |
| IAP 03636 | 20.03.2011 | IAP 04243 | 22.05.2011 |
| IAP 03639 | 24.03.2011 | IAP 04245 | 24.04.2011 |
| IAP 03640 | 24.03.2011 | IAP 04246 | 24.04.2011 |
| IAP 03641 | 17.03.2011 | IAP 04247 | 24.04.2011 |
| IAP 03642 | 13.03.2011 | IAP 04248 | 08.08.2011 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|-----------|------------|-----------|------------|
| IAP 03643 | 28.04.2011 | IAP 04249 | 28.05.2011 |
| IAP 03646 | 16.04.2011 | IAP 04252 | 06.05.2011 |
| IAP 03647 | 30.04.2011 | IAP 04253 | 25.07.2011 |
| IAP 03649 | 21.04.2011 | IAP 04273 | 09.07.2011 |
| IAP 03650 | 02.12.2011 | IAP 04274 | 21.07.2011 |
| IAP 03651 | 30.04.2011 | IAP 04283 | 28.07.2011 |
| IAP 03652 | 17.04.2011 | IAP 04295 | 04.06.2011 |
| IAP 03653 | 03.04.2011 | IAP 04339 | 29.07.2011 |
| IAP 03659 | 24.04.2011 | | |

<<Расмий ахбортонома >>нинг 2013 йил 12-сонида 37 та ихтироларга талабномалар, 17 та ихтиролар, 6 та фойдали моделлар, 12 та саноат намуналари, 145 та товар белгилари, Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 7 та селекция ўсимлик нави ҳақидаги, ҳамда селекция ютуқлари бўйича битта, товар белгилари бўйича етти лицензия шартномалари ва ихтиролар бўйича битта, товар белгилари бўйича ўн битта ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шарномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

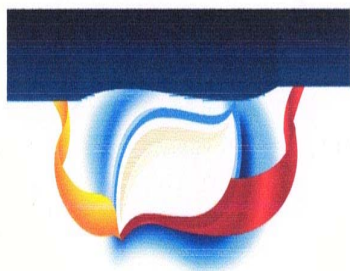
В официальном бюллетене № 12, 2013 г. опубликованы сведения о 37 заявках на изобретения, 17 изобретениях, шести полезных моделях, 12 промышленных образцах, 145 товарных знаках, селекционных достижениях на сорта растений и о семи заявках на сорт растения, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных, о лицензионных договорах по товарным знакам - семь, по селекционным достижениям – один, а также о договорах о передаче прав по товарным знакам – одиннадцать, по изобретениям – один.

**XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ
ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ****ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ**

MGU 25067

The logo for ValikoVita features the brand name in a blue, sans-serif font. The 'i' in 'Vita' has a blue underline that extends across the word. The text is set against a white background.

MGU 25072



MGU 25078



MGU 25082

The logo for HAMKORBANK features a green graphic element on the left consisting of two parallel slanted lines. To the right, the text 'HAMKORBANK' is written in a bold, green, sans-serif font.

MGU 25086

The logo for aQuara features the word 'aQuara' in a blue, sans-serif font. The 'Q' is stylized with a white and blue swirl around its top and right sides.

MGU 25087

The logo for Coraltravel features a circular icon on the left with horizontal stripes in red, orange, yellow, green, and blue. To the right, the text 'Coraltravel' is written in a blue, sans-serif font.

MGU 25090



MGU 25091



MGU 25092



MGU 25097



MGU 25100



MGU 25101



MGU 25107



MGU 25108



MGU 25109



MGU 25110



MGU 25111



MGU 25112



MGU 25121



MGU 25123



MGU 25130



MGU 25131



MGU 25139



MGU 25140



MGU 25141



MGU 25143



MGU 25148

USCHOOOL

MGU 25150



MGU 25159



MGU 25160



MGU 25168



MGU 25170



MGU 25173



MGU 25177

PANA

MGU 25178



MGU 25180



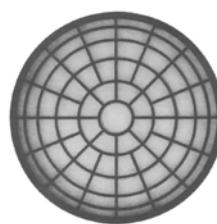
MGU 25183



MGU 25186



MGU 25189



MGU 25193



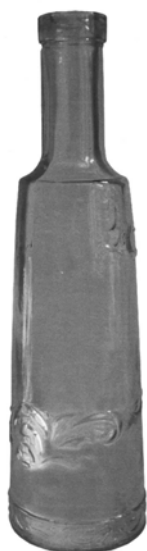
MGU 25195



MGU 25197



MGU 25205



MGU 25206



MGU 25207



MGU 25208



MGU 25209



MGU 25210



**ДАВЛАТЛАРНИНГ КОДЛАРИ (БИМТ ST.3 стандарти)
КОДЫ ГОСУДАРСТВ (Стандарт ВОИС ST.3)**

| | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|--|----|---------------------------------|
| AP | Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО) | CG | Конго | IS | Исландия | PH | Филиппины |
| | | CH | Швейцария | IT | Италия | PK | Пакистан |
| | | CI | Кот Дивуар | JM | Ямайка | PL | Польша |
| BX | Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенилюкса | CK | Острова Кука | JO | Иордания | PT | Португалия |
| | | CL | Чили | JP | Япония | PW | Палау |
| | | CM | Камерун | KE | Кения | PY | Парагвай |
| EA | Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ) | CN | Китай | KG | Кыргызстан | QA | Катар |
| | | CO | Колумбия | KH | Камбоджа | RO | Румыния |
| EM | Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы) | CR | Коста-Рика | KI | Кирибати | RU | Российская Федерация |
| | | CU | Куба | KM | Коморы | RW | Руанда |
| | | CV | Кап Верде | KN | Сент Киттс и Невис | SA | Саудовская Аравия |
| EP | Европейское патентное ведомство (ЕПВ) | CY | Кипр | KP | Корейская Народно-Демократическая Республика | SB | Соломоновы острова |
| | | DE | Германия | | Республика | SC | Сейшелы |
| | | DJ | Джибути | KR | Республика Корея | SD | Судан |
| GC | Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива | DK | Дания | KW | Кувейт | SE | Швеция |
| | | DM | Доминика | KY | Кайманские острова | SG | Сингапур |
| | | DO | Доминиканская Республика | KZ | Казахстан | SH | Святая Елена |
| | | DZ | Алжир | LA | Народная Демократическая Республика Лао | SI | Словения |
| OA | Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ) | EC | Эквадор | LB | Ливан | SK | Словакия |
| | | EE | Эстония | LC | Сент-Люсия | SL | Сьерра Леоне |
| | | EG | Египет | LI | Лихтенштейн | SM | Сан Марино |
| WO | Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) | EH | Западная Сахара | LK | Шри-Ланка | SN | Сенегал |
| | | ER | Эритрея | LR | Либерея | SO | Сомали |
| AD | Андорра | ES | Испания | LS | Лесото | SR | Суринам |
| AE | Объединенные Арабские Эмираты | ET | Эфиопия | LT | Литва | ST | Сан Томе и Принсипе |
| | | FI | Финляндия | LU | Люксембург | SV | Эль Сальвадор |
| | | FJ | Фиджи | LV | Латвия | SY | Сирийская Арабская Республика |
| AF | Афганистан | FK | Фолклендские острова (Мальвинны) | LY | Ливийская Арабская Джамахирия | SZ | Свазиленд |
| AG | Антигуа и Барбуда | FM | Микронезия | MA | Марокко | TC | Терксские и Кайкосские острова |
| AI | Ангилья | FO | Фарерские острова | MC | Монако | TD | Чад |
| AL | Албания | FR | Франция | MD | Республика Молдова | TG | Того |
| AM | Армения | GA | Габон | MG | Мадагаскар | TH | Таиланд |
| AN | Антильские острова | GB | Великобритания | MK | Македония | TJ | Таджикистан |
| AO | Ангола | GD | Гренада | ML | Мали | TM | Туркменистан |
| AR | Аргентина | GE | Грузия | MM | Мианмар | TN | Тунис |
| AT | Австрия | GH | Гана | MN | Монголия | TO | Тонго |
| AU | Австралия | GI | Гибралтар | MO | Макао | TL | Тимор-Лест |
| AW | Аруба | GL | Гренландия | MP | Северные Марианские острова | TR | Турция |
| AZ | Азербайджан | GM | Гамбия | MR | Мавритания | TT | Тринидад и Тобаго |
| BA | Босния и Герцеговина | GN | Гвинея | MS | Монсеррат | TV | Тувалу |
| BB | Барбадос | GQ | Экваториальная Гвинея | MT | Мальта | TW | Тайвань |
| BD | Бангладеш | GR | Греция | MU | Маврикий | TZ | Танзания |
| BE | Бельгия | GS | Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова | MV | Мальдивы | UA | Украина |
| BF | Буркина Фасо | | | MW | Малави | UG | Уганда |
| BG | Болгария | GT | Гватемала | MX | Мексика | US | США |
| BH | Бахрейн | GW | Гвинея-Бисау | MY | Малайзия | UY | Уругвай |
| BI | Бурунди | GY | Гайяна | MZ | Мозамбик | UZ | Узбекистан |
| VJ | Бенин | NK | Гонконг | NA | Намибия | VA | Святой Престол |
| BM | Бермудские острова | HN | Гондурас | NE | Нигер | VC | Сент Винсент и Гренадины |
| BN | Бруней Даруссалам | HR | Хорватия | NG | Нигерия | VE | Венесуэла |
| BO | Боливия | HT | Гаити | NI | Никарагуа | VG | Виргинские острова (Британские) |
| BR | Бразилия | HU | Венгрия | NL | Нидерланды | VN | Вьетнам |
| BS | Багамы | ID | Индонезия | NO | Норвегия | VU | Вануату |
| BT | Бутан | IE | Ирландия | NP | Непал | WS | Самоа |
| BV | Буве остров | IL | Израиль | NR | Науру | YE | Йемен |
| BW | Ботсвана | IN | Индия | NZ | Новая Зеландия | YU | Югославия |
| BY | Беларусь | IQ | Ирак | OM | Оман | ZA | Южная Африка |
| BZ | Белиз | IR | Иран (Исламская Республика) | PA | Панама | ZM | Замбия |
| CA | Канада | | | PE | Перу | ZW | Зимбабве |
| CD | Демократическая Республика Конго | | | PG | Папуа Новая Гвинея | | |

Бош мухаррир

З.Б. Гиясов

Таржимон

М.Х. Мансурова

Оригинал-макет учун масъул

Г.С. Вапаева

Чоп этиш учун масъул

Б.И. Рахимбердиев

Босишга 31.12.2013 й. рухсат этилди.

Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 3.

Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 25,6 б.т.

Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги
100000, Тошкент, Мустакиллик шоҳ кўчаси, 59 уй

«INTELLEKT-EKSPERT» Давлат унитар корхонасида чоп этилди

© ЎзР Интеллектуал мулк агентлиги, 2013 й.

Главный редактор

З.Б. Гиясов

Переводчик

М.Х. Мансурова

Ответственный за оригинал-макет

Г.С. Вапаева

Ответственный за выпуск

Б.И. Рахимбердиев

Подписано в печать 31.12.2013 г.

Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 3.

Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 25,6

Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан

100000, Ташкент, пр. Мустакиллик, 59

Отпечатано в Государственном унитарном предприятии «INTELLEKTEKSPERT

»

© Агентство по интеллектуальной собственности РУз, 2013 г.